# NOKIA 3120 Conecte-se com o mundo

Usuário

anual

Σ





CONNECTING PEOPLE

www.nokia.com.br

# Nokia 3100 ou Nokia 3120 Manual do Usuário

Informação necessária	Números	Onde encontrá-los?
Meu número		Operadora celular
Número para o correio de voz		Operadora celular
Número da operadora		Operadora celular
Serviço de atendimento da operadora		Operadora celular
Número do modelo	3100 3120	Etiqueta no compartimento de trás (embaixo da bateria).
Tipo do aparelho	RH-19 (3100 ou 3120)	Etiqueta no compartimento de trás (embaixo da bateria).
Identificador Internacional de Equipamentos Celulares (International Mobile Equipment Identifier - IMEI)		Etiqueta no compartimento de trás (embaixo da bateria). Veja "Informações sobre seu telefone", página 7.

#### INFORMAÇÕES LEGAIS

#### PARTE Nº. 9233457, EDIÇÃO NO. 2

Copyright © 2004 Nokia. Todos os direitos reservados.

Os logotipos Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Original Enhancements, Nokia 3100, Nokia 3120, Xpress-on, Pop-Port e PC Suite são marcas comerciais ou marcas registradas da Nokia Corporation. Todos os outros nomes de produtos e de companhias aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

#### 11/2004

Patente No 5818437, E.U.A. e outras patentes pendentes. Software T9 para previsão de textos. Copyright © 1999-2004. 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.

As informações contidas neste manual são para os produtos Nokia 3100 e Nokia 3120. 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 ESPECIAL, 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 QU 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 PREVIO.

#### 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.

#### ANATEL



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 radiofreqüência, de acordo com a Resolução n° 303/2002.

Este produto está homologado pela Anatel, de

www.anatel.gov.br

#### Conteúdo Opções durante a chamada.. 22 Aiustar o volume do telefone 22 Alto-falante . . . . . . . . . . . . 23 Guia rápido . . . . . . . . . . . . 2 Entrada de texto ..........24 Método tradicional......... 24 Seu telefone . . . . . . . . . . 4 Previsão de texto . . . . . . . . 25 Serviços da rede . . . . . . . . . 5 Digitar sinais de pontuação e Memória compartilhada..... 5 caracteres especiais . . . . . . . 26 2. Bem-vindo..... 6 Segurança do aparelho....28 8. Atualizações . . . . . . . . . 6 Bloquear o teclado (Proteção). 28 Acessibilidade: soluções..... 6 Níveis de segurança...... 28 Direitos autorais (copyright) . . 6 Restrições de chamadas.... 29 Vista geral das funções . . . . 9 3. Códigos de acesso . . . . . . . . 31 Grupo fechado de usuários . . 32 Cartão SIM e bateria . . . . 10 Instalar o cartão SIM . . . . . . 10 Mensagens ......33 Antes de poder enviar e Fone de ouvido . . . . . . . . . . . . 13 receber mensagens........... 33 5. 0 telefone . . . . . . . . . . . . . 14 Texto de ajuda......14 A antena . . . . . . . . . . . . . . . . . . 14 Visor Inicial . . . . . . . . . . . . 15 Mensagens multimídia..... 38 Encaminhar mensagens.... 42 Funções especiais de Mensagens gráficas . . . . . . . 42 Mensagens de voz . . . . . . . 44 Sobre indicadores e ícones. . . 16 Serviço de mensagens de informação. . . . . . . . . . 46 Trocar as Frentes e Configurações de mensagem . . 47 Versos Coloridos Comandos de serviço . . . . . . 49 10. Registro de chamadas .... 50 Funções básicas......... 20 6. Listas de chamadas recentes ...50 Ligar e desligar o aparelho...20

Ajustar a hora . . . . . . . . . . . . 20 Fazer e receber chamadas . . . 20 Contadores de chamadas e

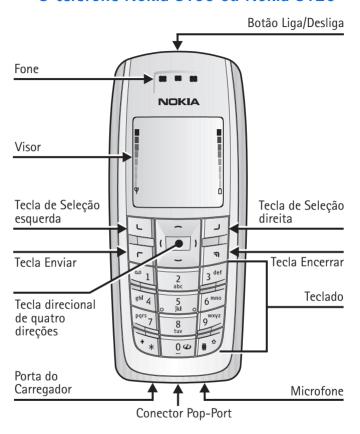
contadores . . . . . . . . . . . . 52

11.	Many de Contata	16.	Galeria	
	Menu de Contatos53		Pastas	
	Tipos de informação 53 Salve números, texto e	17.	Calendário	70
	figuras nos contatos54	18.	Jogos	<b>72</b>
	Fazer uma chamada a		Menu de downloads	
	partir de Contatos54		para Jogos	72
	Editar um contato54		Iniciar uma partida	72
	Excluir nomes e números 54		Opções dos jogos	72
	Copiar registros de Contatos . 55	19.	Aplicativos	73
	Discagem rápida 55		Opções	
	Ver Nos. de serviço e		Inicializar um aplicativo	
	Meus números56		Downloads	
	Grupos de chamada57		Relógio mundial	74
	Selecionar tipo de visualização	20.	Extras	77
	para Contatos e Memória57		Calculadora	77
12.	Perfis 58		Contador regressivo	
	Selecione		Cronômetro	
	Personalizar	21.	Serviços	80
	Perfil programável59		Antecedentes tecnológicos	
13.	Menu da Operadora 60		Operadora	
14.	Configurações61		Configurar um serviço	
	Serviço de configurações OTA61		Conectar com o serviço	
	Atalhos pessoais 61		Configurar o browser	
	Descanso de tela 61		GPRS, HSCSD e CSD	
	Configurações de data e hora62		Configurar uma	
	Ligar para62		conexão automática	83
	Telefone		Marcadores	83
	Configurações de tela65		Configurações de	
	Configurações de toques66 Configurações de acessório66		apresentação	
	Segurança67		Caixa de serviços	
	Restaurar configurações		Esvaziar a memória cache	
	originais67		Certificados de autoridade	84
1.5	_		Desconectar-se da	٥.
15.	Despertador 68		Internet móvel	85

22.	Escolher funções86 Organizar funções86	Informações sobre a bateria9 Acessórios9
23.	Bate-papo87Escolha da rede87Nome de usuário e senha89Acessar o serviço89Sair do serviço94	Acessórios, Baterias e Carregadores
24.	Conectividade do PC       95         Nokia PC Suite™       95	27. Dados técnicos (Nokia 3100 e Nokia 3120)10
25.	Acessórios       96         Diversos       96         Baterias       96         Áudio       96         Dados       96         Carro       96	Índice10

#### Anotações

### O telefone Nokia 3100 ou Nokia 3120



# Guia rápido

Pressione Pressione uma tecla brevemente e solte-a.

Pressione e segure Pressione uma tecla, segure por dois ou três segundos e

solte-a.

Fazer uma chamada Digite o número e pressione a tecla Enviar.

Atender chamadas Pressione a tecla Enviar.

Atender durante uma chamada em curso

chamada

Selecione Atender.

**Encerrar uma chamada** Pressione a tecla **Encerrar**.

Recusar uma chamada Pressione a tecla Encerrar.

Silenciar a chamada Selecione Opções > Silenciar durante uma chamada.

Rediscar Pressione a tecla Enviar duas vezes.

Ajustar o volume da Pressione a Tecla de seleção esquerda ou direita durante

Usar o menu durante a Selecione Opções durante uma chamada

Salvar nome e número Digite o número, selecione Opções e Salvar, digite o

nome e selecione **OK**.

Usar discagem rápida Pressione e segure uma tecla (2-8). Atribua uma tecla a

um número em Contatos.

Buscar um nome Pressione a Tecla de seleção esquerda ou direita.

Checar correio de voz Pressione e segure a tecla 1 (consulte a operadora para

mais informações).

Escrever e enviar Selecione Menu > Mensagens > Mensagens de texto > mensagens de texto Criar mensagem. Digite a mensagem e selecione Opções >

**Enviar**. Digite um número e selecione **OK**.

Escrever e enviar

mensagens multimídia

Selecione Menu > Mensagens > Mens. multimídia >

Criar mensagem. Digite a mensagem, selecione Opções e
selecione entre Enviar p/ número, Enviar para e-mail ou

Várias cópias.

Ler nova mensagem Se 1 mensagem recebida aparecer, selecione Mostrar.

# 1 Segurança

Leia estas simples diretrizes. A falta de atenção a essas regras poderá causar perigo ou ser ilegal. Este manual contém informações detalhadas.



#### PRECAUCÃO AO LIGAR O DISPOSITIVO

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



#### **SEGURANÇA AO VOLANTE**

Siga as leis vigentes. Mantenha sempre as mãos desocupadas para operar o veículo enquanto estiver dirigindo. A segurança ao volante deverá sempre ser sua primeira consideração enquanto estiver dirigindo.



#### INTERFERÊNCIA

Telefones celulares estão sujeitos a interferências que podem afetar sua operação.



#### DESLIGUE O TELEFONE EM HOSPITAIS

Siga os regulamentos em vigor. Desligue o telefone nas proximidades de equipamento médico.



#### **DESLIGUE A BORDO DE AERONAVES**

Siga os regulamentos em vigor. Telefones celulares podem causar interferências a bordo de aeronaves.



#### **DESLIGUE AO REABASTECER**

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



### **DESLIGUE PRÓXIMO A DETONAÇÕES**

Siga os regulamentos em vigor. Não use o telefone se uma detonação estiver sendo preparada.



#### **USE BOM SENSO**

Use o telefone celular apenas na posição normal, conforme descrito no manual. Evite contato desnecessário com a antena.



#### SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar este produto.



#### ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



### **EVITE IMERSÃO EM ÁGIJA**

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



### CÓPIAS DE SEGURANCA

Faça cópias de segurança (backup) ou anote todas as informações importantes armazenadas no seu telefone.



#### CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

Ao conectá-lo com qualquer dispositivo, leia o manual do mesmo para obter instruções detalhadas sobre segurança. Não conecte produtos não compatíveis.



#### CHAMADAS DE EMFRGÊNCIA

Verifique se o telefone está ligado e dentro de uma área de serviço. Pressione a tecla **Encerrar** quantas vezes for necessário para limpar o visor e voltar à tela principal. Digite o número de emergência e pressione a tecla Enviar. Indique sua localização. Não encerre a chamada sem receber permissão.

#### SFU TFI FFONE

O telefone celular descrito neste manual foi aprovado para uso em redes GSM de 850, 900, 1800 e 1900 MHz:

Nokia 3120

Aparelhos Nokia 3100 e RH-19 Redes GSM de 900, 1800 e 1900 MHz

Para mais informações sobre redes, consulte o seu provedor de serviços.

Quando utilizar as funções do dispositivo, obedeça todas as leis e respeite os direitos de privacidade de outras pessoas.



Atenção: Para utilizar qualquer função deste aparelho exceto o despertador, o aparelho deve estar ligado. Não lique o aparelho quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

#### SERVICOS DA REDE

Para utilizar o aparelho você deve possuir o serviço de uma operadora. A operação de muitas das funções deste aparelho depende das funções da rede. Tais Serviços de rede poderão não estar disponibilizados em todas as redes. Talvez seja necessário inscrever-se em planos específicos da operadora antes de utilizar esses recursos. A operadora talvez necessite 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 os caracteres especiais de vários idiomas, e/ou certos recursos.

A operadora poderá não disponibilizar ou desativar certos recursos no seu aparelho celular. Neste caso, certos menus podem não aparecer no seu aparelho. Consulte a sua operadora para mais informações.

### MEMÓRIA COMPARTILHADA

As seguintes funções do telefone podem utilizar a memória compartilhada: Contatos, Mensagens de texto e multimídia, imagens e toques musicais na Galeria, Calendário e Notas de atividade, Jogos e Aplicativos Java. A utilização dessas funções pode reduzir a memória disponível para funções que compartilham a memória. Por exemplo, salvar muitas imagens ou marcadores pode reduzir a memória disponível. Quando você tentar utilizar uma função que compartilha a memória, o dispositivo poderá mostrar um aviso indicando que a memória está cheia. Neste caso, exclua algumas informações ou registros gravados nas funções de memória compartilhada antes de continuar. Algumas funções como, por exemplo, Contatos, Mensagens de texto e multimídia, imagens e toques musicais na Galeria, Calendário, Notas de atividade, Jogos e Aplicativos Java talvez tenham uma quantidade de memória própria, além da memória compartilhada com outras funções.

## 2 Bem-vindo

Parabéns pela compra de um telefone celular Nokia 3100 ou Nokia 3120. Este aparelho oferece muitas funções que são práticas no dia a dia como, por exemplo, Cronômetro, Despertador, Calculadora, Calendário e várias outras. O telefone pode ser conectado a um PC, laptop, ou outro dispositivo, por meio de um cabo de dados. Para personalizar o telefone, você pode definir toques musicais, criar um menu Ir para e escolher frente e verso coloridos Nokia Xpress-on™ diferentes.

### ATUALIZAÇÕES

A Nokia atualiza este manual regularmente a fim de incluir alterações. A versão mais atualizada poderá ser encontrada no site **www.nokia.com.br**.

Um manual interativo, em inglês, poderá ser encontrado no site www.nokiahowto.com.

## • ACESSIBILIDADE: SOLUÇÕES



**Nota:** Verifique no site <u>www.nokia.com.br</u> a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.

### DIREITOS AUTORAIS (COPYRIGHT)

Direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outros conteúdos sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

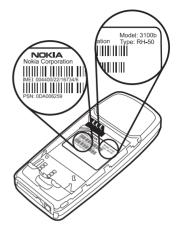
#### ATENDIMENTO NOKIA

Antes de entrar em contato com a Central de Atendimento Nokia, ou operadora celular, recomendamos que tenha em mãos informações específicas sobre o telefone.

### Informações sobre o seu aparelho

Essas informações encontram-se na etiqueta do aparelho. A etiqueta encontra-se no verso do telefone (embaixo da bateria). Ela contém o modelo e número de série do aparelho, bem como outros dados importantes. Veja "Remover o verso e a bateria", pág. 10, para instruções sobre como encontrar a etiqueta do aparelho. A etiqueta contém os seguintes dados:

- Tipo de telefone (RH-19)
- Modelo do telefone (Nokia 3100 ou Nokia 3120)
- Identidade Internacional de Equipamento Celular (IMEI- International Mobile Equipment Identifier)
- Número de ID FCC



#### Tenha o telefone ou acessório ao seu alcance

Quando ligar a respeito do seu telefone ou algum acessório, tenha-o em mãos ao fazer a ligação. Quando um atendente da Nokia pedir dados específicos do acessório, tenha-o em mãos como referência.

#### 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

### Como contatar a operadora

Em muitos casos, a operadora disponibilizará descrições dos serviços e instruções para o uso de funções, tais como:

- Correio de voz e cifragem de voz
- Espera de chamadas, desvio de chamadas e identificação de chamadas
- Mensagens
- Serviços de informações e notícias
- Certos serviços da Internet

As operadoras celulares podem variar quanto a disponibilização de recursos. Antes de se cadastrar, consulte a operadora sobre a disponibilidade das funções que você necessita.

# 3 Vista geral das funções

Certos recursos utilizam a memória compartilhada. Veja "Memória compartilhada", pág. 5, para mais informações.

- Serviço de mensagens multimídia (MMS), veja "Mensagens multimídia", pág. 38, e "Opções", pág. 36.
- Alto-falante, veja "Alto-falante", pág. 23.
- Os toques musicais Polifônicos MIDI proporcionam toques musicais mais sofisticados com uma grande variedade de sons.
- GPRS-(General Packet Radio Service) é usado para enviar e receber dados através da rede móvel. O telefone aceita até três conexões GPRS simultâneas. Veja "GPRS, HSCSD e CSD", páq. 82.
- Os aplicativos Java<sup>TM</sup> MIDP são projetados especialmente para aparelhos celulares. Veja "Aplicativos", pág. 73.
- Serviço de configurações Nokia OTA. Alguns serviços requerem configurações apropriadas em seu aparelho. Você poderá receber as configurações diretamente em forma de mensagem OTA (Over-the-Air), e só será necessário salvar as configurações. Contate o revendedor autorizado Nokia mais próximo para mais informações.
- O navegador incorporado no aparelho pode processar tanto o conteúdo desenvolvido para WAP, como o conteúdo desenvolvido para xHTML. Veja "Serviços", pág. 80.
- As interfaces com uso distinto permitem que você escolha dois tipos de interface de menu, Lista e Grade. Veja "Visualização de menu", pág. 66.

## 4 Cartão SIM e bateria

Primeiramente, você deve preparar o telefone instalando o cartão SIM e carregando a bateria. Esta seção menciona tópicos e instruções sobre como conectar o fone de ouvido opcional.

### INSTALAR O CARTÃO SIM



Atenção: Mantenha todos os cartões SIM fora do alcance de crianças. Para disponibilidade ou informações sobre os serviços do cartão SIM, contate o fornecedor do cartão. Esse poderá ser o provedor de serviços, operadora ou qualquer outro fornecedor.

#### Remover o verso e a bateria

- Com o verso do telefone voltado para cima, pressione o botão de segurança.
- **2** Deslize e erga a parte inferior do verso para removê-lo.



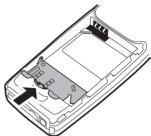
3 Após remover o verso, coloque um dedo nos entalhes a fim de erguer e retirar a bateria do seu compartimento.



#### Instalar o cartão SIM

O cartão SIM e seus contatos podem arranhar ou entortar com facilidade; tome cuidado ao manusear, inserir ou remover o cartão.

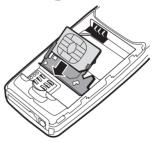
Use a unha como uma alavanca para abrir a armação de metal do cartão SIM.



Abra a armação do cartão SIM.



3 Insira o cartão SIM na armação, o canto recortado primeiro, com os contatos dourados do cartão voltados para cima.



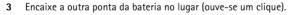
4 Feche a armação do cartão SIM. Os contatos dourados do cartão SIM devem estar alinhados com os contatos dourados na parte interna do telefone. Feche a armação do cartão SIM com cuidado até ouvir um clique.



#### Instalar a bateria

Instale o cartão SIM *antes* de instalar a bateria.

- Posicione a bateria de modo que os contatos dourados estejam alinhados com os contatos no telefone. A etiqueta da bateria deverá estar voltada para o telefone.
- 2 Coloque a bateria no compartimento, alinhando primeiro os contatos.





### Instalar o verso

- Coloque o verso logo abaixo da posição de travamento na parte de trás do telefone.
- 2 Deslize o verso em direção à parte de cima do telefone para travá-la.





**Nota:** Guarde e use o telefone sempre com a frente e verso instalados.

#### CARREGAR A BATERIA

- Conecte o carregador a uma tomada comum de corrente alternada.
- Conecte o cabo
   do carregador ao
   conector redondo
   na base do telefone.
   O indicador de carga
  da bateria (ou barra



indicadora) aparece no visor e começa a oscilar. O aviso **Carregando** aparece brevemente no visor, se o telefone estiver ligado. Quando a barra indicadora parar de oscilar, a bateria estará carregada. **Bateria carregada** aparece no visor se o aparelho estiver ligado.

3 Desconecte o carregador do telefone.0 telefone pode ser utilizado durante o carregamento.

#### FONE DE OUVIDO

Seu telefone possui um fone de ouvido que você pode utilizar durante uma chamada. O fone de ouvido facilita o uso da função Viva-voz. O fone de ouvido HS-5 é compatível com seu telefone.

#### Conectar o Fone de Ouvido

- Conecte o plugue do Fone de Ouvido no conector localizado no telefone.
- 2 Coloque o fone no ouvido.





Com o fone de ouvido (HS-5) conectado, você pode fazer, atender e encerrar chamadas normalmente, utilizando o teclado para pressionar a tecla **Enviar** e a tecla **Encerrar**, ou para digitar outros números.

Quando se utiliza o fone de ouvido, o microfone fica suspenso ao lado da cabeça. Mesmo se o microfone parece estar longe de sua boca, fale normalmente. Consulte a embalagem do fone de ouvido para mais informações sobre seu funcionamento.



13

## 5 O telefone

#### TEXTO DE AJUDA

Muitas opções contêm uma breve descrição (texto de ajuda) que pode ser exibida no visor. Para ver esse texto, vá até o item desejado e aguarde aproximadamente 15 segundos. Selecione **Mais** para ver a descrição inteira (se necessário) ou selecione **Voltar** para sair. Veja "Textos de ajuda", páq. 65, para mais detalhes.

#### A ANTENA



**Nota:** Este aparelho dispõe de uma antena interna. Quando este ou qualquer outro dispositivo radiotransmissor estiver ligado, *não* toque na antena desnecessariamente.

O contato com a antena afeta a qualidade das chamadas e faz o telefone descarregar a bateria mais rapidamente.

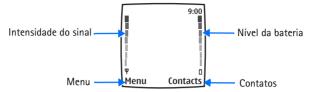




Para otimizar o alcance da antena durante a chamada, bem como o tempo de conversação do telefone, não toque no espaço ocupado pela antena. Segure o aparelho normalmente, com a antena voltada para cima.

#### VISOR INICIAL

Ao ligar o telefone, a primeira tela exibida é o Visor Inicial. O Visor Inicial é o "ponto de partida" e indica que o telefone está em modo de espera.



Intensidade do sinal—A barra mais elevada indica sinal da rede mais forte.

Nível da bateria-A barra mais elevada indica mais carga na bateria.

Menu-No modo de espera, a Tecla de seleção esquerda acessa as funções do menu.

Contatos—No modo de espera, a Tecla de seleção direita acessa o menu Contatos, o menu Ir para ou a homepage do provedor de serviços.

Quando você configurar as funções da **Tecla de seleção direita**, a palavra **Contatos** é substituída por **Ir para** no Visor Inicial. Para configurar as funções, veja "Atalhos pessoais", pág. 61. Para ativar uma função no menu **Ir para**, selecione **Ir para** no Visor Inicial, vá até a função desejada e pressione **Selecion**.

## • FUNÇÕES ESPECIAIS DE INTERFACE DO USUÁRIO

Escolha entre dois tipos de interface para o menu: **Lista** e **Grade**. Veja "Visualização de menu", pág. 66, para mais informações.

No modo Lista, imagens animadas, coloridas, introduzem cada um dos menus. Utilize as teclas de navegação **Para cima** e **Para baixo** para navegar pelos menus.

#### Descansos de tela animados

Seu telefone possui descansos de tela animados e coloridos pré-instalados, que podem ser acessados da **Galeria**. Veja "Descanso de tela", pág. 61, para mais informações. Pressione qualquer tecla para desativar o descanso de tela.



### Papel de parede

Você pode configurar o telefone para que exiba um fundo gráfico (papel de parede) no modo de espera.

#### O MFNU

Seu telefone oferece muitas funções que estão agrupadas em menus e submenus. Acesse esses menus com as teclas de seleção e as teclas de navegação. Veja "O telefone Nokia 3100 ou Nokia 3120", pág. 1 no guia rápido, para a localização das teclas de seleção e teclas de navegação no telefone.

### Barra de visualização

Ao utilizar os menus do telefone, uma barra de visualização é exibida no canto direito do visor. Essa barra indica onde você se encontra no menu. Cada "guia" numerada na barra representa um item de menu diferente.

Por exemplo, pressione **Menu** uma vez. A barra de visualização exibe a primeira guia (parte superior). Uma guia diferente é exibida cada vez que você pressionar a **Tecla de navegação**, para cima ou para baixo.

### • SOBRE INDICADORES E ÍCONES

Há dois tipos de identificadores no telefone: indicadores e ícones.

#### Indicadores

Os Indicadores exibem o status do telefone. O telefone utiliza três tipos de indicadores:

- O indicador da intensidade do sinal mostra a intensidade do sinal da rede.
- O indicador do nível da bateria mostra a quantidade de carga restante na bateria do telefone.
- O indicador de volume mostra o nível do volume do telefone. Ver "Ajustar o volume do telefone", pág. 22, para detalhes.

#### Ícones

Ícones são representações gráficas de um item ou situação específica. A tabela a seguir mostra exemplos e o significado de cada ícone.

Ícone	Significado
2	Você recebeu uma ou mais mensagens de texto ou gráficas. Veja "Ler e responder", pág. 36.
	Você recebeu uma ou mais mensagens multimídia. Veja "Ler e responder", pág. 40.
۵	Você recebeu uma ou mais mensagens de voz. Veja "Mensagens de voz", pág. 44.

Ícone	Significado
<b>-</b> 0	O teclado do seu telefone está travado. Veja "Bloquear o teclado (Proteção)", pág. 28.
*	O telefone está configurado no perfil Silencioso. Veja "Perfis", pág. 58.
*	O despertador está <b>Ativo</b> . Veja "Despertador", pág. 68.
0	O contador regressivo está operando. Veja "Contador regressivo", pág. 77.
G	O cronômetro está operando em segundo plano. Veja "Cronômetro", pág. 78.
G	Conexão de discagem GPRS ativa. Veja "GPRS, HSCSD e CSD", pág. 82.
E	Chamada feita ou recebida durante a conexão de discagem GPRS. Conexão GPRS interrompida.
٠	Desviar todas as chamadas de voz. Todas as chamadas serão desviadas para outro número. Se você ativou duas linhas, o indicador para desvios da linha 1 é 11 , e para os desvios da linha 2 é 11 .
Θ	O perfil programável foi selecionado. Veja "Perfis", pág. 58.

### • TROCAR AS FRENTES E VERSOS COLORIDOS NOKIA XPRESS-ON™



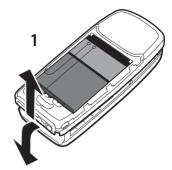
Atenção: Antes de trocar a frente e o verso, desligue o telefone e desconecte-o do carregador ou de qualquer outro dispositivo. Guarde e use o telefone sempre com a frente e o verso instalados.

#### Remover o verso

A explicação de como remover o verso está ilustrada na seção "Remover o verso e a bateria", pág. 10. Não é necessário remover a bateria para trocar a frente e o verso de seu aparelho.

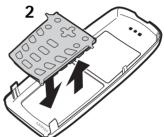
#### Remover a frente colorida

 Pressione a trava de segurança da frente colorida, na base do aparelho, enquanto puxa a parte superior da frente para separá-la do telefone.



# Instalar teclado e a nova frente

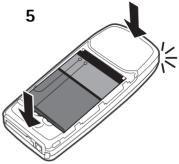
 Retire o teclado da frente antiga e coloque-o na nova, conforme mostra a ilustração.



- 3 Encaixe as linguetas da parte inferior da nova frente nos entalhes da parte inferior do aparelho.
- 4 Empurre as linguetas cuidadosamente partindo do meio e da parte inferior da frente em direção aos entalhes no meio e na parte inferior do aparelho.



5 Gentilmente encaixe a frente no lugar.



6 Posicione o verso nas lingüetas de segurança laterais do telefone e empurre-o em direção à parte de cima do telefone.



# 6 Funções básicas

#### LIGAR E DESLIGAR O APARELHO



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

- 1 Para ligar ou desligar o aparelho, pressione e segure o botão Liga/Desliga, localizado na parte de cima do telefone, por 3 segundos no mínimo.
  - Se o aviso **Inserir o cartão SIM** aparecer no visor, e o cartão estiver corretamente inserido, ou se aparecer o aviso **Cartão SIM não aceito**, entre em contato com a operadora.



- 2 Se o telefone solicitar um código PIN, digite o seu código (no visor vê-se \*\*\*\*) e selecione **OK**.
- 3 Se necessário, veja pág. 31, para informações sobre códigos PIN.
- 4 Se o telefone solicitar um código de segurança, digite o seu código e selecione OK. Veja "Segurança", pág. 67, para mais informações.

Se o idioma do visor não estiver correto, veja "Configurar o idioma do visor", pág. 64, para informações sobre o modo de mudar o idioma do visor.

#### AJUSTAR A HORA

- 1 Selecione Menu > Configurações > Configurações de data e hora > Relógio > Ajustar a hora.
- 2 Digite a hora no formato hh:mm, dê OK e depois selecione am ou pm.

### FAZER E RECEBER CHAMADAS

#### Usar o teclado

Digite o número de telefone (incluindo o código de área), e pressione a tecla Enviar.

- Para remover um caractere à esquerda do cursor, selecione Limpar.
- Para finalizar a chamada ou cancelar a tentativa de chamar, pressione a tecla Encerrar

#### Usar os contatos

- 1 Selecione Menu > Contatos > Localizar e vá até o contato desejado.
- 2 Pressione a tecla Enviar para fazer a chamada ou selecione Detalhes para ver os detalhes do contato.

Para agilizar a busca na lista de registros, pressione a tecla contendo a primeira letra do nome desejado.

#### Rediscar o último número

Pressione a tecla Enviar duas vezes.

#### Fazer chamadas internacionais

- Pressione a tecla \* duas vezes para obter o prefixo internacional.
   O caractere + toma o lugar do código de acesso internacional.
- 2 Digite o código do país, o código de área sem o zero inicial (se for o caso) e o número de telefone.

#### Fazer conferência telefônica

Conferência telefônica é um recurso de rede que permite a participação de até seis pessoas numa chamada.

- 1 Lique para o primeiro participante.
- 2 Para ligar para um novo participante, selecione Opções > Nova chamada.
- 3 Digite o número de telefone do novo participante (ou selecione Localizar para resgatá-lo dos Contatos) e selecione Chamar.
  - A primeira chamada fica retida.
- 4 Quando a nova ligação conectar, selecione Opções > Conferência para conectar todas as chamadas.
- **5** Para adicionar novos participantes, repita os passos de 2 a 4.
- 6 Para conversar em particular com um dos participantes, selecione Opções > Particular com e selecione o participante desejado.
- 7 Volte à conferência conforme descrito no passo 4.
- 8 Para encerrar a conferência, pressione a tecla **Encerrar**.

#### Atender ou recusar chamadas

- Pressione a tecla **Enviar** para atender a chamada.
- Pressione a tecla Encerrar para recusar a chamada. Se Desviar quando ocupado estiver definido para transferir chamadas para o seu correio de voz, a chamada será desviada. Se não estiver definido, a chamada será recusada.

Se você pressionar **Silenciar**, somente o toque musical é silenciado. Você pode então atender ou recusar a chamada.



**Nota:** Se o fone de ouvido HDB-4 ou HDS-5 estiver conectado, você poderá atender ou encerrar a chamada pressionando o botão no fone de ouvido.

### Atender chamada com teclado bloqueado

Para atender uma chamada com o teclado bloqueado pressione a tecla **Enviar**. Durante a chamada, todas as funções operam normalmente. Quando se encerra a chamada, o bloqueio reativa automaticamente. Veja "Bloquear o teclado (Proteção)", páq. 28, para mais informações.



**Nota:** Quando o teclado está travado, talvez seja possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no telefone. Disque o número de emergência e em seguida pressione a tecla **Enviar**.

### OPÇÕES DURANTE A CHAMADA

Muitas opções durante a chamada são recursos de rede. Durante uma chamada, selecione **Opções** e em seguida selecione uma das opções a seguir:

Reter-Deixa a chamada aguardando.

**Bloquear teclado**—Trava o teclado para evitar pressionamentos acidentais das teclas.

Encerrar chamada-Encerra a chamada.

Nova chamada-Faz nova ligação. A chamada ativa fica retida.

**Enviar DTMF**—Envia sons originados pelo teclado do seu telefone.

Contatos—Acessa o menu Contatos.

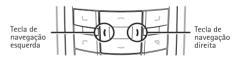
Menu-Exibe os menus principais.

**Mudo**—Silencia a sua voz; você poderá ouvir o que o interlocutor estiver falando, mas ele não poderá escutá-lo.

Alto-falante-Habilita a função viva-voz no telefone.

#### AJUSTAR O VOLUME DO TELEFONE

 Para aumentar o volume de uma chamada, pressione a Tecla de navegação direita.



 Para diminuir o volume de uma chamada, pressione a Tecla de navegação esquerda.

 Quando se ajusta o volume, um gráfico de barras aparece no visor, indicando o nível do volume.



Nota: Você só pode ajustar o volume do fone de ouvido durante uma chamada.

#### ALTO-FALANTE

Você pode utilizar o seu telefone como alto-falante durante uma chamada. Não segure o telefone próximo ao ouvido quando estiver usando o alto-falante.

- Para ativar o alto-falante durante uma chamada, selecione **Alto-falante**.
- Para desativar o alto-falante durante uma chamada, selecione Fone.
- O alto-falante é automaticamente desativado ao encerrar uma chamada (ou uma tentativa de chamada) ou ao conectar certos acessórios.



**Nota:** Ao selecionar a opção **Nova chamada** do menu durante a chamada, o alto-falante não desativa automaticamente.

## 7 Entrada de texto

Dois métodos podem ser utilizados para a entrada de texto e números.

- O método tradicional é a única maneira de digitar nomes em Contatos, escrever uma nota de abertura e renomear os grupos de chamadas.
- O método de previsão de texto é uma maneira agilizada de escrever mensagens.

Pressione a tecla # para ativar e desativar a previsão de texto e para usar este método nos vários modos. Ao pressionar a tecla #, os seguintes ícones (não as suas descrições) aparecem no canto superior esquerdo do visor.

Ícone	Significado
₩ ABC	Letras maiúsculas. Texto previsto <b>Desativado</b> .
₩ abc	Letras minúsculas. Texto previsto <b>Desativado</b> .
W Abc	Modo Frase. Texto previsto <b>Desativado</b> .
.≥® Abc	Modo Frase. Texto previsto <b>Ativado</b> .
.≥W abc	Letras minúsculas. Texto previsto Ativado.

### MÉTODO TRADICIONAL

- Pressione qualquer tecla uma vez para inserir a primeira letra que ela contém, duas vezes para a segunda letra, etc. Se houver uma breve pausa, a última letra no visor será aceita e o telefone aguardará a nova entrada.
- Selecione **Limpar** para voltar atrás com o cursor e apagar um caractere.
- Pressione e segure Limpar para continuar retrocedendo e apagar tudo.
- Pressione a tecla O para dar um espaço e aceitar uma palavra concluída.
- Pressione a tecla 1 para inserir um sinal de pontuação (.).
- Pressione a tecla \* para ver os caracteres especiais. Veja "Digitar sinais de pontuação e caracteres especiais", pág. 26.

Para passar do método 123 para o método Abc, pressione e segure a tecla # em qualquer tela que possua um campo para escrever mensagens, até que o ícone no canto superior esquerdo mude de Abc para 123 (ou vice-versa).

### PREVISÃO DE TEXTO

A previsão de texto permite agilizar o modo de escrever mensagens utilizando o teclado e o dicionário integrado no telefone. É muito mais rápido que usar o método tradicional de "multi-digitações". Você pode usar a previsão de texto para escrever uma mensagem e criar uma nota de calendário.

Quando a previsão de texto está ativada, o ícone aparece no canto superior esquerdo da tela. Quando a previsão de texto está desativada, o ícone aparece no canto superior esquerdo da tela.

### Ativar o texto previsto

Na tela para escrever o texto, pressione e segure Opções.
 OU

Na tela para escrever o texto, selecione Opções > Texto previsto.

Selecione o idioma desejado.

### Digitar texto

- Para cada letra da palavra que deseja escrever, pressione a tecla correspondente apenas uma vez, mesmo se a letra desejada não for a primeira da tecla. O aparelho "adivinha" a palavra que você está tentando soletrar.
- Se a palavra escrita n\u00e3o estiver correta, pressione a tecla \* para ver outras combina\u00f3\u00f3es. Para percorrer a lista de combina\u00f3\u00e3es, continue pressionando a tecla \*. Para retornar \u00e0 palavra anterior na lista de combina\u00f3\u00e3es, selecione Anterior.
- Pressione a tecla 0 para aceitar a palavra, inserir um espaço e iniciar a palavra seguinte.
- Se o caractere ? aparecer logo após a palavra, selecione Soletrar para adicionar a palavra ao dicionário. Veja "Adicionar palavras novas ao dicionário", pág. 26.
- Pressione 1 para inserir um ponto final na mensagem.
- Pressione e segure a tecla \* para ver os caracteres especiais. Veja "Digitar sinais de pontuação e caracteres especiais", pág. 26.

### Palavras compostas

Escreva a primeira metade da palavra e confirme pressionando a **Tecla de navegação direita**. Escreva o restante da palavra e confirme pressionando a tecla **0**.

### Adicionar palavras novas ao dicionário

Se você encontrar uma palavra que a previsão de texto não reconhece, um ponto de interrogação (?) aparece após a palavra e **Soletrar** aparece no canto inferior esquerdo do visor.

Selecione **Soletrar**, escreva a nova palavra utilizando o teclado e selecione **Salvar**. A palavra será acrescentada ao dicionário bem como à mensagem que você estiver escrevendo.

Ao adicionar palavras, lembre-se dos seguintes fatores:

- As novas palavras que você aceitar com o pressionamento de Salvar, 0, ou ao excluir o espaço entre duas palavras, serão salvas no dicionário.
- Dependendo do idioma e do tamanho das palavras, você talvez possa adicionar centenas de palavras ao dicionário.
- Quando não houver mais espaço no dicionário, a palavra mais recente toma o lugar da primeira.

### DIGITAR SINAIS DE PONTUAÇÃO E CARACTERES ESPECIAIS

Num campo para escrever texto, pressione a tecla \* para ver os caracteres especiais (pressione e segure a tecla \* se o texto previsto estiver ativado) ou pressione a tecla \* duas vezes para exibir os emoticons. Os seguintes caracteres especiais estão disponíveis se você pressionar a tecla \* uma vez:



Os seguintes caracteres especiais estão disponíveis se você pressionar a tecla \* duas vezes:

Para navegar pela lista de caracteres especiais, utilize a tecla de navegação em quatro direções como um joystick. Quando o caractere estiver marcado, selecione Utilizar para inseri-lo na mensagem.

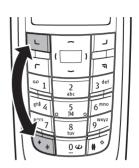
# 8 Segurança do aparelho

### BLOQUEAR O TECLADO (PROTEÇÃO)

A proteção trava o teclado para evitar que as teclas sejam pressionadas acidentalmente (por exemplo, quando o telefone estiver em seu bolso ou numa bolsa).

- Para bloquear as teclas, selecione Menu e pressione a tecla \*.
- Para desbloquear as teclas, selecione
   Liberar e pressione a tecla \*.

Com a proteção ativada, o teclado e o visor não são iluminados quando você pressiona uma tecla. Pressione o botão Liga/Desliga brevemente para ativar o teclado e exibir as luzes.





**Nota:** Quando o teclado está travado, talvez seja possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no telefone. Disque o número de emergência e em seguida pressione a tecla **Enviar**.

### Proteção de teclado automática

Seu telefone pode bloquear o teclado automaticamente após um certo tempo. Veja "Proteção de teclado automática", páq. 64, para mais detalhes.

## NÍVEIS DE SEGURANÇA

O nível de segurança determina o acesso a funções quando um cartão SIM desconhecido for utilizado. O cartão SIM desconhecido é um cartão (que não o original) inserido após o telefone ter sido desligado. Há três níveis de segurança:

- Inativo—Cartões de proprietário e desconhecidos são considerados iguais.
- Memória—Os cartões desconhecidos podem acessar a memória SIM. Qualquer alteração à memória exige o código de segurança. O cartão do proprietário tem acesso a todas as funções, mas o código de segurança será exigido para alterar configurações da memória.
- Telefone—O código de segurança será exigido para ligar o telefone.

Configure o nível de segurança da seguinte maneira:

- 1 Selecione Menu > Configurações > Configurações de segurança > Nível de segurança.
  - Após uma pausa, aparece a solicitação do código de segurança. O código de segurança original é 12345.
- 2 Digite o código de segurança, selecione OK e então selecione Inativo, Memória ou Telefone.

## • RESTRIÇÕES DE CHAMADAS

Esse é um serviço da rede que permite restringir as chamadas que o telefone faz ou recebe. Consulte o seu provedor de serviços sobre disponibilidade. Com restrição de chamadas, talvez seja possível chamar o número oficial de emergência pré-programado no seu aparelho.

### Ativar restrições de chamadas

- 1 Selecione Menu > Configurações > Configurações de segurança > Restrições de chamadas.
- 2 Selecione o tipo de chamada que deseja restringir. As opções são:
  - Chamadas discadas—Chamadas não poderão ser feitas.
  - Chamadas internacionais—Chamadas não poderão ser feitas para o exterior.
  - **Ch. internac., exceto país de origem**—Chamadas internacionais só poderão ser feitas para o seu país de origem (isto é, o país onde sua operadora está localizada).
  - Chamadas recebidas—Chamadas não poderão ser recebidas.

Cham. recebida quando em roam—Chamadas não poderão ser recebidas fora da área local

**Cancelar todas as restr. de chamada**—Desativa todas as restrições de chamadas. Você poderá fazer e receber ligações normalmente.



**Nota:** Se selecionar **Cancelar todas as restr. de chamada**, as opções que seguem não estarão disponíveis. Por outro lado, você poderá cancelar as restrições de cada opção individualmente, permitindo que as restrições permaneçam ativas em outras opções.

- 3 Navegue até uma das seguintes opções de restrição:
  - **Ativar**—Digite a senha de restrição e selecione **OK**.
  - Cancelar-Digite a senha de restrição e selecione OK.
  - Verificar status—O telefone lista os tipos de chamada com restrições ativadas.
- 4 Selecione OK.

#### DISCAGEM FIXA

Após configurar e ativar a lista de discagem fixa, o telefone pode fazer chamadas somente para os números definidos nessa lista. Discagem fixa é um recurso de rede e depende de disponibilização por parte do provedor de serviços. Quando a discagem fixa está ativada, talvez seja possível fazer chamadas para o número oficial de emergência programado no telefone.

# Definir e ativar a lista de discagem fixa

- 1 Selecione Menu > Configurações > Configurações de segurança > Discagem fixa.
- 2 Selecione uma das seguintes opções:

Ativar-Ativa a discagem fixa.

Desativar—Desativa a discagem fixa.

Lista de números—Mostra os números da lista de discagem fixa.



**Nota:** Se você ativar a discagem fixa e a lista de números estiver vazia, todas as chamadas que forem discadas, exceto as discadas para números de emergência do tipo 190, exigirão a digitação do código PIN2.

- 3 Selecione Lista de números.
  - **Discagem fixa inativa** e a seguir **Lista de discagem fixa vazia** aparecem no visor. Aparece a solicitação do código PIN2.
- 4 Digite o código PIN2 e selecione OK.
- 5 Digite o número para discagem fixa ou selecione Localizar para recuperá-lo dos Contatos e então dê OK.
- 6 Atribua um nome ao número e selecione OK e então selecione Voltar > Ativar a fim de ativar a discagem fixa.

# Ver ou editar a lista de discagem fixa

- Selecione Menu > Configurações > Configurações de segurança > Discagem fixa > Lista de números.
- 2 Digite o código PIN2 e selecione OK.
  Os números atribuídos para discagem fixa aparecem no visor.
- 3 Vá até um número, selecione Opções e então selecione uma das opções a seguir:
  Ver número—Mostra o número de telefone do contato.

Adicionar-Adiciona um número à lista de discagem fixa.

Editar—Edita o contato marcado.

Excluir-Exclui o contato marcado.

**Excluir tudo**—Exclui todos os contatos da lista de discagem fixa.

# Observações sobre a discagem fixa

- Se um cartão SIM com discagem fixa ativada for inserido num telefone que não aceita discagem fixa, o cartão SIM será rejeitado.
- Se você tentar adicionar um nome (sem o número) à lista de discagem fixa, um aviso de erro aparece.
- Se tentar percorrer a lista de discagem fixa, mas ainda não houver números salvos, Lista de discagem fixa vazia aparece no visor.
- Você não pode acessar a memória SIM manualmente (ver ou copiar números no cartão SIM) com a discagem fixa ativada.

# CÓDIGOS DE ACESSO

- Código de segurança—O código de segurança, fornecido com o aparelho, protege o telefone contra o uso não autorizado. O código original é 12345.
   Veja "Segurança", pág. 67, para mais informações.
- Código PIN—O código PIN, fornecido com o cartão SIM, protege o cartão contra
  o uso não autorizado. Ative a Solicitação de código PIN no menu Configurações
  de segurança (veja "Segurança", pág. 67, para mais informações), e o código será
  solicitado sempre que o telefone for ligado. Se digitar o código PIN incorretamente
  três vezes seguidas, o cartão SIM será bloqueado. Para desbloquear o cartão SIM
  e definir um novo código PIN, você deverá digitar o código PUK.
- Código PIN2—Este código é fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para acessar alguns serviços, como por exemplo, custo da chamada (unidades de crédito). Se você digitar o código PIN incorretamente três vezes seguidas, o aviso Código PIN2 bloqueado aparece no visor, e você deverá digitar o código PUK2. Você pode alterar o código de segurança, o código PIN e o código PIN2 em Códigos de acesso, no menu Configurações de segurança. Veja "Segurança", pág. 67, para mais informações. Mantenha o seu código em sigilo e num lugar seguro, longe do telefone.
- Códigos PUK e PUK2—Os códigos PUK e PUK2 podem ser fornecidos com o cartão SIM. Para mais detalhes, entre em contato com o provedor de serviços.
- Senha de restrição de chamada (4 dígitos)—A senha de restrição é necessária quando se utiliza a função Restrições de chamada. Veja "Segurança", pág. 67, para mais informações. Você pode obter a senha junto à sua operadora.

# • GRUPO FECHADO DE USUÁRIOS

Esse recurso de rede especifica o grupo de pessoas para quem você pode chamar e que podem chamá-lo. **Padrão** reconfigura o telefone para que utilize o grupo de usuários aceito pelo proprietário do cartão SIM e a operadora. Se as chamadas estiverem limitadas a grupos fechados de usuários, talvez seja possível chamar certos números oficiais de emergência programados no telefone.

# Ativar grupo fechado de usuários

- 1 Selecione Menu > Configurações > Configurações de segurança > Grupo fechado de usuários > Ativar.
- 2 Digite o número do grupo e selecione OK.

# Desativar grupo fechado de usuários

Selecione Menu > Configurações > Configurações de segurança > Grupo fechado de usuários > Desativar.

# 9 Mensagens



Você pode ler, escrever, enviar e salvar mensagens de texto, multimídia e de e-mail. Antes de enviar uma mensagem, é necessário salvar o número do centro de mensagens. Veja "Configurações de mensagem", pág. 47, para mais informações.

### ANTES DE PODER ENVIAR E RECEBER MENSAGENS

Para poder enviar e receber mensagens, você necessitará de:

- Um serviço de mensagem disponibilizado pela operadora
- Um número de telefone para o centro de mensagens, o qual deverá ser salvo no aparelho (se a operadora ainda não o fez). Veja "Salvar o número do centro de mensagens", pág. 38.

## ÍCONES

Os ícones que precedem o título de uma mensagem indicam o seguinte:

A mensagem ainda não foi lida.

A mensagem já foi lida.

A mensagem que você escreveu ainda não foi enviada.

A mensagem que você escreveu já foi enviada.

i A mensagem é um aviso de entrega.

A mensagem é MMS (mensagem multimídia).

# OPÇÕES

## Mensagem de texto

Quando você cria uma mensagem de texto, as seguintes opções tornam-se disponíveis: **Enviar**—Envia a mensagem para um destinatário.

Opções de envio-As opções são:

Enviar para lista—Envia a mensagem para uma das listas de distribuição.

Várias cópias—Envia a mensagem para um dos grupos de discagem fixa.

Perfil de envio-Envia a mensagem para um dos perfis pré-definidos.

Apagar texto-Limpa a área de transferência.

Salvar mensagem—Selecione Arquivo e salve a mensagem no seu arquivo. Selecione Modelos e salve a mensagem como um dos modelos pré-definidos.

Inserir contato-Introduz um nome de Contatos na mensagem.

Inserir número-Introduz um número de Contatos na mensagem.

Usar modelo—Insere um modelo pré-definido na mensagem.

Inserir figura—Insere uma figura da Galeria na mensagem.

Sair do editor—Salva a mensagem no arquivo automaticamente, e sai do editor de mensagens.

Inserir emoticom—Insere um emoticom na mensagem.

Inserir palavra—Insere a palavra digitada na mensagem.

Inserir símbolo-Insere um símbolo na mensagem.

Texto previsto—Ativa a previsão de texto.

# Mensagens multimídia

Quando você cria uma mensagem multimídia, as seguintes opções tornam-se disponíveis:

Enviar p/número—Envia a mensagem para um número de telefone.

Enviar para e-mail—Encaminha a mensagem para um endereço de e-mail.

Várias cópias—Envia a mensagem para mais de um destinatário.

Visualizar—Visualiza uma mensagem não enviada.

Inserir imagem-Insere uma imagem da Galeria na mensagem.

Ins. clipe de som-Insere um clipe de som da Galeria na mensagem.

Apagar texto—Limpa a área de transferência.

Salvar mensagem—Seleciona Arquivo e salva a mensagem no seu arquivo. Selecione Modelos e salve a mensagem como um dos modelos pré-definidos.

Mais opções—As opções são:

Inserir contato—Insere um nome dos Contatos na mensagem.

Inserir número—Insere um número dos Contatos na mensagem.

Detalhes de mens.—Exibe os detalhes de mensagem.

Editar assunto-Edita o assunto de um e-mail.

Quando você visualiza uma mensagem de texto, gráfica ou multimídia, ou um e-mail, algumas das opções seguintes, ou talvez todas, poderão estar disponíveis:

Excluir-Exclui a mensagem que você está vendo.

Responder—Responde à mensagem; você tem a opção de incluir o texto original na resposta, num modelo ou tela vazia.

Usar detalhes—Resgata números, endereços de e-mail e da Web, contidos na mensagem atual.

Encaminhar—Encaminha a mensagem para outro destinatário.

Editar-Edita a mensagem.

Mover-Move a mensagem para a pasta especificada.

Renomear—Permite renomear a mensagem antes de salvá-la numa pasta.

Copiar p/calend.—Copia o texto do início da mensagem no calendário do telefone, em forma de lembrete para a data atual.

**Detalhes de mens.**—Visualiza o nome e número de telefone do remetente, o centro de mensagens utilizado, data e hora de recebimento.

# Tipo de mensagem

Você pode escolher o tipo de mensagem a ser enviada pelo telefone. Os tipos disponíveis incluem **Texto** e **Fax**. As mensagens-padrão são do tipo **Texto**. Esse recurso deve ser disponibilizado pela operadora.

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Config. mensagem > Mensagem texto > Perfil de envio > Perfil padrão > Mensagens enviadas como.
- 2 Selecione o tipo de mensagem desejado.

#### MENSAGEM TEXTO

Este aparelho pode enviar e receber mensagens concatenadas, compostas de várias mensagens de texto comuns que podem conter figuras (servico da rede).

#### Escrever e enviar

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mensagem texto > Criar mensagem.
- 2 Redija a mensagem (utilizando o teclado) e selecione **Opções** > **Enviar**.
- 3 Digite o número de telefone do destinatário ou selecione Localizar, para resgatá-lo de Contatos, e selecione OK.



**Nota:** Ao enviar mensagens, seu aparelho poderá exibir as palavras **Mensagem enviada**. Isso significa que a mensagem foi enviada do aparelho para o número do centro de mensagens programado no mesmo. Não significa que a mensagem já foi recebida pelo destinatário. Para mais detalhes sobre os serviços de mensagens, consulte a sua operadora.

# **Opções**

Além da opção "Escrever e enviar", existem várias opções de envio de mensagem. Para acessar essas opções, selecione **Opções > Opções de envio** e uma das opções a seguir:

Várias cópias—Envia a mensagem para vários destinatários.

**Enviar para lista**—Envia a mensagem para uma lista de distribuição pré-definida. Veja "Listas de distribuição", pág. 38, para mais informações.

**Perfil de envio**—Utiliza um perfil de mensagem pré-definido para enviar a mensagem. Veja "Configurações de mensagem", pág. 47, para mais informações.

#### E-mail

Antes de poder enviar e-mail via SMS, você deverá salvar as definições para envio de e-mail. Veja "Configurações de mensagem", pág. 47, para mais informações. Para verificar a disponibilidade de um serviço de e-mail e cadastrar-se, contate a operadora. Para salvar um endereço de e-mail em **Contatos**, veja "Salve números, texto e figuras nos contatos", pág. 54.

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mensagem texto > Criar e-mail.
- 2 Digite o endereço de e-mail ou selecione Localizar para resgatar o endereço de Contatos e selecione OK.
- 3 Digite o assunto do e-mail e selecione OK.
- 4 Redija a mensagem utilizando o teclado e selecione Opções > Enviar e-mail.



**Nota:** Ao enviar mensagens pelo serviço SMS da rede, o telefone talvez indique **Mensagem enviada**. Isso significa que a mensagem foi enviada pelo telefone para o servidor de e-mail. Não significa que a mensagem já foi recebida pelo destinatário. Para detalhes sobre serviços de e-mail, consulte a sua operadora.

## Ler e responder

Quando você receber uma mensagem de texto ou e-mail, o aviso **n mensagem recebida** aparece no visor, sendo que **n** representa o número de mensagens novas. Mensagens recebidas são automaticamente armazenadas na memória compartilhada. Se o ícone estiver piscando, significa que a memória de mensagens está cheia. Antes de receber uma mensagem nova, exclua as mensagens antigas.

- Selecione Mostrar para ver a mensagem agora ou Sair para vê-la mais tarde. Se houver mais de uma mensagem, selecione a que deseja ler. Uma mensagem de texto não lida é indicada por
- 2 Ao ler ou ver a mensagem, selecione Opções.

Você pode selecionar, por exemplo, uma opção para excluir, encaminhar ou editar a mensagem como mensagem de texto ou e-mail, bem como mover ou renomear a mensagem que estiver lendo. Com Copiar p/ calendário, você pode copiar o texto do início da mensagem para o calendário de seu aparelho como um lembrete. Selecione Detalhes de msg. para ver o nome e número do remetente, o centro de mensagens utilizado, ou 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 figura para salvar a figura na pasta Modelos.

- 3 Selecione Responder para enviar uma resposta.
- 4 Selecione **Tela vazia**, **Texto original**, **Modelo**, ou selecione uma resposta padrão para ser inclusa na resposta.
- 5 Confirme ou escreva o endereço de e-mail ou assunto, se estiver respondendo uma mensagem de e-mail.
- 6 Escreva a sua resposta e selecione Opções > Enviar > OK.

## Pastas Caixa de entrada e Itens enviados

O aparelho armazena as mensagens de texto recebidas na pasta **Caixa de entrada** e as mensagens enviadas na pasta **Itens enviados**. As mensagens de texto que você deseja enviar posteriormente podem ser salvas nas pastas **Arquivo**, **Minhas pastas** ou **Modelos**.

#### **Modelos**

Gráficos e modelos são armazenados na pasta **Modelos**. Modelos pré-definidos podem ser editados e personalizados. Para acessar a lista de modelos:

Selecione Menu > Mensagens > Mensagem texto > Modelos.

# Arquivo e Minhas pastas

Você pode organizar suas mensagens na pasta **Arquivo** ou adicionar pastas novas.

#### **SALVAR MENSAGENS**

Você pode salvar mensagens numa pasta existente ou numa nova que tenha aberto.

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mensagem texto > Criar mensagem.
- 2 Escreva a sua mensagem e selecione **Opções** > **Salvar mensagem**.
- 3 Selecione Arquivo, Modelos ou o nome de uma pasta que você tenha criado.

#### ADICIONAR OU EXCLUIR

Você pode adicionar ou excluir uma pasta.

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mensagem texto > Minhas pastas.
- 2 Selecione Opções, e então selecione Adicionar pasta ou Excluir pasta.

# Listas de distribuição

Se você necessita enviar mensagens frequentemente para um número fixo de destinatários, defina uma lista de distribuição tendo esse propósito em vista.

#### CRIAR

Certifique-se de que os contatos que deseja adicionar à lista de distribuição estejam salvos na memória do telefone e na memória do cartão SIM.

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mensagem texto > Listas de distrib. > Adicionar
- 2 Dê um nome à lista e selecione OK > Opções > Ver lista > Adicionar.
- 3 Selecione o contato que deseja adicionar à lista de distribuição.
- 4 Para adicionar mais contatos à lista, selecione **Opções** > **Adicionar contato**.

#### **VFR**

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mensagem texto > Listas de distrib.
- 2 Marque uma lista e selecione Opções > Ver lista.

#### OPCÕES DE MENSAGENS NÃO ENVIADAS

Se uma mensagem não puder ser enviada para alguns destinatários na lista de distribuição, o aviso **n mensagem não enviada. Exibir destinatários?** aparece no visor, sendo que **n** é o número de mensagens. Selecione **OK** e selecione uma das sequintes opções:

**Reenviar p/ lista**—Reenvia a mensagem aos destinatários na lista de mensagens não enviadas.

**Ver detalhes**—Exibe os detalhes do último contato com o qual houve falha no envio da mensagem.

Excluir contato-Exclui o contato.

Ver mensagem-Mostra a mensagem que não foi entregue.

# Salvar o número do centro de mensagens

As mensagens enviadas pelo telefone são encaminhadas através do centro de mensagens da operadora. Normalmente, esse número é armazenado no telefone pela própria operadora. Para salvar o número manualmente, faça o seguinte:

- Selecione Menu > Mensagens > Config. mensagem > Mensagem texto > Perfil de envio > Perfil padrão > Número do centro de mensagens.
- 2 Se o número exibido estiver correto, selecione OK ou se o número exibido estiver incorreto, digite o número fornecido pela operadora e dê OK.

# MENSAGENS MULTIMÍDIA

Este é um Serviço da Rede. Uma mensagem multimídia pode conter texto, figuras e som. Este aparelho aceita mensagens multimídia de até 45 KB.

Se o tamanho máximo for excedido, o telefone poderá não receber a mensagem. Dependendo da rede, você talvez receba uma mensagem que inclui um endereço da Internet, através do qual você pode ver a mensagem multimídia. As figuras são redimensionadas para se ajustarem à tela do telefone. Este aparelho possui um visualizador de mensagens multimídia para executar essas mensagens, e uma caixa de entrada para armazená-las. Após salvar uma dessas mensagens, você pode utilizar a imagem como descanso de tela ou o som como toque musical.



**Nota:** Somente dispositivos que possuam funções compatíveis de mensagem multimídia ou e-mail poderão receber e exibir mensagens multimídia. Os anexos de mensagens multimídia podem conter vírus prejudiciais ao seu dispositivo ou PC. Não abra o anexo se não estiver certo da confiabilidade do remetente.

A função de mensagens multimídia dá suporte aos seguintes formatos:

- Gráficos: JPEG, GIF, PNG, OTA-BMP e WBMP.
- Sons: SP-MIDI e toques musicais monofônicos.

Não será possível receber nenhuma mensagem multimídia se houver uma chamada em curso, um jogo ou outro aplicativo Java em uso, ou um serviço de conexão ativo. Uma vez que a entrega de mensagens multimídia pode falhar por uma variedade de motivos, não dependa unicamente delas para receber comunicações essenciais.

#### Escrever e enviar

Consulte o seu provedor de serviços sobre disponibilidade e cadastramento com o serviço de mensagens multimídia.

- 1 Selecione Mensagens > Mens. multimídia > Criar mensagem.
- 2 Escreva o texto da mensagem e selecione Opções.
- 3 Para inserir uma figura ou clipe de som, selecione Inserir imagem ou Ins. clipe de som, respectivamente.
- 4 Abra a pasta desejada, vá até a figura ou clipe de som que procura e selecione Opcões > Inserir.
- 5 Para inserir um nome de Contatos, selecione Opções > Mais opções > Inserir contato.
- 6 Vá até o nome desejado e selecione Opções > Inserir contato.
- 7 Para inserir um número, selecione **Opções** > **Mais opções** > **Inserir número**.
- 8 Digite o número ou procure-o em Contatos, selecione OK.
- 9 Para ver a mensagem antes de enviá-la, selecione Opções > Visualizar.
- 10 Para enviar a mensagem, selecione Opções e então selecione Enviar p/ número, Enviar para e-mail ou Várias cópias.
- Nota: Se tiver inserido uma figura na mensagem, você não poderá enviar a mensagem por e-mail.

11 Digite o número ou endereço de e-mail do destinatário, ou recupere-o de Contatos. e selecione OK.



Nota: A mensagem multimídia demora mais tempo para ser enviada do que a mensagem de texto. Enquanto a mensagem multimídia estiver sendo enviada, o indicador animado ( 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.

# Ler e responder

Quando uma mensagem multimídia estiver sendo recebida, ( aparecerá no visor (intermitentemente). Quando o download da mensagem terminar, o ícone ( e o aviso Mens. multimídia recebida aparecem no visor.

- 1 Para ver uma mensagem de imediato, selecione Mostrar; para ver a mensagem mais tarde, selecione Sair.
- 2 Ao ver a mensagem, selecione Opções e em seguida selecione uma das seguintes: Zoom—Amplia a figura.

Definir contraste—Ajusta o contraste da imagem.

**Detalhes**—Permite ver os detalhes do arquivo, tais como o nome, a hora e data em que foi criado.

Salvar figura—Salva qualquer figura que estiver na galeria.

Salvar-Salva o toque musical, se inserido, na galeria.

Excluir mensagens-Apaga uma mensagem salva.

**Responder**—Responde para o remetente da mensagem. Selecione **Opções** e a seguir **Enviar**. O número de telefone ou endereço de e-mail do remetente é utilizado como padrão.

**Responder a todos**—Responde para o remetente e para todos os destinatários da mensagem.

**Usar detalhes**—Resgata números, endereços de e-mail e da Web, contidos na mensagem atual.

Encam. p/ número-Encaminha a mensagem para outro número.

**Encam. para e-mail**—Encaminha a mensagem para um endereço de e-mail.

Encaminhar várias—Encaminha a mensagem para vários destinatários.

**Detalhes de msg.**—Exibe o remetente da mensagem, destinatário(s), assunto, tamanho e tipo.

Editar—Edita a mensagem. Você só pode editar uma mensagem que você mesmo escreveu.

**Reproduzir**—Permite ouvir o clipe de som da mensagem, se inserido.



Nota: Se piscar e o aviso Memória multimídia cheia, ver mensagens em espera aparecer no visor, significa que a memória de mensagens multimídia está cheia. Exclua algumas mensagens antigas. Veja "Excluir mensagens", pág. 44, para mais informações.

#### **Pastas**

O aparelho salva as mensagens multimídia recebidas na pasta Caixa de entrada. Mensagens multimídia a serem enviadas são transferidas para a pasta Caixa de saída. As mensagens multimídia que você deseja enviar posteriormente podem ser salvas na pasta Itens salvos. As mensagens enviadas serão salvas na pasta Itens enviados se a opção Salvar mensagens enviadas estiver configurada em Sim.

# Salvar mensagens

Você pode salvar mensagens numa pasta existente ou numa nova que tenha aberto.

#### MENSAGEM TEXTO

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mensagem texto > Criar mensagem.
- 2 Escreva a sua mensagem e selecione Opções > Salvar mensagem.
- 3 Selecione Arquivo, Modelos ou o nome de uma pasta que você tenha criado.

#### MENSAGENS MULTIMÍDIA

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mens. multimídia. > Criar mensagem.
- 2 Escreva a sua mensagem e selecione Opções > Salvar mensagem. A mensagem é salva na pasta Itens salvos.

# Ver mensagens salvas

#### MENSAGEM TEXTO

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mensagem texto > Caixa de entrada.
- 2 Selecione a pasta que contém a mensagem que deseja ver.
- 3 Quando a pasta abrir, selecione a mensagem desejada.

#### MENSAGENS MULTIMÍDIA

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mens. multimídia > Itens salvos.
- 2 Quando a pasta Itens salvos abrir, selecione a mensagem desejada.

# Mover uma mensagem de texto para uma pasta

Ao visualizar uma mensagem, selecione **Opções > Mover** e então selecione a pasta de destino.

#### ENCAMINHAR MENSAGENS

- 1 Ao visualizar uma mensagem, selecione Opções > Encaminhar > Via mensagem texto > Opcões > Enviar.
- 2 Digite o número de telefone do destinatário ou selecione Localizar para resgatá-lo de Contatos e dê OK.
  OII
- 1 Enquanto estiver visualizando a mensagem, selecione Opções > Encaminhar > Via e-mail.
- 2 Digite o endereço de e-mail do destinatário ou selecione Localizar para resgatar o endereço de Contatos e dê OK.
- 3 Escreva um assunto e então selecione OK > Opções > Enviar e-mail.
- 4 Digite o número do servidor de e-mail do destinatário ou selecione Localizar para resgatar o endereço de Contatos e dê OK.

# MENSAGENS GRÁFICAS

Este aparelho contém 10 figuras pré-definidas. Contudo, é possível substituir qualquer uma delas com uma nova. As figuras podem ser anexadas a uma mensagem e enviadas via mensagens de texto a telefones compatíveis. Mensagens gráficas funcionam do mesmo modo que mensagens de texto, porém ocupam mais espaço. As figuras são quardadas na pasta Modelos, em Mensagens > Mensagem texto > Modelos.



Nota: Não é possível enviar uma mensagem gráfica por e-mail.

# Download de figuras

Este aparelho pode baixar figuras ou recebê-las de telefones compatíveis via mensagens de texto, para serem usadas em mensagens. Você também pode criar e enviar figuras para o seu telefone ou outros telefones compatíveis, utilizando o Nokia PC Suite.



**Nota:** Essa função só pode ser utilizada se disponibilizada pela operadora. Somente os aparelhos que dispõem das funções de mensagens gráficas poderão receber e exibir tais mensagens. Consulte a operadora para mais detalhes.

#### Receber

Quando você receber uma mensagem gráfica, o telefone emite um bipe e o aviso 1 mensagem recebida aparece no visor, bem como o ícone de mensagens gráficas,

#### **VFR**

- 1 Selecione Mostrar para ver a mensagem gráfica ou Sair para transferi-la para a Caixa de entrada.
- 2 Se houver várias mensagens gráficas, navegue até a que deseja ver.



**Nota:** Quando houver mensagens gráficas ainda não vistas na caixa de entrada, o ícone aparece no canto superior esquerdo do Visor Inicial, como um lembrete.

- 3 Use as teclas de navegação para ver a mensagem inteira, se necessário.
- 4 Continue navegando para ver outros detalhes, tais como o número do remetente e a hora em que a mensagem foi enviada.
- 5 Quando terminar, selecione Sair para transferir a figura para a Caixa de entrada ou selecione Opções para, por exemplo, Responder ou Encaminhar.

#### SALVAR UMA FIGURA

Selecione Opções > Salvar figura, digite um título para a figura e dê OK.

# Compor e enviar uma mensagem gráfica

Uma mensagem gráfica equivale em tamanho a três mensagens de texto. Se você tentar inserir uma figura numa mensagem onde o texto ocupou quase todo o espaço disponível, o telefone emitirá um bipe e pedirá que parte do texto seja apagado antes de dar continuidade.

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Mensagem texto > Criar mensagem.
- 2 Escreva uma mensagem utilizando o teclado (ou envie só a figura, se quiser) e selecione Opções.



**Nota:** Adicione a figura antes de adicionar o texto. Verifique o espaço restante para o texto no canto superior direito do visor.

- 3 Selecione Inserir figura, em seguida vá até a figura e selecione Abrir.
- 4 Para inserir uma figura na mensagem, selecione **Inserir**.
  - Para ver outra figura, selecione Voltar, procure outra figura e selecione Ver.
- 5 Para enviar a mensagem gráfica, selecione **Opções** > **Enviar**.
- 6 Digite o número de telefone do destinatário ou selecione Localizar para resgatar um número de Contatos e dê OK.

# Visualizar, alterar ou excluir uma mensagem gráfica

Depois de inserir uma figura na mensagem, selecione **Opções** na tela de edição de texto, e então selecione uma das opções a seguir:

Visualizar—para ver a mensagem inserida antes de enviar. Selecione Voltar para retornar à lista de opcões.

Alterar figura—para voltar à lista de figuras. Percorra a lista e marque a nova figura, selecione Visualizar e então selecione Inserir para substituir a figura anterior na mensagem.

Excluir figura—Selecione OK para excluir a figura da mensagem.

# **Excluir mensagens**

### MENSAGEM ÚNICA

Para excluir só uma mensagem, você precisa abri-la primeiro.

- Selecione Menu > Mensagens e então Mensagem texto ou Mens. multimídia, e a seguir, a pasta que contém a mensagem desejada.
- 2 Selecione a mensagem que deseja excluir, e então selecione Opções > Excluir > OK.

#### TODAS AS MENSAGENS NUMA PASTA

- 1 Selecione Menu > Mensagens, e então Mensagem texto ou Mens. multimídia, e a sequir, Excluir mensagens.
- 2 Selecione a pasta que contém as mensagens que deseja excluir, e então dê **OK**.



**Atenção:** Se você selecionar **Todas as mensag.**, todas as mensagens que já foram lidas serão excluídas de *todas* as pastas.

#### MENSAGENS DE VOZ

Se você for assinante de um serviço de mensagens de voz, a sua operadora celular providenciará um número para o correio de voz. Armazene esse número no telefone para poder usar o correio de voz. Quando você receber uma mensagem, o telefone emite um bipe, exibe um aviso, ou ambos. Se você receber mais de uma mensagem, o telefone também indica quantas foram recebidas.

#### Salvar o número do correio de voz

O provedor de serviços talvez já tenha armazenado o número do seu correio de voz no telefone. Se este for o caso, o número aparecerá no passo 2. Dê **OK** para aceitar o número sem alterações.

- Selecione Menu > Mensagens > Mensagens de voz > Número do correio de voz.
- 2 Se o campo estiver vazio, digite o código de área e o número e dê OK.

# Chamar e configurar o correio de voz

- 1 Após salvar o número do correio de voz, pressione e segure a tecla 1.
- 2 Quando se conectar ao correio de voz e ouvir a saudação pré-gravada, siga as instruções automatizadas para configurá-lo.

# Ouvir mensagens de voz

Após configurar o correio de voz, você pode discar o número de guatro maneiras:

- Disque o número normalmente, utilizando o teclado.
- Pressione e segure a tecla 1.
- Selecione Ouvir se houver um aviso no visor.
- Selecione Menu > Mensagens > Mensagens de voz > Ouvir mensagens de voz. Após uma pausa, o telefone chama o número do correio de voz.

Quando conectar e ouvir a saudação pré-gravada, siga as instruções automatizadas para ouvir as mensagens de voz.

#### Automatizar o correio de voz

Se desejar, você pode inserir caracteres especiais denominados "códigos de discagem" em números de telefone como o do correio de voz, e então armazená-los numa posição de Discagem rápida. Os códigos de discagem direcionam o sistema receptor a pausar, aguardar, desviar ou aceitar os números que seguem na sequência de discagem.



**Nota:** Os serviços de correio de voz são muito variáveis. Os exemplos e passos seguintes são apenas uma sugestão. Consulte a sua operadora celular em caso de dúvidas específicas sobre o seu correio de voz.

## INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS

Esses dados serão necessários na seção "Configurar correio de voz com códigos de discagem", pág. 46. Confira se os dados foram anotados corretamente.

- 1 Anote o número do seu correio de voz, e em seguida chame e verifique o correio de voz normalmente.
- 2 Anote a sua interação com os avisos gravados, passo a passo. Lembre-se de que os serviços de correio de voz variam. Contudo, a sequência deverá ser mais ou menos assim:

Disque 1111-1111, pausa de 5 segundos, pressione 1, pausa de 2 segundos, pressione 1111, pressione a tecla #.

### INSERIR CÓDIGOS DE DISCAGEM

Pressione a tecla \* repetidamente para percorrer os códigos de discagem. Quando o código desejado aparecer no visor, pause brevemente e o código será inserido na sequência de discagem.

Por exemplo, pressione a tecla \* quatro vezes para exibir o caractere w (que indica 'aguarde'). Pause um momento, e o caractere w será inserido na sequência de discagem. Os códigos disponíveis são os seguintes:

- \* Permite desviar um conjunto de instruções
- + Precede um número de telefone internacional
- **p** Pausa por 2.5 segundos antes de enviar os números que o seguem
- W Aguarde. O telefone aguarda até você pressionar a tecla Enviar antes de enviar os números ou códigos que o seguem.

## CONFIGURAR CORREIO DE VOZ COM CÓDIGOS DE DISCAGEM

- 1 Selecione Menu > Contatos > Discagem rápida, vá até uma posição vazia de discagem rápida e selecione Atribuir.
- 2 Digite o número do correio de voz, incluindo o código de área.
- 3 Digite os códigos de discagem, como necessário.
  - Por exemplo, se você costuma pausar por 5 segundos após conectar-se com o correio de voz, digite **p** duas vezes *após* o número do correio de voz, como por exemplo, 1111111111**pp**.
- 4 Digite outras pausas, códigos PIN e informações que lhe permitirão ouvir suas mensagens e selecione OK.
- 5 Digite um nome (por ex., Correio de voz) e dê OK.
- 6 Para discar e ouvir as suas mensagens de voz, pressione e segure a tecla de Discagem rápida designada, a partir do Visor Inicial.
  - Não será necessário pressionar nenhuma outra tecla para conectar-se com o correio de voz e ouvir as mensagens.

# SERVIÇO DE MENSAGENS DE INFORMAÇÃO

Com o serviço de mensagens de informação da rede, você poderá receber mensagens curtas sobre vários tópicos do seu provedor de serviços, tais como condições meteorológicas e de tráfego. Consulte a sua operadora para mais informações. Selecione Menu > Mensagens > Mensagens info e então selecione uma das sequintes opcões:

Serviço de informações—Seleciona Ativar ou Desativar para habilitar/ desabilitar o serviço.

**Tópicos**—Oferece opções para selecionar, adicionar, editar e excluir tópicos de informação.

**Idioma**—Seleciona o idioma para receber as mensagens de informação. O idioma escolhido não afeta o idioma selecionado no menu **Configurações do telefone**.

**Tópicos de inform. salvos cartão SIM**—Selecione um ou mais tópicos de informação que queira salvar no cartão SIM.

# • CONFIGURAÇÕES DE MENSAGEM

# Texto, imagem e e-mail

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Config. mensagem > Mensagem texto > Perfil de envio.
- 2 Se o cartão SIM aceitar mais de um perfil de mensagem, selecione o conjunto que deseja alterar e a seguir selecione uma das opções:
  - **Número padrão do destinatário**—Para mensagens de texto, o número padrão usado para o envio de mensagens.

Avisos de entrega—Solicite que a rede avise quando entregar suas mensagens.

**Usar GPRS**—Configura GPRS como método preferencial para enviar mensagens de texto.

Responder pelo mesmo centro—Permite que o destinatário da mensagem envie uma resposta utilizando o mesmo centro de mensagens (serviço da rede).

Renomear o perfil de envio—Permite mudar o nome do perfil de envio selecionado; os conjuntos do perfil de envio só aparecem no visor se o cartão SIM aceitar mais de um conjunto.

3 Siga os avisos para alterar a configuração selecionada.

# Substituir texto, imagem e e-mail

Quando a memória de mensagens estiver cheia, o telefone não poderá enviar nem receber mensagens novas. Contudo, você pode configurar o aparelho para que substitua automaticamente as mensagens antigas nas pastas **Caixa de entrada** e **Itens enviados**, quando receber outras novas.

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Config. mensagem > Mensagem texto.
- 2 Selecione Substituição nos itens enviados ou Substituição na caixa de entrada.
- 3 Selecione **Permitida** para substituir as mensagens antigas pelas novas nas pastas de **Itens enviados** ou **Caixa de entrada**, respectivamente.

# Definir as configurações MMS

1 Selecione Menu > Mensagens > Config. mensagem > Mens. multimídia e então selecione uma das seguintes opções:

Salvar mensagens enviadas—Salva as mensagens multimídia enviadas na pasta Itens enviados.

Avisos de entrega—Solicita que a rede envie um aviso de entrega das mensagens.

Permitir recebim. de multimídia—Escolha Sim, Não ou No sistema local para o seu serviço de multimídia. No sistema local não permite receber mensagens multimídia fora da área de serviço local. Sim é geralmente a configuração padrão.

Mensagens multimídia recebidas—Selecione Recuperar para receber mensagens multimídia ou Recusar, se não desejar recebê-las.

**Configurações de conexão**—Define os parâmetros da conexão para transferência de dados multimídia.

Permitir propagandas—Ativa ou desativa a recepção de propagandas de multimídia automáticas. Essa configuração não aparece se Permitir recebim. de multimídia estiver definido em Não.

2 Siga os avisos para alterar a configuração selecionada.

# Editar configurações de conexão multimídia

- 1 Consulte o seu provedor de serviços para obter as configurações.
- 2 Selecione Menu > Mensagens > Config. mensagem > Mens. multimídia > Configurações de conexão > Editar configs. de multimídia ativas e então selecione uma opção de cada vez e digite as configurações fornecidas pela operadora.
- Nome da configuração—Renomeie a configuração de acordo com sua preferência.
- Homepage—Indique a homepage da qual o seu browser recupera mensagens multimídia e selecione OK.
- Modo da sessão—Selecione o modo da sessão: Temporário ou Permanente.
- Portadora de dados—Selecione a portadora de dados (sempre GPRS).
- Configurações da portadora—Configure cada uma das seguintes opções para a portadora de dados:

Ponto de acesso GPRS—Digite o nome do ponto de acesso e dê OK.

**Endereço IP**—Digite ou altere o endereço IP e dê **OK**.

Tipo de autenticação-Selecione Geral ou Segura.

Nome do usuário—Edite ou escreva o seu nome de usuário e selecione OK.

Senha-Edite ou escreva uma senha e selecione OK.

# Receber configurações de conexão multimídia via SMS

Você talvez possa receber configurações de conexão multimídia da operadora celular, em forma de uma mensagem de texto (SMS). Para mais detalhes, entre em contato com a operadora.

#### Tamanho da fonte

Selecione Menu > Mensagens > Config. mensagem > Outras configs. > Tamanho da fonte e então selecione Fonte pequena ou Fonte grande.

# • COMANDOS DE SERVIÇO

Use o editor **Coms.** de serviço para digitar e enviar solicitações de serviço (também denominados comandos USSD) à sua operadora. Consulte a operadora sobre comandos de serviço específicos.

- 1 Selecione Menu > Mensagens > Coms. de serviço.
- 2 Escreva uma solicitação de serviço, tal como um comando para ativação de um serviço específico da rede e selecione Enviar.

# 10 Registro de chamadas

O seu telefone registra o número de telefone das chamadas não atendidas, recebidas e discadas, bem como a duração e custo aproximado das chamadas. Quando o número de chamadas exceder o limite máximo, a mais recente substituirá a mais antiga. Para que o **Registro de chamadas** opere corretamente:

- A operadora deverá disponibilizar o serviço de identificação de chamadas e o mesmo deverá estar ativado.
- As chamadas não deverão estar restringidas.
- O telefone deve estar ligado e dentro da área de serviço.

#### LISTAS DE CHAMADAS RECENTES

Para informações sobre chamadas não atendidas, chamadas recebidas ou números discados, selecione Menu > Registro cham., e então selecione Chamadas não atendidas, Chamadas recebidas ou Números discados e selecione Opções. Você pode visualizar a hora da chamada, editar, ver, chamar ou enviar uma mensagem de texto para um número de telefone registrado, adicioná-lo à memória, ou exclui-lo da lista.

# Opções para o menu Registro de chamadas

As seguintes opções encontram-se disponíveis no menu Registro de chamadas:

Chamadas não atendidas—Exibe os números de telefone das chamadas que não foram atendidas.

**Chamadas recebidas**—Exibe os números de telefone das chamadas atendidas mais recentes.

Números discados—Indica os números discados mais recentes.

Excluir listas chamadas recentes—Exclui números das listas de chamadas recentes.

Contadores de chamada—Mostra a duração de chamadas recentes e zera os contadores.

**Custo da chamada**—Mostra e limita o custo das chamadas, e reconfigura o contador. **Contador de dados GPRS**—Indica a quantidade de dados GPRS enviados e recebidos e reconfigura os contadores.

Contador da conexão GPRS—Indica a duração das conexões de dados GPRS e reconfigura os contadores.

# Opções ao visualizar as chamadas

Se estiver verificando chamadas não atendidas, recebidas ou números discados, as opções do menu são sempre as sequintes:

Hora da chamada-Mostra a data e hora da chamada.

Enviar mensagem-Envia uma mensagem ao número.

Ver número-Mostra o número.

Editar número-Edita o número e associa um nome ao mesmo.

Salvar-Permite digitar um nome para o número e salvar tudo em Contatos.

Adic. a contato—Adiciona o número a um contato existente, se o número já não estiver atribuído a um nome

Excluir-Apaga o número da memória.

Chamar-Chama o número.

#### Ver chamadas não atendidas

Chamadas não atendidas são chamadas recebidas durante a sua ausência. A função de chamadas não atendidas não opera quando o telefone está desligado ou fora da área de serviço. Há duas maneiras de checar as chamadas não atendidas:

- 1 Se # chamadas não atendidas aparecer, selecione Lista.
- 2 Selecione Opções e marque na lista a opção desejada. Veja "Opções ao visualizar as chamadas", pág. 50, para mais informações. OU
- Selecione Menu > Registro cham. > Chamadas não atendidas.
   Após uma pausa, uma lista de chamadas não atendidas (se houver uma) aparece no visor.
- 2 Procure um nome ou número, selecione Opções e então selecione a opção desejada na lista.

Veja "Opções ao visualizar as chamadas", pág. 50, para mais informações.

## Ver chamadas recebidas

Chamadas recebidas são chamadas que foram atendidas.

- 1 Selecione Menu > Registro cham. > Chamadas recebidas.
- 2 Procure um nome ou número, selecione Opções e a seguir a opção desejada. Veja "Opções ao visualizar as chamadas", pág. 50.

#### Ver números discados

Você pode ver os números discados de duas maneiras:

- No Visor Inicial, pressione a tecla Enviar.
  - Selecione Menu > Registro cham. > Números discados.
- 2 Procure um nome ou número, selecione Opções e a seguir a opção desejada. Veja "Opções ao visualizar as chamadas", pág. 50.

#### Ver a hora da chamada

Você pode receber até cinco chamadas do mesmo número e ver a hora em que cada uma foi recebida. O relógio deverá estar ajustado para que esta função opere com exatidão. Veja "Ajustar a hora", pág. 20, para saber como ajustar o relógio.

- 1 Enquanto estiver conferindo os números discados, chamadas não atendidas ou recebidas, selecione Opções > Hora da chamada.
- 2 Pressione a Tecla de navegação para baixo para ver outros horários para o mesmo número.
- 3 Selecione Voltar para retornar à lista de opções.

#### Excluir lista de chamadas recentes

Para apagar as listas de chamadas não atendidas, recebidas ou discadas da memória do telefone:

- 1 Partindo de menu, selecione Registro cham. > Excluir listas chamadas recentes.
- 2 Selecione o tipo de chamada que deseja excluir.

#### CONTADORES DE CHAMADAS E CONTADORES



**Nota:** O tempo de conversação faturado pela operadora pode variar, dependendo dos recursos de rede, aproximação de números, impostos, etc.

Para mais informações sobre duração e custo de chamadas, selecione **Menu > Registro cham.**, e então selecione uma das opções a seguir:

Contadores de chamada—Para exibir a duração aproximada de suas chamadas.

Custo da chamada (serviço da rede)—Para ver o custo da última chamada ou chamadas, em termos de unidades especificadas pela função Mostrar custos em.

**Contador de dados GPRS**—Para verificar a quantidade de dados enviados e recebidos, e para zerar os contadores. A unidade do contador é um byte.

Contador da conexão GPRS—Para verificar a duração das conexões GPRS, e para zerar os contadores.

# 11 Contatos



É possível salvar até 300 nomes, incluindo vários números e notas

textuais para cada nome. A quantidade de números e entradas textuais que podem ser salvas poderá variar, dependendo de seu tamanho, do número total de registros em **Contatos**, e da quantidade de memória compartilhada disponível.

#### MENU DE CONTATOS

Selecione Menu > Contatos, e então um dos sequintes:

Localizar-Procura ou seleciona um nome de uma lista

Adicionar contato-Adiciona um nome em Contatos.

Excluir-Exclui um nome e os números associados.

Copiar—Copia entradas da memória do telefone para a memória do cartão SIM e vice-versa.

Configurações—Define a memória utilizada (Telefone ou Cartão SIM), muda a visualização de Contatos, e verifica o status da memória do telefone e do cartão SIM.

Discagem rápida—Mostra a lista de números para discagem rápida, salvos na memória.

Nos. de serviço—Mostra uma lista de números do seu provedor de serviços.

**Meus números**—Mostra os números de telefone (linha 1, linha 2, dados) que são utilizados pelo cartão SIM.

**Grupos chamadas**—Permite ver e editar as propriedades (tais como o som de toque) de qualquer um dos grupos de chamada.

# TIPOS DE INFORMAÇÃO

Cada contato pode conter um ou mais dos seguintes tipos de informação:

Número de telefone celular

Número de telefone da residência

Número de telefone do trabalho

Número de fax

Endereço de e-mail

Endereço web

Endereço

**2**∕ Nota

# SALVE NÚMEROS, TEXTO E FIGURAS NOS CONTATOS

Você pode salvar tipos diferentes de números de telefone e notas textuais para cada nome em **Contatos**. O primeiro número salvo é automaticamente determinado como número padrão. É indicado com uma moldura ao redor do indicador de tipo de número. Quando você selecionar um nome em **Contatos**, este será o número utilizado para fazer uma chamada. Para salvar vários números, itens de texto e figuras por contato, faca o sequinte:



**Nota:** A memória em uso deve ser **Telefone** ou **Telefone** e **SIM**. A memória do **Cartão SIM** só pode ter um nome e número por registro.

- Vá para o nome ao qual deseja adicionar um número novo ou texto e pressione Detalhar.
- Selecione Opções e então Adicionar número, Adicionar detalhe ou Adicionar imagem.
  - Se o nome estiver armazenado na memória do cartão SIM, ele é transferido para **Contatos**.
- 3 Selecione um tipo de número: Geral, Celular, Residência, Trabalho ou Fax, digite o número e dê OK.

ΩH

Selecione o tipo de texto: E-mail, Endereço web, Endereço ou Nota, digite o item de texto e dê OK.

OU

Selecione **Abrir** > **Imagens** na **Galeria**, vá até a imagem desejada (figura) e em seguida selecione **Opcões** > **Salv.** em contatos.

#### FAZER UMA CHAMADA A PARTIR DE CONTATOS

No Visor Inicial, pressione a **Tecla de navegação para baixo**, localize o nome de quem deseja chamar e pressione a tecla **Enviar**.

O telefone disca o número padrão do contato.

#### EDITAR UM CONTATO

- 1 No Visor Inicial, pressione a Tecla de navegação para baixo, vá até o contato que deseja alterar e selecione Detalhar.
- 2 Navegue até o item que deseja alterar, selecione Opções, em seguida selecione uma opção, e siga os avisos para alterar o item.

# EXCLUIR NOMES E NÚMEROS

- 1 Selecione Menu > Contatos > Excluir.
- 2 Para excluir nomes e números individuais, selecione Um por um.

3 Procure o registro que deseja excluir, selecione Excluir e então dê OK.
OII

Para excluir todo o conteúdo de Contatos, selecione **Excluir tudo** e a seguir selecione **Telefone** ou **Cartão SIM**.

4 Selecione Excluir > OK, digite o código de segurança e dê OK.

#### COPIAR REGISTROS DE CONTATOS

Você pode copiar seus contatos do telefone para o cartão SIM ou vice-versa. As opções seguintes estarão disponíveis:

Um por um—Seleciona e copia os contatos, um por um.

Tudo-Copia todos os contatos do cartão SIM ou telefone.

Números padrão—Copia apenas o número padrão. Só aparece se você selecionar Do telefone para o cartão SIM.

## Um por um

- 1 Selecione Menu > Contatos > Copiar e então selecione Do telefone para o cartão SIM ou Do cartão SIM para o telefone
- 2 Selecione Um por um, vá até o contato que deseja copiar, selecione Copiar, e então selecione Manter original ou Mover original.



Atenção: Se estiver em dúvida, selecione Manter original. Isso faz com que as entradas originais sejam meramente copiadas para o novo local. Mover original apaga os arquivos após fazer a cópia.

3 Para copiar outro contato, repita o passo 2.

#### Tudo

- Selecione Menu > Contatos > Copiar e então selecione Do telefone para o cartão SIM ou Do cartão SIM para o telefone
- Selecione Tudo, em seguida selecione Manter original ou Mover original e selecione OK > Voltar.

# Números padrão

- 1 Selecione Menu > Contatos > Copiar > Do telefone para o cartão SIM.
- Selecione Números padrão, em seguida selecione Manter original ou Mover original e selecione OK > Voltar.

# DISCAGEM RÁPIDA

É possível associar um registro de Contatos a uma das teclas de 2 a 9, e então discar os respectivos números ao pressionar e segurar a tecla atribuída.

#### Atribuir uma tecla

- 1 Selecione Menu > Contatos > Discagem rápida, vá até uma posição vazia de discagem rápida e selecione Atribuir.
- 2 Digite o número (incluindo o código de área), selecione OK, atribua um nome ao contato e selecione OK.

OU

Selecione **Localizar** para resgatar um número de **Contatos** e selecione o contato desejado.

3 Se for o caso, selecione Sim para ativar a discagem rápida.

#### Fazer uma chamada

Pressione e segure a tecla que contém o registro associado. O aparelho disca o número de telefone atribuído à tecla.

#### Alterar números

- 1 Selecione Menu > Contatos > Discagem rápida.
- 2 Vá até a posição de discagem rápida desejada e selecione Opções > Alterar.
- 3 Digite o novo número (incluindo o código de área), selecione OK, atribua um nome ao registro e dê OK.

OH

Selecione **Localizar** para resgatar um número de **Contatos** e selecione o contato desejado.

#### Excluir números

- 1 Selecione Menu > Contatos > Discagem rápida.
- 2 Vá até a posição de discagem rápida desejada e selecione **Opções** > **Excluir** > **OK**.

# • VER NOS. DE SERVIÇO E MEUS NÚMEROS

A sua operadora celular pode salvar o número do seu telefone, assim como vários números de informação e números de serviço, no seu cartão SIM. O cartão SIM talvez não aceite esse recurso. Consulte a sua operadora para mais informações.

- Selecione Menu > Contatos, e então selecione uma das seguintes opções: Nos. de serviço—Para informações, consulte sua operadora.
  - **Meus números**—Exibe o número ou números de telefone configurados para o seu aparelho pela operadora celular.
- 2 Para ver os detalhes de um dos dois tipos de números, selecione Ver.

### GRUPOS DE CHAMADA

Você pode adicionar registros da lista de Contatos a qualquer um dos cinco grupos, e então designar um toque musical ou figura para o grupo. Desta maneira, poderá identificar as pessoas do grupo pelo toque ou figura diferente. O grupo pode consistir de apenas uma pessoa, ou pode consistir de todos os nomes da lista de Contatos. Você pode renomear os grupos de chamada de acordo com sua preferência.

# Configurar as opções do grupo de chamada

- Selecione Menu > Contatos > Grupos chamada, e então selecione Família, VIP, Amigos, Trabalho ou Outros e selecione uma das seguintes opções: Nome do grupo—Permite renomear o grupo de acordo com sua preferência. Toque musical do grupo—Configura o toque musical para o grupo. Logo do grupo—Permite ativar ou desativar o gráfico para o grupo. Membros do grupo—Adiciona ou remove membros do grupo de chamada.
- 2 Siga os avisos para configurar as opções de acordo com sua preferência.

# Configurar grupos de chamada

- 1 No Visor Inicial, pressione a Tecla de navegação para baixo para ver a lista de registros em Contatos.
- 2 Localize o nome que deseja adicionar ao grupo de chamada, selecione Detalhar > Opções > Grupos chamada e então selecione o grupo de chamada ao qual deseja adicionar o nome.

# SELECIONAR TIPO DE VISUALIZAÇÃO PARA CONTATOS E MEMÓRIA

Selecione **Menu > Contatos > Configurações**, e então selecione uma das sequintes opções:

Memória em uso—Selecione Telefone e SIM, Telefone ou Cartão SIM. Na opção Telefone e SIM, os nomes e números são salvos na memória do telefone, porém os registros salvos em ambas as memórias aparecem no visor.

Visualização de contatos—Selecione entre Lista de nomes, Nome e número ou Fonte grande.

Status da memória-Selecione Telefone ou Cartão SIM.

# 12 Perfis

Os perfis determinam o modo como o telefone opera ao receber uma chamada ou mensagem, os sons que o teclado emite quando se pressiona uma tecla e mais. As opções de toque, sons do teclado e outras configurações para cada um dos seis perfis disponíveis, podem ser mantidas em sua forma original, ou personalizadas de acordo com suas necessidades. Selecione e personalize o perfil da maneira mais adequada para a sua situação, como por exemplo, numa reunião ou ambiente ao ar livre. Os perfis disponíveis são **Geral, Silencioso**, **Baixo, Alto, Meu perfil 1 e Meu perfil 2**.



Nota: Você pode renomear Meu perfil 1 e Meu perfil 2 com um nome de sua preferência. Selecione Menu > Perfis, e então selecione Meu perfil 1 ou Meu perfil 2. Selecione Personalizar > Nome do perfil, em seguida digite um nome de perfil e dê OK.

#### SELECIONE:

- 1 Selecione Menu > Perfis.
- 2 Selecione um perfil da lista.

### PERSONALIZAR

Você pode personalizar qualquer um dos perfis de diversos modos.

- 1 Selecione Menu > Perfis.
- 2 Selecione o perfil desejado, selecione Personalizar, e então selecione a opção que deseja personalizar.

Alerta de chamada recebida—Selecione o estilo de toque desejado.

Toque musical—Selecione o toque musical para as chamadas recebidas.

Volume do toque musical—Ajuste o volume do toque musical.

Alerta vibratório-Ative ou desative o alerta vibratório.

Sinal de alerta de mensagem—Selecione o sinal para mensagens recebidas.

Sons do teclado—Ative o volume dos sons do teclado (ou desative-os).

Sinais de aviso-Ative ou desative os sinais de confirmação e aviso.

**Luzes do painel**—Ative ou desative as luzes do painel (esta opção é disponibilizada somente se você tiver um painel ativo no telefone).

Alerta luminoso rítmico—Permite que a iluminação siga o ritmo do toque de alerta da chamada ou da mensagem SMS.

**Alerta para**—Defina os grupos de chamada que o perfil selecionado vai aceitar ou recusar. Veja "Grupos de chamada", pág. 57, para mais informações.

Nome do perfil—Dê outro nome ao perfil (até 16 caracteres). O perfil Geral não pode ser renomeado.

# • PERFIL PROGRAMÁVEL

Os perfis programáveis podem ser utilizados para evitar chamadas não atendidas e podem ser configurados com até 24 horas de antecedência.

- Selecione Menu > Perfis.
- Selecione um perfil e logo Programável. 2
- Digite a hora que o perfil deverá expirar e selecione **OK**. 3

# 13 Menu da Operadora

Seu provedor de serviços pode ter programado um menu específico da operadora no telefone. Se esse menu existir em seu telefone, suas funções dependerão da operadora. Consulte a operadora para mais informações.

# 14 Configurações

Utilize esse menu para configurar ou alterar os atalhos pessoais, configurações de data e hora, configurações de chamada, do telefone, de tela, de toques, de acessórios, de segurança, bem como para restaurar configurações originais.

# • SERVIÇO DE CONFIGURAÇÕES OTA

Para utilizar browsers, MMS, GPRS e outros serviços celulares, você deverá fazer as configurações apropriadas no seu telefone. Se receber as configurações diretamente via mensagem OTA, você somente deverá salvá-las no telefone. Para mais detalhes sobre a disponibilidade de configurações, consulte a operadora ou o representante autorizado da Nokia.

#### ATALHOS PESSOAIS

Você pode configurar as funções utilizadas com mais frequência para serem facilmente acessadas pela função **Atalhos pessoais**. Você pode mudar a função da **Tecla de seleção direita** no seu telefone para que as funções utilizadas com mais frequência possam ser facilmente acessadas no Visor Inicial. Essa lista de funções encontra-se no menu **Ir para**. Veja "Menu Ir para", pág. 86, para mais informações. No Visor inicial, **Ir para** não é automaticamente a opção para a **Tecla de seleção direita** no seu telefone, a não ser que você já a tenha configurado para ser exibida. Para selecionar o nome específico da operadora para a **Tecla de seleção direita**, e exibir o mesmo no Visor inicial, faça o seguinte:

Selecione Menu > Configurações > Atalhos pessoais > Tecla de seleção direita e selecione o nome específico de uma operadora ou Ir para.

#### DESCANSO DE TELA

O descanso de tela será ativado quando nenhuma função do telefone for utilizada após um intervalo de tempo pré-estabelecido. Pressione qualquer tecla para desativar o descanso de tela.

## **Selecionar**

- 1 Selecione Menu > Configurações > Descanso de tela > Selecion. desc. tela.
- 2 Navegue até uma pasta que contenha imagens e selecione Abrir.
- 3 Vá até a imagem desejada e selecione Opções > Def. como desc.

# Tempo limite

Você pode configurar o telefone para exibir o descanso de tela após um intervalo pré-definido ou após um intervalo (de até 10 minutos) de sua preferência.

- 1 Selecione Menu > Configurações > Descanso de tela > Tempo limite.
- 2 Selecione 10 segundos, 30 segundos ou Outro.

# CONFIGURAÇÕES DE DATA E HORA

Selecione Menu > Configurações > Configurações de data e hora e selecione uma das opcões a seguir:

Relógio—Mostra ou oculta o relógio em modo de espera, define a hora, e seleciona o formato da hora.

Data—Mostra e ajusta a data em modo de espera, define o formato e o separador de data.

Atualiz. automática de data e hora—Configura o telefone para atualizar a hora e a data de acordo com o fuso horário local.

#### LIGAR PARA

# Desvio de chamadas

Desvio de chamadas transmite para a rede as instruções necessárias para que as chamadas recebidas sejam desviadas para outro número. É um serviço dependente da rede, e pode não operar da mesma maneira em todas as redes. Consulte a sua operadora para mais informações.

#### **ATIVAR**

Selecione Menu > Configurações > Configurações da chamada > Desvio de chamada, e então selecione a opção de desvio de chamada desejada.

**Desviar todas as chamadas de voz**—Desvia todas as chamadas para o número que você especificar.

**Desviar quando ocupado**—Desvia as chamadas recebidas quando você está em outra chamada.

**Desviar quando não for atendida**—Desvia as chamadas recebidas para outro número quando você não puder atender. Você poderá definir um intervalo de espera antes de desviar.

**Desviar se ocupado ou s/cobertura**—Desvia as chamadas recebidas quando o telefone está desligado.

**Desviar se não estiver disponível**—Desvia as chamadas que não forem atendidas. Você poderá definir um intervalo de espera antes de desviar.

**Desviar todas as chamadas de fax**—Desvia todas as chamadas de fax para uma caixa de correio de fax.

**Desviar todas as cham. de dados**—Desvia todas as chamadas de dados para uma caixa de correjo de dados.

Cancelar todos os desvios de cham.—Cancela todas as opções de desvio configuradas.

- 2 Selecione Ativar, e então selecione o lugar para o qual suas chamadas serão desviadas
- 3 Digite o número para o desvio de chamadas, dados ou outras informações e selecione OK.

#### CANCELAR

Selecione Menu > Configurações > Configurações da chamada > Desvio de chamada > Cancelar todos os desvios de cham.



**Nota:** A opção **Cancelar todos os desvios de cham.** poderá afetar a capacidade de receber mensagens do correio de voz. Consulte o seu provedor de serviços para detalhes.

# Atendimento com qualquer tecla

Essa função permite atender uma chamada pressionando brevemente qualquer tecla, com exceção do botão Liga/Desliga, da **Tecla de seleção esquerda** e **direita**, e da tecla **Encerrar**.

Selecione Menu > Configurações > Configurações da chamada > Atender com qualquer tecla, e então selecione Ativar ou Desativar.

# Rediscagem automática

Às vezes, a rede enfrenta problemas devido ao congestionamento das linhas, o que resulta num sinal de ocupado "rápido" quando se disca um número. Se a rediscagem automática estiver ativada, o telefone rediscará o número até 10 vezes, e avisará quando a rede estiver disponível.

Selecione Menu > Configurações > Configurações da chamada > Rediscagem automática, e então selecione Ativar ou Desativar.

# Discagem rápida

Ative ou desative a função de discagem rápida.

Selecione Menu > Configurações > Configurações da chamada > Discagem rápida, e então selecione Ativar ou Desativar.

# Espera de chamadas

Se disponibilizado pela operadora, o serviço de espera de chamadas pode enviar um aviso de nova chamada recebida quando houver outra chamada em curso. É possível aceitar, recusar ou ignorar a chamada recebida.

#### **ATIVAR**

Selecione Menu > Configurações > Configurações da chamada > Espera de chamadas, selecione Ativar ou Cancelar.

#### USO

- 1 Durante uma chamada, pressione a tecla Enviar para atender a chamada em espera.
- 2 Pressione a tecla Encerrar para encerrar a chamada ativa.

# Resumo após chamada

Selecione Menu > Configurações > Configurações da chamada > Resumo após chamada, e então selecione Ativar ou Desativar.

#### Enviar minha ID de chamada

Você pode impedir que o seu número apareça no identificador de chamadas da pessoa para quem vai ligar. Esse recurso depende de disponibilidade por parte da rede e só opera em uma chamada de cada vez. Consulte a sua operadora para mais informações.

Selecione Menu > Configurações > Configurações da chamada > Enviar minha ID de chamada, e então selecione Padrão, Sim ou Não.

# Linha para chamadas de saída

**Linha para chamadas de saída** é dependente da rede, e permite que você selecione a linha telefônica 1 ou 2 para fazer chamadas. Consulte a sua operadora para mais informacões.

#### TELEFONE

# Configurar o idioma do visor

- 1 Selecione Menu > Configurações > Configurações do telefone > Idioma do telefone.
- 2 Selecione o idioma desejado.

# Proteção de teclado automática

- 1 Selecione Menu > Configurações > Configurações do telefone > Proteção teclado automática.
- 2 Selecione Ativar ou Desativar, digite o tempo de espera (no formato minutos:segundos) e dê OK.

# Informação da célula



**Nota:** Informação da célula é um recurso dependente de disponibilidade por parte da rede e pode não funcionar do mesmo modo em todas as redes. Consulte a sua operadora para mais informações.

Selecione Menu > Configurações > Configurações do telefone > Exibição de inform. da célula. e então selecione Ativar ou Desativar.

#### Escrever a nota de abertura

A previsão de texto não pode ser utilizada para se escrever o texto da nota de abertura.

- Selecione Menu > Configurações > Configurações do telefone > Nota de abertura.
- 2 Digite a nota e selecione Opções > Salvar.

#### Escolha da rede

Selecione Menu > Configurações > Configurações do telefone > Escolha da rede, e então selecione Automática ou Manual.

# Confirmar ações de serviço do SIM

Selecione Menu > Configurações > Configurações do telefone > Confirmar ações de serviço do SIM, e então selecione Sim ou Não.

# Textos de ajuda

O telefone oferece uma breve descrição dos itens do menu. A configuração original dos textos de ajuda é **Ativar**.

Selecione Menu > Configurações > Configurações do telefone > Ativação do texto de ajuda, e então selecione Ativar ou Desativar.

#### Ativar ou desativar o sinal inicial

Selecione Menu > Configurações > Configurações do telefone > Sinal inicial, e então selecione Ativar ou Desativar.

# • CONFIGURAÇÕES DE TELA

# Papel de parede

Se desejar, configure o aparelho para que exiba uma imagem de fundo (papel de parede) no Visor Inicial. Algumas figuras vêm pré-definidas no menu **Galeria**.

#### SELECIONAR:

- Selecione Menu > Configurações > Configurações de tela > Papel de parede > Selecionar imagem.
- 2 Navegue até uma pasta que contenha imagens e selecione Abrir.
- 3 Vá até a imagem desejada e selecione Opções > Def. papel de parede.
- 4 Se Substituir papel de parede? aparecer no visor, dê OK.

#### ATIVAR OU DESATIVAR

Selecione Menu > Configurações > Configurações de tela > Papel de parede, selecione Ativar ou Desativar.

### Visualização de menu

Selecione Menu > Configurações > Configurações de tela > Visualização de menu e em seguida selecione Lista ou Grade.

## Esquemas de cores

Selecione Menu > Configurações > Configurações de tela > Esquemas de cores, e então selecione o esquema de cor desejado.

## Logo da operadora



**Nota:** Esse recurso depende de disponibilidade por parte da rede. Consulte a sua operadora para mais informações.

Selecione Menu > Configurações > Configurações de tela > Logo da operadora, e então selecione Ativar ou Desativar.

### Alterar o brilho da tela

- 1 Selecione Menu > Configurações > Configurações de tela > Brilho da tela.
- 2 Utilize as teclas de navegação para ajustar o nível do contraste de sua preferência e em seguida dê OK.

## CONFIGURAÇÕES DE TOQUES

É possível ajustar o volume do toque musical, os sons do teclado e outras opções do perfil ativo no momento. Veja "Personalizar", pág. 58.

## • CONFIGURAÇÕES DE ACESSÓRIO

O menu **Configurações de acessório** aparece somente se o aparelho estiver conectado a algum acessório de áudio Nokia compatível, por exemplo, um fone de ouvido.

- 1 Selecione Menu > Configurações > Configurações de acessório.
- 2 Selecione Fone de ouvido, Viva-voz, Extensão indutiva, TTY/TDD ou Painel de jogos e siga os avisos.

## SEGURANÇA



**Nota:** Talvez seja possível chamar certos números de emergência programados em seu telefone, quando as funções de segurança que restringem chamadas estiverem em uso.

Selecione **Menu > Configurações > Configurações de segurança** e selecione uma das opções a seguir:

**Solicitação de código PIN**—Programa o telefone para solicitar o seu código PIN todas as vezes que for ligado e a função for aceita pelo cartão SIM.

**Restrições de chamada**—Restringe as chamadas a serem recebidas ou discadas de seu telefone.

**Discagem fixa**—Restringe chamadas a serem feitas apenas para certos números e se a função for aceita pelo cartão SIM.

**Grupo fechado de usuários**—Permite especificar um grupo de pessoas a quem você poderá chamar ou que poderão chamá-lo.

**Nível de segurança**—Permite configurar o código de segurança (o código original é 12345)

Códigos de acesso—Permite alterar o código de segurança, o código PIN, o código PIN2 ou a senha de restricão.

## RESTAURAR CONFIGURAÇÕES ORIGINAIS

Algumas funções do menu podem ser reconfiguradas com as definições originais de fábrica

- 1 Pressione Menu > Configurações > Restaurar configurações originais.
- 2 Digite o código de segurança (o código original é 12345) e selecione **OK**.



**Nota:** Os dados digitados ou baixados não serão excluídos. Por exemplo, nomes e números em **Contatos** não serão afetados.

# 15 Despertador



Você pode configurar o aparelho para tocar o alarme num horário deseiado.

### Selecione um som de alarme

Selecione Menu > Despertador > Som do alarme e selecione uma das opções a seguir:

Padrão-Selecione o sinal padrão para o alarme.

Toque musical—Selecione um sinal de alarme da lista de toques musicais.

**Abrir a Galeria**—Selecione um clipe sonoro da pasta Galeria e utilize-o como alarme. Abra uma pasta que contém sons, procure o desejado e selecione **Opções** > **Selecion**.

## Configurar o alarme

- 1 Selecione Menu > Despertador > Hora do alarme.
- 2 Digite a hora no formato hh:mm, dê **OK** e depois selecione **am** ou **pm**.

## Desligar o alarme

Selecione Menu > Despertador > Hora do alarme > Desativar.

### Quando o alarme tocar

O telefone emite um bipe ou toca o som do alarme selecionado, vibra e as luzes do visor acendem. **Parar** e **Soneca** aparecem no visor.

#### COM O TELEFONE LIGADO

Selecione Parar para desligar o alarme.

OU

Selecione **Soneca**. O alarme interrompe por 10 minutos e **Função soneca ativada** aparece no visor.



**Nota:** Se você não pressionar nenhuma tecla, o alarme interrompe por 10 minutos (soneca) e então soa outra vez.

### COM O TELEFONE DESLIGADO

Selecione **Parar** e selecione **Sim** para ligar o telefone ou selecione **Não** para mantê-lo desligado.



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

## 16 Galeria

Salve figuras e toques musicais nas pastas da galeria, ou crie suas próprias pastas para salvá-los. Você pode fazer o download de imagens e toques usando MMS, sites da Internet ou o Nokia PC Suite.

### PASTAS

Selecione Menu > Galeria e selecione uma das seguintes opções:

Ver pastas-Mostra as pastas no menu Galeria.

Adicionar pasta—Cria uma nova pasta.

Excluir pasta—Exclui a pasta que você criou.

Renomear pasta-Renomeia a pasta que você criou.

**Downloads Galeria**—Permite que você faça o download de outras imagens e toques da Internet. Selecione **Downl. de imagens** ou **Downl. de toques** e em seguida selecione o site. Se selecionar **Mais marcadores**, será exibido uma lista de marcadores no menu **Servicos**.

## Itens das pastas

- 1 Selecione Menu > Galeria > Ver pastas e vá até uma pasta.
- 2 Selecione Abrir, e então selecione uma imagem ou um toque e em seguida selecione Opções e a opção desejada.

Abrir-Abre o arquivo selecionado

Excluir-Exclui o arquivo selecionado.

Enviar-Envia o arquivo com uma mensagem.

Mover-Move o arquivo para outra pasta.

Renomear-Renomeia o arquivo selecionado.

**Def. toque musical**—Usa o som como toque musical no perfil atual.

**Detalhes**—Permite ver os detalhes do arquivo, tais como, o nome, a hora e data em que foi criado.

Classificar—Classifica os arquivos de acordo com a data, tipo, nome ou tamanho.

## 17 Calendário



O calendário agenda lembretes, chamadas a serem feitas e aniversários. Ele pode até mesmo tocar um alarme nessas ocasiões.

### Acessar o Calendário

Selecione Menu > Calendário.

## Navegação em quatro direções

É possível mover o cursor em algumas telas do calendário utilizando as teclas de navegação como se fossem um joystick.

## Visualização do mês

A visualização do mês oferece um resumo das semanas do mês selecionado. Também permite avançar para uma data específica. Qualquer dia ou data que aparecer em negrito contém notas de calendário, como reunião ou lembrete.

## Ir para data

Selecione Menu > Calendário > Opções > Ir para data, digite a data e dê OK.

## Criar nota numa data específica

- 1 Vá até a data para a qual deseja definir uma nota.
- 2 Selecione Opções > Criar nota, e então selecione Lembrete, Ligar para ou Aniversário.
- 3 Digite a informação solicitada pelos avisos e em seguida selecione Opções > Salvar.

## Notas de calendário (visualização do dia)

- 1 Selecione Menu > Calendário e vá até a data com a nota desejada.
- 2 Selecione Opções > Notas do dia, vá até a nota e selecione Opções > Ver.

## Opções ao ver notas do calendário

Selecione **Opções** enquanto estiver vendo as notas do dia e as seguintes opções aparecerão:

Ver-Mostra a nota completa.

Criar nota—Cria outra nota para a data selecionada.

Excluir-Exclui a nota.

Editar-Edita a nota.

Transferir—Transfere a nota para outra data no calendário.

Repetir—Permite que a ocorrência da nota seja regular (diária, semanal, quinzenal, mensal e anual).

Ir para data—Permite avançar para outra data no calendário.

Enviar nota—Envia a nota via calendário ou como uma mensagem de texto ou multimídia.

Copiar—Copia a nota. Você pode então colar a nota em outra data.

**Configurações**—Configura a data e hora, o formato da data e hora, o separador de data, dia para iniciar a semana e se você deseja ou não apagar as notas automaticamente após um certo período de tempo.

# 18 Jogos



Divirta-se desafiando a si mesmo ou a um amigo com um dos jogos do seu telefone!

Selecione **Menu** > **Jogos** e selecione um dos seguintes submenus:



**Nota:** Os itens de menu a seguir podem variar. Consulte a sua operadora para mais informações.

Selecionar jogo—Seleciona um jogo ou acessa a lista de opções para o jogo.

**Downloads jogos**—Conecte-se com a página de downloads para jogos na Internet, utilizando o browser.

**Memória**—Verifica a memória disponível para jogos e outros aplicativos referentes ao jogos.

Configurações—Liga ou desliga os sons, luzes e vibrações dos jogos.

### MENU DE DOWNI OADS PARA JOGOS

Selecione Menu > Jogos > Downloads jogos e selecione a opção desejada.



**Nota:** Se a conexão falhar, acesse o menu **Serviços** e ative outro conjunto de configurações.

### INICIAR UMA PARTIDA

Selecione Menu > Jogos > Selecionar jogo, vá até um jogo e pressione a tecla Enviar.



Nota: Se o jogo ocupar a tela inteira, as opções, tais como Opções ou Voltar, não aparecerão no visor. Pressione a Tecla de seleção esquerda ou direita para ver as opções Selecionar ou Voltar.

## OPÇÕES DOS JOGOS

Ao ver a lista de jogos, selecione **Opções** para ver as seguintes opções:

Abrir-Para jogar.

Excluir—Para excluir o jogo.

**Acesso à web**—Para escolher uma opção a fim de restringir acesso à web. As opções são: **Perguntar antes, Permitido** e **Não permitido**.

Atualizar versão—Para verificar se uma nova versão do jogo está disponível para download.

**Conectar via**—Alguns jogos necessitam de configurações de serviço específicas. Este telefone foi configurado para utilizar as configurações de serviço do browser como padrão.

**Detalhes**—Para ver detalhes do jogo.

# 19 Aplicativos



O software do telefone inclui alguns aplicativos Java especialmente idealizados para o telefone Nokia. Você também poderá gerenciar e baixar novos aplicativos que o provedor de serviços venha a oferecer.

## OPÇÕES

Abrir-Abre o aplicativo ou o conjunto de aplicativos selecionado.

**Excluir**—Exclui o aplicativo ou conjunto de aplicativos do telefone. Se excluir um aplicativo pré-instalado ou um conjunto de aplicativos, talvez seja necessário fazer o download novamente do site, em inglês, Nokia Software Market, www.softwaremarket.nokia.com/wap.

Acesso à web-Para escolher uma opção a fim de restringir acesso à web.

Atualizar versão—Verifica se há uma versão mais atualizada do aplicativo, disponível para download.

**Conectar via**—Alguns aplicativos necessitam de configurações de serviço específicas. Este telefone foi configurado para utilizar as configurações de serviço do browser como padrão.

Detalhes-Mostra informações adicionais sobre o aplicativo.

### INICIALIZAR UM APLICATIVO

- 1 Selecione Menu > Aplicativos > Selec. aplicativo.
- 2 Vá até o aplicativo desejado e pressione a tecla Enviar.

Um aplicativo pode necessitar de alguns segundos para carregar. Ao abrir um aplicativo, aguarde até a tela de inicialização aparecer. Isso indicará que o aplicativo está pronto para ser utilizado.

### DOWNLOADS

Seu aparelho dá suporte a aplicativos Java J2ME™. Verifique se o aplicativo é compatível com o seu aparelho antes de fazer o download. Você pode fazer o download de novos aplicativos Java de vários modos.

## Downloads de aplicativos

- 1 Selecione Menu > Aplicativos > Downloads aplicat.
- 2 Se necessário, selecione Mais marcadores e o marcador que contém o aplicativo desejado, para fazer o download.

Se a conexão falhar, acesse o menu Serviços e ative outro conjunto de configurações.

### Links download

Selecione Menu > Serviços > Links download e o aplicativo desejado.



**Nota:** Quando fizer download de jogos ou aplicativos, os jogos podem ser salvos no menu **Aplicativos** e os aplicativos no menu **Jogos**.

### **PC Suite**

Use o instalador do aplicativo Java contido no PC Suite para fazer o download de aplicativos para o seu telefone.



**Nota:** Somente instale recursos que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

## Ver o status da memória para aplicativos

Você pode ver quanta memória está disponível para a instalação de jogos e aplicativos. Selecione **Menu > Aplicativos > Memória**.

## RELÓGIO MUNDIAL

Este recurso permite que você acesse uma lista de países ao redor do mundo e seus horários locais calculados de acordo com a Hora Média de Greenwich (GMT). Primeiramente, coloque o relógio do telefone no "fuso horário do telefone" correto (seu fuso horário) para então visualizar os fusos horários e outras informações de diversas cidades.



**Nota:** Esse recurso está disponível somente para os aparelhos Nokia 3100b e Nokia 3120b.

### Definir o fuso horário do telefone

- 1 Selecione Menu > Aplicativos > Selec. aplicativo > Opções > Abrir > OK.
- 2 Selecione Opções > Fuso horário do telefone > Opções > Localizar.
- 3 Selecione **Opções > Localizar**, e então uma cidade que esteja no seu fuso horário. Um mapa aparece junto à cidade selecionada.

## Ajustar a hora para outras cidades

- 1 Selecione Menu > Aplicativos > Selec. aplicativo > Opções > Abrir > OK.
- 2 Selecione Opções > Diferença de horário > Definir cidade > Opções > Localizar.
- 3 Selecione Opções > Localizar e selecione a cidade correspondente ao fuso horário que deseja visualizar.
  - Um mapa aparece junto à cidade selecionada e o horário atual.
- 4 Selecione Opções > Configurar e selecione Voltar para voltar ao fuso horário do telefone.

5 Para adicionar outras cidades, repita os passos 2 a 4.



Nota: Você pode usar a Tecla de navegação e percorrer o mapa mundi, para a esquerda e direita. e ver o horário atual em várias cidades.

## **Opções**

Detalhes-Exibe informações sobre a cidade selecionada.

Ampliar/Diminuir—Permite que a área ao redor da cidade seja aumentada ou volte para o tamanho padrão do mapa.

Localizar-Localiza uma cidade da lista.

Diferença de horário-Define o horário de outra cidade.

Editar—Permite editar informações sobre a cidade selecionada.

Adicionar—Permite adicionar uma cidade ao Relógio Mundial. Veja "Adicionar uma cidade", pág. 75.

Excluir—Permite excluir uma cidade do Relógio Mundial.

Fuso horário do telefone-Define o fuso horário correto do telefone.

Formato da hora—Ajusta a hora no formato 12 horas ou 24 horas.

Instruções-Exibe informações sobre o Relógio Mundial.

#### ADICIONAR UMA CIDADE

- 1 Selecione Menu > Aplicativos > Selec. aplicativo > Opções > Abrir > OK.
- 2 Selecione Opções > Adicionar, vá até a data que deseja adicionar informações, e então selecione Opções > Editar, escreva as informações necessárias e em seguida selecione Opções > OK:

Cidade-Nome da cidade que deseja adicionar.

País/Região—Nome do país ou região da cidade.

Código de discagem – O código de discagem (código de área) da cidade.

**Ajuste de fuso horário (GMT)**—Ajuste de fuso horário possibilita adicionar ou subtrair horas em relação ao Meridiano de Greenwich (GMT), sendo GMT igual a zero.

**Início do horário de verão 1**—A data e o horário do início do horário de verão.

**Término do horário de verão 1**—A data e o horário do término do horário de verão.

**Início do horário de verão 2**—A data e o horário do início do horário de verão.

Término do horário de verão 2—A data e o horário do término do horário de verão

3 Ao terminar de digitar as informações, selecione **Opções** > **Salvar** > **OK**.

- 4 Se a cidade não estiver localizada corretamente no mapa, selecione Opções > Aumentar.
- 5 Use a tecla de navegação em quatro direções para mover a cidade no mapa e selecione Salvar.

#### **EXCLUIR UMA CIDADE**

- 1 Selecione Menu > Aplicativos > Selec. aplicativo > Opções > Abrir > OK.
- 2 Se a cidade que deseja excluir aparecer, selecione Opções > Excluir > OK.
  OU
  - Se a cidade que deseja excluir não aparecer, selecione **Opções** > **Localizar** > **Opções** > **Localizar** para exibir uma lista de cidades.
- 3 Selecione a cidade que deseja excluir e então selecione Opções > Excluir > OK.

76

## 20 Extras



O menu Extras inclui uma calculadora com conversor de moeda, contador regressivo e cronômetro.

### CALCULADORA

### Cálculos básicos

A calculadora desse aparelho soma, subtrai, multiplica, divide, eleva ao quadrado e tira a raiz, bem como faz conversões monetárias. A precisão da calculadora é limitada, e erros podem ocorrer na aproximação de números, especialmente em divisões longas.

1 Selecione Menu > Extras > Calculadora e digite o primeiro número da operação.



Nota: Pressione a tecla # para inserir um ponto decimal e a tecla \* para percorrer os caracteres de adição (+), subtração (-), multiplicação (\*) e divisão (/). Pause brevemente para selecionar o caractere exibido. Para elevar um número ao quadrado, ou calcular a raiz quadrada, selecione Opções e então Quadrado ou Raiz quadrada.

 Digite o segundo número da operação e em seguida selecione Opções > Resultado.

### Conversão monetária

Você pode converter moeda estrangeira em moeda local, ou vice-versa, diretamente do Visor Inicial.

- No Visor inicial, digite a quantia a ser convertida, em seguida selecione Opções e então Em moeda local ou Em m. estrangeira.
- 2 Digite a taxa de câmbio e dê OK.

### Editar a taxa de câmbio

- Selecione Menu > Extras > Calculadora > Opções > Taxa de câmbio e em seguida selecione Unidades estrang. em unid. locais ou Unidades locais em unid. estrang.
- 2 Digite a taxa de câmbio e selecione **OK**.

### CONTADOR REGRESSIVO

Configure o alarme para que toque quando um determinado período de tempo transcorrer.



**Nota:** O contador regressivo só opera quando o telefone está ligado. Se você o desligar, o contador também desliga.

## Configurar o contador

Selecione **Menu > Extras > Contador regressivo**, digite o tempo no formato *hh:mm*, dê **OK**, digite uma nota e então **OK**.

## Alterar o tempo

- 1 Selecione Menu > Extras > Contador regressivo > Alterar o tempo.
- 2 Digite o tempo novo no formato hh:mm, dê OK, deixe a nota sem alteração, ou digite uma nova e dê OK.

### Contador do alarme

#### QUANDO O ALARME TOCAR

Quando o tempo esgotar, o telefone toca um alarme, mostra a nota do contador e pisca as luzes. Pressione qualquer tecla durante o alarme para interromper o contador. Após 30 segundos o aviso do contador pára automaticamente.

### INTERROMPER O CONTADOR ANTES DO ALARME TOCAR

Selecione Menu > Extras > Contador regressivo > Parar contador.

## 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.

Este aparelho possui um cronômetro que pode ser utilizado para marcação de tempo em eventos esportivos ou outros semelhantes. Se você pressionar a tecla **Encerrar** e voltar ao Visor Inicial enquanto o cronômetro estiver operando, o contador continuará operando em segundo plano e o ícone **G** aparecerá no canto superior esquerdo do visor. O uso do cronômetro consome a carga da bateria e pode reduzir o tempo operacional do telefone. Não o deixe operando em segundo plano quando estiver executando outras operações com o telefone.

## Marcar o tempo

Selecione Menu > Extras > Cronômetro, selecione Cronômetro parcial ou Cronômetro de volta e em seguida selecione Iniciar.

- Para gravar o tempo parcial, selecione Parcial.
- Para gravar o tempo da volta, selecione Volta.
- Para interromper a cronometragem, selecione **Parar**.

É possível percorrer os tempos listados abaixo do tempo total. Quando a cronometragem for interrompida, você pode selecionar **Opções** para **Iniciar** (apenas tempos parciais), **Salvar** ou **Zerar**. Se selecionar **Iniciar**, a marcação continuará a partir da marcação anterior. Se selecionar **Zerar**, os tempos parciais ou de volta serão zerados.

## **Opções**

Continuar—Aparece quando o Cronômetro está operando em segundo plano.

Mostrar último-Permite ver a última cronometragem feita.

Ver tempos—Permite navegar os tempos armazenados.

Excluir tempos—Permite excluir tempos armazenados. Os tempos salvos podem ser excluídos um por um ou todos ao mesmo tempo.

# 21 Serviços



Seu telefone possui um browser interno que você pode usar para conectar-se a serviços na Internet móvel. Muitas funções de acesso à Internet móvel dependem de disponibilidade por parte da rede. Consulte a sua operadora para mais informações.

## ANTECEDENTES TECNOLÓGICOS

A tecnologia denominada Wireless Application Protocol/Protocolo de Aplicativos Sem Fio (WAP) representa para um dispositivo móvel o mesmo que a World Wide Web (WWW) representa para o PC. A comunidade móvel começou a desenvolver a tecnologia WAP há alguns anos, a fim de oferecer acesso à Internet para os usuários do celular.

Atualmente, a maioria dos sites WAP consiste de texto e hyperlinks. Algumas páginas contêm até mesmo gráficos de baixa resolução ou aceitam entrada de textos. A sua operadora, ou outros provedores, podem programar um site WAP de acordo com suas exigências, sendo que os sites resultantes variam tanto quanto as páginas Web na Internet.

O conteúdo da Internet no seu computador pessoal denomina-se "página web". O conteúdo da Internet no seu celular denomina-se "página", "cartão WAP" ou "maço de cartas". Se o programador de um site WAP criar uma página muito grande para ser baixada no telefone, a página não será exibida no browser. Você verá o aviso de erro: "Arquivo muito grande para ser baixado" e então o browser voltará para a página anterior.



**Nota:** Como a tela do telefone e sua capacidade de memória são bem menores do que as de um computador, o conteúdo da Internet é exibido de um modo diferente. Você talvez não possa ver todos os detalhes de algumas páginas da Internet.

### OPERADORA

O conteúdo da Internet Móvel foi desenvolvido para ser visto no visor do seu telefone e, por essa razão, a sua operadora celular transforma-se em "provedor de serviços da Internet Móvel".



**Nota:** É provável que sua operadora celular tenha criado uma página e configurado o browser a ir para esta página sempre que você acessar a Internet móvel. A partir da página da operadora, você encontrará links para outros sites.

## • CONFIGURAR UM SERVIÇO

## Salvar as configurações de serviço

Quando você receber as configurações em forma de mensagem OTA, Configurações de serviço recebidas aparece no visor. Para salvar as configurações, selecione Opções > Salvar. Se as configurações não forem salvas em Configurações de conexão ativas, elas serão salvas no primeiro conjunto disponível, e então ativadas. Se existirem configurações salvas em Configurações de serviço ativas, o aviso Ativar configurações de serviço salvas? aparece na tela. Para ativar as configurações salvas selecione Sim, ou para salvá-las selecione Não.

Para visualizar primeiro as configurações recebidas, selecione **Opções > Ver**, e então salve as configurações. Para descartar as configurações, selecione **Opções > Descartar**.

## Fazer as configurações de serviço manualmente

- 1 Selecione Menu > Serviços > Configurações > Configurações de conexão > Configurações de serviço ativas, selecione o conjunto no qual deseja salvar as configurações de serviço e então selecione Ativar.
- 2 Selecione Editar configs. de serviço ativas, e então as configurações e digite as informações de configuração fornecidas pela operadora.

## CONECTAR COM O SERVIÇO

O seu provedor de serviços talvez já tenha programado a **Tecla de seleção direita** para conectá-lo diretamente a um site da Internet, por exemplo, o seu próprio site. Você também pode programar a **Tecla de seleção direita** para acessar diretamente o seu site preferido na Internet. Veja "Atalhos pessoais", pág. 61.

Há várias maneiras de conectar-se a um serviço:

- Para abrir a página inicial do serviço, selecione Menu > Serviços > Homepage.
   OU
  - No Visor Inicial, pressione e segure a tecla 0 (o ícone da Internet).
- Para procurar um marcador, selecione Serviços > Marcadores e selecione um da lista. Se o marcador não operar com as configurações ativas no momento, ative outro conjunto de configurações e tente a conexão novamente.
- Para digitar o endereço do serviço, selecione Serviços > Ir para endereço.
   Digite o endereço do serviço e selecione OK.



**Nota:** Se o aviso **Verificar configurações de serviço** aparecer, o telefone pode não estar ainda configurado para navegar. Consulte a operadora para saber se a configuração foi corretamente executada.

### CONFIGURAR O BROWSER

Normalmente, você não necessitará fazer nada para configurar o browser. A operadora em geral efetua as configurações apropriadas quando você faz o cadastro. Consulte a operadora se encontrar dificuldades em usar o browser.

### As teclas do telefone

Considerando que o visor do telefone é bem menor do que a tela de um computador, o conteúdo da Internet é visualizado de uma maneira diferente da que você costuma ver.

- Para navegar em sites da Internet, pressione a tecla de navegação em quatro direções para navegação vertical e horizontal.
- Para selecionar um item marcado, pressione a tecla Enviar.
- Para digitar letras e números, pressione uma das teclas de **0** a **9**.
- Para digitar caracteres especiais, pressione a tecla \*.

### GPRS, HSCSD E CSD

Com este telefone, é possível utilizar o Serviço Geral de Rádio com Pacotes (GPRS), Dados Comutados por Circuitos de Alta-velocidade (HSCSD), Dados Comutados por Circuitos (CSD). GPRS é uma tecnologia utilizada para enviar e receber dados por meio de rajadas ou pacotes, através de uma rede sem fios. Com GPRS, você pode permanecer conectado à Internet e desfrutar de downloads mais rápidos sem completar uma conexão de discagem dial-up. Os aplicativos que utilizam GPRS incluem o browser WAP, mensagens de texto e conexões de discagem dial-up para fazer chamadas de dados digitais.

## **Ícones do GPRS**

Os ícones a seguir aparecem no visor para indicar o status de sua conexão GPRS.

- Aparece no canto superior esquerdo do visor. Indica uma conexão GPRS ativa, por exemplo, quando você estiver utilizando o browser.
- Indica que chamadas de voz ou comutadas por circuitos (CSD) não serão possíveis quando se utilizar GPRS.
- Indica que a conexão GPRS foi interrompida por uma chamada de voz.

## CONFIGURAR UMA CONEXÃO AUTOMÁTICA

Alguns provedores de serviço costumam personalizar as opções do menu **Serviços**. Consulte o seu provedor de serviços para obter mais informações se as opções aqui indicadas não estiverem disponíveis. GPRS talvez não esteja disponível em todas as redes celulares. O sucesso de uma conexão GPRS e da Internet dependem de disponibilidade por parte da rede, suporte do provedor de serviços e da intensidade do sinal. Escolha uma das sequintes opções para a conexão GPRS:

- Selecione Menu > Serviços > Configurações > Configurações de conexão > Editar configs. de serviço ativas > Configurações da portadora > Conexão GPRS.
- 2 Selecione uma das seguintes opções:

**Quando preciso**—A conexão GPRS será estabelecida quando você utilizar o browser WAP e encerrada quando você sair do browser WAP.

Sempre on-line—O telefone será automaticamente registrado com uma rede GPRS quando você o ligar. Quando você utilizar o browser WAP, a conexão entre o telefone e a rede será criada e a transferência de dados será possível. Quando você sair do browser WAP, a conexão GPRS será encerrada, porém o registro com a rede GPRS permanecerá intacto.

### MARCADORES

Você pode salvar endereços de páginas como marcadores no aparelho. Esse recurso depende de disponibilidade por parte da rede. Consulte a sua operadora para mais informações. Seu aparelho pode ter alguns marcadores carregados de sites não relacionados à Nokia. A Nokia não garante nem valida esses sites. Se você decidir acessá-los, tome os mesmos cuidados com relação à segurança e conteúdo que tomaria com qualquer site da Internet móvel.

## Digitar marcadores manualmente

- 1 Selecione Menu > Serviços > Marcadores > Opções > Novo marcador.
- 2 Digite um endereço para o marcador, dê OK, em seguida digite um título para o marcador e dê OK.

## Configurar marcadores quando on-line

Enquanto estiver conectado ao site desejado, selecione **Opções** > **Adicionar marcador**, digite um título para o marcador e dê **OK**.

### Receber

Quando você receber um marcador em forma de mensagem OTA, selecione **Salvar** para salvá-lo na lista de marcadores ou selecione **Opções** e **Ver** ou **Descartar**.

## • CONFIGURAÇÕES DE APRESENTAÇÃO

Você pode definir a apresentação das páginas no seu telefone.

- 1 Selecione Menu > Serviços > Configurações > Configurações de apresentação.
- 2 Selecione uma das seguintes opções:

**Quebra de texto**—O texto da página Web continua na linha seguinte, se não puder ser visto numa linha só. Selecione **Ativar** ou **Desativar** para ativar ou evitar a quebra de linha.

Mostrar imagens—Selecione Sim para exibir as imagens da página, ou Não para ocultá-las. Quando as imagens são exibidas, as páginas carregam mais devagar.

### CAIXA DE SERVIÇOS

O telefone pode receber mensagens de serviço enviadas pelo seu provedor de servicos (servico da rede).

Selecione Menu > Serviços > Configurações > Configs. caixa de entrada de serviço > Mensagens de serviço > Ativar.

- Para visualizar uma mensagem de serviço recebida, selecione Ver.
- Para mover a mensagem na Caixa de entrada de serviço, selecione Sair.

Você pode acessar a Caixa de entrada de serviço mais tarde selecionando Menu > Serviços > Configurações > Caixa de entrada de serviço ou enquanto estiver navegando, selecionando Opções > Outras opções > Caixa de entrada de serviço.

## ESVAZIAR A MEMÓRIA CACHE

Os dados ou serviços que você acessar com o browser WAP são temporariamente salvos na memória cache do telefone. 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 limpar o cache, partindo de Menu, selecione Serviços > Limpar cache.

Para limpar o cache durante a navegação, selecione Oncões > Outras oncões >

Para limpar o cache durante a navegação, selecione  $\mathbf{Op}$ ções >  $\mathbf{Outras}$   $\mathbf{op}$ ções >  $\mathbf{Limpar}$   $\mathbf{cache}$ .

### CERTIFICADOS DE AUTORIDADE

Você necessitará de certificados de autoridade a fim de utilizar certos serviços WAP, tais como serviços bancários. O uso desses certificados pode ajudá-lo a intensificar a segurança das conexões entre o seu telefone e um servidor WAP.

Faça o download do certificado de uma página WAP, se o serviço WAP suportar o uso de certificados de autoridade. Ao completar o download, veja o certificado e então armazene ou descarte. Se armazená-lo, ele será adicionado à lista de certificados encontrada no telefone.

O telefone avisa quando a identidade do servidor ou gateway WAP não pode ser verificada ou não é autêntica.

Para ver a lista de certificados de autoridade, selecione Menu > Serviços > Configurações > Configurações de segurança > Certificados de autoridade.

## • DESCONECTAR-SE DA INTERNET MÓVEL

Para encerrar a conexão, pressione a tecla Encerrar duas vezes.

# 22 Menu Ir para



As funções utilizadas com freqüência podem ser acessadas rapidamente do menu **Ir para**.

## ESCOLHER FUNÇÕES

- 1 Selecione Menu > Configurações > Atalhos pessoais > Selecionar opções de Ir para.
- 2 Vá até a função desejada e selecione Incluir para adicioná-la à lista de atalhos ou selecione Excluir para removê-la da lista.
- 3 Repita o passo anterior para selecionar ou remover quantas funções desejar.
- 4 Selecione Concluído > Sim.

## ORGANIZAR FUNÇÕES

- 1 Selecione Menu > Configurações > Atalhos pessoais > Organizar opções de Ir para.
- 2 Selecione a função que deseja organizar e selecione Mover.
- 3 Selecione Mover para cima, Mover para baixo, Mover para o início ou Mover para o final.
- 4 Selecione Concluído > Sim.

# 23 Bate-papo

Leve o serviço de mensagens de texto à próxima geração experimentando o serviço de bate-papo (MI) num ambiente sem fios. Converse com seus amigos e familiares, independente do sistema celular ou plataforma (como a Internet) sendo utilizados. Antes de poder utilizar o bate-papo, você deve cadastrar-se no serviço de bate-papo. Você também precisa de um nome de usuário e senha antes de poder utilizar o bate-papo. Veja "Nome de usuário e senha", pág. 89, para mais informações.



**Nota:** Se o serviço de bate-papo não estiver disponibilizado pela sua operadora, a tela do **bate-papo** não será exibida. Consulte a sua operadora para mais informações.

### ESCOLHA DA REDE

No serviço de **bate-papo**, você pode escolher o serviço de bate-papo (provedor de **bate-papo** ou rede) que deseja utilizar. Uma vez que o serviço de bate-papo possui seus próprios textos e ícones, estes poderão ser exibidos de maneira diferente do que está exibido neste manual do usuário. Para mais informações sobre os diferentes textos exibidos e ícones da rede, consulte a operadora.

A tabela a seguir exibe os ícones de bate-papo e suas descrições. Os ícones e textos exibidos podem aparecer de modo diferente, dependendo do serviço de bate-papo que você utilizar.

Ícone	Descrição
83	Disponível
#3	Não perturbe/Baixo
ಣ	Aparecer off-line
8:	Alerta configurado
%	Contato bloqueado
<b>=</b>	Mensagem não lida/Nova mensagem
<b>B</b>	Ler mensagem
·	Convite de grupo

### NOME DE USUÁRIO E SENHA

Antes de iniciar um bate-papo, você deve possuir um nome de usuário e senha. Você pode obtê-los registrando-se na Internet (pelo seu computador) no provedor de serviços de **bate-papo** desejado. Durante o processo de registro, você poderá criar um nome de usuário e uma senha de sua escolha. Para mais informações sobre o registro para o serviço de bate-papo, entre em contato com a operadora.

### ACESSAR O SERVICO

A primeira vez que utilizar o bate-papo, será necessário digitar seu nome de usuário e senha e selecionar a rede que deseja utilizar, para acessar o serviço. Depois de fazer o login, não será necessário selecionar a rede novamente, a não ser que você deseje alterá-la. Cada vez que você fizer o login, você deverá digitar seu nome de usuário e senha. Você não precisa digitar seu nome de usuário manualmente (o nome de usuário digitado anteriormente será exibido na tela **ID de usuário**); no entanto, você deve digitar sua senha manualmente todas as vezes que fizer o login. Para fazer o login pela primeira vez, faça o seguinte:

- 1 Selecione Menu > Bate-papo > Login, em seguida selecione a rede que deseja conectar-se
- 2 Digite seu nome de usuário, selecione Opções > OK, digite sua senha e selecione Opções > OK.

O menu on-line Bate-papo é exibido.

## Configurar sua disponibilidade

Você pode determinar se outros usuários podem identificar se você está disponível ou não.

Do menu on-line **Bate-papo**, selecione **Bate-papo**, **Disponibilidade**, em seguida selecione **Disponível**, **Não perturbe** ou **Aparecer off-line**.

## Bate-papo

Você pode convidar qualquer pessoa para conversar contanto que você saiba o seu nome de usuário. Você também pode adicionar essa pessoa aos **Contatos de bate-papo** durante uma sessão de bate-papo.

#### **ESCREVER E ENVIAR**

- 1 Do menu on-line Bate-papo, selecione Contatos de bate-papo > Escrever para outro.
- 2 Digite o nome de usuário da pessoa para a qual deseja enviar um convite de bate-papo e então selecione Opções > OK.
- 3 Selecione **Opções** > **Escrever** e escreva uma mensagem.
- Nota: O texto previsto é automaticamente ativado ao escrever uma mensagem. Veja "Previsão de texto", pág. 25, para mais informações.
- 4 Selecione Opções > Enviar.

#### RECEBER E RESPONDER

Ao receber uma mensagem de bate-papo, uma tela é exibida, mostrando que você tem uma nova mensagem de bate-papo, com o nome do remetente.

Selecione **Opções** > **Escrever**, escreva uma mensagem e então selecione **Opções** > **Enviar**.

### Sessões de bate-papo

Se desejar conversar com uma pessoa, primeiramente você deve adicionar a pessoa aos **Contatos de bate-papo**. Ver "Adicionar", pág. 91, para instruções.

### **VER CONTATOS DE BATE-PAPO**

- 1 Do menu on-line Bate-papo, selecione Contatos de bate-papo, e então selecione o contato com o qual deseja conversar e então Bate-papo.
- 2 Selecione Opções > Escrever e escreva uma mensagem.
- 3 Selecione Opções > Enviar.
  - Depois de receber uma resposta de seu contato, repita os passos 2-3 para continuar a sessão de bate-papo.

#### **SALVAR**

Você pode salvar suas sessões de bate-papo (conversas) como histórico de bate-papo.

- 1 Da tela de Conversa, pressione **Opções** e então selecione **Salvar**.
- 2 Guarde o nome da conversa que aparece no visor e pressione Opções.
  OU
  - Selecione **Limpar** quantas vezes for necessário para excluir o nome da conversa, e então escreva o nome desejado e pressione **Opções**.
- 3 Selecione Salvar.

#### **VFR**

Do menu on-line **Bate-papo**, selecione **Convers. salvas**, e então selecione a conversa de bate-papo que deseja ver.

#### RENOMEAR

- 1 Do menu on-line Bate-papo, selecione Convers. salvas, e então selecione a conversa de bate-papo que deseja renomear e selecione Opções > Renomear.
- 2 Selecione Limpar quantas vezes for necessário para excluir o nome da conversa, e então escreva o novo nome da conversa.
- 3 Selecione **Opções** > **OK**.

#### **EXCLUIR LISTAS**

Do menu on-line **Bate-papo**, selecione **Convers.** salvas, e então selecione a conversa de bate-papo que deseja excluir e selecione **Opções** > **Renomear**.

#### **ENCERRAR BATE-PAPO**

Selecione Voltar, e então selecione a sessão de bate-papo e Encerrar conversa.

## Contatos de bate-papo

Você pode adicionar os nomes de seus amigos e familiares, com os quais você interage com freqüência aos **Contatos de bate-papo**.

#### ADICIONAR

- 1 Do menu on-line Bate-papo, selecione Contatos de bate-papo > Adicionar contato.
- 2 Digite seu nome de usuário, selecione Opções > OK, digite o apelido do contato e então Opções > OK.

### **BUSCAR**

- 1 Do menu on-line Bate-papo, selecione Contatos de bate-papo > Buscar.
- 2 Selecione uma das seguintes opções:

Nome da tela—Digite os primeiros caracteres do nome da tela do contato e selecione Opções > Buscar.

**ID** do usuário—Digite os primeiros caracteres do nome de usuário do contato e selecione **Opções** > **Buscar**.

**Número do telefone**—Digite os primeiros caracteres do número de telefone do contato e selecione **Opções** > **Buscar**.

**E-mail**—Digite os primeiros caracteres do endereço de e-mail do contato e selecione **Opções** > **Buscar**.

#### REMOVER

Do menu on-line **Bate-papo**, selecione **Contatos de bate-papo** e selecione o contato que deseja remover, e então selecione **Remover contato** > **OK**.

#### **BLOQUEAR MENSAGENS**

- 1 Do menu on-line Bate-papo, selecione Contatos de bate-papo e o contato do qual deseja bloquear mensagens.
- 2 Selecione Bloquear contato > OK.

#### **DESBLOQUEAR MENSAGENS**

- 1 Do menu on-line Bate-papo, selecione Contatos de bate-papo e o contato do qual deseja desbloquear mensagens.
- 2 Selecione Desbloquear > OK.

### VER LISTA BLOQUEADA

Você pode ver a lista de contatos dos quais você tenha bloqueado mensagens.

- 1 Do menu on-line Bate-papo, selecione Lista bloqueada.
- 2 Se desejar desbloquear um contato, selecione o contato, e então Desbloquear > OK.
- **3** Para desbloquear outros contatos, repita o passo 2.

#### **CONFIGURAR UM ALERTA**

Você pode configurar um alerta para ser notificado da alteração da disponibilidade de um contato.

- 1 Do menu on-line **Bate-papo**, selecione **Contatos de bate-papo** e o contato para o qual deseja configurar um alerta.
- 2 Selecione Configurar alerta.

#### **ALFRTA**

- 1 Do menu on-line **Bate-papo**, selecione **Contatos de bate-papo** e o contato do qual deseja ser alertado.
- Selecione Remover alerta.

## **Grupos fechados**

Você pode criar seus próprios grupos fechados de bate-papo. Os participantes devem ser inseridos em **Contatos de bate-papo**. Veja "Contatos de bate-papo", pág. 91, para mais informações.

#### CRIAR UM GRUPO FECHADO DE BATE-PAPO

- 1 Do menu on-line Bate-papo, selecione Conversa em grupo, escreva o nome do grupo (com até dez caracteres) e selecione Opções > OK.
- 2 Depois que seu nome de usuário aparecer, selecione Opções > OK.

#### ADICIONAR MEMBROS

- 1 Selecione Opções > Membros do grupo.
- 2 Selecione Enviar e selecione o contato que deseja convidar para o bate-papo em grupo.
- 3 Escreva o texto do convite e selecione **Opções** > **Enviar**.
- 4 Para adicionar outros membros ao grupo, repita os passos 2-4.

#### REMOVER MEMBROS

- 1 Da lista de grupos, selecione o membro que deseja remover.
- 2 Selecione Opções > Remover membro.

#### CONVITES

O aviso **Novo convite recebido** é exibido ao se receber um convite para entrar num grupo de bate-papo, bem como o nome de usuário do remetente do convite, e o nome do grupo. Você pode aceitar ou recusar o convite.

Selecione Aceitar > Opções > OK ou selecione Recusar.

## Configurações de bate-papo

Dependendo do serviço de bate-papo selecionado, você pode personalizar suas configurações de bate-papo. Após abrir uma conversa de bate-papo, selecione **Configurações** e as seguintes opções aparecem no visor:

Opção	Operação	
Nome da tela	Permite que você altere seu nome de usuário.	
Login automático	Permite que você configure seu login para o modo automático.	
Classificar contatos	Permite que seus contatos sejam exibidos em ordem Alfabética ou Por status.	
Disponibilidade de bate-papo	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Rede	Permite que você altere sua ID usuário, Senha, Endereço GPRS, Número mens. texto, Operadora e Nome serviço.	

#### NOME DA TELA

Você pode definir ou editar um nome da tela que contenha de 1-20 caracteres.

- 1 Selecione Menu > Bate-papo > Configurações > Nome da tela.
- 2 Digite o nome da tela e selecione Opções > OK.

### LOGIN AUTOMÁTICO

Você pode utilizar o login automático após conectar-se com o nome de usuário e senha fornecidos pelo provedor de serviços.

Selecione Menu > Bate-papo > Configurações > Login automático > Ativar.

#### **CLASSIFICAR CONTATOS**

Selecione Menu > Bate-papo > Configurações > Classificar contatos, e então selecione Em ordem alfabética ou Por status.

### CONFIGURAR STATUS DE PRESENÇA E AUTORIZAÇÃO

Presença permite que você e outros usuários saibam quem está on-line e disponível para o bate-papo. Você pode configurar o telefone para automaticamente atualizar o status de presença de um contato cada vez que ele for alterado.

Selecione Menu > Bate-papo > Configurações > Disponibilidade do MI > Atualização do status > Ativar.

Você pode configurar como a sua presença será vista por outros usuários.

Selecione Menu > Bate-papo > Configurações > Disponibilidade do MI > Autorização, em seguida selecione Meus contatos ou Todos.



**Nota:** Se você selecionar **Meus contatos**, somente os contatos na sua lista poderão ver sua informação de presença. Se você selecionar **Todos**, qualquer um poderá ver sua informação de presença.

### SAIR DO SERVIÇO

A partir do menu on-line **Bate-papo**, você pode sair do aplicativo **Bate-papo** sem desconectar-se do serviço de **Bate-papo**. Assim você pode receber mensagens instantâneas e convites de bate-papo de seus contatos, enquanto utiliza seu telefone para outras finalidades, por exemplo, para jogar um jogo. Se estiver conectado ao serviço de **Bate-papo**, porém não utilizar o aplicativo por algum tempo, talvez você seja desconectado automaticamente deste serviço. A próxima vez que abrir o aplicativo **Bate-papo**, você receberá a mensagem **Não conectado**, será transferido para o menu off-line e terá que fazer o login novamente.

Para desconectar-se do serviço **Bate-papo**, você deve fazer o logout do menu on-line. Você será transferido para o menu off-line e poderá conectar-se novamente ou sair do aplicativo **Bate-papo**.

## Sair do bate-papo

Selecione **Voltar** até que o menu on-line **Bate-papo** apareça e então **Sair**. Se abrir **Bate-papo** novamente, não é necessário fazer o login de novo.

### Fazer o Logout do bate-papo

Do menu on-line **Bate-papo**, selecione **Logout** > **OK**.

## 24 Conectividade do PC

### NOKIA PC SUITE™

Faça uma conexão serial entre o telefone e um PC utilizando o cabo de dados DKU-5, disponível como acessório separado. Assim que estabelecer a conexão, você poderá acessar as informações do telefone no seu PC.

Para informações sobre como conectar-se a um computador compatível por meio de um cabo e sobre como instalar o Nokia PC Suite, consulte o folheto informativo fornecido na embalagem do seu telefone. Para mais informações sobre o Nokia PC Suite, veja a ajuda on-line para o software, ou visite as páginas de suporte no site, em inglês, www.nokia.com.

## 25 Acessórios

Para aprimorar o funcionamento do seu telefone, existe uma grande variedade de acessórios disponíveis. Selecione um dos seguintes itens para acomodar necessidades específicas. Para informações sobre a disponibilidade desses e outros acessórios, entre em contato com o seu revendedor.





**Nota:** Verifique no site <u>www.nokia.com.br</u> a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro

### DIVFRSOS

- Fun Camera (PT-3)
- Frente e Verso Coloridos Blue Active Covers (CC-72D)
- Frente e Verso Coloridos Orange Active Covers (CC-69D)

### BATERIAS

- Bateria 850-mAh Li-lon (BL-5C)
- Recarregador Rápido de Viagem Bi-Volt (ACP-12U)

## ÁUDIO

- Fone de Ouvido (Pop-port) (HS-5)
- Fone de Ouvido Boom (Pop-port) (HDB-4)
- Fone de Ouvido Retrátil (Pop-port) (HS-10)
- Fone de Ouvido com Rádio (HS-2R)
- Extensão Indutiva (LPS-4)
- Adaptador (HDA-10)

### DADOS

- Cabo para Conexão de Dados para PC (Pop-port) (DKU-5)
- Suporte Recarregador Compacto de Mesa (DCV-14)

### CARRO

- Suporte Veicular (MBC-15S)
- Kit Veicular (Pop-port) (BHF-1)
- Kit Veicular (Pop-port) (CARK-143)
- Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-12)

## 26 Referências

## • INFORMAÇÕES 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 vida útil de uma bateria dependerá do cuidado que o usuário exercer na manutenção de sua carga. Quando o tempo de operação (conversação e espera) estiver bem mais curto 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 junto com o lixo doméstico.

Use somente com o carregador Nokia especificado.

Risco de explosão se exposta ao fogo.

Não provocar curto circuito.

## Tempos de carregamento

Os tempos de carregamento indicados abaixo são aproximados.

Bateria	Recarregador Rápido de Viagem Bi-Volt ACP-12	
Bateria BL-5C Li-lon 850 mAh	Até 2 horas	

## Tempos de espera e de conversação

Os tempos indicados na tabela seguinte são aproximados e representam apenas uma faixa de alcance, tanto para tempos de espera como para de conversação (e não uma combinação dos dois).

O tempo de conversação da bateria depende de condições, tais como:

- Nível de potência de transmissão
- Sinal (distância entre o telefone a estação base)
- Condições da rede definidas pela operadora
- Utilização do aparelho (WAP, jogos, SMS, frente e verso Nokia Xpress-on)
- Método de carregamento utilizado

Bateria	Tempo de conversação	Tempo de espera
Bateria BL-5C Li-Ion 850 mAh	Até 6 horas	Até 410 horas

### ACESSÓRIOS

Algumas regras práticas sobre o uso de acessórios:

- Mantenha todos os acessórios fora do alcance de crianças.
- Ao desconectar o cabo de qualquer acessório, segure e puxe pela tomada, não pelo cabo.
- Verifique regularmente se os acessórios instalados no carro estão montados e operando adequadamente.
- A instalação de qualquer acessório veicular deverá ser feita apenas por técnico autorizado.

## • ACESSÓRIOS, BATERIAS E CARREGADORES



**Nota:** Verifique no site <u>www.nokia.com.br</u> a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro

Confira o número do modelo do carregador antes de conectá-lo a este dispositivo. Este dispositivo só deverá ser utilizado com o Recarregador Rápido de Viagem Bi-Volt (ACP-12U).



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

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.

Este dispositivo e acessórios podem conter peças pequenas. Mantenha-os fora do alcance de criancas.

## 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, líquidos e condensação em geral contêm minerais que corroem circuitos eletrônicos. Se o seu aparelho molhar, remova a bateria e deixe-o secar completamente antes de recolocá-la.
- Não o use ou guarde 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 de pecas mecânicas delicadas.
- Não use produtos químicos corrosivos, solventes ou detergentes fortes para limpá-lo.
- Não pinte este dispositivo. Tintas podem obstruir as partes móveis deste aparelho e impedir sua operação.

 Use apenas a antena que acompanha o aparelho ou substitua apenas com uma antena original. Antenas não originais, modificações ou adições poderão danificar o dispositivo e violar os regulamentos que governam o uso de dispositivos radiofônicos.

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

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA Ambiente

Lembre-se de seguir todas as leis e regulamentos em vigor em qualquer lugar, e sempre desligue o telefone quando seu uso for proibido ou se houver possibilidade de interferência ou algum perigo. Use o aparelho apenas na posição normal de operação. Para manter-se em conformidade com as diretrizes sobre exposição à radiofrequência, utilize somente acessórios aprovados pela Nokia para uso com este dispositivo. Quando o dispositivo estiver ligado e em contato com o corpo, utilize sempre um estojo aprovado para o seu transporte.

## Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento de rádio, incluindo telefones celulares, pode interferir com o funcionamento de dispositivos médicos que não estejam adequadamente isolados contra esse tipo de interferência. 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 se regulamentos afixados exigirem 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, portadores de marcapassos:

- devem manter o dispositivo sempre a uma distância mínima de 15.3 cm do marcapassos, quando o dispositivo estiver ligado.
- não devem carregar o dispositivo no bolso do paletó;
- devem usar o dispositivo do lado oposto ao marcapassos, para diminuir a possibilidade de interferências.

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

#### APARELHOS AUDITIVOS

Alguns dispositivos celulares digitais interferem com aparelhos auditivos. No caso de tal interferência, consulte a operadora celular.

### 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, air bags, etc. Para mais informações, consulte o fabricante ou revendedor do veículo, ou o fabricante de qualquer equipamento que tenha sido adicionado ao seu veículo.

Apenas técnicos de assistências autorizadas deverão consertar este dispositivo ou instalá-lo num veículo. Instalações ou consertos feitos por pessoas não autorizadas poderão ser perigosos e invalidarão qualquer garantia aplicável ao aparelho. 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 este dispositivo, suas peças ou 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 impropriamente instalado e o air bag inflar, poderão ocorrer ferimentos sérios.

## **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 radiofônico em depósitos de combustíveis, tanto em setores de distribuição como de armazenamento, fábricas de produtos químicos ou onde detonações estejam sendo preparadas. 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.

Regulamentos aeronáuticos proíbem a utilização de telefones celulares durante o vôo. O uso de telefones celulares pode ser perigoso para a operação da aeronave, pode interromper as redes celulares e ser ilegal.

A falta de atenção a essas instruções pode causar suspensão ou recusa de serviços celulares ao infrator, ação legal ou ambos.

## CHAMADAS DE EMERGÊNCIA



Atenção: 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 telefone celular para comunicações essenciais (por ex., emergências médicas).

#### Para fazer uma chamada de emergência:

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

Se certas funções estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-las antes de poder fazer uma chamada de emergência. Consulte este manual ou o provedor de serviços. Ao fazer uma chamada de emergência, lembre-se de dar informações necessárias o mais precisamente possível. O seu telefone celular talvez seja o único meio de comunicação no local de um acidente. Não encerre a chamada sem receber permissão.

## DADOS SOBRE A CERTIFICAÇÃO - (ICNIRP)

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

Este telefone celular portátil é um transmissor e receptor de radiofregüência, projetado e fabricado de modo a não exceder os limites de exposição à radiofreguência (RF) definidos por entidades internacionais de padronização, como a Comissão Internacional para Proteção contra Radiação 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 2.0W/kg\*. 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 planeiado 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.

Antes de um modelo de telefone ser disponibilizado para venda ao público, o cumprimento das normas internacionais deverá ser demonstrado. Essas normas incluem um requisito essencial, que é a proteção da saúde e a segurança do usuário e de qualquer outra pessoa.

O valor SAR mais alto para estes modelos celulares:

quando testado para uso junto ao ouvido:

é de 0,75 W/kg

quando em contato com o corpo (conforme descrito no manual do usuário):

é de 0,59 W/kg

Apesar de haver diferenças entre os níveis SAR dos vários modelos em posições diferenciadas, todos os níveis cumprem com os padrões internacionais de relevância à exposição RF.

Este produto atende às diretrizes estabelecidas contra a exposição RF quando utilizado na posição normal junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância mínima de 1.5 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 1.5 cm do corpo.

<sup>\*</sup> 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 freqüência da rede celular. Para informações regionais sobre SAR, procure o modelo do celular Nokia desejado no site

# 27 Dados técnicos (Nokia 3100 e Nokia 3120)

Característica	Especificação
Dimensões	Largura 42,8 mm Altura 1,08 mm Espessura 19,6 mm
Peso	87,4 g com a Bateria BL-5C Li-lon
Redes celulares	Redes GSM de 900, 1800 e 1900 MHz
Tamanho (volume)	67 cm cúbicos
Frequência (Tx)	GSM 900: 880-915 MHz GSM 1800: 1710-1785 MHz GSM 1900: 1850-1910 MHz
Frequência (Rx)	GSM 900: 925-960 MHz GSM 1800: 1805-1865 MHz GSM 1900: 1930-1990 MHz
Potência de transmissão Tx	2W (GSM 900 máx) 1W (GSM 1800/GSM 1900 máx)
Tensão da bateria	3.7 Vdc
Número de canais	GSM 900: 174 GSM 1800: 374 GSM 1900: 299

### Anotações

#### Índice contatos 53 contatos do MI 91 conversão monetária 77 correio de voz 44 antena 14 aplicativos 73 descanso de tela 61 atalhos pessoais 61 desconectar da Internet móvel 85 atendimento Nokia 7 despertador 68 R desvio de chamadas 62 bateria F recarregar 13 enviar minha ID de chamada 64 brilho da tela 66 escolha da rede 65 espera de chamadas 63 esquemas de cores 66 calculadora 77 calendário 70 etiqueta do telefone 7 exibição de inform. da célula 65 cartão SIM 10 níveis de segurança 28 F sem proprietário 28 fone 13 Central de Atendimento Nokia 6 Frentes e Versos Nokia Xpress-on 17 certificados de autoridade 84 G chamadas de emergência galeria 69 (teclado protegido) 64 grupos particulares 92 chamadas recebidas 21 código de segurança 31 quia rápido 2 código PIN 31 н código PIN2 31 hora 20 códigos de acesso 31 códigos PUK e PUK2 31 idiomas 64 configurações acessório 66 chamada 62 jogos 72 hora e data 62 М segurança 67 memória compartilhada 5 telefone 64 mensagem instantânea 87 toque 66

visor 65 contador regressivo 77

mensagens de texto 35

mensagens multimídia 38

### N Nokia PC Suite 95 nota de abertura 65 número do centro de mensagens 38 papel de parede 65 perfis 58 personalizar idioma do visor 64 perfis 58 proteção do teclado 28 R visor rediscar o último número 21 restaurar configurações originais 67

resumo após chamada 64

sessões de bate-papo 90 sinal inicial 65 taxa de conversão 77 texto de ajuda 65 texto previsto adicionar novas palavras 26 ativar 25 digitar 25 idioma 64

visualização do menu 66 volume do fone de ouvido 22

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

