

# Manual do Usuário

## Nokia 2220

Informações necessárias	Números	Onde encontrá-los
Meu número		Operadora celular.
Número para o correio de voz		Operadora celular.
Número da operadora		Operadora celular.
Número da operadora para atendimento ao cliente		Operadora celular.
Número do modelo	2220	Etiqueta no compartimento de trás (embaixo da bateria). Ver "A etiqueta do aparelho", pág. 13.
Tipo de aparelho	RH40 (2220)	Etiqueta no compartimento de trás (embaixo da bateria).
Número de Série Eletrônico (ESN)		Etiqueta no compartimento de trás (embaixo da bateria).

O telefone celular descrito neste manual foi aprovado para uso em redes digitais TDMA e AMPS.

**INFORMAÇÕES LEGAIS**

Part N° 9355959, Edição n° 1

Copyright © 2003 Nokia. Todos os direitos reservados.

Os logotipos Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Original Accessories, Nokia 2220, Space Impact e Snake II são marcas comerciais ou marcas registradas da Nokia.

Impresso no Brasil 03/2003

Patente n° 5818437, E.U.A., e outras patentes pendentes. Software T9 para previsão de entrada de textos Copyright ©1999-2003. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.



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

As informações contidas neste manual do usuário são para o telefone celular Nokia 2220. A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações nos produtos ou especificações 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 DA CAUSA.

O CONTEÚDO DESTA DOCUMENTO É OFERECIDO "NO ESTADO". A NÃO SER EM CASOS EM QUE A LEI EM VIGOR O EXIJA, NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, PORÉM NÃO LIMITADA, AS GARANTIAS DE NEGOCIABILIDADE OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO DETERMINADO, É OFERECIDA EM RELAÇÃO À PRECISÃO, CONFIABILIDADE OU CONTEÚDO DESTA DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO, OU RETIRÁ-LO DO MERCADO, SEM AVISO PRÉVIO.

**CONTROLES DE EXPORTAÇÃO**

Este produto contém artigos, tecnologia ou software exportados dos Estados Unidos da América de acordo com regulamentos da Secretaria de Exportação (Export Administration). Proíbe-se qualquer uso contrário às leis dos E.U.A.



Este produto atende os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência adotados pela ANATEL, de acordo com a Resolução 303/02.

# Conteúdo

<b>Segurança</b> . . . . .	<b>1</b>
<b>Boas-vindas e Guia Rápido</b> . . . . .	<b>4</b>
Aproveite bem este manual . . . . .	4
Conheça os serviços da rede celular . . . . .	6
Guia rápido . . . . .	7
A antena . . . . .	9
A bateria . . . . .	9
Fone de ouvido . . . . .	12
Se precisar de ajuda . . . . .	13
<b>Funções básicas</b> . . . . .	<b>17</b>
Ligar/desligar o telefone . . . . .	17
Fazer/atender chamadas . . . . .	17
Visor Inicial . . . . .	19
Percorrer os menus do telefone . . . . .	21
Menu Contatos . . . . .	24
<b>Entrada de textos</b> . . . . .	<b>25</b>
Método tradicional . . . . .	25
Inserir espaços, sinais de pontuação e caracteres especiais . . . . .	26
Previsão de texto . . . . .	28
<b>Agenda</b> . . . . .	<b>31</b>
Utilizar os menus da agenda . . . . .	31
Salvar nomes, números, endereços de e-mail . . . . .	31
Buscar nomes e números . . . . .	32
Editar um nome ou número . . . . .	33
Apagar nomes e números . . . . .	33
Personalizar a visualização da agenda . . . . .	34
Verificar status da memória . . . . .	34
<b>Chamadas</b> . . . . .	<b>35</b>
Opções para chamadas . . . . .	35
Verificar chamadas não atendidas . . . . .	36
Checar chamadas recebidas . . . . .	36
Checar chamadas discadas . . . . .	36
Duração de chamadas . . . . .	37

<b>Mensagens</b> . . . . .	<b>39</b>
Correio de voz . . . . .	39
Mensagens de texto, e-mail e gráficas . . . . .	40
Mensagens de texto . . . . .	43
Mensagens gráficas . . . . .	45
Mensagens de e-mail . . . . .	46
<b>Personalização</b> . . . . .	<b>48</b>
Perfil . . . . .	48
<b>Funções avançadas</b> . . . . .	<b>56</b>
Opções da chamada em curso . . . . .	56
Cifragem de voz . . . . .	58
Desvio de chamadas . . . . .	59
Espera de chamadas . . . . .	61
Enviar minha identificação . . . . .	61
Selecionar o número do seu telefone . . . . .	62
Rediscagem automática . . . . .	63
Discagem rápida . . . . .	63
Configurar séries de tons DTMF . . . . .	64
Vincular registros da agenda . . . . .	66
Selecionar uma rede . . . . .	67
<b>Segurança</b> . . . . .	<b>69</b>
Usar proteção do teclado . . . . .	69
Código de segurança . . . . .	70
Restringir chamadas . . . . .	70
<b>Funções especiais</b> . . . . .	<b>72</b>
Despertador . . . . .	72
Usar a calculadora . . . . .	73
Cartão de visita . . . . .	74
Carregar toques musicais . . . . .	75
<b>Serviço pré-pago</b> . . . . .	<b>77</b>
Gerenciar o serviço pré-pago . . . . .	77
Checar o saldo do pré-pago . . . . .	77
Colocar dinheiro na conta . . . . .	78
Chamar serviço ao cliente . . . . .	78
Salvar os números de acesso . . . . .	78

Data de vencimento .....	79
<b>Jogos .....</b>	<b>80</b>
Iniciar novo jogo .....	80
Snake II .....	81
Space Impact .....	81
Pairs II .....	81
<b>Referências .....</b>	<b>82</b>
Observações sobre a bateria .....	82
Cuidado e manutenção .....	83
Informações importantes sobre segurança .....	84
Chamadas de Emergência .....	87
Segurança no uso de acessórios .....	89
Acessórios .....	91
Dados técnicos .....	99
Solução de problemas .....	100
<b>Índice .....</b>	<b>101</b>



# 1 Segurança

Leia estas simples diretrizes. A falta de atenção a essas regras poderá causar perigo ou ser ilegal. Veja "Informações importantes sobre segurança", pág. 84, para mais detalhes.



## Desligue o telefone se o seu uso for proibido

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



## Segurança ao volante em primeiro lugar

Não utilize um telefone celular 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

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

Não use o telefone se uma detonação estiver sendo preparada. Observe restrições, e siga regras e regulamentos em vigor.



## Use bom senso

Use o telefone celular apenas na posição normal. Evite contato desnecessário com a antena.



## Serviço autorizado

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.

## Segurança



### Acessórios e baterias

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



### Evite imersão em água

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



### Chamadas

Verifique se o telefone está ligado e dentro de uma área de serviço. Digite o número telefônico, incluindo o código de área e pressione a tecla **Enviar**. Para finalizar a chamada, pressione a tecla **Encerrar**. Para atender, pressione a tecla **Enviar**.

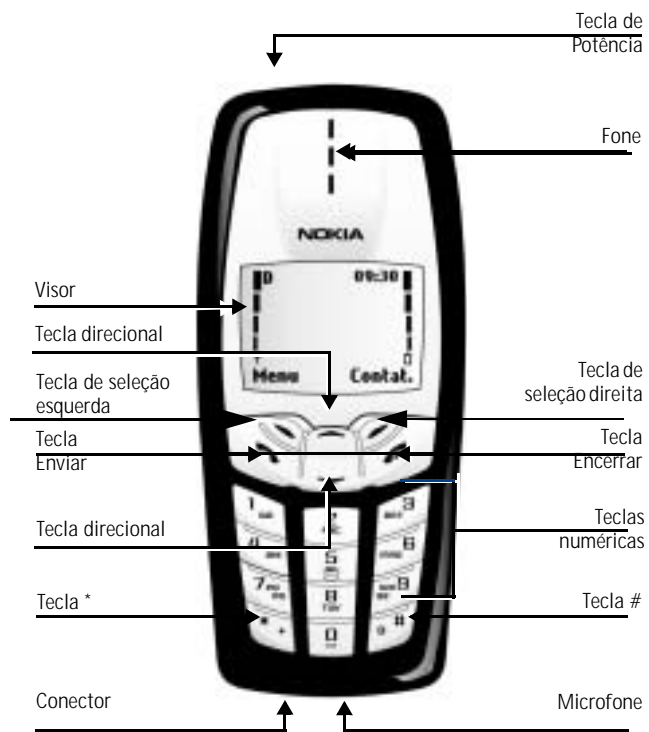


### Chamadas de emergência

Verifique se o telefone está ligado e dentro de uma área de serviço. Pressione a tecla **Encerrar** várias vezes para limpar o visor (por exemplo, desconectar uma chamada, sair de um menu). Disque o número de emergência e em seguida pressione a tecla **Enviar**. Indique sua localização. Não encerre a chamada sem receber permissão.



## O telefone Nokia 2220



## 2 Boas-vindas e Guia Rápido

Parabéns pela compra do seu telefone celular Nokia, um aparelho moderno que o projetará na nova sociedade de informação móvel.

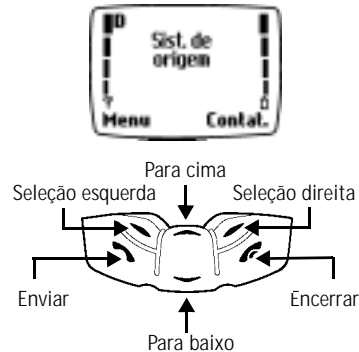
### • APROVEITE BEM ESTE MANUAL

O diagrama da página anterior, mostra a variedade de componentes no seu telefone. Familiarize-se com o diagrama, para melhor entender as instruções.

### Familiarize-se com a terminologia

Este guia utiliza certos termos para os passos de operação que você deverá executar.

- **Pressione** significa dar um toque breve e soltar a tecla. Por exemplo, **pressione 7** significa apertar no teclado a tecla que mostra o número 7 e as letras, "p,q,r,s".
- **Pressione e segure**, significa pressionar e segurar a tecla por 2 a 3 segundos (dependendo da função em uso), e depois soltá-la.
- Opções **marcadas** na tela, estão contidas numa barra escura. As teclas de seleção são usadas para acionar as opções marcadas
- Teclas de seleção são usadas para acionar a opção de menu. Pressione a tecla de seleção abaixo do item do menu no teclado do telefone. No exemplo à direita, para selecionar Menu, você deve pressionar a tecla de seleção esquerda. Para acessar a agenda, pressione Contat. (tecla de seleção direita).
- As teclas direcionais são usadas para percorrer os menus para cima e para baixo. Por exemplo, se aparecer um aviso lhe instruindo a percorrer até outra entrada da agenda, isto significa que deve pressionar a tecla para cima ou para baixo.
- A tecla **Enviar** é usada para fazer ou atender chamadas.



- A tecla Encerrar é usada para desligar chamadas ou para voltar ao Visor Inicial, pressionando e segurando a mesma.

## Siga as indicações gráficas

Este manual contém indicações de texto que tornam as instruções claras e fáceis de seguir.

Definição	Significado
<b>negrito</b>	Indica um dos seguintes itens: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A palavra ou frase aparece no visor.</li> <li>• Texto especial, tais como <b>Notas</b> e <b>Atenção</b>.</li> <li>• O nome de uma das teclas do telefone.</li> <li>• Indica que o texto é um endereço da Internet.</li> </ul>
<i>itálico</i>	Indica ênfase. Preste atenção a qualquer informação escrita em itálico.

## Siga as informações com ícones

Este manual utiliza certos ícones (pequenos gráficos) que servem para alertá-lo sobre informações importantes.



**Dica:** Informações sobre um atalho ou um método alternativo de fazer algo.



**Nota:** Explicação sobre uma característica ou um conceito importante.



**Importante:** Dados de importância crítica sobre uma função.



**Aviso:** Sugestão para evitar a perda de dados.



**Atenção:** Aviso que deve ser seguido para não causar ferimentos e não danificar o telefone ou outro bem.

## Atualizações

A Nokia atualiza este manual regularmente a fim de incluir alterações ou correções. A versão mais recente pode estar disponível no site [www.nokia.com/br](http://www.nokia.com/br).

Um seminário interativo também poderá estar disponível no site, em inglês, [www.nokiahowto.com](http://www.nokiahowto.com).

## • CONHEÇA OS SERVIÇOS DA REDE CELULAR

Várias funções incluídas neste manual denominam-se Recursos da Rede, e são serviços especiais obtidos através da operadora celular. Antes de poder utilizar esses Recursos da Rede, você deverá fazer um cadastro com a sua operadora celular e obter instruções para a sua utilização.



**Nota:** Algumas redes não disponibilizam os caracteres especiais de vários idiomas, e/ou certos recursos.

Os serviços da rede para o seu telefone Nokia incluem:

- Correio de voz e cifragem de voz
- Espera de chamadas, desvio de chamadas e identificação de chamadas
- Mensagens de texto, e-mail e gráficas
- A capacidade de enviar seu próprio número

### **Faça cadastro com o provedor de serviços**

Antes de poder utilizar qualquer serviço da rede, faça um cadastro com uma operadora celular. A operadora fornecerá descrições de funções especiais e instruções sobre o seu uso.

## • GUIA RÁPIDO

Fazer chamadas	Digite o número de telefone e pressione a tecla <b>Enviar</b>
Atender chamadas	Pressione a tecla <b>Enviar</b> ou <b>Atender</b> .
Atender c/espera de cham.	Pressione a tecla <b>Enviar</b> .
Encerrar chamadas	Pressione a tecla <b>Encerrar</b>
Silenciar uma chamada	Pressione a tecla <b>Encerrar</b>
Rediscar	Pressione a tecla <b>Enviar</b> duas vezes.
Ajustar o volume	Durante uma chamada, pressione a tecla <b>direcional para cima</b> para aumentar o volume ou a tecla <b>direcional para baixo</b> para abaixar o volume.
Menu durante a chamada	Durante a chamada, pressione <b>Opções</b> .
Usar discagem rápida	Pressione e segure uma das teclas <b>2-9</b> .
Salvar nome e número	Digite o número, pressione <b>Armaz.</b> , digite o nome e dê <b>OK</b> .
Buscar nome/número	Pressione <b>Contat.</b> , selecione <b>Buscar</b> .
Buscar nome/número durante a chamada	Pressione <b>Opções</b> , procure <b>Nova chamada</b> , pressione <b>Selec.</b> e logo <b>Buscar</b> , digite a primeira letra do nome.
Verificar mensagens de voz	Pressione e segure a tecla <b>1</b> ou ligue para o correio de voz.
Enviar mensagem de texto	Pressione <b>Menu 1-1</b> . Escreva a mensagem. Pressione <b>Opções</b> ( <b>Enviar</b> será a primeira opção). Pressione <b>Selec.</b> , digite o número do destinatário e pressione <b>Enviar</b> .
Envie um cartão de visita	Recupere um nome da agenda. Pressione <b>Opções</b> , selecione <b>Enviar cartão</b> . Digite o número do destinatário e pressione <b>Enviar</b> .

*Boas-vindas e Guia Rápido*

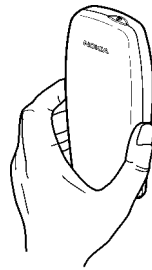
Enviar e-mail	Pressione Menu 1-2. Digite o endereço do destinatário, dê OK, indique o assunto, dê OK, escreva a mensagem, pressione Opções, vá até Enviar e pressione Selec.. (Talvez seja necessário digitar o número do gateway de e-mail.)
Ler mensagem nova	Pressione Ler. Se houver mais de uma mensagem, procure a desejada e pressione Ler novamente.
Responder mensagem	Pressione Opções, vá até Responder, pressione Selec..
Responder e-mail	Ao ler a mensagem, pressione Opções, procure Responder e pressione Selec..



## • A ANTENA



**Dica:** 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 poderá afetar a qualidade da chamada e fazer a bateria descarregar mais rápido.

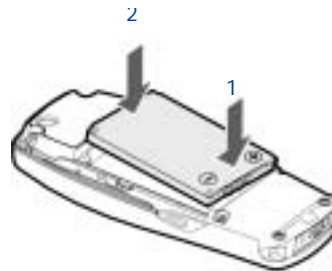
Para otimizar o alcance da antena durante a chamada, bem como o tempo de conversação do telefone, não ponha a mão no espaço ocupado pela antena. Posição normal: Segure o aparelho normalmente, com a antena voltada para cima.

## • A BATERIA

Nesta seção, veja como instalar e remover a bateria. A remoção da bateria se fará necessária na hora de substituí-la por uma nova ou para ver a etiqueta do aparelho (que se encontra abaixo da bateria).

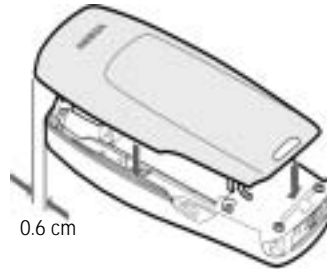
### Instalar a bateria

- 1 Coloque a bateria no telefone com a etiqueta voltada para cima e os contatos dourados alinhados com os encaixes de contato dentro do telefone.
- 2 Pressione a bateria até que se encaixe no lugar.



*Boas-vindas e Guia Rápido*

- 3 Alinhe a tampa traseira de modo que fique um pouco acima da parte superior do telefone. Coloque-a gentilmente no lugar.




- 4 Pressione com cuidado e empurre a tampa até que se encaixe no lugar.



## Remover a bateria

Se você comprar uma bateria nova, ou se necessitar ver os dados contidos na etiqueta do aparelho, deverá em primeiro lugar retirar a bateria. Após desligar o telefone, aguarde 10 segundos no mínimo.

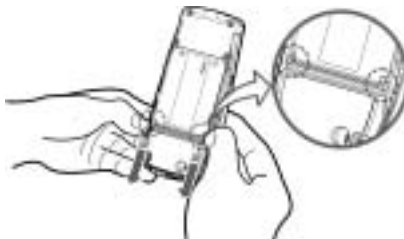
 **Importante:** Siga regulamentos locais para disposição de baterias usadas. Não descarte a bateria junto com o lixo doméstico.


- 1 Segure o aparelho com a parte de trás voltada para cima. Na base do telefone, pressione a tampa entre os dedos polegar e indicador.
- 2 Coloque o outro polegar mais acima, na altura das marcas para dar apoio. Pressione com o polegar e empurre a tampa traseira para cima a fim de removê-la.





- 3 Localize o fecho de segurança na separação entre a bateria e a parte de cima do telefone.
- 4 Com os dois polegares, empurre o fecho de segurança para afastá-lo da bateria.
- 5 Quando o fecho de segurança soltar a bateria, remova-a do telefone.



 **Atenção:** Ao remover a bateria do aparelho, use apenas suas mãos. Não use qualquer objeto que possa causar danos à bateria e/ou aparelho.

## Carregar a bateria

Para utilizar o telefone, será necessário carregar primeiro a bateria.



- 1 Conecte o carregador a uma tomada comum e em seguida conecte o cabo do carregador à base do telefone.
- 2 O indicador de carga da bateria (ou barra indicadora) aparece no visor e começa a oscilar. **Carregando** aparecerá, caso o telefone esteja ligado.
- 3 Quando a barra indicadora parar de oscilar, a bateria estará carregada. **Bateria carregada** aparece no visor se o aparelho estiver ligado.
- 4 Desconecte o carregador do telefone.


## DADOS IMPORTANTES SOBRE A BATERIA

Use as seguintes regras para obter o melhor rendimento:

- Com o telefone desligado, carregue a bateria por 3 horas antes do seu primeiro uso. Use o telefone até que a bateria descarregue completamente. Repita esse procedimento mais duas vezes, perfazendo um total de 3 ciclos de carga de 3 horas cada um.
- O tempo de operação da bateria pode ser inferior ao estimado durante os primeiros carregamentos. Essa condição é normal.
- Quando a bateria estiver completamente descarregada, as barras do visor podem não aparecer imediatamente.

*Boas-vindas e Guia Rápido*


- Após a primeira carga completa, você poderá receber e fazer ligações durante o ciclo de carregamento, mas as ligações interromperão a carga. Quando a ligação for encerrada, o carregamento terá prosseguimento.
- As barras no visor do aparelho param de oscilar e permanecem constantes quando o telefone está completamente carregado. Se você deixar o telefone conectado a um carregador por algum tempo, a bateria recebe uma carga adicional.

 **Nota:** A bateria aceita uma pequena carga extra por um prazo adicional de duas horas. Veja "Referências", pág. 82, para detalhes.

- O tempo de carregamento depende do carregador e da bateria utilizada. Veja "Baterias" pág. 90, para os tempos de carregamento, conversação e standby.

#### **PROLONGAR A VIDA ÚTIL DA BATERIA**

Para otimizar o rendimento da bateria de NiMH (Níquel Metal Hidreto), deixe o telefone ligado até a bateria descarregar por completo e o aparelho desligar automaticamente. Ignore os avisos para recarregá-la e dê tempo para que descarregue totalmente.

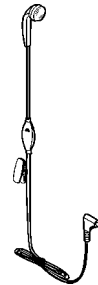
 **Importante:** Não tente descarregar a bateria de nenhuma outra maneira.

#### **• FONE DE OUVIDO**

Este aparelho opera com os fones de ouvido HDC-5, HDC-10, HDE-2 e HDB-5. O fone de ouvido proporciona um modo conveniente para o uso do Viva-voz.

##### **Conectar o fone de ouvido**

- 1 Conecte o plugue do fone de ouvido à base do aparelho.
- 2 Coloque o plugue arredondado no ouvido.



## Usar o fone de ouvido



Com o fone de ouvido conectado, é possível fazer, atender e encerrar chamadas de maneira normal.

Quando se utiliza o fone de ouvido, o microfone fica suspenso ao lado da cabeça. Apesar de parecer que ele está longe, fale normalmente, pois o interlocutor poderá escutá-lo.



**Nota:** É possível configurar o aparelho para que atenda chamadas automaticamente mesmo que o fone de ouvido esteja conectado. Veja “Atendimento automático”, pág. 52, para mais detalhes.

## • SE PRECISAR DE AJUDA

### A etiqueta do aparelho

Quando você ligar para o Centro de Atendimento Nokia ou para a sua operadora, será necessário fornecer algumas informações específicas sobre o seu aparelho. Esses dados encontram-se na etiqueta do telefone, localizada sob a bateria, no compartimento de trás. A etiqueta contém o número do modelo e número de série, bem como outros dados importantes sobre o seu telefone. Não remova nem altere a etiqueta.

### Atendimento Nokia

Se houver alguma dúvida e você já consultou a sessão de solução de problemas (veja pág. 100), recomendamos que tenha em mãos os seguintes dados, antes de entrar em contato com a Central de Atendimento Nokia ou a sua operadora.

- O número do modelo do aparelho
  - Telefone Nokia 2220
- ESN (Electronic serial number - Número de série eletrônico, encontrado na etiqueta do telefone, embaixo da bateria).
- O telefone ou o acessório.

**Nokia do Brasil Tecnologia Ltda.**

Endereço para correspondência:

Av. das Nações Unidas, 12.995,  
23o andar Brooklin Novo São Paulo-SP

Central de Atendimento Nokia:  
(0XX11) 5681-3333

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

## Como entrar em contato com a operadora

Você talvez queira armazenar no seu aparelho o número de atendimento ao cliente da sua operadora celular. Esse recurso poderá ser útil no caso de alguma dúvida ou questão referentes aos serviços oferecidos.

### LPS-3 EXTENSÃO INDUTIVA

A Extensão Indutiva LPS-3 é um acessório Nokia elaborado para tornar os telefones Nokia mais acessíveis aos usuários de aparelhos auditivos. Esse acessório Nokia oferece pela primeira vez, ao usuário com deficiência auditiva, a possibilidade de um acesso claro à telefonia celular. A Extensão LPS-3 permite que os usuários de aparelhos auditivos equipados com bobina "T" façam e recebam chamadas sem interferência de ruídos de fundo.

Para ativar a extensão, veja "Configurações dos acessórios", pág. 52.

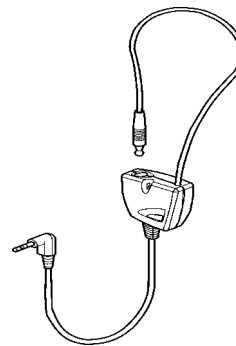


**Nota:** A Extensão Indutiva é vendida como acessório.

### OPERAÇÃO DA EXTENSÃO INDUTIVA

A extensão LPS-3 utiliza a tecnologia indutiva para transmitir sons a um aparelho auditivo equipado com uma bobina "T". O som do telefone é amplificado com maior eficiência, ao mesmo tempo que os ruídos de fundo são eliminados.

A Extensão LPS-3 é fácil de usar. Coloque-a em volta do pescoço, conecte-a ao telefone, e fale diretamente no microfone. Para instruções mais detalhadas sobre o seu uso, consulte o guia prático que acompanha a Extensão Indutiva LPS-3.



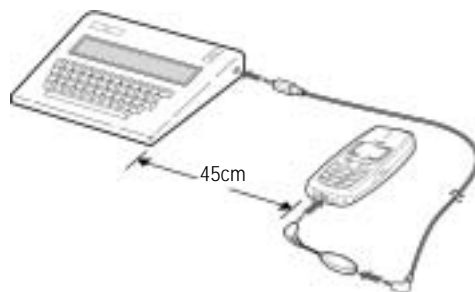
## Configurar o perfil TTY/TDD

Você pode conectar o seu telefone celular a um dispositivo TTY/TDD utilizando o Adaptador Nokia TTY/TDD (HDA-9). Para que o seu telefone reconheça o dispositivo TTY/TDD, será necessário conectar o adaptador ao telefone.



**Importante:** Alguns fabricantes de dispositivos TTY/TDD sugerem que o telefone esteja a uma distância mínima de 45 cm do dispositivo TTY/TDD. Ao conectar-se com qualquer outro dispositivo, leia o manual do usuário do mesmo ou consulte o fabricante para mais instruções e informações sobre segurança.

- 1 Conecte o TTY/TDD por meio de um cabo ao adaptador HDA-9.
- 2 Ligue o adaptador HDA-9 ao conector na base do telefone, conforme indica a ilustração..



- 3 Pressione **Menu 4-4-4-1** (Config. > Configurações dos acessórios > TTY/TDD > Usar TTY).
- 4 Marque **Sim** e pressione **Selec.**

### OBSERVAÇÕES SOBRE CHAMADAS TTY/TDD

- O Adaptador TTY/TDD (HDA-9) da Nokia deve ser utilizado apenas com dispositivos compatíveis de TTY/TDD. Consulte o fabricante do acessório TTY/TDD para conferir se a conexão é realmente compatível.
- Consulte o fabricante do dispositivo TTY/TDD a respeito do cabo conector.
- As comunicações TTY/TDD dependem de disponibilidade por parte da rede. Consulte a sua operadora sobre disponibilidade e para obter uma descrição dos serviços.

### **FAZER UMA CHAMADA COM TTY/TDD**



**Dica:** Antes de fazer uma chamada TTY/TDD com o celular Nokia, confira a intensidade do sinal. Veja "Indicadores e ícones", pág. 19.

- 1 No Visor Inicial, digite o número e pressione a tecla **Enviar**.
- 2 Quando a chamada for atendida, digite o que deseja falar no dispositivo TTY/TDD.

### **RECEBER UMA CHAMADA TTY/TDD**

- 1 Confira se o dispositivo TTY/TDD está conectado ao telefone.
- 2 Pressione a tecla **Enviar** para atender a chamada e digite a sua resposta no dispositivo TTY/TDD.

### **ENCERRAR UMA CHAMADA TTY/TDD**

Pressione a tecla **Encerrar**.

## 3 Funções básicas

Este capítulo é uma breve introdução ao aparelho e oferece sugestões para:

- Fazer e atender chamadas
- Ajustar o volume
- Percorrer os menus
- Utilizar atalhos.

Algumas informações sobre os ícones e como utilizar o menu de Ajuda do aparelho também se encontram neste capítulo. O restante do manual examina a utilização do telefone com mais detalhes.

### • LIGAR/DESLIGAR O TELEFONE



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

Para ligar o seu telefone, pressione e segure a tecla de potência por 2 segundos.

Desligar o aparelho

- Pressione e segure a tecla de potência.

-OU ENTÃO-

- Pressione rapidamente a tecla de potência. Quando Desligar! aparecer no visor, pressione Selec..



### • FAZER/ATENDER CHAMADAS

Há várias maneiras de fazer e receber chamadas. Após familiarizar-se com os métodos básicos, leia o restante do manual para encontrar outras dicas para usar as várias funções do telefone.

#### Usar o teclado

- 1 Digite o número de telefone, incluindo o código de área, se necessário.
- 2 Pressione a tecla Enviar.



#### Funções básicas



**Importante:** Não toque na antena quando o telefone estiver ligado. O contato com a antena pode afetar a qualidade da chamada e fazer o telefone descarregar a bateria mais rapidamente.

### Usar a agenda

- 1 No Visor Inicial, pressione a tecla direcional para cima ou a tecla direcional para baixo e procure o número que você necessita.
- 2 Pressione a tecla **Enviar** para fazer a chamada.



**Dica:** Para agilizar a procura, pressione a tecla numérica que contém a primeira letra do nome desejado. Talvez seja necessário pressionar a tecla mais de uma vez para obter a letra correta.

### Discagem rápida (de 1-toque)

Pressione e segure a tecla associada ao número que deseja chamar.

Para saber como salvar um número de discagem rápida, veja "Designar uma tecla para discagem rápida", pág. 63.

### Encerrar chamadas

Pressione a tecla **Encerrar** para terminar ou cancelar uma tentativa de chamada.

### Atender chamadas

Quando o telefone tocar, pressione a tecla **Enviar**. Você pode pressionar qualquer tecla para atender, com exceção da tecla de potência, da tecla para encerrar e teclas direcionais.



**Nota:** Se a Proteção estiver ativa, o teclado destrava quando o telefone recebe uma chamada.

### Silenciar chamada recebida

Pressione a tecla **Encerrar** ou **Silêncio** para silenciar o toque do telefone.

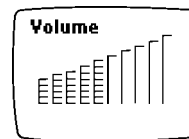
### Rediscar o último número discado

Pressione a tecla **Enviar** duas vezes.

### Ajustar o volume do fone

Durante uma chamada, ajuste o volume do fone pressionando as teclas direcionais, abaixo do visor.

- Pressione a tecla direcional para cima para aumentar o volume.
- Pressione a tecla direcional para baixo para diminuir o volume.

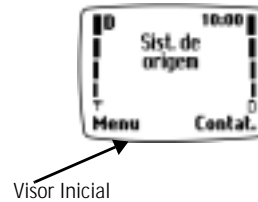




## • VISOR INICIAL

Quando ligar o aparelho, uma tela da Nokia ou da operadora local aparece, seguida do Visor Inicial.

O Visor Inicial aparece quando o telefone está inativo, ou em standby.



## Barra de visualização

Quando se pressiona **Menu**, uma barra de visualização vertical aparece à direita do visor. Essa barra de visualização possui uma tabulação que se movimenta para baixo e para cima para indicar sua posição no menu.



Barra de visualização

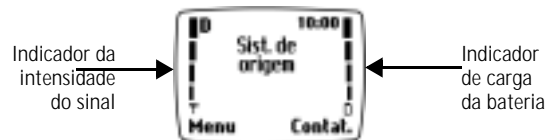
## Indicadores e ícones

Há dois tipos de identificadores no seu telefone.

Indicadores mostram as condições de um processo. O telefone utiliza três tipos de indicadores: intensidade do sinal, carga da bateria e volume do fone.




*Ícones* são representações gráficas de um item ou situação. Por exemplo, um ícone aparece quando o correio de voz contém uma mensagem recebida.

## Indicadores



- Intensidade do sinal - mostra a intensidade do sinal da rede celular na região em que você se encontra. Quanto mais alta a barra, mais forte será o sinal.
- Carga da bateria - mostra o nível de carga da bateria. Quanto mais alta a barra, mais carga na bateria.

## Ícones

Ícones	Significado
	Chamada em curso.
	Silencioso selecionado como perfil atual.
	O teclado do telefone está travado para evitar pressionamentos acidentais das teclas.
	Uma (ou mais) mensagens novas de voz aguardando.
	Uma ou mais mensagens de texto não lidas. (Se estiver piscando, a memória de mensagens de texto está cheia.)
	Serviço digital disponível.
	Método Tradicional para entrada de caracteres alfabéticos. Pressione # para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas.
	Método de Previsão para entrada agilizada de mensagens de texto. Pressione # para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas.
	Modo 123. Este ícone aparece quando se pressiona e segura a tecla # ao escrever texto. Nesse modo, só é possível digitar números (e não caracteres alfabéticos). Pressione e segure # outra vez para retornar ao modo alfabético.
	<i>Caracteres especiais.</i> O ícone aparece quando se pressiona e segura a tecla * ao escrever texto. Quando os caracteres aparecem, pode-se escolher um caractere especial selecionando <b>Inserir</b> .
	Despertador programado.

## Textos de ajuda

Muitos itens do menu possuem um breve texto explicativo. Para ver o texto de ajuda, vá até o item no menu e aguarde aproximadamente 15 segundos. Pressione **Mais** ou a tecla **direcional para baixo** para continuar lendo o texto. Pressione **Voltar** para sair, ou aguarde alguns segundos para retornar ao menu em uso.

## • PERCORRER OS MENUS DO TELEFONE

Menu é uma lista de seleções que podem ser usadas para alterar as configurações do telefone ou utilizar várias outras funções. Cada menu pode conter vários níveis de submenus. Utilize os menus e submenus de duas maneiras: percorra-os (visualização em rolagem) ou utilize um atalho. Este manual utiliza os atalhos ao descrever as várias funções do telefone.

### Percorrer os menus

- 1 No Visor Inicial, pressione **Menu** então percorra os menus utilizando as teclas direcionais para cima ou para baixo.
- 2 Use as teclas direcionais e as de seleção para percorrer os submenus; pressione **Encerrar** para regressar ao Visor Inicial.

Por exemplo, ao ver (**Perfil > Silencioso**), use a visualização de rolagem: pressione **Menu**, vá até **Perfil** e pressione **Selec.**, vá até **Silencioso** e pressione **Opções**.

### Retornar ao nível anterior

Para retornar ao nível anterior do menu, pressione a tecla de seleção identificada como **Sair** ou **Voltar**. Retorne para o Visor Inicial de qualquer parte do menu pressionando a tecla **Encerrar**.

### Usar atalhos

Os menus e opções são numerados de modo a agilizar o acesso à opção. Os números aparecem no canto superior direito do visor e indicam sua localização no menu.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Dentro de 3 segundos, digite o número do menu que deseja acessar.
- 3 Repita o processo até digitar todos os números.

Por exemplo, para selecionar o perfil **Silencioso**, pressione **Menu 3-2-1**.



### DICAS

- Vá para cima para acessar com rapidez o último submenu.
- Pode-se regressar ao nível anterior pressionando **Voltar**.
- Para sair do menu ou regressar ao Visor Inicial, pressione a tecla **Encerrar**. Se você deixar o menu pressionando **Encerrar**, as alterações feitas serão apagadas.
- Alguns menus talvez não apareçam. Consulte a sua operadora para obter detalhes.

## Atalhos do menu

### 1 MENSAGENS

- 1 Escrever mensagem ..... 1-1
- 2 Escrever e-mail ..... 1-2
- 3 Caixa entrada ..... 1-3
- 4 Caixa de saída ..... 1-4
- 5 Arquivo ..... 1-5
- 6 Apagar tudo ..... 1-6
- 7 Mensagens gráficas ..... 1-7
- 8 Mensagens de voz ..... 1-8
  - 1 Ouvir mensagens de voz ..... 1-8-1
  - 2 Número do correio de voz ..... 1-8-2

### 2 CHAMADAS

- 1 Chamadas não atendidas ..... 2-1
- 2 Chamadas recebidas ..... 2-2
- 3 Chamadas discadas ..... 2-3
- 4 Apagar as relações de chamada ..... 2-4
  - 1 Todas ..... 2-4-1
  - 2 Não atendidas ..... 2-4-2
  - 3 Recebidas ..... 2-4-3
  - 4 Discadas ..... 2-4-4
- 5 Duração de chamadas ..... 2-5
  - 1 Última chamada ..... 2-5-1
  - 2 Todas as chamadas ..... 2-5-2
  - 3 Zerar contadores ..... 2-5-3

### 3 PERFIL

- 1 Normal ..... 3-1
  - 1 Selecionar ..... 3-1-1
  - 2 Personalizar ..... 3-1-2
    - 1 Opções de toque ..... 3-1-2-1
    - 2 Tipo de toque musical ..... 3-1-2-2

- 3 Volume do toque musical ..... 3-1-2-3
- 4 Alerta de vibração ..... 3-1-2-4
- 5 Sinal de alerta de mensagem ..... 3-1-2-5
- 6 Som do teclado ..... 3-1-2-6
- 7 Sinais de aviso ..... 3-1-2-7
- 8 Nome do perfil<sup>1</sup>
- 2 Silencioso ..... 3-2
  - 1 Selecionar ..... 3-2-1
  - 2 Personalizar ..... 3-2-2
- 3 Reunião ..... 3-3
  - 1 Selecionar ..... 3-3-1
  - 2 Personalizar ..... 3-3-2
- 4 Externo ..... 3-4
  - 1 Selecionar ..... 3-4-1
  - 2 Personalizar ..... 3-4-2
- 5 Pager ..... 3-5
  - 1 Selecionar ..... 3-5-1
  - 2 Personalizar ..... 3-5-2

<sup>1</sup> A opção de Nome do perfil só é disponível para os perfis Silencioso, Reunião, Externo e Pager. O perfil Normal não pode ser renomeado.

### 4 CONFIGS.

- 1 Ajuste da hora ..... 4-1
  - 1 Despertador ..... 4-1-1
    - 1 Ativo ..... 4-1-1-1
    - 2 Inativo ..... 4-1-1-2
  - 2 Relógio ..... 4-1-2
    - 1 Exibir/Ocultar relógio ..... 4-1-2-1
    - 3 Ajustar ..... 4-1-2-2
    - 4 Formato hora ..... 4-1-2-3
  - 3 Atualiz. automática da hora ..... 4-1-3
- 2 Configurações da chamada ..... 4-2
  - 1 Rediscagem automática ..... 4-2-1

- 2 Tempo da chamada em curso . . . . . 4-2-2
- 3 Configurações do telefone . . . . . 4-3
  - 1 Idioma . . . . . 4-3-1
  - 2 DTMF . . . . . 4-3-2
    - 1 DTMF manual . . . . . 4-3-2-1
    - 2 Duração DTMF . . . . . 4-3-2-2
  - 3 Nota de abertura . . . . . 4-3-3
  - 4 Restaurar configuração original . . . . . 4-3-4
- 4 Configurações dos acessórios<sup>1</sup> . . . . . 4-4
  - 1 Fone de ouvido . . . . . 4-4-1
  - 2 Viva-voz . . . . . 4-4-2
  - 3 Ext. indutiva . . . . . 4-4-3
  - 4 TTY/TDD . . . . . 4-4-4
- 5 Segurança . . . . . 4-5
  - 1 Restringir chamadas . . . . . 4-5-1
  - 2 Alterar código de segurança . . . . . 4-5-2
- 6 Serviços de rede . . . . . 4-6
  - 1 Cifragem de voz . . . . . 4-6-1
  - 2 Desvio de chamada\* . . . . . 4-6-2
  - 3 Espera de chamadas\* . . . . . 4-6-3
  - 4 Enviar minha identificação\* . . . . . 4-6-4
  - 5 Configurar recursos da rede . . . . . 4-6-5
  - 6 Seleção do meu número . . . . . 4-6-6
  - 7 Selecionar sistema público . . . . . 4-6-7

<sup>1</sup> Configurações dos acessórios só aparece após a conexão inicial do acessório.  
<sup>\*</sup> Só aparecem após serem ativados através do menu Configurar recursos da rede.

---

## 5 REDE

---

- 1 Automática . . . . . 5-1
- 2 Manual . . . . . 5-2
- 3 Nova procura . . . . . 5-3

---

## 6 JOGOS

---

- 1 Snake II . . . . . 6-1
- 2 Space impact . . . . . 6-2
- 3 Pairs II . . . . . 6-3
- 4 Configuração . . . . . 6-4

---

## 7 CALCULADORA

---



---

## 8 PRÉ-PAGO<sup>2</sup>

---

- 1 Ver saldo da conta . . . . . 8-1
- 2 Colocar mais dinheiro na conta . . . . . 8-2
- 3 Chamar serviço ao cliente . . . . . 8-3
- 4 Salvar números de acesso . . . . . 8-4
  - 1 Número do telefone de saldo . . . . . 8-4-1
  - 2 Número para recarga . . . . . 8-4-2
  - 3 N° de telefone do serviço ao cliente . . . . . 8-4-3
- 5 Data de vencimento . . . . . 8-5

<sup>2</sup> O menu Pré-pago só será visível no telefone se o recurso for disponibilizado pela rede e/ou ativado por cadastramento. Consulte a sua operadora para detalhes sobre o serviço Pré-pago.

*Funções básicas*

- **MENU CONTATOS**

Para acessar a agenda e seus menus:

- 1 Retorne ao Visor Inicial.
- 2 Pressione Contat..

As seguintes opções serão encontradas:

- 1 **Buscar**
- 2 **Acrescentar**
- 3 **Apagar tudo**
- 4 **Opções**
  - 1 Visualização de contatos
  - 2 Status da memória
- 5 **Disc. rápida**

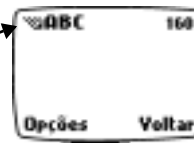


## 4 Entrada de textos

Há dois métodos para digitar letras e números no telefone:

- *Método tradicional* - para acrescentar registros na agenda.
- *Método de previsão de texto* - para escrever mensagens de texto, mensagens gráficas e e-mail. Para mais detalhes, veja "Previsão de texto", pág. 28.

Ícone indicando método em uso para entrada de textos



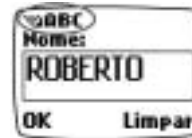
### • MÉTODO TRADICIONAL

Utiliza-se o método tradicional ao escrever texto num campo apropriado. Ainda que esse método possa ser utilizado para qualquer texto, a utilização da previsão de texto agiliza a redação de mensagens.

#### Digitar letras (Modo ABC)

Quando você adiciona novos nomes à agenda, o telefone automaticamente passa para o modo ABC e o ícone **ABC** aparece no visor.

- 1 Procure a tecla com a letra desejada.
- 2 Pressione a tecla tantas vezes quantas forem necessárias até a letra procurada aparecer no visor.



#### Digitar números (Modo 123)

Para digitar números:

- 1 Pressione e segure # para alternar com o modo 123. Pressione a tecla com o número apropriado.  
-OU ENTÃO-  
Ainda no modo ABC, pressione e segure a tecla com o número correspondente até que ele apareça. Se errar, pressione Limpar para apagar o caractere.
- 2 Para voltar ao modo ABC, pressione e segure # novamente por dois segundos.



#### CORREÇÕES

Se errar, pressione Limpar conforme necessário para apagar um ou mais caracteres. Pressione e segure Limpar para apagar todos os caracteres no campo.

### Entrada de textos

#### ALTERNAR ENTRE LETRAS MAIÚSCULAS E MINÚSCULAS

Para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas, pressione #.

O ícone  no canto superior esquerdo do visor muda para , indicando que se pode agora escrever com letras minúsculas. Para retornar às letras maiúsculas, pressione #.

#### • INSERIR ESPAÇOS, SINAIS DE PONTUAÇÃO E CARACTERES ESPECIAIS

Dependendo do idioma selecionado para o visor, os seguintes caracteres poderão estar disponíveis:

Tecla	Caracteres	Tecla	Caracteres
1	. , ? ! ' @ ~ / " - 1	8	T U V 8 Ú Û
2	A B C 2 Á Ã Ä Å Ç	9	W X Y Z 9
3	D E F 3 É Ê	0	Espaço ou 0.
4	G H I 4 Í	*	Caracteres especiais
5	J K 5 L	#	Muda de letras maiúsculas para minúsculas; pressionamento longo alterna entre os modos alfabético e numérico
6	M N O 6 Ó Ô Õ	Tecla direcional p/cima	Move o cursor para a esquerda do caractere.
7	P Q R S 7	Tecla direcional p/baixo	Move o cursor para a direita do caractere



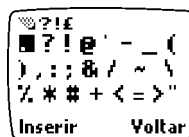
**Nota:** Algumas redes não disponibilizam os caracteres especiais de vários idiomas, e/ou certos recursos.

- Para dar um espaço, pressione 0 uma vez.
- Para usar sinais de pontuação, pressione 1 várias vezes, até o caractere desejado aparecer.



## Usar caracteres especiais

Ao escrever o texto, pressione \* (ou pressione e segure \*, se a previsão de texto estiver ativa) para ver os caracteres especiais. Pressione \* outra vez para percorrer todos os caracteres:



.	?	!	@	'	-	_	(
)	,	:	;	&	/	~	\
%	*	#	+	<	=	>	"
\$							

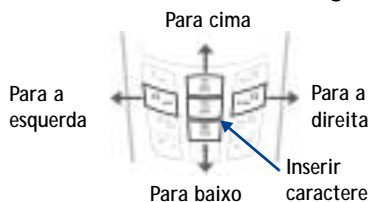
Use as teclas direcionais para selecionar o caractere e pressione **Inserir**.



**Nota:** A ordem e disponibilidade dos caracteres especiais pode variar, dependendo da operadora.

## As quatro direções da visualização em rolagem

Para percorrer os caracteres especiais, utilize as teclas 2, 4, 6 e 8 do mesmo modo que utiliza um joystick. Quando o caractere estiver marcado, pressione 5 para inseri-lo na mensagem.



## Usar símbolos em nomes e números

- Para inserir um símbolo ao adicionar um nome à agenda, pressione \*.
- Para inserir um caractere especial e criar uma série de números no campo apropriado, pressione \*. Veja "Configurar séries de tons DTMF", pág. 64.

## • PREVISÃO DE TEXTO

A previsão de texto permite escrever mensagens com mais agilidade do que o modo tradicional. Com previsão de texto, você só necessita pressionar cada tecla uma vez para cada letra. O telefone incorpora um dicionário para fazer a previsão, ou adivinhar o que está sendo escrito. Se quiser, poderá adicionar novas palavras ao dicionário.

### Ativar a previsão de texto

- 1 Pressione **Menu** e em seguida **Selec.**
- 2 Vá até **Escrever mensagem** e pressione **Selec.**
- 3 Pressione **Opções**, vá até **Prev. de texto** e pressione **Selec.**
- 4 Procure o idioma desejado e pressione **Selec.**

**Previsão T9 ativada** aparece.

### Utilizar previsão de texto

Para escrever "Roberto" com o dicionário português selecionado, pressione:

7 (para R) 6 (para o) 2 (para b) 3 (para e) 7 (para r) 8 (para t) 6 (para o).



O visor mostra as palavras acima para cada tecla pressionada.

Já que as palavras mostradas mudam após cada pressionamento de tecla, desconsidere a palavra até você ter pressionado todos os caracteres. Se o resultado final não for a palavra desejada, pressione \* até que ela apareça. Se não aparecer, a sua opção será soletrar pelo método tradicional.



**Nota:** A previsão de texto pode não estar disponível em todos os idiomas.

### Desativar a previsão de texto

- 1 Ao escrever uma mensagem de texto, pressione **Opções**.
- 2 Vá até **Prev. de texto** e pressione **Selec.**
- 3 Vá até **Desat. previsão** e pressione **Selec.**


**Previsão T9 desativada** aparece.


## Salvar uma palavra no dicionário

Se a palavra **Opções** mudar para **Soletrar**, a palavra que você queria escrever não consta do dicionário. Se quiser, poderá adicioná-la.

Pressione **Soletrar**, digite a palavra usando o método tradicional e pressione **OK** para salvar a palavra. Veja "Método tradicional", pág. 25, para mais detalhes.

## Digitar números

- 1 Para adicionar um número à mensagem, pressione e segure **#** até  aparecer no visor.
- 2 Digite os números desejados, em seguida pressione e segure **#** para retornar ao modo **ABC**.

 **Nota:** Os números também podem ser digitados usando o menu **Opções** (**Inserir número**), ou segurando a tecla numérica.

## Inserir sinais de pontuação e caracteres especiais

Existem duas maneiras de inserir sinais de pontuação ao escrever com previsão de texto:

Pressione e segure **\*** para acessar a lista de caracteres especiais. Veja "Usar caracteres especiais", pág. 27, para mais detalhes.

O menu **Opções** também permite inserir símbolos:

- 1 No visor de **Mensagens**, pressione **Opções**.
- 2 Vá até **Símbolo** e pressione **Selec..**
- 3 Vá até o símbolo desejado e pressione **Inserir**.

## Mudar de letras maiúsculas para minúsculas

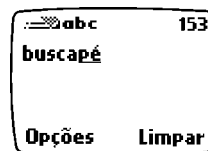
A previsão de texto utiliza o formato **Frase**, mas você pode mudar manualmente entre letras maiúsculas e minúsculas pressionando **#**.



**Dica:** Para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas no método tradicional, ou no método de previsão, pressione a tecla **#** várias vezes.

## Escrever palavras compostas

- 1 Escreva a primeira parte da palavra e pressione tecla direcional para baixo para aceitar.
- 2 Escreva a última parte da palavra composta e pressione **O** para inserir a palavra e um espaço.



*Entrada de textos*

### **Limpar a tela**

Para limpar o visor, pressione e segure **Limpar**. Ou então utilize o menu **Opções**, e selecione o submenu **Limpar texto**.

### **Excluir dados**

Se estiver utilizando a previsão de texto e quiser apagar algo, pressione **Limpar**. Para agilizar o processo, pressione e segure essa tecla.

## 5 Agenda

Este aparelho contém uma agenda com capacidade para 200 registros (nomes e números de telefone associados). Além disso, a agenda tem espaço para armazenar um endereço de e-mail por registro.

- Os registros da agenda podem incluir o nome e número da pessoa, ou apenas o número, se preferir.
- O mesmo nome não pode ser utilizado duas vezes. Se tentar salvar um nome que já se encontra na agenda, um aviso aparece perguntando se você quer substituir o nome existente.



Agenda

### • UTILIZAR OS MENUS DA AGENDA

A agenda contém vários menus que podem ser utilizados, os quais aparecem quando se pressiona Contat.. Use as teclas direcionais para ir até o menu procurado.

Menu	Função
Buscar	Permite localizar um registro específico.
Acrescentar	Permite adicionar novo registro à agenda.
Apagar tudo	Permite apagar nomes e números, um por um ou todos de uma só vez.
Opções	Dá acesso a uma nova lista de menus que inclui o estado da memória e visualização em rolagem.
Disc. rápida	Permite designar até 8 teclas para discagem rápida.

### • SALVAR NOMES, NÚMEROS, ENDEREÇOS DE E-MAIL

Veja "Método tradicional", pág. 25, para saber como escrever texto.

#### Salvar um nome e número com rapidez

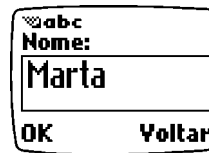
Este método chama-se armazenamento rápido.

## Agenda

- 1 Digite o número de telefone, e em seguida pressione Armaz..
- 2 Digite o nome e dê OK.

### Salvar um registro usando a agenda

- 1 Pressione Contat..
- 2 Vá até Acrescentar e pressione Selec..
- 3 Digite um nome e dê OK.
- 4 Digite um número e dê OK.



### Salvar um endereço de e-mail

Após a adição de um registro à agenda, pode-se acrescentar um endereço de e-mail ao mesmo.



**Nota:** Endereços de e-mail só podem ser adicionados aos registros que já constam da agenda. Por exemplo, não é possível associar um endereço de e-mail sem selecionar primeiro um nome ou número.

- 1 Busque o nome desejado.
- 2 Pressione Detalhar, em seguida pressione Opções.
- 3 Vá até End. e-mail e pressione Selec..
- 4 Escreva o endereço de e-mail e dê OK.



**Importante:** Se você selecionou Nome+número, não será necessário pressionar Detalhar.

## • BUSCAR NOMES E NÚMEROS

- 1 No Visor Inicial, pressione, Contat..
- 2 Selecione Buscar e digite uma ou duas letras do nome desejado.
- 3 Pressione Buscar, depois pressione a tecla Enviar para discar o número.  
Se houver nomes semelhantes na agenda, percorra a lista até encontrar o nome certo.

### Buscar informações usando atalhos

Você pode usar os seguintes atalhos ou métodos alternativos para buscar um nome da agenda:


- Pressione Contat., digite a primeira letra do nome, procure o nome e pressione a tecla Enviar para ligar para o número.

- No Visor Inicial, pressione as teclas direcionais para abrir a lista de nomes, vá até o nome desejado e pressione **Enviar**.
- Pressione a tecla **Enviar** para acessar a lista dos dez últimos discados, procure o número que você deseja discar e pressione novamente a tecla **Enviar**.

## • EDITAR UM NOME OU NÚMERO

É possível editar um nome, um número ou ambos.

- 1 Busque o nome ou número que quer editar.
- 2 Pressione **Detalhar** e em seguida pressione **Opções**.
- 3 Em **Editar**, pressione **Selecionar**.
- 4 Edite o nome ou número e dê **OK**.


 **Importante:** Se você selecionou Nome+número, não será necessário pressionar **Detalhar**.

## • APAGAR NOMES E NÚMEROS

A ação de apagar nomes e números remove-os definitivamente da agenda.


### Um registro

- 1 Busque o registro que quer apagar.
- 2 Pressione **Detalhar** e em seguida pressione **Opções**.
- 3 Marque **Apagar** e pressione **Selec..**  
A mensagem **Apagar?** aparece.
- 4 Dê **OK**.

 **Importante:** Se você selecionou Nome+número, não será necessário pressionar **Detalhar**.

### O conteúdo todo

- 1 Pressione **Contat.**, vá até **Apagar tudo** e pressione **Selec..**
- 2 Marque **Apagar tudo** e pressione **Selec..**
- 3 No aviso **Você tem certeza?**, dê **OK**.
- 4 Digite o código de segurança e dê **OK**.

 **Nota:** Para detalhes sobre o código de segurança, veja "Código de segurança", pág. 70.

## • PERSONALIZAR A VISUALIZAÇÃO DA AGENDA

Modifique a aparência dos dados no visor do telefone. Existem três maneiras diferentes de visualizar a agenda. Para percorrer a lista de nomes em ambas as direções, utilize as teclas direcionais em todos os modos de visualização.

Opção	Sua função
Lista nomes	Mostra três nomes no visor de cada vez.
Nome+número	Só um nome aparece no visor de cada vez, com o seu número correspondente.
Apenas nome	Mostra apenas o nome. Para ver o número correspondente pressione <b>Detalhar</b> e procure com as teclas direcionais.

### Selecionar o método de visualização em rolagem

Para mudar o modo de visualização em rolagem da agenda:

- 1 Pressione **Contat.**, procure **Opções** e pressione **Selec..**
- 2 Marque **Visualização de contatos** e pressione **Selec..**
- 3 Marque o método desejado e pressione **Selec..**



**Importante:** Se você selecionou o modo de visualização **Nome+número**, não será necessário pressionar **Detalhar** antes de acessar o menu de **Opções**.

## • VERIFICAR STATUS DA MEMÓRIA

É possível verificar o espaço da memória da agenda que está livre e o espaço que já foi utilizado.

- 1 Pressione **Contat.** e procure **Opções**.
- 2 Pressione **Selec.**, vá até **Status da memória**, e pressione **Selec..**




## 6 Chamadas

O telefone mantém uma relação de chamadas com dados a respeito de chamadas discadas e recebidas. Essa relação armazena dados sobre:




- Chamadas não atendidas
- Chamadas recebidas
- Chamadas discadas

 **Nota:** Essa função só opera em redes digitais e com a identificação de chamadas ativada.

### • OPÇÕES PARA CHAMADAS

Ao visualizar a lista de chamadas não atendidas, chamadas recebidas ou discadas e pressionar **Opções**, os seguintes itens poderão aparecer.

 **Nota:** Nem todas as opções aparecem todas as vezes. A sua ordem também pode variar.

Opção	Sua função
Hora chamada	Mostra a hora que a chamada foi recebida. (Configure primeiro o relógio.)
Enviar mens.	Permite escrever uma mensagem à pessoa que ligou.
Editar número	Permite editar o número que está no visor e salvá-lo com um nome na agenda.
Armazenar	Permite digitar um nome correspondente ao número e salvar ambos na agenda.
Apagar	Permite excluir o número da lista de chamadas.
Ver número	Para visualizar o número de quem chamou. Para visualizar esta opção, o nome e o telefone da pessoa que está ligando tem que estar armazenado na agenda.
Chamar	Disca o número a partir da lista de chamadas.

- **VERIFICAR CHAMADAS NÃO ATENDIDAS**

Se a chamada não for atendida, o aviso **Chamadas não atendidas** aparece no visor, juntamente com um número indicando quantas chamadas foram perdidas. O telefone guarda os números das últimas 10 chamadas não atendidas.

### **Checar chamadas não atendidas**

- 1 Pressione Menu 2-1 (Chamadas > Chamadas não atendidas).  
O telefone mostra a lista dos números das chamadas não atendidas.
- 2 Pressione a tecla direcional para cima ou a tecla direcional para baixo para percorrer a lista.
- 3 Pressione a tecla **Enviar** para discar o número.

- **CHECAR CHAMADAS RECEBIDAS**

O telefone guarda os números das últimas dez chamadas que você atendeu. Para checar a lista desses números:

- 1 Pressione Menu 2-2 (Chamadas > Chamadas recebidas).
- 2 Percorra a lista de chamadas recebidas e marque o número desejado.
- 3 Pressione a tecla **Enviar** se deseja discar o número.

- **CHECAR CHAMADAS DISCADAS**

O telefone guarda os números das últimas dez chamadas que foram feitas. Para checar a lista desses números:

- 1 Pressione Menu 2-3 (Chamadas > Chamadas discadas).
- 2 Percorra a lista de números discados e marque o desejado.
- 3 Pressione a tecla **Enviar** se deseja discar o número.

### **Apagar as relações de chamadas**

O telefone utiliza relações de chamadas para controlar números de chamadas discadas, recebidas e não atendidas. Apague apenas alguns ou todos os números dessas relações.



**Aviso:** Esta operação não pode ser desfeita.

- 1 Pressione Menu 2-4 (Chamadas > Apagar as relações de chamada).
- 2 Use a tecla direcional para cima ou a tecla direcional para baixo para percorrer a lista de opções.

A lista inclui: Todas, Não atendidas, Recebidas e Discadas.

- 3 Marque a opção correta e pressione Selec..


A opção Todas apaga todos os números de todas as relações, enquanto que as outras opções apagam apenas os números da respectiva lista. Por exemplo, a opção Discadas apaga apenas os números associados com chamadas previamente discadas.


## • DURAÇÃO DE CHAMADAS

O telefone controla também o tempo despendido em cada chamada. Para obter informações sobre a duração das chamadas:

- 1 Pressione Menu 2-5 (Chamadas > Duração de chamadas).
- 2 Percorra as seguintes opções:

Opção	Sua função
Última chamada	Mostra a duração da última chamada.
Todas as chamadas	Mostra a duração de todas as chamadas discadas e recebidas desde que os contadores foram reconfigurados.
Zerar contadores	Limpa todos os contadores para o número de telefone em uso. Há um contador separado para cada uma das linhas de telefone.

 **Nota:** O tempo de conversação faturado pela operadora de serviços celulares pode variar dependendo de uma série de fatores como recursos da rede, plano de serviços contratado, minutos inclusos, aproximação de números, etc.

 **Aviso:** Se você selecionar a opção Zerar contadores, esta operação não poderá ser desfeita. Se você utiliza os contadores para controlar o tempo despendido com chamadas, anote os dados de cada contador antes de zerar todos.

### Zerar contadores

- 1 Pressione Menu 2-5-3 (Chamadas > Duração de chamadas > Zerar contadores).

### Chamadas

- 2 Digite o código de segurança e dê OK.



**Nota:** Para detalhes sobre o código de segurança, veja "Código de segurança", pág. 70.

### Tempo da chamada em curso

Configure o telefone de modo que indique o tempo transcorrido durante a chamada em curso.

- 1 Pressione Menu 4-2-2 (Configurações > Configurações da chamada > Tempo da chamada em curso).
- 2 Vá até **Ativo** e pressione **Selec.**.  
O contador estará ativo durante cada chamada feita ou recebida. O tempo transcorrido aparece no visor.
- 3 Após encerrar a chamada, pressione qualquer tecla para apagar do visor a duração da chamada em curso.

## 7 Mensagens

Utilize os serviços de mensagens móveis para manter contato com amigos, parentes e colegas. O telefone permite fazer o seguinte:

- Checar o correio de voz
- Enviar e receber mensagens de texto
- Enviar e receber mensagens gráficas
- Manter contato por e-mail.




Nem todas as funções do serviço de mensagem serão disponibilizadas em todas as redes. Consulte a sua operadora para detalhes sobre disponibilidade e cadastro.


### • CORREIO DE VOZ

O correio de voz oferece às pessoas que ligam para você um meio de deixar uma mensagem, a qual você pode recuperar mais tarde.

#### Checar mensagens

O telefone emite um sinal de aviso ao receber uma mensagem de voz. O aviso Nova mensagem de voz aparece no visor, juntamente com o ícone .

Dependendo da operadora, se você receber mais de uma mensagem de voz, o telefone pode indicar o número de mensagens recebidas. A operadora celular determina o tipo de aviso que se recebe.

 **Nota:** Para utilizar o serviço de correio de voz, familiarize-se com as várias saudações, senhas e avisos da rede. Consulte a operadora.

#### Salvar número do correio de voz

Um dos serviços desse recurso, oferecidos pela operadora, é um número de telefone para a caixa postal do correio de voz.

- 1 Pressione Menu 1-8-2 (Mensagens > Mensagens de voz > Número do correio de voz).
- 2 Digite o número do correio de voz e dê OK.

O número do correio de voz pode possuir até 32 dígitos, e será utilizado até haver uma alteração. Portanto, se o seu número de telefone mudar, é provável que o número do correio de voz mude também. Para mais informações, consulte sua operadora.

## Mensagens

### Ouvir mensagens de voz

O modo de ouvir as mensagens de voz depende da operadora. Para informações, consulte a sua operadora.

- 1 Quando o aparelho alertar sobre novas mensagens de voz, pressione **Ouvir** e siga as instruções dadas no visor.
- 2 Se preferir ouvir a mensagem mais tarde, pressione **Sair**.
- 3 Para ouvir as mensagens de voz:

Pressione e segure **1**.

-OU ENTÃO-

Pressione Menu **1-8-1** (Mensagens > Mensagens de voz > Ouvir mensagens de voz). Siga os passos para rever suas mensagens.

### • MENSAGENS DE TEXTO, E-MAIL E GRÁFICAS

Este aparelho tem capacidade para enviar e receber mensagens curtas de texto (SMS ou Short Message Service), mensagens gráficas e e-mail. Os serviços de mensagens são recursos da rede. Consulte a sua operadora sobre disponibilidade, cadastramento e utilização.

#### Pontos básicos da mensagem

Destinatários da mensagem: O telefone para o qual se envia uma mensagem de texto deve ter capacidade para recebê-la. O destinatário talvez não receba a mensagem de texto SMS se estiver cadastrado com uma operadora diferente, ou que opere com uma tecnologia diferente.

Tamanho da mensagem: O tamanho máximo de uma mensagem recebida ou enviada é de 160 caracteres. Este aparelho pode guardar várias mensagens, dependendo do tamanho de cada uma. O tamanho máximo de uma mensagem pode também depender da capacidade da rede em que a mesma se originou.

#### Opções para mensagens

Várias opções estão disponíveis para as mensagens de texto, de e-mail e gráficas. A ordem e disponibilidade das opções pode variar, dependendo do serviço de mensagens e do provedor de serviços.

Opção	Descrição
Enviar	Para enviar a mensagem de texto ao destinatário.
Configurações	Permite configurar a mensagem com as opções Urgente, Notif. recebida, Pedir resp. e Nº retorno.
Salvar	Guarda a mensagem na pasta Arquivo.
Limpar texto	Apaga o texto no editor de mensagens.
Sair do editor	Volta ao menu Escrever mensagem.
Prev. de texto	Permite ativar/desativar a previsão de texto.
Dig. palavra	Se a previsão de texto (T9) estiver ativada, você pode soletrar a palavra manualmente, e inseri-la na mensagem.
Inserir nº	Permite adicionar números à mensagem.
Símbolo	Permite acessar a lista de caracteres especiais.
Salvar figura	Autoriza a salvar a figura na pasta dos modelos.
Combinações	No modo previsão de texto, mostra outras palavras semelhantes.
Detalhes	Disponível quando se visualiza uma mensagem gráfica. Permite ver o nome e número do remetente.
Visualizar	Permite ver a mensagem gráfica antes de enviá-la.
Editar texto	Permite adicionar texto à mensagem gráfica.
Apagar	Permite apagar uma mensagem gráfica.
Encaminhar	Permite encaminhar uma mensagem gráfica.
Usar número	Permite utilizar o número associado à mensagem gráfica.
Editar destinat.	Permite editar o endereço de e-mail.
Editar assunto	Permite editar o assunto da mensagem de e-mail.



**Dica:** Ao escrever mensagens, você pode alternar entre letras maiúsculas e minúsculas no método tradicional, ou no método de previsão de texto, pressionando várias vezes a tecla #.

## Organizar as mensagens em pastas

O telefone possui pastas para organizar as mensagens de texto. As pastas encontram-se no menu **Mensagens**.

### CAIXA DE ENTRADA

A caixa de entrada armazena as mensagens recebidas. Essas mensagens permanecem na caixa de entrada até serem apagadas ou guardadas no Arquivo. Pode-se encaminhar ou responder a essas mensagens.

### CAIXA DE SAÍDA

A caixa de saída armazena as mensagens escritas, enviadas, editadas e encaminhadas. As mensagens desta caixa não são armazenadas. À medida que você enviar novas mensagens, as mais antigas serão removidas automaticamente. Quando não há mais espaço na memória, uma ou mais mensagens de menor prioridade são automaticamente apagadas. Para salvar uma mensagem enviada, leia a mesma na caixa de saída e utilize o menu de opções para guardá-la.

### PASTA ARQUIVO

A pasta Arquivo armazena as mensagens que você quer guardar. Guarde as mensagens das caixas de entrada e saída na pasta Arquivo. Você pode responder a essas mensagens armazenadas, bem como reenviá-las.

### APAGAR MENSAGENS DAS PASTAS

É possível apagar todas as mensagens que se encontram numa pasta específica.

- 1 Pressione Menu 1-6 (**Mensagens > Apagar tudo**).
- 2 Escolha uma das seguintes opções e pressione **Selec..**
  - Lidas
  - Caixa entrada
  - Arquivo
  - Caixa de saída
- 3 Digite o código de segurança e dê **OK**.



**Nota:** Para detalhes sobre o código de segurança, veja "Código de segurança", pág. 70.



## • MENSAGENS DE TEXTO

Utilize o seu telefone para enviar e receber mensagens curtas de texto.

### Escrever e enviar mensagens de texto


Ao escrever mensagens, use o método de previsão de texto para agilizar o processo. Para detalhes, veja "Previsão de texto", pág. 28.

- 1 Pressione **Menu**, selecione **Mensagens**, e a seguir **Escrever mensagem**.  
O campo para escrever mensagens aparece.
- 2 Escreva uma mensagem de até 160 caracteres.  
Um contador no canto superior direito do visor indica o número de caracteres restante.
- 3 Quando acabar de escrever a mensagem, pressione **Opções**, procure **Enviar** e pressione **Selec..**
- 4 Digite ou busque o número do destinatário e pressione **Enviar**.  
**Enviando mensagem** aparece.




**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 número do centro de mensagens pré-definido. Não significa, contudo, que já foi recebida pelo destinatário. Para mais detalhes sobre os serviços SMS, consulte a sua operadora.

### Ler mensagens de texto

Ao receber uma mensagem de texto, o telefone emite um sinal, e mostra o aviso **Mensagem recebida**, bem como um ícone, , no canto superior esquerdo do visor.

- 1 Pressione **Ler** para ver a mensagem.
- 2 Use as teclas direcionais para ver a mensagem inteira, se necessário.
- 3 Quando terminar, pressione a tecla **Encerrar** para retornar ao Visor Inicial, ou pressione **Opções** para outras escolhas, como **Responder** ou **Encaminhar**.

Quando o telefone indicar **Mensagem recebida**, se você pressionar **Sair** a mensagem nova será transferida para a caixa de entrada, e o telefone retornará ao Visor Inicial. Para ler a mensagem mais tarde, pressione **Menu 1-3 (Mensagens > Caixa entrada)**. Se houver mais de uma, percorra todas até encontrar a desejada. As mensagens na caixa de entrada são organizadas pela ordem de recebimento, com a mais recente em primeiro lugar. As mensagens não lidas são indicadas por .

## Responder a uma mensagem de texto

Há muitas opções disponíveis para as mensagens de texto. Para ver a lista completa e uma descrição das opções, veja "Opções para mensagens", pág. 40.

### RESPONDER À MENSAGEM

- 1 Ao ler a mensagem, pressione **Opções**.
- 2 Vá até **Responder** e pressione **Selec..**
- 3 Escolha entre encaminhar **Como msg.** ou **Como e-mail** e pressione **Selec..**  
Para encaminhar como e-mail, veja "Enviar uma mensagem de e-mail", pág. 46. Para responder como mensagem, veja "Escrever e enviar mensagens de texto", pág. 43.

### ENCAMINHAR A MENSAGEM

- 1 Ao ler a mensagem, pressione **Opções**.
- 2 Vá até **Encaminhar** e pressione **Selec..**
- 3 Escolha entre responder **Como msg.** ou **Como e-mail** e pressione **Selec..**  
Para responder como e-mail, veja "Enviar uma mensagem de e-mail", pág. 46. Para responder como mensagem, veja "Escrever e enviar mensagens de texto", pág. 43.

### SALVAR UMA MENSAGEM


- 1 Ao ler a mensagem, pressione **Opções**.
- 2 Procure **Salvar** e pressione **Selec..**  
A mensagem será transferida para o Arquivo.

### APAGAR UMA MENSAGEM

- 1 Ao ler a mensagem, pressione **Opções**.
- 2 Procure **Apagar** e pressione **Selec..**  
**Apagar mensagem?** aparece.
- 3 Dê **OK**.

### QUANDO A MEMÓRIA ESTIVER CHEIA

Quando não há mais espaço na memória, uma ou mais mensagens de menor prioridade são automaticamente apagadas. Quando você receber uma mensagem de emergência, outras mensagens poderão ser excluídas de qualquer uma das pastas de mensagens.

Se houver mais mensagens aguardando na rede,  o indicador pisca no Visor Inicial. Apague mensagens antigas para dar espaço para as novas.

## • MENSAGENS GRÁFICAS

Este aparelho incorpora cinco mensagens gráficas que você pode utilizar para enviar figuras e texto aos amigos e parentes. Se desejar, salve uma imagem nova para substituir uma existente. Para ver as suas opções, consulte "Opções para mensagens", pág. 40.

A mensagem gráfica é composta de várias mensagens de texto. Portanto, o envio de uma mensagem gráfica pode ser mais dispendioso do que o envio de uma mensagem de texto. Consulte a sua operadora para obter mais detalhes sobre disponibilidade, ativação e custos.



**Nota:** O uso dessa função depende de disponibilidade por parte da operadora. Somente os aparelhos que oferecem a função de mensagens gráficas podem receber e visualizar essas mensagens.

### Enviar mensagens gráficas

- 1 Pressione Menu 1-7 (Mensagens > Mensagens gráficas).
- 2 Procure a figura desejada e pressione Exibir.  
A figura aparece. Para escolher uma figura diferente, pressione Voltar e procure outra figura.
- 3 Pressione Opções.  
Aparecerá Editar texto.
- 4 Pressione Selec. e adicione a mensagem de texto à ser enviada com a figura.  
Após escrever o texto, você tem várias opções. Para ver a lista das mesmas, veja "Opções para mensagens", pág. 40.
- 5 Para enviar a figura e a mensagem, pressione Opções.
- 6 Procure Enviar e então pressione Selec..
- 7 Digite ou busque o número do destinatário e pressione Enviar.  
Enviando mensagem aparece.

### VER A MENSAGEM GRÁFICA ANTES DE ENVIÁ-LA

Após escrever o texto para a sua mensagem gráfica, veja a mensagem antes de enviá-la.

- 1 Pressione Opções.

## Mensagens

- 2 Vá até **Visualizar** e pressione **Selec.**
- 3 Após ver a mensagem, pressione **Voltar**.

### Receber mensagens gráficas

- 1 Quando o aviso **Mensagem gráfica** recebida aparece pressione **Exibir** e a mensagem aparece.
- 2 Se além da figura houver uma mensagem de texto, use as teclas direcionais para ver a mensagem inteira.

### Salvar uma mensagem gráfica

- 1 Pressione **Exibir** para ver a mensagem e pressione **Salvar**.  
Você tem agora a opção de substituir uma mensagem existente.
- 2 Vá até a figura que deseja eliminar e pressione **Substituir**.


## • MENSAGENS DE E-MAIL

Você pode enviar um e-mail de até 160 caracteres para qualquer pessoa que tenha um endereço de e-mail. Este é um recurso da rede.

- As mensagens enviadas como e-mail são recebidas como mensagens comuns de texto. Você pode utilizar todas as opções descritas anteriormente para salvar, responder ou encaminhar a mensagem.
- Consulte a sua operadora para obter um endereço de e-mail e o número do gateway de e-mail para o seu telefone, bem como para mais detalhes sobre o uso de e-mail.

### Enviar uma mensagem de e-mail

- 1 Pressione **Menu 1-2 (Mensagens > Escrever e-mail)**.

 **Nota:** Se aparecer um aviso pedindo que você digite o número do gateway de e-mail, obtenha esse número com o provedor de serviços.

- 2 Na linha de comando, digite o endereço de e-mail do destinatário ou pressione **Buscar** para procurar e selecionar um endereço de e-mail armazenado na agenda.
- 3 Dê **OK**.
- 4 No campo para o assunto, escreva o assunto da mensagem de e-mail. (Não é necessário escrever um assunto.)
- 5 Quando completar o endereço, dê **OK**.




**Nota:** A previsão de texto não está disponível para se escrever o endereço ou assunto do e-mail.

Um campo aparece para escrever o texto da mensagem. O total da mensagem, incluindo o endereço e a linha para o assunto, pode conter até 160 caracteres. O total de caracteres restantes pode ser visto no canto superior direito do visor.

- 6 Ao terminar de escrever o texto do e-mail, pressione **Opções** e vá até **Enviar**, e em seguida pressione **Selec.**

## Receber mensagens de e-mail

Quando você receber uma mensagem de e-mail, o telefone emite um sinal, mostra o aviso **Mensagem recebida** e o  indicador aparece no canto superior esquerdo do visor.

Para ler a mensagem, pressione **Ler**.

Ao ler uma mensagem de e-mail recebida, você pode escolher entre várias opções, tais como **Responder** e **Encaminhar**. Veja "Opções para mensagens", pág. 40.

## Editar uma mensagem de e-mail existente

Você pode editar uma mensagem de e-mail ao respondê-la ou reenviá-la. Edite as mensagens de qualquer pasta.

## Responder mensagem de e-mail

- 1 Ao ler a mensagem, pressione **Opções**.
- 2 Vá até **Responder** e pressione **Selec.**
- 3 Escolha entre encaminhar **Como mensagem** ou **Como e-mail** e pressione **Selec.**

Para encaminhar como e-mail, veja "Enviar uma mensagem de e-mail", pág. 46. Para responder como mensagem, veja "Escrever e enviar mensagens de texto", pág. 43.

## Encaminhar uma mensagem de e-mail

- 1 Ao ler a mensagem, pressione **Opções**.
- 2 Vá até **Encaminhar** e pressione **Selec.**
- 3 Escolha entre responder **Como mensagem** ou **Como e-mail** e pressione **Selec.**

Para responder como e-mail, veja "Enviar uma mensagem de e-mail", pág. 46. Para responder como mensagem, veja "Escrever e enviar mensagens de texto", pág. 43.

## 8 Personalização

O celular Nokia 2200 pode ser personalizado para se adaptar ao seu estilo. O idioma do visor, toques musicais e configurações de áudio e de acessórios (entre outras) podem ser modificados de acordo com suas exigências.

O telefone possui vários perfis que permitem a personalização de toques musicais e sinais de alerta em vários ambientes. Após modificar os perfis, você pode ativar o perfil apropriado para o ambiente em que se encontrar. Por exemplo, selecione Silencioso quando estiver num cinema ou selecione Externo quando estiver num estádio de futebol

### • PERFIL

O Perfil permite configurar os sons do telefone de modo que se adaptem ao ambiente em que você se encontrar, seja numa reunião ou num jogo de futebol. É só escolher o perfil que melhor se adapte ao momento: Normal, Silencioso, Reunião, Externo ou Pager.

Você pode personalizar qualquer uma das seguintes configurações com o perfil de sua escolha:

- Opções de toque
- Tipo de toque musical
- Volume do toque musical
- Alerta de vibração
- Sinal de alerta de mensagem
- Som do teclado
- Sinais de aviso
- Nome do perfil (com exceção do perfil Normal)



**Importante:** Selecione, se quiser, um perfil básico para os seguintes acessórios: Fone de ouvido, Viva-voz e Extensão indutiva. Para saber mais sobre acessórios, veja "Configurações dos acessórios", pág. 52

### Selecionar um perfil

- 1 Pressione ligeiramente a tecla de potência.
- 2 Use a Tecla direcional para cima ou a Tecla direcional para baixo para ir até o perfil que deseja usar.



O nome do perfil aparece marcado quando se percorre a lista.

- 3 Pressione **Selec.** para ativar um perfil.

### **Personalizar um perfil**

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Procure o perfil que deseja personalizar e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Utilize as teclas direcionais para ver as opções do perfil. Após encontrar a opção desejada, pressione **Selec..**

### **CONFIGURAR AS OPÇÕES DE TOQUE**

Escolha um tipo de toque musical para anunciar uma chamada recebida. Essa configuração não afeta o tom de alerta de mensagem.

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.  
O telefone lista os perfis.
- 2 Vá até o perfil desejado e pressione **Opções**.
- 3 Vá até **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Procure **Opções de toque** e pressione **Selec..**
- 5 Marque uma das opções de toque, descritas a seguir, e pressione **Selec..**  
**Toque:** O telefone toca normalmente.  
**Crescente:** O volume do toque aumenta (vai ficando mais alto) se o telefone não for atendido.  
**Tocar uma vez:** O telefone toca só uma vez para avisar que há uma chamada.  
**Um bipe:** O telefone emite só um bipe para avisar que há uma chamada.  
**Silencioso:** O telefone não emite nenhum som.

### **CONFIGURAR O TIPO DE TOQUE MUSICAL**

Toque musical é o som produzido pelo aparelho ao receber uma chamada. Seu telefone contém toques musicais pré-definidos. Você pode configurar esse toque com um som específico ou uma melodia, para personalizar o seu aparelho. Você também pode adicionar toques musicais ao seu telefone. Veja "Carregar toques musicais", pág. 75, para mais detalhes.

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.  
O telefone lista os perfis.
- 2 Procure o perfil desejado e pressione **Opções**.

### Personalização

- 3 Marque **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Procure **Tipo de toque musical** e pressione **Selec..**
- 5 Percorra as opções, e quando encontrar o toque desejado, pressione **Selec..**



**Nota:** Se você já selecionou **Silencioso** ou **Um bipe** entre as opções de toque, o toque musical está desabilitado. Veja, "Configurar as opções de toque", pág. 49 para detalhes. Ao percorrer os toques musicais, você pode escutar uma demonstração de cada um deles, se o seu aparelho não estiver configurado em **Silencioso**.

### CONFIGURAR O VOLUME DO TOQUE MUSICAL

Configure o volume padrão do toque musical para chamadas a serem recebidas e sinais de alerta de mensagem.

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Vá até o perfil que você deseja configurar e aperte **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Procure **Volume do toque musical** e pressione **Selec..**
- 5 Percorra as opções. Ao encontrar o nível desejado, pressione **Selec..**

### CONFIGURAR O SINAL DE ALERTA DE MENSAGEM

Defina um som específico para indicar mensagem de texto recebida.

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Procure o perfil desejado e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Procure **Sinal de alerta de mensagem** e pressione **Selec..**
- 5 Navegue através da seleção de tons.  
O telefone demonstra cada opção.
- 6 Ao encontrar a opção desejada, pressione **Selec..**

### CONFIGURAR O ALERTA VIBRATÓRIO

Configure o telefone para que vibre ao receber uma chamada.

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Procure o perfil desejado e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Procure **Alerta de vibração** e pressione **Selec..**



- 5 Vá até **Ativo** e dê **OK**.

O telefone não vibra quando está conectado ou somente colocado num carregador.

### CONFIGURAR OS SONS DO TECLADO

O som do teclado configura o volume do tom que se escuta ao pressionar as teclas do aparelho.

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Procure o perfil desejado e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Procure **Som do teclado** e pressione **Selec..**
- 5 Vá até um dos seguintes níveis e pressione **Selec..**
  - Se escolher **Inativo**, os sons do teclado não serão ouvidos.
  - Se você selecionou o perfil **Silencioso** no passo 2, o som do teclado já estará desativado.

### CONFIGURAR OS SINAIS DE AVISO

Os Sinais de aviso incluem os sons que o telefone emite quando ocorre um erro, para confirmar uma operação, quando a bateria estiver fraca e for necessário recarregá-la.

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Procure o perfil desejado e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Procure **Sinais de aviso** e pressione **Selec..**
- 5 Marque **Ativos** ou **Inativos** e pressione **Selec..**

### Renomear um perfil

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Procure o perfil desejado e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Vá até **Nome do perfil** e pressione **Selec..**
- 5 Digite o novo nome e dê **OK**.



**Nota:** Não é possível renomear o perfil **Normal**.

## Configurações dos acessórios

Use este aparelho com os seguintes acessórios Nokia:

- Fone de Ouvido (HDC-5, HDE-2, HDB-5 e HDC-10)
- Kit veicular com Viva-voz (CARK-125, CARK-134 e PPH-1)
- Extensão Indutiva (LPS-3)
- Adaptador TTY/TDD (HDA-9)



**Nota:** Selecione um perfil básico para cada um dos acessórios, como por exemplo, **Normal**. Entretanto, o menu **Configurações dos acessórios** só aparecerá após a conexão de um dos acessórios.

### CONFIGURAR A EXTENSÃO INDUTIVA

Para utilizar a extensão indutiva, será necessário ativar a configuração do acessório.

- 1 Conecte a extensão indutiva ao telefone.
- 2 Pressione Menu 4-4-3 (Config. > Configurações dos acessórios > Extensão indutiva).
- 3 Navegue para **Usar extensão indutiva** e pressione **Selecionar**.
- 4 Marque **Sim** e pressione **Selec..**

### ATENDIMENTO AUTOMÁTICO

Esta função permite que o telefone atenda chamadas após o primeiro toque, se um acessório estiver conectado.

- 1 Pressione Menu 4-4 (Config. > Configurações dos acessórios).
- 2 Marque **Fone ouvido, Viva-voz ou Ext. indutiva** e pressione **Selec..**
- 3 Vá até **Atendimento automático** e pressione **Selec..**
- 4 Vá até **Ativo** e pressione **Selec..**

### CONFIGURAR A ILUMINAÇÃO (SÓ PARA O KIT VEICULAR)

Se o aparelho estiver conectado ao kit veicular, você pode escolher entre deixar as luzes acesas (a) continuamente ou (b) só quando o telefone estiver em uso.

- 1 Pressione Menu 4-4-2-3 (Config. > Configurações dos acessórios > Viva-voz > Iluminação).
- 2 Escolha uma das seguintes opções e dê OK:
  - Ativa** - As luzes permanecem acesas enquanto o telefone estiver conectado ao kit veicular.
  - Automática** - As luzes só acendem quando o telefone estiver em uso.

### CONFIGURAR O PERFIL PADRÃO

Ao utilizar um fone de ouvido, kit veicular ou extensão indutiva, você tem a opção de selecionar um perfil básico, ou padrão. Utilize o que já foi escolhido (por exemplo, Normal) ou selecione outro da lista.

- 1 Pressione Menu 4-4 (Config. > Configurações dos acessórios).
- 2 Vá até Fone ouvido, Viva-voz ou Ext. indutiva e pressione Selec..
- 3 Vá até Perfil padrão e pressione Selec..
- 4 Procure o perfil desejado e pressione Selec..



**Nota:** A opção Perfil ativo utiliza a configuração selecionada para o telefone.

### Configurar o idioma do visor

Escolha o idioma para o visor do telefone.

- 1 Pressione Menu 4-3-1 (Config. > Configurações do telefone > Idioma).
- 2 Procure o idioma desejado e pressione Selec..

### Configurar o relógio

Este aparelho incorpora um relógio de tempo real que pode ser configurado de duas maneiras: ele pode utilizar o horário da rede celular, ou pode ser ajustado manualmente. Com o horário ajustado, o relógio pode ser exibido no Visor Inicial.

Para maior conveniência, o relógio foi conectado a um despertador. Veja "Despertador", pág. 72, para mais detalhes.

### SELECIONAR O FORMATO DA HORA

Você pode escolher o formato da hora exibida: 12 horas ou 24 horas.

- 1 Pressione Menu 4-1-2-3 (Config.> Ajuste da hora > Relógio > Formato hora).
- 2 Marque 24 horas ou 12 horas e pressione Selec..

### CONFIGURAR O RELÓGIO NO FORMATO 12 HORAS

- 1 Pressione Menu 4-1-2-2 (Config. > Ajuste da hora > Relógio > Ajustar).
- 2 Digite a hora utilizando o formato *hh:mm* e dê OK.  
Por exemplo, para ajustar a hora em 8:40, digite 08:40.
- 3 Marque am (antes do meio-dia) ou pm (após o meio-dia) e pressione Selec..



**Nota:** Mesmo tendo selecionado o formato am/pm, você ainda pode programar o relógio no formato 24-horas.

### CONFIGURAR O RELÓGIO NO FORMATO 24 HORAS

- 1 Pressione Menu 4-1-2-2 (Config. > Ajuste da hora > Relógio > Ajustar).
- 2 Digite a hora utilizando o formato *hh:mm* e dê OK.  
Por exemplo, para ajustar a hora, digite 08:40 ou 20:40, conforme necessário.
- 3 Dê OK.

### Atualização automática da hora

O telefone pode ser configurado para atualizar a hora pela rede quando for ligado. Se o relógio do telefone estiver com 30 segundos ou mais de diferença, o aparelho atualiza a hora automaticamente pela hora da rede.



**Nota:** A atualização automática da hora depende de disponibilidade por parte da rede. Consulte a operadora para detalhes e disponibilidade.

- 1 Pressione Menu 4-1-3 (Ajuste da hora > Atualiz. automática da hora).
- 2 Escolha uma das seguintes opções e pressione Selec..

**Ativar:** Atualiza a hora automaticamente.

**C/confirmação:** Exige confirmação para atualizar. Você pode aceitar ou recusar a atualização.

**Desativar:** Não permite a atualização automática.

### Exibir o relógio

- 1 Pressione Menu 4-1-2 (Config. > Ajuste da hora > Relógio).
- 2 Procure Ocultar relógio ou Exibir relógio (somente um deles aparece no visor, dependendo da configuração em uso).
- 3 Pressione Selec..

### Adicionar nota de abertura

Você pode acrescentar uma nota de abertura para que o telefone a exiba brevemente toda a vez que for ligado.

- 1 Pressione Menu 4-3-3 (Config. > Configurações do telefone > Nota de abertura).
- 2 Escreva a nota e pressione Opções.
- 3 Procure Armazenar e pressione Selec..  
Para apagar a nota de abertura, siga os passos 1-2, procure Apagar e pressione Selec..

## Restaurar configuração original

Se você mudou o perfil do telefone (configurações), você pode restaurar a sua configuração original ou configuração de fábrica. A memória, contadores, seleção de idioma, códigos de segurança e de travamento, não serão reconfigurados. Contudo, as configurações de perfil e acessórios serão reconfiguradas.

- 1 Pressione Menu 4-3-4 (Config. > Configurações do telefone > Restaurar configuração original).
- 2 No aviso, digite os cinco dígitos do código de segurança e dê OK.  
Veja Ver "Código de segurança" pág. 70, para mais detalhes.

## 9 Funções avançadas

Este capítulo descreve várias funções avançadas, incluindo:

- Opções disponíveis durante a chamada.
- Gerenciamento de duas chamadas simultâneas.
- Serviços da rede, como Desvio de Chamada, por exemplo.

Nem todas as funções descritas serão disponibilizadas em todas as redes. Consulte a sua operadora para detalhes sobre disponibilidade.

### • OPÇÕES DA CHAMADA EM CURSO

Este aparelho permite fazer uso de várias opções durante a chamada. Contudo, as mesmas poderão não estar disponíveis em todas as ocasiões. A ordem em que as opções do menu durante a chamada são exibidas também pode variar.



**Nota:** Muitos menus durante a chamada dependem de disponibilidade por parte da rede. Para utilizá-los, talvez seja necessário consultar a operadora local.


Durante uma chamada, pressione **Opções** para ver os itens do menu durante a chamada.

Opção	Sua função
Travar teclas	Permite travar o teclado durante uma chamada.
Emudecer	Emudece o microfone do aparelho. Essa opção pode afetar o microfone de qualquer acessório conectado ao aparelho.
Encerr. todas	Encerra todas as chamadas ativas.
Envio DTMF	Envia tons DTMF.
Nova chamada	Permite fazer uma chamada quando houver outra em curso.
Menu	Permite acessar os menus.
Contatos	Permite acessar a agenda do telefone.

## Acessar os menus

É possível acessar os menus do telefone durante uma chamada.

- 1 Pressione **Opções**.
- 2 Vá até **Menu** e pressione **Selec.**. Para sair dos menus, pressione **Sair**.

 **Nota:** Não pressione a tecla **Encerrar** para sair dos menus ou você desconectará a chamada.

## Fazer nova chamada

Para fazer uma chamada quando já houver outra em curso, disque o número e pressione a tecla **Enviar**.

## Encerrar todas as chamadas

Pressione a tecla **Encerrar**.

## Acessar a agenda

É possível acessar informações da agenda durante uma chamada.

- 1 Pressione **Opções**.
- 2 Vá até **Contat.** e pressione **Selec.**.

## Salvar um nome e/ou número

É possível salvar um nome e número durante uma chamada.

- 1 Digite o número que deseja armazenar.
- 2 Pressione **Opções**, vá até **Contat.** e pressione **Selec.**.
- 3 Vá até **Acrescentar** e pressione **Selec.**.

Adicione o nome e número normalmente.


## Silenciar o microfone

Durante a chamada, é possível silenciar o microfone do aparelho.

Pressione **Opções**, vá até **Emudecer** e pressione **Selec.**.

## Conferência telefônica

Durante uma chamada, ligue para outro número e adicione uma terceira linha à mesma chamada.

 **Nota:** Conferência telefônica é um recurso dependente de disponibilidade por parte da rede. Consulte a operadora local para detalhes sobre disponibilidade e outras informações. O método de efetuar uma conferência telefônica pode variar, dependendo da operadora.

*Funções avançadas*

**FAZER CONFERÊNCIA TELEFÔNICA**

- 1 Durante uma chamada, disque o número que deseja adicionar e pressione a tecla **Enviar**.  
-OU ENTÃO-  
Pressione **Opções**, vá até **Nova chamada**, pressione **Selec.**, digite o número de telefone e dê **OK**.
- 2 Quando a terceira linha atender, pressione **Enviar** para unir as três.

**DESLIGAR A TERCEIRA LINHA**

Enquanto as três linhas ainda estiverem conectadas, pressione a tecla **Enviar** para desligar a terceira linha, mantendo a conexão com a segunda.

**DESLIGAR A SEGUNDA LINHA**

Para desconectar a segunda linha e manter conexão com a terceira, solicite à pessoa da segunda linha que desligue e encerre a chamada.

**BUSCAR UM NÚMERO NA AGENDA DURANTE UMA CHAMADA**

Se esquecer o número da segunda linha que deseja incluir na conferência, e o mesmo constar de sua agenda, você pode buscá-lo.


- 1 Para acessar a agenda, pressione **Opções** vá até **Contat.** e pressione **Selec.**
- 2 Siga os avisos normalmente para encontrar o número.
- 3 Localize o número na agenda e pressione **Selec.**.  
O número aparece na linha de comando.
- 4 Dê **OK** para fazer a chamada.

**ENCERRAR CONFERÊNCIA TELEFÔNICA**

Para finalizar a chamada, pressione a tecla **Encerrar**.

• **CIFRAGEM DE VOZ**

O recurso de cifragem de voz encripta o canal de voz de modo que outras pessoas não possam escutar a conversa telefônica.

 **Nota:** Cifragem de voz é um recurso dependente de disponibilidade por parte da rede. Consulte a operadora local para detalhes sobre disponibilidade e outras informações.

**ATIVAR/DESATIVAR A CIFRAGEM DE VOZ:**

- 1 Pressione **Menu 4-6-1** (**Config.** > **Serviços de rede** > **Cifragem de Voz**).



2 Marque **Ativa** ou **Inativa** e pressione **Selec.**

Durante uma chamada, a cifragem de voz torna-se ativa e o telefone emite um bipe como notificação. Um aviso também aparece na tela.

Se você ativar esse recurso, e por qualquer motivo ele for desativado, o telefone emite um bipe e mostra o aviso **Cifragem de voz inativa**.



**Nota:** Use cautela ao enviar dados confidenciais se a cifragem de voz não estiver ativada.

## • DESVIO DE CHAMADAS

Com desvio de chamada, você pode transferir chamadas recebidas para outro número de telefone. Para utilizar desvio de chamada, armazene primeiro o código de recurso. Uma **vez** armazenado, **Desvio cham.** aparece como uma das opções do menu.



**Nota:** Desvio de chamadas é um recurso que depende de disponibilidade por parte da rede. Algumas redes exigem a ativação manual desse código. Consulte a sua operadora sobre disponibilidade e outras informações.

### Códigos de recurso para desvio de chamadas

A rede talvez exija códigos separados para ativar e cancelar os vários tipos de desvio de chamadas. A operadora poderá fornecer os códigos de recurso necessários para esses serviços.

Após armazenar esses códigos no telefone, eles serão enviados à rede automaticamente quando você selecionar qualquer uma das opções de desvio de chamadas. O telefone pode armazenar os seguintes tipos de códigos de recurso:

Opção	Sua função
Desviar todas as chamadas	Envia todas as chamadas recebidas para o número especificado.
Desviar se ocupado	Desvia as chamadas recebidas quando você está com outra ligação.
Desviar se não for atendida	Desvia as chamadas a serem recebidas para outro número quando você não puder atender.

*Funções avançadas*

Opção	Sua função
Desviar se fora de alcance	Envia chamadas recebidas para outro número quando você se encontrar fora da área de serviço ou quando o telefone estiver desligado.
Cancelar todos os desvios de chamada	Cancela todas as opções de desvio ativas.

### Armazenar o código de recurso

Antes de ativar desvio de chamada, entre em contato com a operadora para obter o código de recurso.

- 1 Pressione Menu 4-6-5 (Config. > Serviços de rede).
- 2 Digite o código fornecido pela operadora e dê OK.
- 3 Vá até Desvio cham. e pressione Selec..
- 4 Vá até a opção de desvio desejada e pressione Selec..
- 5 Marque Ativar e pressione Selec..

### Ativar/cancelar desvio de chamadas

Após salvar os códigos de recurso corretos, poderá ativar (ou cancelar) o desvio de chamadas da seguinte maneira:

- 1 Pressione Menu 4-6-2 (Config. > Serviços de rede > Desvio de chamadas).
- 2 Procure a opção de desvio desejada e pressione Selec..
- 3 Marque Ativar e pressione Selec..
- 4 Digite o número para o qual deseja desviar as chamadas (ou pressione Buscar para procurá-lo na agenda).
- 5 Dê OK.



**Nota:** Quando cancelar o desvio de chamadas, siga os passos 1 e 2.

## • ESPERA DE CHAMADAS

Com espera de chamadas, o telefone emite um bipe durante uma chamada em curso para avisar do recebimento de outra chamada. Dependendo da configuração do identificador de chamadas, o telefone pode também indicar o número de quem estiver chamando. Uma vez ativado, o menu **Espera de chamadas** aparece como uma das opções.



**Nota:** Espera de chamadas é um recurso que depende de disponibilidade por parte da rede. Algumas redes exigem a ativação manual desse código. Consulte a sua operadora sobre disponibilidade e outras informações.

### Armazenar o código de recurso

- 1 Pressione Menu 4-6-5 (Config. > Serviços de rede > Configurar recursos da rede).

O campo para o Cód. recurso: aparece.

- 2 Digite o código de recurso fornecido pela operadora e dê OK.
- 3 Procure **Espera de chamadas** e pressione **Selec.**
- 4 Marque **Ativar** e pressione **Selec.**

### Ativar espera de chamadas

- 1 Pressione Menu 4-6-3 (Config. > Serviços de rede > Espera de chamadas).
- 2 Marque **Ativar** e pressione **Selec.**

### Controlar as chamadas

Espera de chamadas opera durante chamadas locais, bem como de longa distância.

- Para receber chamadas, pressione a tecla **Enviar**.
- Para trocar de uma ligação para a outra, pressione a tecla **Enviar**.
- Para finalizar as duas ligações, pressione a tecla **Encerrar**.

## • ENVIAR MINHA IDENTIFICAÇÃO

Esse recurso permite bloquear a sua identificação ao ligar para alguém (o seu número de telefone não aparece no identificador da outra pessoa). Essa função só será operativa se o telefone que você estiver chamando estiver equipado com um identificador de chamadas.



**Nota:** Esse recurso depende de disponibilidade por parte da rede celular, e talvez não opere se você se encontrar fora de sua área, ou em *roam*.

#### Funções avançadas



**Importante:** Esse recurso só opera uma vez após a seleção. Ative-o cada vez que quiser bloquear o envio de sua ID para que não apareça no telefone do interlocutor.

#### SALVAR O CÓDIGO DE RECURSO

Antes de poder utilizar **Enviar minha identificação**, armazene o código para ativar o recurso. Após armazená-lo no telefone, o código será enviado automaticamente para a rede quando você selecionar essa opção.

- 1 Pressione Menu 4-6-5 (Config. > Serviços de rede > Configurar recursos da rede).  
O campo para o Cód. recurso: aparece.
- 2 Digite o código de recurso fornecido pela operadora e dê OK.
- 3 Navegue até **Enviar minha identificação**, pressione **Selec.** e selecione **Sim**.

#### FAZER CHAMADA SEM ENVIAR SEU NÚMERO

- 1 Pressione Menu 4-6-4 (Config. > Serviços de rede > Enviar minha identificação).
- 2 Vá até **Não** e pressione **Selec.**
- 3 Digite o número de telefone desejado e dê OK (ou pressione **Buscar** para procurar um número na agenda).

O telefone insere automaticamente o código de recurso na sequência de discagem ou disca o número de telefone. A pessoa que você estiver chamando não poderá ver o seu número no identificador de chamadas.

### • SELECIONAR O NÚMERO DO SEU TELEFONE

A operadora inicialmente programa o número de telefone e informações sobre o sistema na memória do telefone quando este for ativado. Este aparelho pode acomodar até três números. Isso significa que é possível ativar o telefone em até três áreas de serviço celular. Por exemplo, seu aparelho poderá ser ativado em São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte. Cada área designa um número de telefone ou número de conta diferente.

Selecione um desses sistemas como sistema local. Somente um dos números poderá estar ativo a qualquer hora. Se você viajar para fora de sua área local, poderá escolher outro número. Um número será suficiente se a operadora oferecer serviços ou acordos de roam nas regiões em que você viaja. Consulte o provedor de serviços para detalhes.



**Nota:** A seleção do número é um recurso dependente da rede. Certas redes não disponibilizam mais do que um número. Consulte a sua operadora sobre disponibilidade e outras informações.

## Selecionar o número de telefone

- 1 Pressione Menu 4-6-6 (Config. > Serviços de rede > Seleção do meu número).
- 2 Marque o número que deseja utilizar e pressione Selec..



**Nota:** O primeiro número da lista aparece selecionado. Necessita-se ativar no mínimo um número para fazer chamadas. Não é possível mudar de um número para outro durante a chamada.

## • REDISCAGEM AUTOMÁTICA

As vezes é impossível completar uma ligação (por exemplo: grande volume de chamadas na rede celular). Quando a rede celular estiver ocupada ou não estiver disponível, o recurso Rediscagem automática faz com que o telefone tente a ligação outra vez.

### ATIVAR REDISCAGEM AUTOMÁTICA

- 1 Pressione Menu 4-2-1 (Config. > Configurações da chamada > Rediscagem automática).
- 2 Vá até Ativa e pressione Selec..

Se o sistema estiver ocupado, o telefone tentará a ligação três vezes. Se quiser interromper a rediscagem automática antes da última tentativa, pressione a tecla Encerrar ou Sair.



**Importante:** Esse recurso não opera automaticamente se o número que estiver chamando estiver ocupado.

## • DISCAGEM RÁPIDA

Associe um nome da agenda a uma posição de discagem rápida, utilizando as teclas de 2 a 9. (A tecla 1 é utilizada exclusivamente para chamar o seu correio de voz.) O número de telefone atribuído à tecla será discado automaticamente quando você pressionar e segurar a referida tecla.

### Designar uma tecla para discagem rápida

- 1 Pressione Contatos, vá até Disc. rápida e pressione Selec..
- 2 Procure o número com o aviso (vazia) e pressione Atribuir.

#### Funções avançadas

- Vá até o nome e número que deseja atribuir a essa tecla e pressione **Selec.**. Repita os passos de 1 a 3 quantas vezes for necessário.
- Para chamar um número utilizando discagem rápida, pressione e segure a tecla apropriada por alguns instantes.

### Mudar números de discagem rápida

Altere as designações de discagem rápida quando desejar.

- Pressione **Contatos**, procure **Disc. rápida** e pressione **Selec.**.
- Procure o número de telefone que deseja alterar e pressione **Opções**.
- Marque **Alterar** e pressione **Selec.**.
- Percorra a agenda até encontrar o novo número e pressione **Selec.**.

### Apagar números de discagem rápida


Cancele os números de discagem rápida quando desejar.

- Pressione **Contatos**, vá até **Disc. rápida** e pressione **Selec.**.
- Procure a tecla que deseja apagar e pressione **Opções**.
- Navegue até **Apagar**, pressione **Selec.** e depois **OK**.

## • CONFIGURAR SÉRIES DE TONS DTMF

Este aparelho permite criar séries especiais de números, denominadas tons DTMF ou touch tones, as quais serão enviadas após um momento de “espera” ou uma “pausa”. Por exemplo, programe o telefone para enviar o número da sua conta bancária quando você estiver fazendo transações por telefone.

Você deverá estar no modo **123** para digitar esses caracteres. Digite os números normalmente. Quando quiser inserir os caracteres especiais, pressione \* várias vezes para alternar entre \*, +, p, w.

 **Nota:** Use cautela ao enviar dados confidenciais se a cifragem de voz não estiver ativada.

Caractere	Ação
p	Adiciona uma pausa ao discar um número. Os números que seguem esse caractere especial são automaticamente enviados como tons DTMF após uma pausa de 2.5 segundos.

Caractere	Ação
w	Programa um momento de <i>espera</i> (wait) quando o número for discado. Isso significa que seu telefone espera que você pressione a tecla de seleção esquerda antes de fazer o envio DTMF.
*	Esse caractere envia sequências de comandos à rede. Consulte a operadora para detalhes.
+	Utilize esse caractere para vincular uma posição de discagem rápida a um número da agenda.

## Configurar DTMF manual

- 1 Pressione Menu 4-3-2-1 (Config. > Configurações do telefone > DTMF > DTMF manual).
- 2 Vá até uma das seguintes opções e pressione Selec..
  - Contínuo - O som continua enquanto a tecla for segurada.
  - Fixo - Configura a duração do tom em 0,1 segundos, não obstante o tempo que se segura a tecla.
  - Inativo - Tons desabilitados. Nenhum tom será enviado.

## Duração DTMF

Pode-se determinar a duração de cada tom.

- 1 Pressione Menu 4-3-2-2 (Config. > Configurações do telefone > DTMF > Duração DTMF).
- 2 Use a tecla direcional para cima ou a tecla direcional para cima baixo para ir até Curtos ou Longos.
  - Curtos estabelece a duração em 0.1 segundo. Longos, em 0.5 segundo.
- 3 Pressione Selec..

## Armazenar as séries DTMF

Séries de DTMF podem ser guardadas do mesmo modo que se armazena nomes e números. No caso de números utilizados com frequência, pode-se armazenar a sequência de dígitos e enviá-los como DTMF.

### ARMAZENAR SÉRIES DTMF COM NÚMEROS DE TELEFONE

- 1 Digite o número de telefone que deseja associar a uma série DTMF.

#### *Funções avançadas*

- 2 Digite o caractere DTMF que for necessário (p, w, ou \*).
- 3 Digite a série DTMF.
- 4 Armazene o número normalmente.

#### **ENVIAR UMA SÉRIE DTMF**

- 1 Pressione Menu 4-3-2-1 (Config. > Configurações do telefone > DTMF > DTMF Manual).
- 2 Verifique se a configuração escolhida é Inativo.  
Se não estiver programado em Inativo, escolha uma das outras opções.
- 3 Durante a chamada, pressione Opções, vá até DTMF e dê OK.
- 4 Digite a série DTMF ou busque-a na agenda e pressione OK.

Não envie dados confidenciais se estiver utilizando o modo analógico para enviar DTMF.

#### **• VINCULAR REGISTROS DA AGENDA**

Essa opção permite salvar um número de telefone numa posição da memória da agenda e conectá-lo com outro registro.

Por exemplo, ao vincular o número de telefone de um serviço automatizado (exemplo: serviço bancário automatizado) com um registro que contenha a sequência DTMF (exemplo: número PIN ou da conta), o telefone busca a sequência de DTMF e a envia automaticamente quando você ligar para o serviço.

#### **OPÇÕES PARA OS VÍNCULOS**

- 1 Salve a sequência DTMF na agenda.
- 2 Associe a posição contendo a série DTMF a uma posição de discagem rápida (exemplo: posição 3).  
Para mais informações, veja. ver "Discagem rápida" pág. 63.
- 3 Edite o número de telefone do serviço automatizado adicionando o símbolo +n no final do mesmo (sendo que n representa a posição de discagem rápida).  
Exemplo: 12-3456-7890+3
- 4 Dê OK para salvar as alterações.
- 5 Da agenda, disque o número do serviço automatizado.  
O telefone automaticamente envia os DTMFs quando a ligação conectar.





**Nota:** Você talvez tenha que acrescentar uma pausa (p) ou espera (w) antes do + a fim de acomodar os intervalos do sistema automatizado que atender a sua chamada (exemplo: xxx-xxx-xxxxp+x).

## • SELECIONAR UMA REDE

Este aparelho pode operar em sistemas residenciais, privados e públicos (tais como o seu sistema local). Você pode determinar o modo de seleção da rede. As opções aqui indicadas talvez não apareçam no seu aparelho. Para detalhes, consulte a sua operadora.

### Procurar rede

Pressione Menu 5 (Rede).

As três opções seguintes estarão disponíveis:

- **Automática** – O telefone automaticamente procura as redes disponíveis e seleciona uma apropriada. Todas as vezes que você ligar o telefone, ele reconfigura em **Automática**.
- **Manual** - O telefone procura por redes e mostra uma lista das disponíveis. Se uma rede disponível for encontrada, a palavra **Disponível** aparece no visor seguida do nome da rede. Para selecionar, dê OK.
- **Nova procura** – O telefone inicia nova busca de redes privadas e residenciais. Ao localizar o melhor sistema disponível, ele indica o nome do sistema. Se não encontrar outro sistema, o aviso **Realizar procura estendida?** aparece. Dê OK se quiser continuar a procura.

### Selecionar sistema público

Quando você leva o aparelho para fora de sua área local, diz-se que o telefone está em *roam*. O aparelho pode procurar por sistemas do tipo local (isto é, sistemas do mesmo tipo que o sistema local). Ou ele pode procurar por sistemas do tipo não local.

A operadora programa no telefone uma lista de sistemas preferidos. Estes são os sistemas com os quais a sua operadora entrou em acordo para provisão de serviços em roam. O telefone, quando em roam, procura por esses sistemas.



**Nota:** As opções aqui descritas podem não estar disponíveis para o seu aparelho. Consulte a operadora para mais informações.

- 1 Pressione Menu 4-6-7 (Config. > Serviços de rede > Selecionar sistema público) para programar no telefone o modo de buscar um sistema público (rede).

#### Funções avançadas

Essa seleção permanecerá ativa até a hora que você a alterar.

#### 2 Escolha uma das seguintes opções e pressione Selec..

**Qualquer sist.** - Quando o serviço não for disponível no sistema local, o sistema procura por um sistema preferido de qualquer tipo e então procura por um sistema do tipo local. A seguir, procura por um sistema do tipo não local. A busca prossegue até o telefone encontrar um sistema que possa ser utilizado.

**Tipo local** - Quando não houver serviço na área local, o telefone procura primeiro um sistema do tipo local. Contudo, se o sistema que encontrar for do tipo não local, o telefone fará uso do mesmo.

**Não local** - O telefone busca apenas um sistema do tipo não local. O sistema do tipo local não será utilizado.

**Apenas local:** O telefone usa apenas o sistema local. Não entra em roam.

### Selecionar o modo de chamada

Este aparelho opera em ambos os modos, digital e analógico. O modo padrão é ambos, digital e analógico, e aparece no visor como Dig. & analóg. quando se pressiona Menu 4-6-8 (Config. > Serviços de rede > Modo de chamada).

As opções do menu para selecionar o modo de chamada são:

- Digital. & analógico
- Analógico
- Digital

Seu telefone usa os dois canais de voz, digital e analógico. O telefone sempre procura encontrar primeiro um canal de voz digital, mas se não houver um disponível, procura um analógico.



**Nota:** Este recurso só é disponível com certos telefones. Consulte a sua operadora para detalhes.

## 10 Segurança

Este aparelho foi equipado com certas funções de segurança que lhe permitem:

- evitar a discagem de chamadas acidentais,
- prevenir que pessoas não autorizadas alterem as configurações programadas no aparelho e
- restringir chamadas de entrada ou saída.

### • USAR PROTEÇÃO DO TECLADO

A Proteção do teclado trava as teclas, evitando assim o pressionamento acidental das mesmas.


#### PROTEGER O TECLADO

Para travar, pressione Menu e em seguida \*.

#### LIBERAR O TECLADO

Para liberar, pressione Liberar e em seguida \*.



 **Nota:** Com a Proteção ativada (Teclas protegidas), talvez seja possível chamar o número de emergência pré-programado (por ex., 190, 192 ou outro número oficial). Digite o número de emergência e pressione a tecla Enviar. O número só aparece no visor após a digitação do último algarismo.

### Atender uma chamada com teclado protegido

Para atender uma chamada com teclado protegido, pressione Atender ou a tecla Enviar. Se você está conectado com o fone de ouvido ou com a Ext. indutiva, pressione e segure a tecla Encerrar para finalizar a chamada.

#### OBSERVAÇÕES SOBRE A PROTEÇÃO DO TECLADO

- Ao encerrar a chamada, a Proteção ativa automaticamente.
- Se necessitar das luzes do telefone quando a Proteção estiver habilitada, pressione a tecla de potência para acender as luzes por 15 segundos.

## Segurança

- Ao conectar o aparelho a um kit veicular, a Proteção desativa automaticamente.

## • CÓDIGO DE SEGURANÇA

O Código de Segurança evita que pessoas não autorizadas alterem configurações importantes no seu telefone. Quando o telefone o exigir, um campo aparece para se digitar o código de segurança. O código original de 5 dígitos para este aparelho é 12345. A Nokia recomenda que o código original seja alterado imediatamente.



**Nota:** Se digitar o código de segurança incorreto cinco vezes em seguida, o telefone não aceitará nenhuma digitação por cinco minutos.

### Alterar o código de segurança

- 1 Pressione Menu 4-5-2 (Config. > Segurança > Alterar código de segurança).
- 2 No campo para o Código de segurança:, digite o código original de 5 dígitos (12345) ou o código que estiver utilizando e dê OK.
- 3 No campo Novo código de segurança:, digite o novo código de 5 dígitos e dê OK.
- 4 No campo Confirmar código:, digite outra vez o código novo e dê OK.

Código de segurança alterado aparece para confirmar.

Mantenha o seu código de segurança em segredo e guardado num lugar seguro, longe do aparelho. Se você alterou o código de segurança original e esqueceu o novo, entre em contato com a operadora.

## • RESTRINGIR CHAMADAS

Compile a sua própria lista de restrições para chamadas a serem recebidas e chamadas a serem discadas. Para restringir chamadas, aplique a restrição desejada. Dez é o número máximo de restrições que podem ser definidas.

Antes de configurar as restrições para chamadas a serem discadas, **Adic. restrição** é a única opção disponível. Após utilizar **Adic. restrição** para adicionar no mínimo uma nova, as seguintes opções tornam-se disponíveis:

- **Selecionar:** Permite selecionar restrições da lista de restrições para chamadas a serem discadas.
- **Adic. restrição:** Permite adicionar restrições novas.
- **Editar:** Permite editar uma restrição existente.

- **Apagar:** Permite apagar uma restrição existente.



**Nota:** Com chamadas restringidas, talvez seja possível chamar o número de emergência pré-programado (por ex., 190, 192 ou outro número oficial de emergência). Por exemplo, você pode discar 190, 192 ou outro número oficial e pressionar a tecla **Enviar**.

### Adicionar número à lista de restrições

- 1 Pressione Menu 4-5-1 (Configurações > Segurança > Restringir chamadas).
- 2 Digite o código de segurança e dê OK.
- 3 Vá até **Restringir chamadas de saída** e pressione **Selec..**
- 4 Procure **Adic. restrição** e pressione **Selec..**
- 5 No campo para o número, digite o número que deseja restringir e dê OK.  
Por exemplo: Para restringir todas as chamadas de longa distância que iniciam com 0, digite 0. Se quiser restringir todas as chamadas que iniciam com 972, digite 972.
- 6 Dê um nome à restrição e pressione OK.  
Se pressionar OK sem digitar um nome, o número será utilizado.

### Restringir chamadas discadas

- 1 Pressione Menu 4-5-1 (Config. > Segurança > Restringir chamadas).
- 2 Digite o código de segurança e dê OK.
- 3 Vá até **Restringir chamadas de saída** e pressione **Selec..**
- 4 Marque **Selecionar** para escolher uma restrição da lista.  
Para desativar uma restrição de chamada, marque a mesma e pressione **Não**.
- 5 Procure a restrição que deseja ativar e pressione **Sim**.
- 6 Pressione **Voltar**.
- 7 No aviso **Salvar alterações?**, pressione **Sim**.  
Para retornar ao Visor Inicial, pressione a tecla **Encerrar**.

### Restringir todas as chamadas recebidas

- 1 Pressione Menu 4-5-1 (Config. > Segurança > Restringir chamadas).
- 2 Digite o código de segurança e dê OK.
- 3 Selecione **Restringir chamadas de entrada** e pressione **Selec..**
- 4 Pressione **Sim** para restringir todas as chamadas recebidas.

## 11 Funções especiais

Esta seção descreve várias funções especiais, incluindo transmitir cartões de visita, fazer download de toques musicais da Internet, e configurar o despertador.

### • DESPERTADOR

O despertador opera com o relógio interno do telefone e toca um alarme na hora que você especificar. O despertador funciona mesmo quando o aparelho está desligado.

#### Configurar o despertador

- 1 Pressione Menu 4-1-1 (Config. > Ajuste da hora > Despertador).
- 2 Digite o horário para o alarme no formato hh:mm e dê OK.  
O Passo 3 só será necessário se o formato selecionado for am/pm.
- 3 Selecione am (manhã) ou pm (tarde) e dê OK.

#### Quando o alarme tocar

Na hora do alarme, o telefone emite um sinal de aviso. O pressionamento de **Parar** ou da tecla **Encerrar** interrompe o alarme e volta ao Visor Inicial.

#### ATIVAR SONECA

Há várias maneiras de ativar a função Soneca:

- 1 Pressione a tecla de seleção Soneca.
- 2 Pressione qualquer tecla (exceto a tecla **Encerrar**).
- 3 Deixe que o alarme toque por um (1) minuto.  
O alarme tocará outra vez após dez minutos. Se você pressionar **Parar** ou a tecla **Encerrar** antes de dez minutos, o alarme desliga.

#### O alarme e o telefone desligado

Se chegar a hora de tocar o alarme e o aparelho estiver desligado, este liga automaticamente e toca o alarme. Se pressionar **Parar**, um aviso aparece e pergunta se quer deixá-lo ligado para chamadas. Pressione **Não** para desligar o aparelho ou **Sim** para fazer e receber chamadas.



**Nota:** Não pressione **Sim** num ambiente em que o uso de telefones celulares seja proibido, ou quando o seu uso possa causar interferências ou ser perigoso.

## Desligar o despertador

- 1 Pressione Menu 4-1-1 (Config. > Ajuste da hora > Despertador).
- 2 Marque Inativo e dê OK

## • USAR A CALCULADORA

A calculadora soma, subtrai, multiplica, divide e faz conversões monetárias.

- 1 Pressione **Menu 7** (Calculadora).
- 2 Digite o primeiro número da operação. Para inserir um ponto decimal, pressione **#**. Se errar, pressione **Limpar**.
- 3 Pressione **Opções** e vá até **Somar**, **Subtrair**, **Multiplicar** ou **Dividir**. Dê **OK**.  
Baseando-se no tipo de cálculo a ser feito, use uma das seguintes operações:

Se quiser...	Pressione...
somar	* (para obter o símbolo +)
subtrair	** 2 vezes (para o símbolo -)
multiplicar	*** 3 vezes (para o símbolo *)
dividir	**** 4 vezes (para o símbolo /)

- 4 Digite o segundo número na calculadora e pressione a tecla **Opções**.  
**Resultado** aparece no visor.
- 5 Dê **OK**.
- 6 Repita os passos de 2 a 6 quantas vezes for necessário.

## Conversão monetária

Use a calculadora para definir a taxa de câmbio e em seguida calcular preços utilizando essa taxa.

### CONFIGURAR A TAXA DE CÂMBIO

- 1 Pressione **Menu 7** (Calculadora) e pressione **Opções**.
- 2 Navegue até **Taxa câmbio**, pressione **OK** e selecione uma das seguintes operações:

#### Funções especiais

- **Unid. estrangeiras convert. em unid. locais** - Permite digitar o número de unidades estrangeiras por unidade doméstica.
  - **Unidades locais convertidas em unid. estrang.** - Permite digitar o número de unidades domésticas por unidade estrangeira.
- 3 Dê **OK**. Digite a taxa de câmbio apropriada (pressione # para inserir um ponto decimal) e dê **OK**.
- O número padrão 1 é sobreposto por qualquer número digitado e a confirmação **Taxa de câmbio** aparece.

#### CONVERTER MOEDA

- 1 Pressione **Menu 7** (Calculadora).
  - 2 Digite a quantia que deseja converter.
  - 3 Pressione **Opções** e escolha uma das seguintes:
    - **Para local** – converte unidades estrangeiras em unidades *domésticas*, utilizando a taxa de câmbio definida.
    - **Para estrang.** – converte unidades domésticas em unidades *estrangeiras*, utilizando a taxa de câmbio definida.
  - 4 Dê **OK**.
- **CARTÃO DE VISITA**

Este aparelho pode enviar ou receber cartões de visita eletrônicos que consistem de um nome, número de telefone e endereço de e-mail. Cartões de visita recebidos podem ser armazenados na agenda. Esta função é um recurso da rede.

#### Enviar um cartão de visita

- 1 Busque o nome na agenda.
- 2 Pressione **Opções** e vá até **Enviar cartão**.
- 3 Pressione **Selec.**
- 4 Digite ou busque o número de telefone para o qual vai enviar o cartão de visita e pressione **Enviar**.

#### Ver um cartão de visita recebido

Ao receber um cartão de visita, o telefone mostra **Cartão de visita recebido**.

- 1 No aviso **Cartão de visita recebido**, pressione **Opções**.
- 2 **Mostrar** aparece marcado. Pressione **Selec.**



- 3 Verifique a informação recebida.

### Salvar um cartão de visita já visto

- 1 Após ver um cartão de visita recebido, pressione **Voltar**, vá até **Salvar** e pressione **Selec..**
- 2 No campo para o **Nome:**, edite o nome, se desejar, e dê **OK**.
- 3 No campo para o **Número:**, edite o número, se desejar, e dê **OK**.
- 4 No campo para o **End. e-mail**, edite o endereço de e-mail, se desejar, e dê **OK**.

### Descartar um cartão de visita visto

Após ver o cartão de visita:

- 1 Pressione **Voltar**.
- 2 Procure **Descartar** e pressione **Selec..**
- 3 **Descartar o cartão de visita?** aparece. Dê **OK**.

## • CARREGAR TOQUES MUSICAIS


É possível carregar até dez toques musicais para substituir os toques pessoais incluídos na lista de toques musicais. Já que esse é um recurso dependente de disponibilidade por parte da rede, métodos para baixar toques musicais variam. Alguns provedores de serviço celular autorizam o envio de toques musicais para o seu telefone via Internet, mas poderão cobrar por este serviço. Entre em contato com a sua operadora para detalhes.

### Notificação de recebimento de toques musicais

Se você possuir esse serviço e o telefone receber um toque musical, o aviso **Toque musical recebido** aparece.

### Ouvir o toque musical recebido

- 1 No aviso **Toque musical recebido**, pressione **Opções**.
- 2 **Reproduzir** aparece selecionado. Dê **OK**.  
O telefone demonstra o toque musical.
- 3 Para interromper a demonstração, pressione **Sair**.

 **Nota:** Uma chamada recebida ou o pressionamento de qualquer tecla interrompe a demonstração do toque musical.

*Funções especiais*

### **Salvar o toque musical recebido**

- 1 Após ouvir o toque musical, pressione Sair.
- 2 Vá até Salvar. Dê OK.
- 3 Escolha o toque musical que deseja substituir - uma posição Pessoal que esteja vazia, se ainda houver alguma, ou um toque musical anteriormente armazenado.

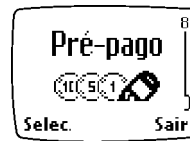
### **Descartar o toque musical recebido**

- 1 Após ouvir o toque musical, pressione Sair.
- 2 Navegue até o Descartar toque musical recebido e pressione OK.

## 12 Serviço pré-pago

Com a função de pré-pago, você paga adiantado pelo serviço celular. O telefone opera do mesmo modo, e oferece ainda algumas opções adicionais.

Já que o serviço pré-pago poderá não ser disponibilizado pela sua operadora celular, o menu Pré-pago talvez não apareça no visor. Consulte a operadora para detalhes.



### • GERENCIAR O SERVIÇO PRÉ-PAGO

Após fazer o cadastramento com a operadora para obter esse serviço, você precisa ativar o menu Pré-pago. Este só aparecerá no visor se ativado.

#### ATIVAR O SERVIÇO PRÉ-PAGO

Para ativar o serviço pré-pago, digite a seguinte sequência: \*#7766#.

#### DESATIVAR O PRÉ-PAGO


Para desativar o serviço pré-pago, digite a seguinte sequência: \*#77633#.

#### USAR O MENU

- Para utilizar o menu pré-pago, pressione Menu e então pressione a tecla direcional para ir diretamente ao Pré-pago.
- Logo que você selecionar o menu pré-pago, pressione a tecla direcional para cima ou a tecla direcional para baixo para navegar pela opções pré-pagas.

### • CHECAR O SALDO DO PRÉ-PAGO

É possível verificar o saldo restante na conta de Pré-pago. Consulte a operadora para saber o número de telefone para verificação de saldos.

 **Nota:** Se não houver unidades de crédito ou monetárias restantes, talvez seja possível chamar apenas o número de emergência pré-programado no telefone (por ex., 190, 192 ou outro número oficial de emergência).

- 1 Pressione Menu 8-1 (Pré-pago > Ver saldo da conta).
- 2 No aviso Número saldo:, digite o número de acesso e dê OK.  
Se o número do telefone de saldo já foi armazenado em Salvar números de acesso, o telefone liga para esse número.
- 3 Siga as orientações do operador.

- **COLOCAR DINHEIRO NA CONTA**

Para colocar mais dinheiro na conta, ligue para o número de acesso fornecido pela operadora. Veja "Salvar os números de acesso", pág. 78, para saber como salvar o número de acesso.

- 1 Pressione Menu 8-2 (Pré-pago > Colocar mais dinheiro na conta).
- 2 Em N° p/recarga, digite o número de acesso e dê OK.  
Se o número de telefone para recarga já foi armazenado em Salvar números de acesso, o telefone liga para esse número.
- 3 Siga as orientações do operador.

- **CHAMAR SERVIÇO AO CLIENTE**

Ligue para o número de atendimento ao cliente fornecido pelo serviço pré-pago. Consulte a operadora para obter os números de acesso.

- 1 Pressione Menu 8-3 (Pré-pago > Chamar serviço ao cliente).
- 2 Digite o número de telefone do serviço ao cliente fornecido pela operadora e dê OK.  
Se o número de telefone do serviço ao cliente já foi armazenado em Salvar números de acesso, o telefone liga para esse número.
- 3 Siga as orientações do operador.

- **SALVAR OS NÚMEROS DE ACESSO**

Você pode verificar o saldo do pré-pago, adicionar dinheiro à sua conta e ligar para o serviço ao cliente. Para isso, guarde primeiro o número de acesso correto no telefone. Consulte a operadora para obter os números de acesso.

- 1 Pressione Menu 8-4 (Pré-pago > Salvar números de acesso).
- 2 Selecione Número do telefone de saldo, digite o número para o saldo obtido da operadora, e dê OK.
- 3 Vá até Número para recarga, pressione Selec..
- 4 Digite o número para recarga fornecido pela operadora e dê OK.
- 5 Vá até N° de telefone do serviço ao cliente e pressione Selec..
- 6 Digite o número de telefone do serviço ao cliente fornecido pela operadora e dê OK.

- **DATA DE VENCIMENTO**

Salve e edite a data de vencimento do crédito pré-pago cada vez que adicionar dinheiro à sua conta. Digite e mude a data manualmente.

- 1 Pressione Menu 8 (Pré-pago).
- 2 Vá até Data de vencimento, e pressione Selec..
- 3 Digite a data de vencimento e dê OK.


Quando quiser apenas ver a data definida, pressione Menu 8-5 (Pré-pago > Data de vencimento).

## 13 Jogos

Você pode utilizar o seu celular não só para comunicar-se, *como também* para divertir-se. O seu telefone oferece três jogos:

- Snake II
- Space impact
- Pairs II



 **Nota:** O telefone deve estar ligado para se usar essa função. Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

### • INICIAR NOVO JOGO

- 1 Pressione Menu 6 (Jogos)
- 2 Vá até o jogo desejado e pressione Selec..
- 3 Selecione Novo jogo, e pressione Selec..

Outras opções encontradas em cada jogo, são:

Opção	Sua função
Continuar	Continue um jogo interrompido.
Novo jogo	Inicie novo jogo.
Nível (para Snake II e Pairs II)	Escolha o nível de dificuldade do jogo.
Labirintos (para Snake II)	Escolha o labirinto que deseja.
Máx. de pontos	Veja a contagem de pontos.
Instruções	Aprenda a jogar.
Jogo de tempo (Pairs II)	Para avançar para o nível seguinte, você precisa encontrar todos os pares de todas as peças antes que o pavio da dinamite acabe.

Opção	Sua função
Enigma (somente Pairs II)	Revele figuras para encontrar pares, movendo o cursor o menos possível.

Visite o site da Nokia na Internet para ver os jogos: [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br).

### CONFIGURAÇÕES DE JOGOS

Os sons e luzes dos jogos podem permanecer ligados ou desligados. Para acessar as configurações dos Jogos, pressione Menu 6-4 (Jogos > Configuração).

#### • SNAKE II

Alimente a serpente com quantas guloseimas quiser e veja-a crescer. Pressione Menu 6-1.

Para direcionar a cobra em direção à comida, pressione 2, 4, 6 e 8. Quanto maior ficar a sua cauda, maior o seu número de pontos. Escolha entre um campo aberto e cinco labirintos diferentes. Se a serpente tocar na própria cauda ou na parede ao seu redor (em um dos níveis do labirinto), o jogo encerra.

#### • SPACE IMPACT

Dispare suas armas para defender-se contra o ataque dos extraterrestres. Quando derrotar todos os inimigos, você passa para o nível seguinte. Pressione Menu 6-2.

- Para mover para cima e para baixo, pressione 8 e 0.
- Para mover para a direita e a esquerda, pressione \* e #.
- Para disparar as armas principais, pressione 1 ou 3.
- Para disparar as armas de artilharia pesada, pressione 4 ou 6.

#### • PAIRS II

O objetivo do jogo é revelar as figuras e encontrar os pares movendo o cursor o menos possível. Pressione Menu 6-3 e escolha entre Jogo de tempo e Enigma.

Mova o cursor com as teclas 2, 4, 5 e 8.

Para revelar as figuras, pressione 5.

No modo Jogo de tempo, você precisa parear todas as peças antes que o pavio da dinamite acabe a fim de avançar para o nível seguinte.

## 14 Referências

Este capítulo contém informações sobre as baterias, acessórios, carregadores, segurança e dados técnicos do aparelho. Essas informações estão sujeitas a alterações, pois as baterias, carregadores e acessórios estão sujeitos a atualizações e disponibilidade no mercado local.

### • OBSERVAÇÕES SOBRE A BATERIA

#### Carregar e descarregar

Este aparelho utiliza uma bateria recarregável.

O rendimento máximo de uma bateria nova só será alcançado após dois ou três ciclos completos de carga e descarga!

A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes. Entretanto, sua vida útil eventualmente terá um fim. Quando o tempo de operação (conversação e standby) estiver bem mais curto do que o normal, estará na hora de comprar uma bateria nova.

Use apenas baterias e carregadores originais Nokia. Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da corrente elétrica. Não deixe a bateria ligada a um carregador por mais de uma semana, pois a carga excessiva pode encurtar sua vida útil. Sem uso, uma bateria totalmente carregada descarrega automaticamente em pouco tempo.

Temperaturas extremas podem afetar o carregamento de uma bateria. Deixe-a primeiro esfriar ou aquecer um pouco.

Para que a bateria de NiMH (Níquel Metal Hidreto) ofereça melhor rendimento, descarregue-a a intervalos regulares deixando o telefone ligado até que ele desligue automaticamente (ou utilize o dispositivo de descarregamento de um acessório original). Não tente descarregar a bateria de nenhuma outra maneira.

Use a bateria apenas para o propósito designado.

Não use carregadores ou baterias defeituosos ou desgastados.

Evite curtos circuitos na bateria. Curtos circuitos ocorrem acidentalmente se um objeto metálico (moeda, prendedor, caneta) causar contato direto entre os polos + e - (lâminas de metal atrás da bateria), por exemplo, quando uma bateria avulsa for carregada 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 demasiado 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!

Siga regulamentos locais para disposição de baterias usadas (por exemplo, reciclagem). Não descarte a bateria junto com o lixo doméstico.



**Nota:** Para informações sobre o modo de carregar e descarregar a bateria, consulte "Dados importantes sobre a bateria", pág. 11.

## • CUIDADO E MANUTENÇÃO

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

- Mantenha o telefone, bem como suas peças e acessórios fora do alcance de crianças.
- Mantenha-o seco. Chuva, umidade e líquidos em geral contêm minerais que corroem circuitos eletrônicos.
- Não o use ou guarde em lugares empoeirados ou sujos, pois as partes móveis poderão ser danificadas.
- 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. Quando o telefone aquecer (atingindo a temperatura normal de operação), poderá acumular umidade e causar danos às placas de circuitos eletrônicos.
- Não abra o aparelho. O manuseio por pessoas não autorizadas anulará a garantia.
- Não o derrube, bata ou sacuda. O manuseio descuidado pode quebrar placas de circuitos internos.
- Não use produtos químicos corrosivos, solventes ou detergentes fortes para limpá-lo.
- Não o pinte. Tintas podem obstruir as partes móveis deste aparelho e impedir sua operação.

#### Referências

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

As sugestões acima referem-se igualmente ao telefone, bateria, carregador ou qualquer acessório. Se acaso um deles não estiver funcionando corretamente, leve-o a uma assistência técnica autorizada Nokia, que poderá oferecer assistência técnica e consertos, se necessário

## • INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

Esta seção oferece dados adicionais sobre segurança. Um sumário dos pontos mais importantes encontra-se na seção "Segurança", pág. 1.

### Segurança no tráfego

Não utilize um celular enquanto estiver dirigindo. Mantenha o telefone firmemente no suporte; não o coloque no assento do passageiro ou num lugar de onde possa cair em caso de acidente ou parada repentina.

Lembre-se: Segurança ao volante vem sempre em primeiro lugar!

### Ambiente

Lembre-se de seguir todas as leis e regulamentos em vigor e sempre desligue o telefone quando seu uso for proibido, ou se ele causar interferência ou algum perigo.

Utilize o telefone apenas na posição normal de operação.

Certos componentes deste telefone são magnéticos. Materiais metálicos podem ser atraídos pelo telefone, e os usuários de aparelhos auditivos não devem segurar o telefone junto ao ouvido em que colocam o aparelho auditivo. Guarde sempre o telefone no estojo para evitar que materiais metálicos seja atraídos por ele. Não o coloque junto a cartões de crédito ou outros objetos magnéticos de armazenamento, pois as informações neles contidas poderiam ser apagadas.

### Dispositivos eletrônicos

A maioria dos dispositivos eletrônicos modernos possui proteção contra frequências de sinais radiofônicos (RF). Contudo, alguns dispositivos podem não possuir proteção adequada contra sinais RF emitidos por este telefone celular

## **MARCAPASSOS**

Os fabricantes de marcapassos recomendam que um mínimo de 20 cm (6 polegadas) 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. Portadores de marcapassos:

- devem manter o telefone sempre a uma distância de 20 cm (6 polegadas) ou mais do marcapassos quando o telefone estiver ligado;
- não devem carregar o telefone no bolso do paletó;
- devem usar o telefone do lado oposto ao marcapassos para diminuir a possibilidade de interferências.
- Se houver qualquer possibilidade de interferência, desligue o telefone imediatamente.

## **APARELHOS AUDITIVOS**

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

## **Outros dispositivos médicos**

A operação de qualquer equipamento radiotransmissor, 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 onde regulamentos afixados exijam que essas instruções sejam seguidas. Hospitais ou clínicas de saúde talvez utilizem equipamentos sensíveis à energia RF externa.

## **Veículos**

Sinais radiofônicos podem afetar sistemas eletrônicos em veículos, caso esses não tenham sido adequadamente instalados ou isolados (por ex., sistemas de injeção de combustível, de freios antiderrapantes, sistemas de controle de velocidade, air bags, etc.). Consulte o fabricante ou revendedor do veículo, se necessário. Consulte também o fabricante de qualquer equipamento que foi adicionado ao seu veículo.

## **REGULAMENTOS AFIXADOS**

Desligue o telefone em qualquer estabelecimento onde regulamentos afixados o exijam.

## Explosivos

Desligue o telefone quando se encontrar numa área potencialmente explosiva e siga todos os avisos e instruções. Qualquer faísca num ambiente dessa natureza poderia causar uma explosão ou incêndio, o que resultaria em ferimentos ou mesmo morte.

Recomenda-se ao usuário que desligue o telefone enquanto se encontrar numa área de abastecimento (posto de gasolina). Lembre-se da necessidade de observar as restrições para uso de equipamento radiofônico em depósitos de combustível (armazenamento e distribuição), nas proximidades de fábricas de produtos químicos, ou em locais onde detonações sejam efetuadas.

Áreas com atmosfera potencialmente explosiva são geralmente, mas nem sempre, bem demarcadas. Tais áreas incluem abaixo do convés principal 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 pó de metal; e qualquer outra área em que normalmente se recomendaria desligar o motor do carro.

## Veículos

Apenas técnicos de assistências autorizadas deverão abrir, consertar ou instalar este telefone 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 o telefone celular, 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 imprópriamente instalado e o air bag inflar, ferimentos sérios poderão resultar.

Regulamentos aeronáuticos proíbem a utilização de telefones celulares durante o voo. Desligue o telefone celular antes de embarcar numa aeronave. 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 prestação de serviços celulares ao infrator, ação legal ou ambos.

## • CHAMADAS DE EMERGÊNCIA



**Importante:** Este telefone, como qualquer outro celular, opera através de sinais radiofônicos, redes celulares ou terrestres, bem como através de funções programadas pelo usuário, o que não garante uma boa conexão em todas as condições. Portanto, nunca dependa unicamente de um telefone celular para comunicações essenciais (por ex., emergências médicas).

Chamadas de emergência talvez não sejam possíveis em todas as redes celulares, ou quando certas configurações e/ou funções do telefone estiverem ativadas. Consulte a operadora local.

### Para fazer uma chamada de emergência:

- 1 Se o telefone não estiver ligado, ligue-o e verifique se a intensidade do sinal é adequada.
- 2 Pressione a tecla **Encerrar** quantas vezes for necessário (por exemplo, para encerrar uma chamada, sair de um menu, etc.) a fim de limpar o visor e preparar o telefone.
- 3 Digite o número de emergência local (por ex., 190 ou outro número oficial de emergência). Números de emergência variam com a localidade.
- 4 Pressione a tecla **Enviar**.

Se certas funções estiverem em uso (proteção do teclado, etc.) talvez seja necessário desativá-las antes de poder fazer uma chamada de emergência. Consulte este manual e a operadora local.

Ao fazer uma chamada de emergência, lembre-se de dar informações necessárias o mais precisamente possível. Lembre-se de que o seu telefone celular pode ser o único meio de comunicação disponível no local de um acidente - não desligue sem obter 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 radiofrequência, projetado e fabricado de modo a não exceder os limites de exposição à radiofrequência (RF) definidos por entidades internacionais de padronização, como a Comissão Internacional para Proteção contra Radiações Não-Ionizantes (ICNIRP). Esses limites fazem parte de um conjunto extenso de diretrizes, e permitem estabelecer níveis de energia RF para o público em geral. Essas diretrizes baseiam-se em padrões desenvolvidos por instituições científicas autônomas por meio de

#### Referências

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\*.

Os testes de SAR são executados mediante o uso de posições padronizadas de operação do aparelho, com o telefone funcionando no mais alto nível de potência certificado em todas as faixas de frequência testadas. Apesar de a taxa SAR ser determinada com o aparelho no mais alto nível de potência certificado, o nível real de SAR, com o telefone em uso, pode ser bem mais baixo do que o valor máximo. Deve-se esse resultado ao fato de que o telefone foi planejado para operar em níveis múltiplos de potência, de modo a utilizar apenas a potência necessária para acessar a rede. Em geral, quanto mais próximo o aparelho estiver da antena da estação rádio-base celular, menor será a potência de transmissão.

O valor SAR mais alto para este modelo celular é de 1.23W/kg quando testado para uso junto ao ouvido e 1.18W/kg quando em contato com o corpo (conforme descrito no manual do usuário). 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.

---

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

## • SEGURANÇA NO USO DE ACESSÓRIOS

Esta seção contém informações sobre as baterias, carregadores e acessórios. Essas informações estão sujeitas a alterações, pois as baterias, carregadores e acessórios estão sujeitos a atualizações e disponibilidade no mercado local.

Confira o número do modelo do carregador antes de utilizá-lo. Este aparelho só deverá ser utilizado com um dos seguintes carregadores: ACP-7, ACP-8, ACP-12 ou LCH-9. Verifique no site [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br) a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.



**Atenção:** Use apenas baterias, carregadores e acessórios originais Nokia aprovados para uso com este aparelho. O uso de qualquer outro produto poderá invalidar a garantia aplicável ao telefone além de ser perigoso. Verifique no site [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br) a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.

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.

Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da corrente elétrica.

Se a bateria estiver muito fraca, e restarem apenas alguns minutos de conversação, ouve-se um sinal de aviso e a mensagem Bateria fraca aparece brevemente. Quando o tempo de conversação acabar, o telefone emite um bipe e desliga automaticamente.

### Regras práticas para a operação de acessórios

- Mantenha 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.
- Use apenas baterias, carregadores e acessórios aprovados pela Nokia. O uso de qualquer outro produto cancelará a garantia aplicável ao telefone, e poderá ser perigoso. Ver "Segurança no uso de acessórios", pág. 89, para mais informações.

## Referências

### Baterias

Esta seção contém informações sobre as baterias. Essas informações estão sujeitas a alterações.



**Nota:** Descarte baterias usadas de acordo com regulamentos locais. As tabelas desta seção oferecem informações sobre as opções de bateria disponíveis para este modelo, tempos de carregamento com o Recarregador Rápido de Viagem Bi-Volt (ACP-8 e ACP-12), o Recarregador Padrão (ACP-7), bem como tempos de conversação e de standby. Consulte a operadora para mais detalhes.

### Tempos de carregamento

Os tempos de carregamento aqui indicados são aproximados.

Bateria	ACP-7	ACP-8	ACP-12
Bateria BMC-3 NiMH 900 mAh	Até 4 horas	Até 2 horas	Até 1 hora e 40 minutos

### Tempos de standby e de conversação

Os tempos de operação da bateria são estimados apenas, e dependem de condições como intensidade do sinal, condições da rede, recursos utilizados, condições da bateria (incluindo os efeitos do processo de carregamento utilizado), temperaturas às quais a bateria é exposta, uso do modo digital, bem como outros fatores. Note ainda que o tempo de uso do aparelho em conversação afeta o tempo de standby. Por outro lado, o tempo que o telefone permanece ligado e em standby também afeta o tempo de conversação.

Bateria	Tempo de conversação		Tempo de standby	
	Digital	Analógico	Digital	Analógico
Bateria BMC-3 NiMH 900 mAh	Até 5 horas	Até 2 horas	Até 15 dias	Até 2 dias
Bateria BLC-2 Li-ion 950 mAh	Até 5 horas	Até 2 horas	Até 16 dias	Até 2 dias



## • ACESSÓRIOS

Se você necessita aprimorar o funcionamento do seu telefone, um sortimento de acessórios está disponível. Selecione um dos seguintes itens para acomodar necessidades específicas. Verifique no site [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br) a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro..

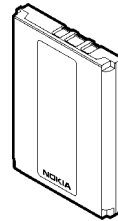


**Atenção:** Use apenas baterias, carregadores e acessórios originais Nokia aprovados para uso com este aparelho. O uso de qualquer outro produto poderá invalidar a garantia aplicável ao telefone além de ser perigoso.

### Bateria NiMH 900 mAh (BMC-3)

Oferece até 5 horas de tempo de conversação digital, e até 15 dias de standby digital.

Oferece até 2 horas de tempo de conversação analógico, e até 2 dias de standby digital.

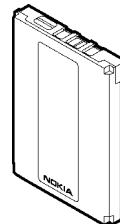


**Nota:** Os tempos de operação são aproximados e podem variar dependendo das condições da rede e utilização do aparelho.

### Bateria de 950 mAh Li-ion (BLC-2))

Oferece até 5 horas de tempo de conversação digital, e até 16 dias de standby digital.

Oferece até 2 horas de tempo de conversação analógico, e de até 2 dias de standby digital.



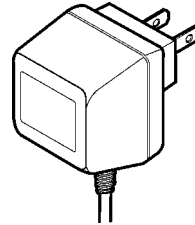
**Nota:** Os tempos de operação são aproximados e podem variar dependendo das condições da rede e utilização do aparelho.

*Referências*

### Recarregador Padrão (ACP-7)

O Recarregador Padrão é leve (187 g) e durável. Opera com corrente alternada.

Para utilizá-lo, ligue-o a uma tomada comum de 120 V, e conecte o cabo à base do telefone.



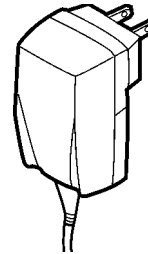
**Nota:** Quando a bateria estiver completamente descarregada, aguarde até que a carga acumule o suficiente para operar o aparelho.

### Recarregador Rápido de Viagem Bi-Volt (ACP-8)

Um carregador de corrente alternada, leve (100 g) e resistente. Pode-se usar o telefone durante o carregamento, mesmo que a bateria esteja completamente descarregada.

Para usar o Recarregador Rápido de Viagem Bi-volt (ACP-8), ligue-o a uma tomada comum (110 ou 220V) e conecte o cabo à base do telefone.

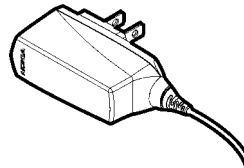
O tempo aproximado para carregar baterias encontra-se na tabela "Tempos de carregamento", pág. 90.



### Recarregador de Viagem (ACP-12)

Este é um carregador de corrente alternada, leve e resistente. Pode-se usar o telefone durante o carregamento, mesmo que a bateria esteja completamente descarregada.

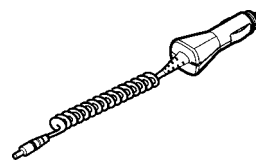
Para usar o Recarregador Rápido de Viagem (ACP-12), ligue-o a uma tomada comum (110 ou 220V) e conecte o cabo à base do telefone.



## Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-9)

Carregue a bateria do telefone no carro, usando o Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-9).

Pode-se usar o telefone durante o carregamento. Uma luz verde indica dispositivo pronto para carregar. O tempo de carregamento das baterias é o mesmo do Recarregador Rápido de Viagem Bi-Volt (ACP-8).

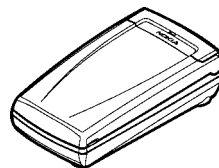


A voltagem de entrada é de 11-24 Vdc, terra negativo. Evite carregamento prolongado com o Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-9) se o motor do carro estiver desligado, pois poderá descarregar a bateria do carro. Note também que, em alguns veículos, o plugue do acendedor de cigarros não possui corrente elétrica com a ignição desligada.

## Carregador de Bateria (DDC-1)

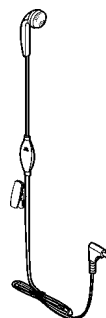
Leve e de estilo moderno, este carregador oferece um modo conveniente de carregar a bateria extra.

Este carregador é compatível com o Carregador de Viagem Padrão (ACP-7) e o Carregador de Viagem Rápido (ACP-8).



## Fone de Ouvido (HDC-5)

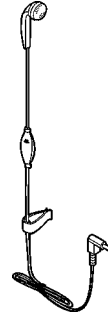
Pequeno e leve, o fone de ouvido oferece operação simples, com Viva-voz. Ele possui uma capa macia e confortável para o ouvido, e um clipe para prendê-lo firme. O conector, de 4 fios e apenas 2.5 mm de espessura, conecta-se diretamente à base do aparelho. Um botão de controle remoto no próprio acessório permite atender/encerrar chamadas com agilidade e conveniência.



*Referências*

### **Fone de Ouvido (HDE-2)**

Pequeno e leve, o fone de ouvido oferece operação simples, com Viva-voz. Ele possui um clipe que o prende firmemente no lugar. O conector, de 4 fios e apenas 2.5 mm de espessura, conecta-se diretamente à base do aparelho.



### **Fone de Ouvido Compacto (HDB-5)**

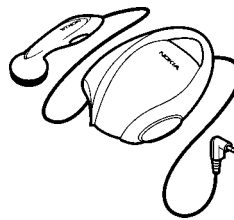
Compacto e funcional, o Fone de Ouvido oferece operação conveniente, portátil, com viva-voz. Novo e moderno, o fone "em volta da orelha" oferece funcionalidade básica de viva-voz, com botão para atender/desligar.

O conector, de 4 fios e apenas 2.5 mm de espessura, conecta-se diretamente à base do aparelho.



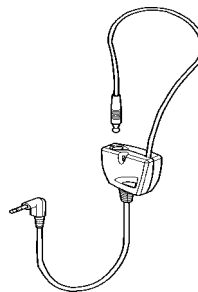
### **Fone de Ouvido Retrátil (HDC-10)**

Compacto e funcional, este Fone de Ouvido oferece uma operação conveniente, portátil, com viva-voz. O mecanismo retrátil e o controle remoto, oferecem uma operação fácil.



### Extensão Indutiva (LPS-3)

Com a Extensão Indutiva Nokia, os usuários de aparelhos auditivos equipados com bobina "T" têm a oportunidade de utilizar um telefone celular digital. Esse acessório é usado discretamente em volta do pescoço.



### Adaptador TTY/TDD (HDA-9)

O Adaptador TTY/TDD é um acessório Nokia que permite conectar o telefone celular a um Dispositivo de Telecomunicações para Usuários com Deficiências Auditivas (TTY/TDD) para fazer chamadas em modo digital.

#### ITENS NECESSÁRIOS

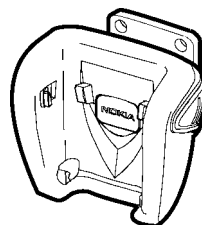
Além do telefone celular Nokia, você necessitará dos seguintes acessórios para comunicações TTY/TDD.

- Um dispositivo TTY/TDD compatível com telefones celulares.
- Um cabo para conectar o dispositivo TTY/TDD ao telefone, geralmente fornecido pelo fabricante do TTY/TDD.
- O Adaptador TTY/TDD (HDA-9) também pode ser adquirido em separado através do site, em inglês, [www.nokia.com/us](http://www.nokia.com/us).



### Suporte Veicular (MBC-6)

Pequeno e fácil de usar, o Suporte Veicular oferece um lugar ideal para transportar o telefone no carro. A montagem do Suporte Veicular no painel do carro é simples, utilizando uma placa de montagem fixa ou giratória. O Suporte Veicular é compatível com o Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-9) e o Kit Veicular Expresso (PPH-1).

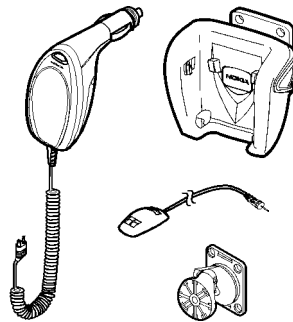


*Referências*

### **Kit Veicular Expresso (CARK-125)**

Este kit oferece, além da função de carregamento, a funcionalidade do Viva-voz. Possui qualidade auditiva excelente, é fácil de usar e opera com sistemas de 12 V.

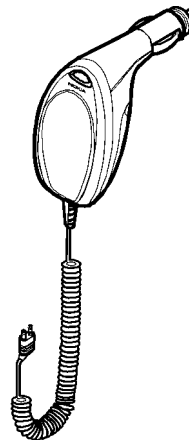
O Kit Veicular Expresso inclui uma placa de montagem, um dispositivo Viva-voz e um microfone externo.



### **Kit Veicular Expresso (PPH-1)**

O Kit Veicular Expresso oferece funcionalidade para carregamento e Viva-voz. Compatível com sistemas de 12 V, o Kit Veicular Expresso conecta direto ao acendedor de cigarros. Uma luz verde indica que está pronto para carregar. Esse Kit incorpora um alto-falante e utiliza o microfone do próprio telefone. O Kit Veicular Expresso também possui um conector para microfone externo opcional (HFM-8). Este microfone deverá ser instalado a uma distância de 50.8 cm do alto-falante externo.

O Kit Veicular Externo não necessita de ferramentas especiais para instalação e pode ser transportado de um carro para outro com facilidade.

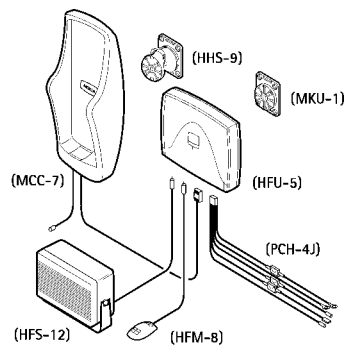


## Kit Veicular Completo (CARK-134)

O Kit Veicular (CARK -34) oferece uma opção conveniente de viva-voz, facilidade automática de carregamento, capacidade de transmissão com antena externa conectada e silenciador para o rádio.

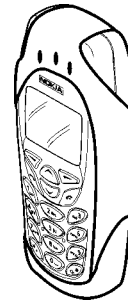
O Kit Veicular contém o seguinte:

- HHS-9 Suporte Giratório
- HFU-5 Caixa de Junção
- MKU-1 Placa de Montagem
- HFM-8 Microfone Viva-Voz
- HFS-12 Auto-falante Viva-Voz
- PCH-4J Cabo Elétrico



## Estojo de Couro (CSM-6)

Estojo de couro elegante, protege o telefone ao mesmo tempo que oferece acesso ágil ao teclado. Um clipe prende-o ao cinto, para maior conveniência (ilustrado à direita).



## Frentes e Versos Coloridos Nokia Xpress-on™

As coberturas Xpress-on™ estão disponíveis em várias cores modernas, e podem ser adquiridos através de um revendedor autorizado.



**Nota:** Antes de trocar frente e verso coloridos Nokia Xpress-on™, desligue o telefone e desconecte-o do carregador ou de qualquer outro dispositivo. Mantenha o telefone sempre protegido por Frente e Verso Coloridos Xpress-on™.

### REMOVER O VERSO COLORIDO

- 1 Desligue o telefone e desconecte-o do carregador ou outro acessório.
- 2 Com o dedo polegar, pressione o botão de segurança (1) na tampa de trás do aparelho. Coloque o outro polegar mais acima, e empurre a tampa para a frente (2 e 3) e retire-a do telefone.

### REMOVER A FRENTE COLORIDA

- 1 Segure o telefone pelos entalhes das laterais, com a tampa da frente voltada para baixo.
- 2 Ao mesmo tempo, coloque o polegar no espaço entre o telefone e a tampa.
- 3 Gentilmente separe a tampa do telefone, retirando o telefone da mesma.

### REMOVER O TECLADO

- 1 Retire o teclado de dentro da tampa.
- 2 Coloque o teclado dentro da nova frente colorida.

### INSTALAR A FRENTE COLORIDA

- 1 Encaixe primeiro a parte superior do telefone na tampa.  
Tome cuidado para alinhar a tecla de potência/interface de infravermelho com o encaixe em cima da tampa da frente.
- 2 Gentilmente pressione a parte inferior do telefone até que se encaixe com um clique.

### INSTALAR O VERSO COLORIDO

- 1 Coloque as duas linguetas da tampa traseira nos entalhes correspondentes do telefone.
- 2 Empurre a tampa até que a parte inferior do telefone se encaixe no lugar certo.



- **DADOS TÉCNICOS**

Característica	Especificação
Peso	4.23 oz com bateria BLC-2 5.17 oz com bateria BMC-3
Tamanho	108 cc
Faixa de frequência:	Banda baixa: 824.04 - 848.97 MHz (TX) 869.04 - 893.97 MHz (RX)
Potência de transmissão:	Até 600 mW
Tensão da bateria:	3.6V nominais
Temperatura operacional:	de -4°F até +104°F (de -20°C até + 40°C)
Número de canais:	832 banda baixa
Número de linhas:	Até 3
Posições de memória	Até 200

Referências

• **SOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

Esta seção enumera e responde a perguntas feitas com maior frequência pelos usuários de telefones celulares.

Problema	Causa provável	Possível solução
Meu telefone não está carregando.	O carregador e o telefone não estão conectados corretamente.	Conecte o carregador ao telefone de maneira correta.
	O carregador não está ligado corretamente.	Verifique a conexão do carregador.
Meu telefone não está fazendo ou recebendo ligação.	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria.
	Intensidade do sinal inadequada.	Se dentro de casa, aproxime-se da janela.
Não posso ouvir minhas mensagens.	Você não tem serviço de correio de voz.	Este recurso é dependente da rede. Consulte a operadora celular.
	Número do correio de voz incorreto.	
	Você esqueceu a senha ou errou ao digitá-la.	
	Você não armazenou o número do correio de voz no telefone.	Veja "Salvar número do correio de voz", pág. 39.

## 15 Índice

### A

- acessibilidade
  - extensão indutiva 14
- acessórios
  - adaptador TTY 95
  - bateria extra (DDC-1) 93
  - carregador (ACP-12) 92
  - carregador (ACP-7) 92
  - carregador (ACP-8) 92
  - carregador (LCH-9) 93
  - configuração 52
  - estojo (CSM-6) 97
  - fone de ouvido (HDC-5) 93
  - fone de ouvido (HDE-2) 94
  - fone de ouvido compacto (HDB-5) 94
  - informação de referência 91
  - informações de segurança 89
  - kit veicular (PPH-1) 96
  - suporte móvel (MBC-6) 95
- adaptador TTY 95
- ajuda no telefone 20
- ajustar
  - formato da hora 53
- alerta vibratório 50
- alterar
  - código de segurança 70
  - nome do perfil 51
  - números de discagem rápida 64
  - sinal de alerta de mensagens 50
  - tipo de letra 26
  - toque musical 49
  - visualização da agenda 34
  - volume do toque musical 50
- antena

- contato 9
- localização 9
- performance 9
- posição correta 9

- apagar
  - entradas na agenda 33
  - lista de chamadas 36
  - mensagens das pastas 42
  - mensagens de texto 44
- apagar as listas de chamada 36
- atalhos do menu 21
- atendimento Nokia 14

### B

- bateria
  - carga inicial 11
  - carregando 11
  - dados importantes 11
  - de lítio 91
  - informações 89
  - instalação 9
  - prolongar vida útil 12
  - remoção 10
  - tempo de carregamento 90
  - tempo de conversação 90
  - tempo de standby 90

### C

- calculadora 73
- caracteres especiais
  - disponibilidade 27
  - visualização em rolagem 27
- carregador
  - ACP-12 92
  - ACP-7 92

## Índice

- ACP-8 92
- conexão 11
- informações 89
- carregador para o carro (LCH-9) 93
- carregar a bateria 11
- cartão de visita 74
  - enviar 74
  - excluir 75
  - receber 74
  - salvar 75
- chamadas 35
  - apagar as listas 36
  - atender 18
  - chamadas discadas 36
  - chamadas não atendidas 36
  - chamadas recebidas 36
  - conferência 57
  - desvio 59
  - discagem rápida 63
  - DTMF 64
  - duração 38
  - fazer 17
  - finalizar 18
  - opções 35
  - opções durante a chamada 56
  - rediscagem automática 63
  - rediscar 18
  - silencioso 18
- chamadas de emergência
  - com teclado protegido 69
  - fazer 87
  - pontos importantes 87
- chamadas discadas 36
  - apagar 36
- chamadas não atendidas 36
  - apagar 36
- chamadas recebidas 36
  - apagar 36

- código de segurança 70
- comunicação por TTY 95
- conferência telefônica 57
- contactar Nokia 13
- contadores
  - chamada em curso 38
  - duração da chamada 37
  - zerar 37
- contatos
  - acesso rápido 18
  - apagar entradas 33
  - endereços de e-mail 32
  - entrada nova 32
  - estado da memória 34
  - menu 24
  - opções 24
  - visualização em rolagem 34
- convenções do manual do usuário 5
- conversão monetária 73
- correio de voz 39
  - mensagens 39
  - ouvir as mensagens 40
  - salvar número 39

## D

- despertador 72
  - ajustar 72
  - desligar 73
  - soneca 72
  - telefone desligado 72
- desvio de chamadas 59
  - ativar 60
  - códigos de recurso 59
- discagem rápida 63
- download
  - toque musical 75
- DTMF
  - armazenar 65

- armazenar com números 65
- configurações 64
- duração 65
- enviar 66
- manual 65
- séries 65
- duração de chamadas 37**
  - contador da chamada em curso 38
  - ver 38
  - zerar contadores 37

## **E**

- entrada**
  - de texto 25
  - endereços de e-mail 32
  - nomes e números 31
- escrever e enviar mensagens 43
- espera de chamadas 61**
  - administrar 61
  - armazenar código de recurso 61
  - atender 61
  - ativar 61
  - código de recurso 61
- estojo (CSM-6) 97
- extensão indutiva 14
  - como funciona 14
  - preparar o uso 52

## **F**

- fone de ouvido**
  - conectar 12
  - fazer e receber chamadas 13
  - HDB-5 94
  - HDC-5 93
  - HDE-2 94
- frente e verso coloridos**
  - remover 10
  - trocar 10

## **H**

- hora 53**
  - ajustar o relógio 53
  - atualização automática 54
  - selecionar o formato 53

## **I**

- ícones 5, 20
- idioma**
  - configuração 53
  - do visor 53
- ilustração**
  - antena 9
  - conexão do carregador 11
  - conexão do fone de ouvido 13
  - instalação da bateria 9
  - remover a bateria 10
  - tecla de potência 17
  - telefone 3
- incapacidades auditivas 14

## **J**

- jogos 80**
  - Pairs II 81
  - Snake II 81
  - Space Impact 81

## **K**

- kit veicular**
  - atendimento automático 52
  - configurar as luzes 52
  - perfil padrão 53
- kit veicular (PPH-1) 96

## **L**

- letras**
  - maiúsculas/minúsculas 26

Índice

liberar o teclado 69  
ligar/desligar o telefone 17

**M**

manual do usuário  
atualizações 5  
memória  
contatos 34  
mensagens de texto 44  
mensagens  
e-mail 46  
entrada de texto 25  
escrever e enviar 43  
gráficas 45  
ler 43  
sinal de alerta 50  
texto 43  
verificar correio de voz 39  
mensagens de e-mail 46  
mensagens de texto 43  
comprimento 40  
destinatários 40  
mensagens gráficas 45  
menu 21  
atalhos 21  
dicas 21  
lista de atalhos 22  
modificar  
volume do fone de ouvido 18

**N**

Nokia  
acessórios 91  
central de atendimento 13

**O**

opções de chamada ativas 56  
operadoras

cadastro 6

**P**

pastas 42  
apagar mensagens 42  
arquivo 42  
caixa de entrada 42  
caixa de saída 42  
perfis  
configurar acessório 52  
personalizar 49  
selecionar 48  
personalização 48  
pontuação 27  
potência, tecla 17  
pré-pago 77  
colocar mais dinheiro 78  
salvar os números de acesso 78  
verificar saldo 77  
previsão de texto 28  
ativar 28  
desativar 28  
problemas, solução 100  
procurar rede 67  
proteger/liberar teclado 69

**R**

rede, procurar 67  
rediscagem automática 63  
referências 82  
relógio 53  
ajustar 53  
alarme 72  
atualização automática 54  
formato da hora 53  
mostrar/ocultar 54

## **S**

### salvar

- endereços de e-mail 32
- mensagens de texto 42
- nomes e números 31
- número do correio de voz 39
- toque musical 76

### segurança 1

### seleção analógica 68

### seleção digital 68

### serviços de rede 6

### símbolos 27

### sinais de aviso 51

### solução de problemas 100

### suporte móvel (MBC-6) 95

## **T**

### tampas coloridas 98

### teclado

- ilustração 3
- proteção 69

### telefone

- ilustração 3
- ligar/desligar 17
- menu 21

### tempo de carregamento 90

### tempo de conversação 90

### tempo de standby 90

### texto de ajuda 20

### toque

### opções 49

### tipos 49

### toque musical

- alterar 49
- download 75
- receber 75
- salvar 76
- volume 50

### TTY 15

## **V**

### ver

- caracteres especiais 27
- chamadas discadas 36
- chamadas não atendidas 36
- chamadas recebidas 36
- mensagens gráficas 46
- mensagens recebidas 43
- relógio no visor inicial 54

### Visor Inicial 19

### visualização em rolagem 27

### volume

- fone de ouvido 18
- som do teclado 51
- toque musical 50

## **X**

- Xpress-on, frentes e versos coloridos 98

Índice

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

