

Nokia 1220

Manual do Usuário

Dados sobre o telefone

	Notas	Onde obter informações
Meu número		Operadora celular
Número para o correio de voz		
Serviço de atendimento da operadora		
Número do modelo	1220	Etiqueta do aparelho. Encontra-se sob a bateria do telefone.
Tipo de aparelho	NKC-1, NKC-1X	
Número de série eletrônica (ESN)		

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

INFORMAÇÕES LEGAIS

Parte No. 9355369 Edição nº. 1

Copyright ©2002 Nokia. Todos os direitos reservados.

Os logotipos Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Original Accessories, Nokia 1220, Space Impact e Snake II são marcas comerciais e/ou marcas registradas da Nokia.
Impresso no Brasil 01/03

Patente No 5818437, E.U.A. e outras patentes pendentes.

Software T9 para previsibilidade de entrada de textos ©1999-2002. 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 Nokia 1220. 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 DESTES DOCUMENTOS É OFERECIDO "NO ESTADO". A NÃO SER EM CASOS EM QUE A LEI EM VIGOR O EXIJA, NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, PORÉM NÃO LIMITADA, ÀS GARANTIAS DE NEGOCIABILIDADE OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO DETERMINADO, É OFERECIDA EM RELAÇÃO À PRECISÃO, CONFIABILIDADE OU CONTEÚDO DESTES DOCUMENTOS. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO, OU RETIRÁ-LO DO MERCADO, SEM AVISO PRÉVIO.

CONTROLE 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

1	Segurança	1
2	Boas-vindas e guia rápido	3
	Aproveite bem este manual	3
	Serviços da rede celular	5
	O telefone	6
	Fone de ouvido	11
	Guia rápido	12
	Se precisar de ajuda	13
3	Funções básicas	17
	Ligar e desligar o aparelho	17
	Fazer e atender chamadas	17
	O Visor Inicial	19
	Usar as teclas de seleção	22
	Teclas direcionais	22
	Textos de ajuda	22
	Percorrer os menus do telefone	23
	Menus da agenda	28
4	Métodos para digitar texto	29
	Método tradicional	29
	Inserir espaços, sinais de pontuação e caracteres especiais	31
	Método de previsibilidade de texto	33
5	Agenda	36
	Usar os menus da agenda	36
	Salvar nomes/números/endereços de e-mail	37
	Buscar nomes e números	38
	Editar um nome ou número	38

	Apagar nomes e números.	38
	Personalizar a visualização da agenda	39
	Verificar o status da memória	40
6	Chamadas	41
	Opções para chamadas.	41
	Checar chamadas não atendidas.	42
	Checar chamadas recebidas.	42
	Checar chamadas discadas	42
	Usar contadores	43
7	Mensagens	45
	Correio de voz.	45
	Mensagens de texto, de e-mail e gráficas	46
	Mensagens de texto	49
	Mensagens gráficas	52
	Mensagens de e-mail	54
8	Personalização.	56
	Perfil.	56
9	Funções avançadas	65
	Opções da chamada em curso.	65
	Cifragem de voz	68
	Desvio de chamada.	69
	Espera de chamadas.	70
	Enviar minha identificação	71
	Seleção do meu número.	72
	Rediscagem automática.	73
	Discagem rápida	74
	Configurar séries de tons DTMF.	75
	Vincular posições da agenda	77

	Selecionar uma rede	77
10	Segurança	80
	Usar proteção do teclado	80
	Código de segurança	81
	Restringir chamadas	82
11	Funções especiais.	84
	O despertador	84
	Enviar e receber cartões de visita	85
	Carregar toques musicais	86
12	Serviço pré-pago	88
	Gerenciamento do serviço pré-pago	88
	Checar o saldo do pré-pago	88
	Colocar dinheiro na conta	89
	Chamar serviço ao cliente	89
	Salvar números de acesso	90
	Data de vencimento	90
13	Jogos.	91
	Iniciar novo jogo	91
	Snake II	92
	Space impact	92
	Pairs II	93
14	Referências	94
	Informações sobre a bateria	94
	Cuidado e manutenção	95
	Informações importantes sobre segurança	96
	Chamadas de Emergência	100
	Dados sobre a certificação - (ICNIRP)	101
	Segurança no uso de acessórios	102

Acessórios	105
Perguntas mais freqüentes	112
Glossário	115
Dados técnicos	117
Solução de problemas	118
15 Índice	120

1 Segurança

Leia estas simples diretrizes. A falta de atenção a essas regras poderá causar perigo ou ser ilegal. Veja “Informações importantes sobre segurança”, na pág. 96, 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. Para saber o endereço e o telefone da assistência técnica autorizada mais próxima, consulte www.nokia.com.br ou ligue para a Central de Atendimento Nokia (0XX11) 5681-3333.



Acessórios e baterias

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



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 de telefone, incluindo o código de área, e pressione . Para encerrar a chamada, pressione . Para atender uma chamada, pressione .



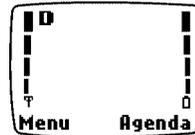
Chamadas de emergência

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

2 Boas-vindas e guia rápido

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

Antes de mais nada, carregue a bateria do telefone e familiarize-se com a sua manutenção. Este capítulo explica como preparar o aparelho e oferece informações úteis sobre:



- Como utilizar este manual
 - Como compreender os serviços da rede celular
 - Como entrar em contato com a Nokia
- **APROVEITE BEM ESTE MANUAL**

As seguintes sugestões serão úteis para tirar o maior proveito possível da leitura deste manual.

Familiarize-se com a terminologia

Este manual utiliza certos termos para descrever determinadas ações.

- **Pressione** significa dar um toque breve e soltar a tecla. Por exemplo, *pressione*  significa pressionar a tecla zero por 1 segundo e soltá-la.
- **Pressione e segure** significa pressionar e segurar a tecla de 1 a 3 segundos (dependendo da função em uso), e então soltá-la.
- **Pressione Menu** significa pressionar a tecla de seleção  abaixo da palavra Menu, no visor do telefone.
- **Marcada** significa que a opção aparece no visor dentro de uma barra escura. Quando a opção está marcada, ela pode ser ativada com um pressionamento da tecla .

Siga os ícones

Neste manual, os seguintes ícones identificam informações importantes:



Dica: Oferece informações sobre um atalho ou método alternativo de fazer algo.



Nota: Explica uma função ou indica um conceito importante.



Importante: Salieta informações críticas para a utilização correta da função.



Aviso: Indica que você poderá perder as informações.



Atenção: É um aviso que deve ser seguido para não causar ferimentos e não danificar o telefone ou outro bem.

Observe as convenções do texto

Este manual estabelece regras de formato para o texto, com o fim de tornar as instruções claras e fáceis de seguir. Essas regras denominam-se *convenções*.

Convenção	Significado
negrito	Indica um dos seguintes itens: <ul style="list-style-type: none">• A palavra ou frase aparece no visor.• Texto especial, como Notas e Atenção.• Endereço da Internet.• A definição da palavra ou frase encontra-se no Glossário.
<i>itálico</i>	Indica ênfase. Preste atenção a qualquer informação escrita em itálico. Também indica termos escritos em idioma estrangeiro.

Atualizações

A Nokia atualiza este manual regularmente a fim de incluir alterações ou correções. A versão mais atualizada poderá ser encontrada no *site* da Nokia na Internet,

www.nokia.com.br

Um manual interativo em inglês poderá ser encontrado no *site*

www.nokiahowto.com

• **SERVIÇOS DA REDE CELULAR**

Certos recursos mencionados neste manual denominam-se Serviços de Rede, e são serviços especiais obtidos por intermédio da operadora. Antes de poder utilizar esses Serviços de Rede, faça um cadastro com a sua operadora celular e obtenha instruções sobre o seu uso.



Nota: Algumas redes não disponibilizam o uso de todos os caracteres dependentes do idioma e/ou certos recursos.

Os recursos de rede oferecidos para o seu celular Nokia incluem:

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

Cadastramento com uma operadora

Antes de poder utilizar serviços celulares, você deverá cadastrar-se com uma operadora. A sua operadora fornecerá então descrições dos recursos especiais oferecidos e instruções para o seu uso correto.

- **O TELEFONE**

Esta seção apresenta uma ilustração do aparelho para que você possa familiarizar-se com o teclado, conectores e tecla de potência.



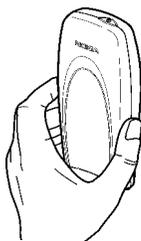
A antena



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 pode afetar a qualidade da chamada e fazer o telefone descarregar a bateria mais rapidamente.



Para otimizar o alcance da antena durante a chamada, bem como o tempo de conversação do telefone, não ponha a mão no espaço ocupado pela antena.

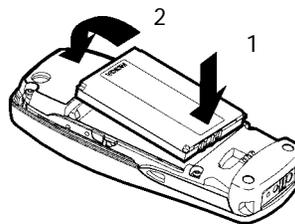
Posição normal: Segure o aparelho normalmente, com a antena voltada para cima.

Instalar e remover a bateria

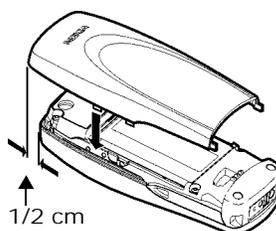
Nesta seção, veja como instalar e remover a bateria. A remoção da bateria se fará necessária na hora de substituí-la por uma nova ou para ver a etiqueta do aparelho (que se encontra abaixo da bateria).

INSTALAR A BATERIA

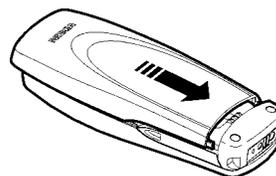
- 1 Coloque a bateria no telefone com a etiqueta voltada para cima e os contatos dourados alinhados com os encaixes de contato dentro do telefone.
- 2 Pressione a bateria até que se encaixe no lugar.



- 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.



RETIRAR A BATERIA

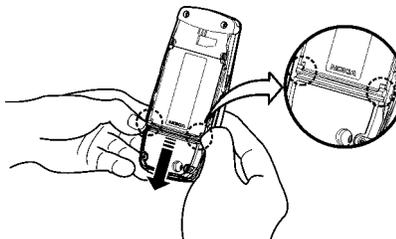
Se você comprar uma bateria nova, ou se necessitar ver os dados contidos na etiqueta do aparelho, deverá em primeiro lugar retirar a bateria. Após desligá-lo, aguarde 10 segundos no mínimo.

-  **Importante:** Recicle ou descarte baterias seguindo regulamentos locais. Proteja o meio ambiente e 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, que se encontra ao longo da bateria, na parte de cima do aparelho.
- 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.

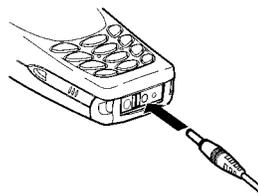


Atenção: Ao remover a bateria do aparelho, use apenas suas mãos, e não qualquer objeto que possa causar danos à bateria e/ou aparelho.

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. Se o aparelho estiver ligado, Carregando aparece no visor.
- 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 8 horas antes do seu primeiro uso. Use o telefone até que a bateria esteja completamente descarregada. Repita esse procedimento mais duas vezes, perfazendo um total de 3 ciclos de carga.
- 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.
- 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 páram de oscilar e permanecem constantes quando o telefone está completamente carregado. Se você deixar o telefone conectado ao carregador, a bateria terá uma carga adicional.

 **Nota:** A bateria aceita uma “pequena carga extra” por um prazo adicional de duas horas. Veja “Referências”, na pág. 94, para mais detalhes.

- O tempo de carregamento depende do carregador e da bateria utilizada. Veja “Baterias”, pág. 104, para obter 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.

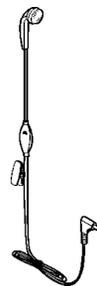
 **Importante:** Não tente descarregar a bateria de nenhuma outra maneira.

- **FONE DE OUVIDO**

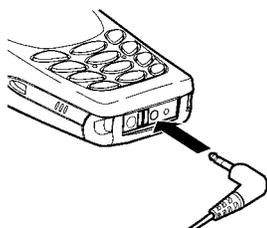
Este aparelho opera com os fones de ouvido HDC-5, HDE-2 e HDB-5. O fone de ouvido proporciona um modo conveniente para uso Viva-voz.

Conectar o fone de ouvido

- 1 Conecte o fone de ouvido à base do aparelho.
- 2 Coloque o fone 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 escutar bem.

Nota: É possível configurar o aparelho para que atenda chamadas automaticamente mesmo que o fone de ouvido esteja conectado. Veja "Atendimento automático", na pág. 61, para mais informações.

• GUIA RÁPIDO

Fazer chamadas	Digite o número, pressione  .
Atender chamadas	Pressione  ou Atender.
Atender c/espera de chamadas	Pressione  .
Encerrar chamadas	Pressione  .
Silenciar uma chamada	Pressione  .
Rediscar	Pressione  duas vezes.
Ajustar o volume	Durante a chamada, pressione  para aumentar ou  para baixar o volume.
Menu durante a chamada	Durante a chamada, pressione Opções.
Usar discagem rápida	Pressione e segure uma das teclas de 2 a 9.
Salvar nome e número	Digite um número, pressione Salvar, digite um nome e dê OK.
Buscar nome/número	Pressione Agenda, selecione Buscar.
Buscar nome/número durante a chamada	Pressione Opções, procure Nova chamada, pressione Selec. e logo Buscar, digite a primeira letra do nome.
Verificar mensagens de voz	Pressione e segure  ou ligue para o correio de voz.
Enviar mensagem de texto	Pressione Menu 1-1. Escreva a mensagem. Pressione Opções (Enviar será a primeira opção). Pressione Selec., digite o número do destinatário e pressione Enviar.
Enviar mensagem de 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 do provedor de serviços.)
Ler mensagem nova	Pressione Ler. Se houver mais de uma mensagem, procure a desejada e pressione Ler novamente.
Responder uma mensagem	Pressione Opções, vá até Responder, pressione Selec.. Selecione Como mensag. e pressione Selec..
Responder mensagem de e-mail	Ao ler a mensagem, pressione Opções, procure Responder e pressione Selec.. Selecione Como e-mail e pressione Selec..
Enviar cartão de visita	Busque um nome na agenda, pressione Opções, selecione Enviar cartão, digite o número do destinatário, pressione Enviar.

- **SE PRECISAR DE AJUDA**

A etiqueta do aparelho

Quando você ligar para a Central de Atendimento Nokia ou a operadora, necessitará de informações específicas ao seu telefone. Essas informações encontram-se na *etiqueta do telefone*. A etiqueta encontra-se dentro do compartimento da bateria, embaixo da mesma. Ela contém o modelo e número de série do aparelho, bem como outros dados importantes. Não remova nem altere a etiqueta.

Atendimento Nokia

Se houver alguma dúvida e se você já consultou a seção de Solução de Problemas (veja pág. 118), recomendamos que tenha os seguintes dados disponíveis, antes de entrar em contato com a Central de Atendimento Nokia ou sua operadora:

- Número do modelo do aparelho
- ESN (*Electronic serial number* – Número de série eletrônica, que pode ser encontrado na etiqueta do telefone, embaixo da bateria)
- Seu endereço pessoal e código postal (CEP)
- O telefone ou acessório.

Nokia do Brasil Tecnologia Ltda.

CNPJ: 02.140.198/0001-34
Central de Atendimento Nokia
(0XX11) 5681-3333
www.nokia.com.br

TTY: 1-800-24NOKIA (1-800-246-6542)
(Chamada internacional sujeita ao pagamento das tarifas aplicáveis; atendimento em inglês.)

Como contactar a operadora

Se desejar, salve no próprio aparelho o número de telefone da operadora para atendimento ao cliente. Desse modo, poderá agilizar o processo de atendimento em caso de perguntas ou problemas relacionados ao serviço oferecido.

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 oferece pela primeira vez, ao usuário com deficiência auditiva, a possibilidade de um acesso claro à telefonia celular, e 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", na pág. 60.

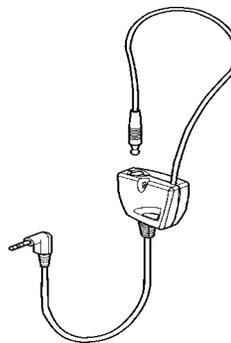
 **Nota:** A Extensão Indutiva é vendida como acessório opcional do telefone.

COMO A EXTENSÃO OPERA

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 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 manual que acompanha esse acessório.

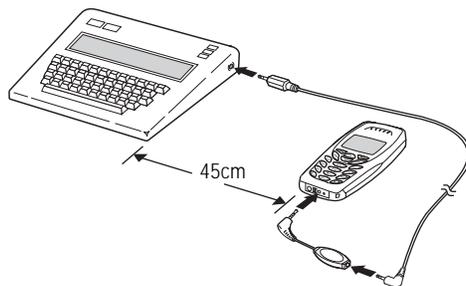


Configure o perfil TTY/TDD

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** (Menu > Configs. > Configurações de acessórios > TTY/TDD > Usar TTY).
- 4 Marque **Yes** 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”, na pág. 19, para mais detalhes.

- 1 No **Visor Inicial**, digite o número e pressione .
- 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  para atender a chamada, e então digite a resposta no TTY/TDD.

ENCERRAR UMA CHAMADA TTY/TDD

Pressione .

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 contém informações detalhadas sobre o uso do telefone.

• LIGAR E DESLIGAR O APARELHO



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

Ligar o aparelho

Pressione e segure a tecla de potência por 2 segundos.

Desligar o aparelho

Pressione e segure a tecla de potência.

Ou, pressione rapidamente a tecla de potência. Quando Desligar! aparecer no visor, dê OK.



• FAZER E 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 .



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

Usar a agenda

- 1 No Visor Inicial, pressione  ou  e vá até o número desejado.
- 2 Pressione  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", na pág. 74.

Encerrar a chamada

Pressione  para encerrar a chamada ou cancelar a tentativa.

Atender chamadas

Quando o telefone tocar, pressione . 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  ou Silencioso para silenciar o toque do telefone.

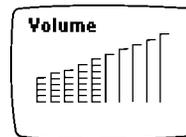
Rediscar o último número discado

Pressione  duas vezes.

Ajustar o volume do fone

Ajuste o volume do fone pressionando as teclas direcionais localizadas abaixo do visor.

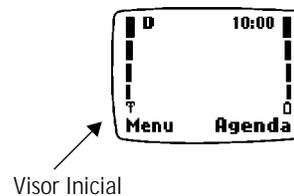
- Pressione a tecla  para aumentar o volume.
- Pressione a tecla  para diminuir o volume.



• O VISOR INICIAL

Quando se liga o aparelho, uma nota de abertura aparece primeiro, e em seguida o Visor Inicial.

O Visor Inicial aparece sempre que o telefone está inativo ou em *standby*.



A 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.



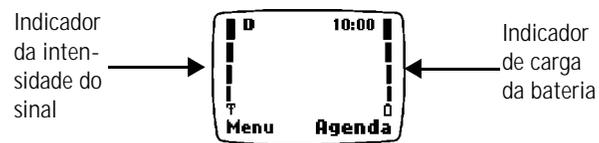
Indicadores e ícones

Existem dois tipos de identificadores no seu telefone: ícones e indicadores.

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



- 1 **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 o sinal.
- 2 **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 texto (caracteres alfabéticos). Pressione  para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas.
 	Método de Previsibilidade para entrada de mensagens de texto. Pressione  para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas.
	Modo 123. O 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.
	Caracteres especiais. O ícone aparece quando se pressiona e segura a tecla  ao escrever texto. Quando os caracteres aparecem, pode-se escolher um caractere especial selecionando Inserir .
	Despertador programado.

- **USAR AS TECLAS DE SELEÇÃO**

A tecla de seleção permite selecionar várias opções no telefone.

No lado inferior do Visor Inicial, duas opções podem ser vistas: **Menu** e **Agenda**. As teclas de seleção encontram-se abaixo das mesmas.

A tecla de seleção esquerda encontra-se abaixo de **Menu**. A tecla de seleção direita encontra-se abaixo de **Agenda**.



Quando se pressiona a tecla de seleção esquerda no Visor Inicial, o menu **Mensagens** aparece. O texto acima da tecla de seleção esquerda muda para **Selec.** e o texto acima da tecla de seleção direita muda para **Sair**.

Quando se pressiona a tecla de seleção direita no Visor Inicial, as opções para a **Agenda** aparecem. O texto acima dessa tecla muda para **Selec.** e o texto acima da tecla de seleção direita muda para **Sair**.

- **TECLAS DIRECIONAIS**



Use as teclas direcionais, localizadas logo abaixo do visor, para percorrer os menus do telefone e a agenda.



Nota: O menu **Configurações dos acessórios** só aparece no visor se um acessório já foi conectado ao aparelho.

- **TEXTOS DE AJUDA**

Muitos itens do menu possuem um breve texto explicativo. Para ver esse texto, vá até o item desejado e aguarde aproximadamente 15 segundos. Pressione **Mais** ou  para continuar a leitura. Pressione **Voltar** para sair, ou aguarde alguns segundos para retornar ao menu em uso.

- **PERCORRER OS MENUS DO TELEFONE**

O **menu** é uma lista das seleções disponíveis para mudar as configurações do telefone ou usar várias 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**, percorra os menus utilizando as teclas  e .
- 2 Use as teclas de seleção e direcionais para percorrer os submenus; pressione  para voltar ao Visor Inicial.

Por exemplo, ao ver (**Menu > 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**. Para retornar ao Visor Inicial de qualquer um dos menus, pressione .

Usar atalhos

Os menus e opções são numerados de modo a agilizar o processo de chegar a uma opção. Os números aparecem no canto superior direito da tela e indicam a sua posição no menu.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Dentro de 3 segundos, digite o primeiro número da opção do menu que deseja acessar. Repita 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.
- Pressione **Voltar** para retornar ao nível anterior de menus.
- Para sair de um menu e retornar ao Visor Inicial, pressione . Se sair de um menu pressionando a tecla , as alterações feitas serão canceladas.
- Alguns menus talvez não apareçam. Consulte a sua operadora para obter detalhes.

Atalhos dos Menus

1 MENSAGENS

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

2 CHAMADAS

Chamadas não atendidas	2-1
Chamadas recebidas	2-2
Chamadas discadas	2-3
Apagar as relações de chamada	2-4
Todas	2-4-1
Não atendidas	2-4-2
Recebidas	2-4-3

Discadas	2-4-4
Duração de chamadas	2-5
Última chamada	2-5-1
Todas as chamadas	2-5-2
Zerar contadores	2-5-3

3 PERFIL



Normal	3-1
Selecionar	3-1-1
Personalizar	3-1-2
Opções de toque	3-1-2-1
Tipo de toque musical	3-1-2-2
Volume do toque musical	3-1-2-3
Sinal de alerta de mensagem	3-1-2-4
Som do teclado	3-1-2-5
Sinais de aviso	3-1-2-6
Nome do perfil ¹	
Silencioso	3-2
Selecionar	3-2-1
Personalizar	3-2-2
Reunião	3-3
Selecionar	3-3-1
Personalizar	3-3-2
Externo	3-4
Selecionar	3-4-1
Personalizar	3-4-2
Pager	3-5
Selecionar	3-5-1
Personalizar	3-5-2

¹ 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.



Ajuste da hora	4-1
Despertador	4-1-1
Ativo	4-1-1-1
Inativo	4-1-1-2
Relógio	4-1-2
Exibir/Ocultar relógio	4-1-2-1
Ajustar	4-1-2-2
Formato hora	4-1-2-3
Atualiz. automática da hora	4-1-3
Configurações da chamada	4-2
Rediscagem automática	4-2-1
Tempo da chamada em curso	4-2-2
Configurações do telefone	4-3
Idioma	4-3-1
DTMF	4-3-2
DTMF manual	4-3-2-1
Duração DTMF	4-3-2-2
Nota de abertura	4-3-3
Restaurar configuração original	4-3-4
Configurações dos acessórios ¹	4-4
Fone de ouvido	4-4-1
Viva-voz	4-4-2
Ext. indutiva	4-4-3
Segurança	4-5
Restringir chamadas	4-5-1
Alterar código de segurança	4-5-2
Serviços de rede	4-6
Cifragem de voz	4-6-1
Desvio cham.*	4-6-2
Espera de chamadas*	4-6-3
Enviar minha identificação	4-6-4

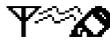
¹ Configurações dos acessórios só aparece após a conexão inicial do acessório.

* Só aparecem após serem ativados. Disponibilidade dependente da rede.

Funções básicas

Configurar recursos da rede. 4-6-5
Seleção do meu número. 4-6-6
Selecionar sistema público. 4-6-7
Modo de chamada 4-6-8

5 REDE



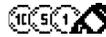
Automática 5-1
Manual. 5-2
Nova procura. 5-3

6 JOGOS



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

7 PRÉ-PAGO



Ver saldo da conta 7-1
Colocar mais dinheiro na conta. 7-2
Chamar serviço ao cliente 7-3
Salvar números de acesso 7-4
 Número do telefone de saldo. 7-4-1
 Número para recarga 7-4-2
 Nº de telefone do serviço ao cliente 7-4-3
Data de vencimento 7-5

 **Nota:** O menu Pré-pago só aparece no telefone quando este serviço for disponibilizado pela operadora e/ou ativado no seu cadastro. Consulte a sua operadora para mais informações sobre os serviços pré-pagos.

- **MENUS DA AGENDA**

Para acessar a agenda e seus menus:

- Volte ao Visor Inicial.
- Pressione Agenda.

As seguintes opções estarão disponíveis:

Buscar

Acrescentar

Apagar tudo

Opções

Visualização em rolagem

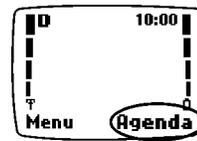
Lista nomes

Nome+número

Apenas nome

Status da memória

Discagem rápida



4 Métodos para digitar texto

Há dois métodos para digitar letras e números no telefone:

- Método tradicional - para acrescentar registros na agenda.
- Método de previsibilidade de texto - para escrever mensagens de texto, mensagens gráficas e e-mail. Para mais detalhes, veja "Método de previsibilidade de texto", na pág. 33.

Método de entrada de texto em uso



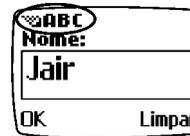
• MÉTODO TRADICIONAL

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

Digitar letras (Modo ABC)

Quando você adicionar novos nomes à agenda, o telefone automaticamente passa para o modo ABC e exibe o ícone .

- 1 Procure a tecla com a letra desejada.
- 2 Pressione a tecla tantas vezes quantas forem necessárias até a letra procurada aparecer no visor. Por exemplo, para escrever o nome JAIR:



Pressione		J
Pressione		A
Pressione		I
Pressione		R

Digitar números (Modo 123)

Para digitar números:

- 1 Pressione e segure  para passar para o modo 123. Pressione a tecla com o número apropriado.

OU

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 , pressione e segure  novamente por dois segundos.

APAGAR ERROS

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

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 escrever agora 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
1	. , ' ? ! @ ~ / " - 1
2	A B C 2
3	D E F 3
4	G H I 4
5	J K L 5
6	M N O 6
7	P Q R S 7

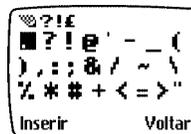
Tecla	Caracteres
8	T U V 8
9	W X Y Z 9
0	Espaço ou 0
*	Caracteres e sinais de pontuação
#	Muda de letras maiúsculas para minúsculas; pressionamento longo alterna entre os modos alfabético e numérico
	Move o cursor para a esquerda do caractere
	Move o cursor para a direita do caractere

 **Nota:** Algumas redes podem não disponibilizar todos os caracteres especiais do idioma selecionado.

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

Usar caracteres especiais

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



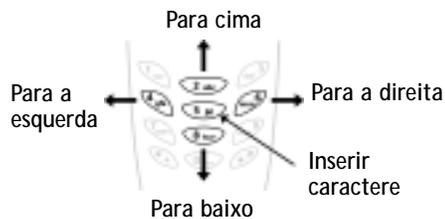
.	?	!	@	'	-	_	(
)	,	:	;	&	/	~	\
%	*	#	+	<	=	>	"

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 para inseri-lo na mensagem.



Usar símbolos em nomes e números

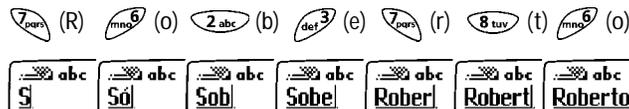
- Para inserir um símbolo ao adicionar um nome à agenda, use .
- Para inserir um caractere especial e digitar séries de números no campo apropriado, pressione . Veja "Configurar séries de tons DTMF", na pág. 75.

• MÉTODO DE PREVISIBILIDADE DE TEXTO

A **previsibilidade 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 predição, ou adivinhar, o que está sendo escrito. Se quiser, poderá adicionar novas palavras ao dicionário.

Previsibilidade de texto

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



O visor mostra as palavras acima para cada tecla pressionada.

Ignore a palavra no visor até escrever todos os caracteres, pois ela vai mudar com cada pressionamento de tecla. Se o resultado final não for a palavra desejada, pressione a tecla até que ela apareça. Se não aparecer, a sua opção será soletrá-la pelo método tradicional.

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

Ativar previsibilidade de texto

- 1 Pressione Menu e em seguida pressione Selec..
- 2 Vá até Escrever mensagem e pressione Selec..
- 3 Pressione Opções, vá até Prev. de texto e pressione Selec..
- 4 Vá até o idioma desejado e pressione Selec..
Previsão T9 ativada aparece.

Desativar previsibilidade 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.



Dica: Pressione  para ativar e desativar a previsibilidade de texto.

Salvar uma palavra no dicionário

Se a palavra **Opções** mudar para **Solettrar**, a palavra que você queria escrever não consta do dicionário. Se desejar, adicione-a ao dicionário.

- 1 Pressione **Solettrar** e escreva a(s) palavra(s) utilizando o método tradicional.
- 2 Dê **OK** para salvar.

Digitar números

- 1 Para adicionar um número à mensagem, pressione e segure  até **123** aparecer no visor.
- 2 Digite os números desejados, pressione e segure  para voltar ao método **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 previsibilidade de texto:

Pressione e segure  para acessar a lista de caracteres especiais. Veja "Usar caracteres especiais", na pág. 32, para mais detalhes.

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

- 1 Na tela 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 previsibilidade 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 previsibilidade de texto, pressione a tecla  várias vezes.

Escrever palavras compostas

- 1 Escreva a primeira parte da palavra composta e pressione  para confirmar.
- 2 Escreva a última parte da palavra composta e pressione  para inserir a palavra e um espaço.

Limpar a tela

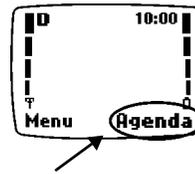
Para limpar o visor, pressione e segure  (Limpar). Ou então utilize o menu Opções, e selecione o submenu Limpar texto.

Excluir dados

Se estiver utilizando a previsibilidade 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 apenas o número de telefone ou o nome e número da pessoa.
- 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.

• USAR OS MENUS DA AGENDA

A agenda do telefone oferece um menu com várias opções que aparecem quando se pressiona **Agenda**. Use as teclas direcionais para procurar o menu desejado.

Buscar	Permite procurar um nome específico.
Acrescentar	Permite adicionar um registro novo à agenda.
Apagar tudo	Permite apagar nomes e números, um por um ou todos ao mesmo tempo.
Opções	Abre uma lista nova de menus, incluindo o status da memória e visualização da agenda.
Disc. rápida	Permite associar até oito teclas à discagem rápida.

- **SALVAR NOMES/NÚMEROS/ENDEREÇOS DE E-MAIL**

Veja “Método tradicional”, na pág. 29, para saber como escrever texto.

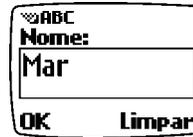
Salvar um nome e número com rapidez

Este método chama-se **armazenamento rápido**.

- 1 Digite o número usando as teclas.
- 2 Pressione **Armaz.**
- 3 Escreva um nome e dê **OK**.

Salvar um registro usando a Agenda

- 1 Pressione **Agenda** para ganhar acesso.
- 2 Vá até **Acrésc.** e pressione **Selec.**
- 3 Escreva o 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** como modo de visualização para a agenda, não será necessário pressionar **Detalhar**.

- **BUSCAR NOMES E NÚMEROS**

- 1 No Visor Inicial, pressione **Agenda**.
- 2 Selecione **Buscar** e digite uma ou duas letras do nome desejado.
- 3 Pressione **Buscar** e pressione  para discar o número.
Você talvez tenha que procurar o registro certo numa lista de nomes, se houver nomes semelhantes.

Buscar dados utilizando atalhos

Utilize um ou mais dos atalhos, ou métodos alternativos abaixo, para buscar um número.

- Pressione **Agenda**, escreva a primeira letra do nome, vá até o nome e pressione  para discar o número.
- No Visor Inicial, pressione as teclas direcionais para abrir a lista de nomes, vá até o nome desejado e pressione .
- Pressione  para acessar a lista dos últimos dez números discados, vá até o número desejado e pressione  outra vez para discar.

- **EDITAR UM NOME OU NÚMERO**

É possível editar um nome, um número ou ambos.

- 1 Busque o nome ou número que deseja editar.
- 2 Pressione **Detalhar** e em seguida **Opções**.
- 3 Vá até **Editar** e pressione **Selec..**
- 4 Edite o nome ou número e dê **OK**.



Importante: Se você selecionou **Nome+número** como modo de visualização para a agenda, não será necessário pressionar **Detalhar**.

- **APAGAR NOMES E NÚMEROS**

A opção de apagar nomes e números armazenados exclui os mesmos do telefone.

Um registro

- 1 Busque o registro que deseja apagar da agenda.
- 2 Pressione **Detalhar** e em seguida **Opções**.
- 3 Vá até **Apagar** e pressione **Selec..**
O aviso **Apagar?** aparece.
- 4 Dê **OK**.

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

O conteúdo todo

- 1 Pressione **Agenda**, vá até **Apagar tudo** e pressione **Selec..**
- 2 Vá até **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”, na pág. 81.

• PERSONALIZAR A VISUALIZAÇÃO DA AGENDA

Modifique a aparência dos dados no visor do telefone. Há três maneiras diferentes de ver a agenda e, em todas elas, você pode utilizar as teclas direcionais para percorrer a lista de nomes, para baixo ou para cima.

Opção	Sua função
Lista nomes	Mostra três nomes no visor de cada vez.
Nome+número	Mostra só um nome e o número correspondente.
Apenas nome	Mostra somente um nome. Para ver o número de telefone correspondente, pressione Detalhar e movimente o cursor para baixo ou para cima.

Selecione o método de visualização em rolagem

Para mudar o modo de visualização da agenda:

- 1 Pressione **Agenda**.
- 2 Vá até **Opções** e pressione **Selec..**
- 3 Na opção **Visualização em rolagem**, pressione **Selec..**
- 4 Marque o modo de visualização 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 O STATUS DA MEMÓRIA

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

- 1 Pressione **Agenda** e vá até **Opções**.
- 2 Pressione **Selec..**
- 3 Vá até **Status da memória** e pressione **Selec..**

6 Chamadas

Este telefone contém uma relação de **chamadas** que registra detalhes sobre 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 breve 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	Permite visualizar o número.

Opção	Sua função
Chamar	Disca o número a partir da lista de chamadas.

- **CHECAR 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.

Para checar as chamadas não atendidas:

- 1 Pressione **Menu 2-1 (Menu > Chamadas > Chamadas não atendidas)**.
- 2 O telefone mostra a lista dos números das chamadas não atendidas.
- 3 Pressione  ou  para percorrer a lista.
- 4 Pressione  se quiser discar esse 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 (Menu > Chamadas > Chamadas recebidas)**.
- 2 Percorra a lista de chamadas recebidas e marque o número desejado.
- 3 Pressione  se quiser discar esse 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 (Menu > Chamadas > Chamadas discadas)**.
- 2 Percorra a lista de números discados e marque o desejado.
- 3 Pressione  se quiser discar esse número.

Apagar as relações de chamada

Este aparelho utiliza listas para controlar os números de chamadas recebidas, discadas e não atendidas. Você pode apagar apenas um ou todos os números dessas relações.

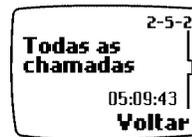
 **Aviso:** Esta operação não pode ser desfeita.

- 1 Pressione Menu 2-4 (Menu > Chamadas > Apagar as relações de chamada).
- 2 Use  ou  para percorrer a lista de opções.
A lista inclui: Todas, Não atendidas, Recebidas e Discadas.
- 3 Marque a opção apropriada e pressione Selec..
A opção Todas apaga todos os números em todas as listas, enquanto as outras opções apagam apenas os números correspondentes à opção. Por exemplo, a opção Discadas apaga apenas os números associados com chamadas que você tenha feito.

• USAR CONTADORES

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

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



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.

Opção	Sua função
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 de 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 dispendido em chamadas, anote os dados antes de zerar os contadores.

Zerar contadores

- 1 Pressione Menu 2-5-3 (Menu > Chamadas > Duração de chamadas > Zerar contadores). O campo para o código de segurança aparece.
- 2 Digite o seu código e dê OK.

 **Nota:** Para detalhes sobre o código de segurança, veja "Código de segurança", na pág. 81.

Ativar contador da chamada em curso

Configure o telefone para que indique o tempo decorrido durante a chamada em curso.

- 1 Pressione Menu 4-2-2 (Menu > Configurações > Configurações da chamada > Tempo da chamada em curso).
- 2 Marque Ativo e pressione Selec..
De agora em diante, o contador estará ativo durante cada chamada discada ou recebida. O tempo decorrido 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:

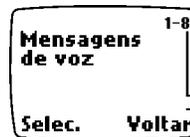
- Acessar o correio de voz
- Enviar e receber mensagens de texto
- Enviar e receber mensagens gráficas
- Manter contato por e-mail.



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

• CORREIO DE VOZ

O **correio de voz** oferece às pessoas que ligam para você um meio de deixar uma mensagem que você pode recuperar e ouvir mais tarde.



Checar as mensagens

Ao receber uma mensagem, ouve-se um bipe e o aviso **Nova mensagem de voz** aparece no visor do aparelho, junto com o ícone .

Se você receber mais de uma mensagem de voz, o telefone talvez indique o número de mensagens recebidas. A operadora celular determina o tipo de aviso que se recebe.

 **Nota:** Para utilizar o correio de voz, recomenda-se conhecer as várias saudações, senhas e avisos do sistema. A operadora celular poderá dar mais instruções.

Salvar o número do correio de voz

Um número de telefone para chamar o correio de voz faz parte das opções deste serviço. Armazene o número no telefone para agilizar o processo de ouvir as mensagens de voz.

- 1 Pressione Menu 1-8-2 (Menu > Mensagens > Mensagens de voz > Número do correio de voz).
- 2 Digite o número de telefone para o correio de voz.
- 3 Dê OK.

O número do correio de voz pode conter até 32 dígitos e será usado até você trocá-lo. Portanto, se o número do seu telefone mudar, é provável que o número do correio de voz também mude. Para mais detalhes, consulte a sua operadora.

Ouvir mensagens de voz

O modo de ouvir as mensagens de voz depende da operadora. Consulte a operadora local se tiver alguma dúvida.

- 1 Quando o telefone avisa que há uma mensagem de voz, pressione Ouvir e siga as instruções dadas no telefone.
- 2 Se preferir ouvir as mensagens mais tarde, pressione Sair.
- 3 Para ouvir as mensagens de voz:
Pressione e segure . OU
Pressione Menu 1-8-1 (Menu > Mensagens > Mensagens de voz > Ouvir mensagens de voz).
Siga os avisos para ouvir as mensagens.

- **MENSAGENS DE TEXTO, DE 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 um protocolo diferente.

 **Nota:** Algumas redes não comportam o envio/recebimento de todos os caracteres dos idiomas disponíveis no telefone (ex.: acentos).

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 da operadora.

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 previsibilidade de texto.
Dig. palavra	Se a previsibilidade de texto (T9) estiver ativada, você pode soletrar a palavra manualmente, e inserí-la na mensagem.

Inserir nº	Permite adicionar números à mensagem.
Símbolo	Permite acessar a lista de caracteres especiais.
Combinações	No modo previsibilidade 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 previsibilidade 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.

A CAIXA DE ENTRADA

A caixa de entrada guarda 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.

A CAIXA DE SAÍDA

A caixa de saída guarda as mensagens que você escreveu, enviou, editou e encaminhou. As mensagens desta caixa não são armazenadas. À medida que você enviar novas mensagens, as mais antigas serão removidas automaticamente. Para salvar uma mensagem enviada, leia a mesma na caixa de saída e utilize o menu de opções para guardá-la.

A 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

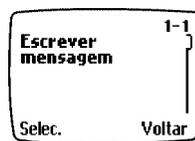
É possível apagar todas as mensagens que se encontram numa pasta específica.

- 1 Pressione Menu 1-6 (Menu > Mensagens > Apagar tudo).
- 2 Percorra as 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", na pág. 81.

• MENSAGENS DE TEXTO

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



Escrever e enviar mensagens de texto

Ao escrever mensagens de texto, use o método de previsibilidade para agilizar o processo. Veja “Método de previsibilidade de texto”, na pág. 33.

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

 **Nota:** Ao enviar mensagens pelo serviço SMS da rede, o telefone talvez indique **Mensagem Enviada**. Esse aviso significa que a mensagem foi enviada ao número do centro de mensagens programado no telefone. Não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário. Para mais detalhes sobre 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 o 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 Ao terminar, pressione  para regressar ao Visor Inicial, ou **Opções** para ver outros submenus, tais 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 (Menu > 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 pelo ícone .

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", na pág. 47.

RESPONDER À MENSAGEM

- 1 Ao ler uma mensagem, pressione **Opções**.
- 2 Procure **Responder** e pressione **Selec..**
- 3 Escolha entre encaminhar **Como mensag.** ou **Como e-mail** e pressione **Selec..**

Para encaminhar como e-mail, veja "Enviar uma mensagem de e-mail", na pág. 54. Para encaminhar como mensagem, veja "Escrever e enviar mensagens de texto", na pág. 50.

ENCAMINHAR A MENSAGEM

- 1 Ao ler uma mensagem, pressione **Opções**.
- 2 Procure **Encaminhar** e pressione **Selec..**
- 3 Marque **Como mensag.** ou **Como e-mail** e pressione **Selec..**

Para responder como e-mail, veja "Enviar uma mensagem de e-mail", na pág. 54. Para responder como mensagem, veja "Escrever e enviar mensagens de texto", na pág. 50.

SALVAR A MENSAGEM

- 1 Ao ler uma mensagem, pressione **Opções**.
- 2 Procure **Salvar** e pressione **Selec..**

A mensagem será transferida para o Arquivo.

APAGAR A MENSAGEM

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

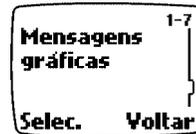
QUANDO A MEMÓRIA ESTIVER CHEIA

Quando a memória do telefone estiver cheia, uma ou mais mensagens de prioridade mais baixa serão 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", na pág. 47.



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 dispõem das funções de mensagens gráficas poderão enviar, receber e exibir tais mensagens.

Enviar mensagens gráficas

- 1 Pressione **Menu 1-7** (**Menu > Mensagens > Mensagens gráficas**).
- 2 Vá até a figura que deseja enviar. Pressione **Exibir**.

Mensagens

A figura aparece. Para escolher uma figura diferente, pressione **Voltar** e procure outra.

- 3 Pressione **Opções** e vá até **Editar texto**. Adicione uma mensagem de texto para enviar com a figura.

Após escrever o texto, você tem várias opções. Para ver a lista das mesmas, veja "Opções para mensagens", na pág. 47.

- 4 Para enviar a figura e a mensagem, pressione **Opções**.
- 5 Procure **Enviar** e pressione **Selec..**
- 6 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**.
- 2 Vá até **Visualizar** e pressione **Selec..**
- 3 Após ver a mensagem, pressione **Voltar**.

Receber mensagens gráficas

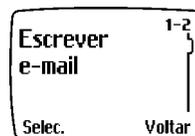
- 1 Quando o aviso Mensagem gráfica recebida aparece, pressione **Exibir** e a mensagem aparece.
- 2 Se houver uma mensagem de texto junto com a figura, use as teclas direcionais para ver a mensagem inteira.

Salvar uma mensagem gráfica

- 1 Pressione **Exibir** para ver a mensagem.
- 2 Pressione **Salvar**.
Você tem agora a opção de substituir uma mensagem existente.
- 3 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 por e-mail são recebidas como mensagens de texto. Utilize todas as opções já descritas para salvar, responder ou encaminhar uma mensagem.
- Contacte 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** (**Menu > Mensagens > Escrever e-mail**).

 **Nota:** Se aparecer um aviso pedindo o número do *gateway* de e-mail para o seu e-mail, obtenha esse número com a operadora.

- 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. Dê **OK**.

- 3 Na linha de comando, digite o assunto da mensagem de e-mail (não é obrigatório digitar o assunto). Dê **OK** quando terminar.

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

- 4 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 corrente de caracteres restantes pode ser visto no canto superior direito do visor.

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

Receber uma mensagem 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", na pág. 47.

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 uma 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", na pág. 54. Para responder como mensagem, veja "Escrever e enviar mensagens de texto", na pág. 50.

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", na pág. 54. Para responder como mensagem, veja "Escrever e enviar mensagens de texto", na pág. 50.

8 Personalização

O celular Nokia 1220 pode ser personalizado para se adaptar ao seu estilo. Os menus idioma, toques musicais e configurações dos acessórios (entre outros) 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

Os perfis permitem configurar os sons do telefone de modo que se adaptem ao ambiente, 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
- 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**, **Extensão indutiva** e **Viva-voz**. Para saber mais sobre acessórios, veja "Configurações dos acessórios", na pág. 60.

Selecionar um perfil

- 1 Pressione ligeiramente a tecla de potência.
- 2 Use  e  para encontrar o perfil desejado.
O nome do perfil é marcado à medida que você 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 Vá até 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. Esta configuração não altera os tons de alerta para mensagens de texto.

- 1 Pressione Menu 3 (Menu > Perfil).
O telefone mostra a lista de perfis.
- 2 Use  ou  para percorrer a lista até encontrar o perfil desejado e pressione Opções.
- 3 Marque Personalizar e pressione Selec..
- 4 Vá até Opções de toque e pressione Selec..
- 5 Vá até uma das opções de toque descritas a seguir e pressione Selec..

Toque	O aparelho toca normalmente.
Crescente	O volume do toque musical aumenta (fica mais alto) se o telefone não for atendido.
Tocar uma vez	O telefone toca uma vez ao receber uma chamada.

Um bipe	O telefone emite um bipe ao receber uma chamada.
Silencioso	O telefone não emite nenhum som.

CONFIGURAR O TOQUE MUSICAL

O **toque musical** é o som que o telefone produz ao receber uma chamada. Configure o toque musical com um tom ou melodia específicos, de modo a personalizar o toque do telefone.

- 1 Pressione Menu 3 (Menu > Perfil).
O telefone mostra a lista de perfis.
- 2 Use  ou  para ir até o perfil desejado.
- 3 Pressione Opções.
- 4 Marque Personalizar e pressione Selec..
- 5 Vá até Tipo de toque musical e pressione Selec..
- 6 Percorra as opções, e quando ouvir o toque musical desejado pressione Selec..

 **Nota:** Se você selecionou a opção Silencioso ou Um bipe, os toques musicais já foram desativados. Veja "Configurar as opções de toque", na pág. 57 para mais detalhes.

 **Nota:** 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

Se desejar, configure o volume básico do toque musical para todas as chamadas e tons de alerta de mensagens recebidos.

- 1 Pressione Menu 3 (Menu > Perfil).
- 2 Use  ou  para ir até o perfil desejado e pressione Opções.
- 3 Marque Personalizar e pressione Selec..
- 4 Vá até Volume do toque musical e pressione Selec..

- 5 Percorra as opções, e quando ouvir o nível de volume desejado, pressione **Selec..**

CONFIGURAR O SINAL DE ALERTA DE MENSAGEM

Configure o telefone de modo que utilize um certo tom para indicar o recebimento de uma mensagem de texto.

- 1 Pressione **Menu 3 (Menu > Perfil)**.
- 2 Use  ou  para procurar o sinal de alerta de mensagem e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Vá até **Sinal de alerta de mensagem** e pressione **Selec..**
- 5 Use  ou  para percorrer as seleções.
Ao percorrer os vários sinais de alerta, o telefone demonstra cada um.
- 6 Quando encontrar o desejado, pressione **Selec..**

CONFIGURAR O SOM DO TECLADO

Som do teclado configura o volume do som que se ouve quando se pressionam as teclas do telefone.

- 1 Pressione **Menu 3 (Menu > Perfil)**.
- 2 Use  ou  para ir até o perfil desejado e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e pressione **Selec..**
- 4 Vá até **Som do teclado** e pressione **Selec..**
- 5 Use  ou  para selecionar o nível desejado e pressione **Selec..**
 - Se você selecionar **Inativo**, o teclado não emitirá nenhum som.
 - 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 está fraca e quando é necessário recarregá-la.

- 1 Pressione Menu 3 (Menu > Perfil).
- 2 Use  ou  para ir até o perfil desejado e pressione Opções.
- 3 Selecione Personalizar e pressione Selec..
- 4 Vá até Sinais de aviso e pressione Selec..
- 5 Marque Ativo ou Inativo e pressione Selec..

Renomear um perfil

- 1 Pressione Menu 3 (Menu > Perfil).
- 2 Use  ou  para procurar o perfil desejado e pressione Opções.
- 3 Marque Personalizar e pressione Selec..
- 4 Vá até Nome do perfil e pressione Selec..
- 5 Digite um nome novo 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)
- Kit Veicular (CARK-125 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.

Personalização

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

CONFIGURAR A ILUMINAÇÃO (SÓ PARA O KIT VEICULAR)

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

- 1 Pressione Menu 4-4-2-3 (Menu > Configurações > 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 (Configurações > 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.

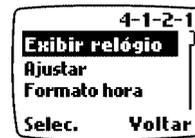
Configurar o idioma da tela

Escolha o idioma para o visor do telefone.

- 1 Pressione Menu 4-3-1 (Configurações > 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 "O despertador", na pág. 84, para mais detalhes.

SELECIONE O FORMATO DA HORA

Selecione o formato da hora exibida: 12 horas ou 24 horas.

- 1 Pressione Menu 4-1-2-3 (Menu > Configurações > 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 (Menu > Configurações > Ajuste da hora > Relógio > Ajustar).
- 2 Digite a hora utilizando o formato hh:mm e dê OK.

Personalização

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..

CONFIGURAR O RELÓGIO NO FORMATO 24 HORAS

- 1 Pressione Menu 4-1-2-2 (Menu > Configurações > 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 (Configurações > 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 (Configurações > 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..**

Acrescentar 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** (**Configurações > 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** (**Menu > Configurações > Configurações do telefone > Restaurar configuração original**).
- 2 No aviso, digite os cinco dígitos do código de segurança e dê **OK**.
Veja "Código de segurança", na pág. 81, para mais detalhes.

9 Funções avançadas

Este capítulo descreve várias funções avançadas, incluindo:

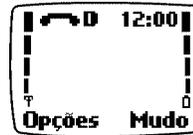
- Opções disponíveis durante a chamada.
- Gerenciamento de duas chamadas simultâneas.
- Serviços de rede, como Desvio de Chamada, por exemplo.

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	Silencia o microfone. Essa opção pode afetar o microfone de qualquer acessório conectado ao aparelho.
Encerr. todas	Encerra todas as chamadas ativas.
Envio DTMF	Envia tons DTMF.

Opção	Sua função
Nova chamada	Permite fazer uma chamada quando houver outra em curso.
Menu	Permite acessar os menus.
Agenda	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  para sair dos menus ou você encerrará a chamada.

Fazer nova chamada

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

Encerrar todas as chamadas

Pressione a tecla .

Acessar a agenda

É possível acessar informações da agenda durante uma chamada.

- 1 Pressione **Opções**.
- 2 Vá até **Agenda** 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 **Agenda** 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.**.

OU

- Pressione  (**Mudo**).

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.

FAZER CONFERÊNCIA TELEFÔNICA

- 1 Durante uma chamada, você pode discar o número que deseja adicionar e pressione .

OU

Pressione **Opções**, vá até **Nova chamada**, pressione **Selec.**, digite o número de telefone e dê **OK**.

- 2 Quando a terceira pessoa atender, pressione  para conectar as três linhas.

DESLIGAR A TERCEIRA LINHA

Enquanto as três linhas ainda estiverem conectadas, pressione a tecla  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 **Agenda** e pressione **Selec..**
- 2 Siga os avisos normalmente para encontrar o número.
- 3 Localize o número na agenda e pressione **Selec..** O número aparece no campo.
- 4 Dê **OK** para fazer a chamada.

ENCERRAR CONFERÊNCIA TELEFÔNICA

Para encerrar todas as chamadas, pressione .

• 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** (**Menu > Configurações > 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 ativa.

- **DESVIO DE CHAMADA**

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 chamada depende de disponibilidade por parte da rede. Algumas redes exigem a ativação manual desse código. Consulte a operadora sobre disponibilidade e outras informações.

Códigos de recurso para desvio de chamada

A rede exige códigos separados para ativar e desativar os vários tipos de desvio de chamada. A operadora poderá fornecer os códigos de recurso necessários para esses serviços.

Uma vez armazenados no telefone, esses códigos são enviados automaticamente para a rede quando você seleciona uma das opções de desvio de chamada do menu.

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	Envia chamadas recebidas se houver outra chamada em curso.
Desviar se não atendido	Envia chamadas recebidas para outro número quando não for possível atender.
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 para desvio de chamada

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

- 1 Pressione Menu 4-6-5 (Menu > Configurações > Serviços de rede). O campo para o código de recurso aparece.
- 2 Digite o código fornecido pela operadora. 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 o recurso de desvio de chamada

Após armazenar os códigos de recurso corretos, ative (ou cancele) os desvios de chamada da seguinte maneira:

- 1 Pressione Menu 4-6-2 (Configurações > Serviços de rede > Desvio cham.).
- 2 Vá até 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:** Ao cancelar desvios de chamada, siga os passos 1-2.

• 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 depende de disponibilidade por parte da rede. Algumas redes exigem a ativação manual desse código. Consulte a operadora sobre disponibilidade e outras informações.

Armazenar o código para espera de chamadas

- 1 Pressione Menu 4-6-5 (Menu > Configurações > 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 Vá até **Espera de chamadas** e pressione Selec..
- 4 Marque **Ativar** e pressione Selec..

Ativar espera de chamadas

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

Controlar as chamadas

A espera de chamadas opera tanto com chamadas locais como com as de longa distância.

- Para atender uma chamada, pressione .
- Para alternar entre duas chamadas, pressione .
- Para encerrar ambas as chamadas, pressione .

• 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 fora da área local.



Importante: Esse recurso opera apenas com uma chamada de cada vez. Ative o recurso cada vez que desejar bloquear o envio de seu número à pessoa com quem deseja falar.

ARMAZENAR O CÓDIGO DE RECURSO

Antes de poder utilizar **Enviar minha identificação**, armazene o código para ativar o recurso. Uma vez armazenado, o código é enviado automaticamente para a rede quando você seleciona essa opção do menu.

- 1 Pressione Menu 4-6-5 (Configurações > 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 Vá até **Enviar minha identificação** e pressione **Selec..**
- 4 Selecione **Sim**.

FAZER CHAMADA SEM REVELAR O PRÓPRIO NÚMERO

- 1 Pressione Menu 4-6-4 (Configurações > 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 automaticamente insere o código de recurso na série de discagem e disca o número desejado. A pessoa que você estiver chamando não poderá ver o seu número no identificador de chamadas.

• SELEÇÃO DO MEU NÚMERO

Ao ativar o seu telefone, a operadora programa o número e dados sobre o sistema na memória do aparelho. Este aparelho foi configurado para aceitar até três linhas de telefone. Isso significa que é possível ativar o telefone em até três áreas de serviço celular. Por exemplo, você pode ativar o telefone em São Paulo, Belo Horizonte e Rio de Janeiro. Cada uma dessas áreas designa um número de telefone diferente.

Funções avançadas

Selecione um desses sistemas como sistema local. Somente um dos números pode estar ativo de cada vez. Se você viajar para fora de sua área local, poderá escolher outro número. Apenas um será suficiente se a operadora oferecer serviços ou acordos de *roam* nas regiões em que você viaja. Consulte a operadora para mais 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 (Menu > Configurações > Serviços de rede > Seleção do meu número).
- 2 Vá até o número desejado e pressione Selec..

 **Nota:** O primeiro número da lista aparece selecionado. Um número deve estar habilitado para que se possa fazer chamadas. Não é possível mudar de um número para outro durante a chamada.

• REDISCAGEM AUTOMÁTICA

Em certas ocasiões, talvez não seja possível fazer chamadas (por exemplo: devido ao congestionamento da rede celular). Quando a rede celular estiver ocupada ou não disponível, a Rediscagem automática faz com que o telefone disque o número outra vez.

ATIVAR REDISCAGEM AUTOMÁTICA

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

Se o sistema estiver ocupado, o telefone tentará a ligação por mais três vezes. Para interromper o processo de rediscagem automática antes da última tentativa, pressione  ou Sair.

 **Importante:** Esse recurso não redisca automaticamente quando o número que você estiver discando 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 **Agenda**, vá até **Disc. rápida** e pressione **Selec.**.
- 2 Procure o número com o aviso (vazia) e pressione **Atribuir**.
- 3 Vá até o nome e número que deseja atribuir a essa tecla e pressione **Selec.**. Repita esses passos tantas vezes quantas for necessário.
- 4 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.

- 1 Pressione **Agenda**, vá até **Disc. rápida** e pressione **Selec.**.
- 2 Vá até o nome que deseja alterar e pressione **Opções**.
- 3 Procure **Alterar** e pressione **Selec.**.
- 4 Percorra a agenda até encontrar o novo número e pressione **Selec.**.

Apagar números de discagem rápida

Cancele os números de discagem rápida quando desejar.

- 1 Pressione **Agenda**, procure **Disc. rápida** e pressione **Selec.**.
- 2 Procure o número que deseja apagar e pressione **Opções**.
- 3 Selecione **Apagar** e pressione **Selec.**.
- 4 Dê OK para confirmar.

• 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.

Para digitar esses caracteres, você deve estar no modo  **123**. Digite os números normalmente. Quando quiser inserir os caracteres especiais, pressione  várias vezes para alternar entre eles: *, p, w.

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

- p** Programa uma *pausa* quando o número for discado. Os números que seguem esse caractere especial são automaticamente enviados como tons DTMF após uma pausa de 2.5 segundos.
- w** Programa um momento de *espera (wait)* quando o número for discado. Isso significa que o telefone aguarda o pressionamento da tecla  antes de enviar o número como DTMF.
- *** Envia séries de comandos para a rede. Consulte a operadora para mais 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 (Menu > Configurações > Configurações do telefone > DTMF > DTMF manual).
- 2 Selecione uma das seguintes opções e pressione Selec.:

Contínuo	O som continua enquanto a tecla for segurada.
Fixo	Define a onda sonora em 0.1 de segundo, não obstante o tempo que se segura a tecla.
Inativo	Desativa os tons. Nenhum tom será enviado.

Configurar a duração do tom DTMF

Configure a duração de cada tom DTMF.

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

Armazenar as séries DTMF

Armazene as séries DTMF do mesmo modo que armazena nomes e números na agenda. No caso de séries DTMF usadas com muita frequência, armazene a seqüência inteira de dígitos e envie-a como DTMF.

ARMAZENAR SÉRIES DTMF COM NÚMEROS DE TELEFONE

- 1 Digite o número de telefone que deseja associar à série DTMF.
- 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 (Menu > Configurações > Configurações do telefone > DTMF > DTMF manual).
- 2 Confira se o menu está configurado Inativo. Se estiver, escolha uma das outras opções e pressione Selec..
- 3 Durante a chamada, pressione Opções, vá até Envio DTMF e pressione Selec..
- 4 Digite a série DTMF ou busque-a na agenda e pressione DTMF.

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

- **VINCULAR POSIÇÕES DA AGENDA**

Esse recurso permite armazenar um número de telefone numa posição da agenda e conectá-lo a outra posição da agenda.

Por exemplo, você pode conectar o número de telefone de um serviço automatizado (exemplo: serviço bancário) com uma série DTMF salva na agenda (exemplo: número da conta e PIN), para mais tarde recuperar e enviar esses números automaticamente quando você ligar para o serviço.

OPÇÕES PARA O LINK

- 1 Armazene a série DTMF na agenda.
- 2 Associe a posição contendo a série DTMF a uma posição de discagem rápida (exemplo: posição 3). Para mais detalhes, veja "Discagem rápida", na pág. 74.
- 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: xxx-xxx-xxxx+x
- 4 Dê OK para salvar as alterações.
- 5 Disque o número do serviço automatizado por meio da agenda. O telefone automaticamente enviará os tons DTMF quando a chamada 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 operadora.

Procurar uma rede

Pressione Menu 5 (Menu > Rede). As três opções seguintes aparecem:

Automática	O aparelho automaticamente procura redes disponíveis e seleciona a apropriada. Todas as vezes que você ligar o telefone, ele reconfigura em Automática .
Manual	O aparelho procura as redes e mostra uma lista das disponíveis. O aviso Disponível : aparece na tela seguido do nome da rede. Para selecioná-la, pressione Selec..
Nova procura	O telefone procura novas redes, tanto privadas como residenciais. Quando encontrar a melhor rede disponível, o seu nome aparece na tela. Se o telefone não encontrar outra rede, a pergunta Realizar procura estendida? aparece. Dê OK se desejar continuar a procura.

Selecionar um sistema público

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

A operadora programa no telefone uma lista de sistemas preferidos. Esses são os sistemas com os quais a sua operadora possui acordos de *roam*. Quando **Em roam**, o seu aparelho procura por esses sistemas.



Nota: As opções aqui descritas talvez não estejam disponíveis para o seu telefone. Consulte a sua operadora para mais detalhes.

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

A sua seleção permanece ativa enquanto você não a mudar.

Qualquer sist.	Quando não houver serviço disponível no sistema local, o telefone procura um sistema preferido de qualquer um dos tipos, e então procura um sistema do tipo local. A seguir, procura um sistema do tipo não local. A busca continua até ele encontrar um sistema que possa ser utilizado.
Tipo local	Quando não houver serviço disponível no sistema local, o telefone procura primeiro um sistema do tipo local. Contudo, se um sistema do tipo não local for encontrado, o telefone o utiliza.
Não local	O telefone só procura sistemas do tipo não local. O sistema do tipo local não é utilizado.
Apenas local	O telefone só utiliza o sistema local. Não entra em <i>roam</i> .

2 Vá até a opção desejada e pressione Selec..

Selecionar o modo de chamada

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

As opções do menu para selecionar o modo preferido são:

- Dig. & analóg.
- Analógico
- Digital

Isso significa que o aparelho utiliza canais de voz digitais e analógicos. O telefone sempre procura encontrar primeiro um canal de voz digital, mas se não houver um disponível, ele procura um canal de voz analógico.



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

10 Segurança

Este aparelho foi equipado com certas funções de segurança que permitem programar as seguintes opções:

- 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.

TRAVAR 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 . O número só aparece no visor após a discagem do último algarismo.

Atender chamadas com teclado protegido

Para atender uma chamada com teclado protegido, pressione **Atender** ou a tecla . Se estiver conectado a um fone de ouvido ou extensão indutiva, pressione e segure  para desligar.

OBSERVAÇÕES SOBRE A PROTEÇÃO DO TECLADO

- Ao encerrar a chamada, a Proteção ativa automaticamente.
- Se quiser utilizar as luzes do aparelho quando Proteção estiver ativa, pressione a Tecla de Potência para ligá-las por 15 segundos.
- 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 você errar cinco vezes em seguida ao digitar o código, o telefone não aceitará o código correto nos próximos cinco minutos.

Mudar o código de segurança

- 1 Pressione Menu 4-5-2 (Menu > Configurações > 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 já mudou o código de segurança e não se lembra do novo código, consulte a sua 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 restrições, no máximo, poderão ser configuradas.

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 (190, 192 ou 193). Por exemplo, disque 190 e pressione . O método de discagem dos números de emergência pode variar de acordo com a operadora. Consulte a operadora local para mais informações.

Adicionar um número à lista de restrições

- 1 Pressione Menu 4-5-1 (Menu > Configurações > Segurança > Restringir chamadas).
- 2 Digite o código de segurança e dê OK.
- 3 Vá até Restringir chamadas de saída e pressione Selec..
- 4 Vá até Adic. restrição e pressione Selec..
- 5 No campo para o número, digite o número que deseja restringir e dê OK.

Por exemplo: Se desejar restringir todas as chamadas de longa distância que iniciam com o número 1, digite 1. Se quiser restringir todas as chamadas que iniciam com 972, digite 972.

- 6 Dê um nome à restrição, se quiser, e então dê OK.
Se pressionar OK sem digitar um nome, o número será utilizado em seu lugar.

Restringir chamadas a serem discadas

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

Restringir todas as chamadas recebidas

- 1 Pressione Menu 4-5-1 (Menu > Configurações > Segurança > Restringir chamadas).
- 2 Digite o seu código de segurança e dê OK.
- 3 Vá até Restringir chamadas de entrada e pressione Selec..
- 4 Pressione Marcar para restringir todas as chamadas recebidas.

11 Funções especiais

Esta seção descreve várias funções especiais, incluindo como enviar cartões de visita, como carregar toques musicais da Internet, e como programar o despertador.

- **O 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.



Programar o despertador

- 1 Pressione Menu 4-1-1 (Configurações > Ajuste da hora > Despertador).
- 2 Digite o horário para o alarme no formato hh:mm e dê OK.
- 3 Selecione am (manhã) ou pm (tarde) e dê OK.

O Passo 3 só será necessário se o formato selecionado for 12 horas.

O alarme

Na hora do alarme, o telefone emite um sinal de aviso. Para interromper o alarme, pressione Parar ou a tecla . O telefone volta ao Visor Inicial.

SONECA

Há várias maneiras de ativar a opção de Soneca:

- 1 Pressione a tecla de seleção Soneca.
- 2 Pressione qualquer tecla, exceto .
- 3 Deixe o alarme tocar por um minuto.

Após ativar soneca, o alarme toca outra vez em dez minutos. Se você pressionar Parar ou a tecla 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**, o telefone pergunta se você quer deixá-lo ligado para receber chamadas. Pressione **Não** para desligar o aparelho ou **Sim** para fazer e receber chamadas.

 **Nota:** Não pressione **Sim** quando o uso de celulares for proibido, ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

Desligar o despertador

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

• ENVIAR E RECEBER CARTÕES 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. Salve os cartões recebidos na agenda. Esta função é um recurso de 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 **Exibir** aparece marcado. Pressione **Selec..**
- 3 Percorra as informações disponíveis.

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 Vá até **Descartar** e dê **OK**.
- 3 No aviso **Descartar o cartão de visita?**, dê **OK**.

• CARREGAR TOQUES MUSICAIS

É possível carregar até dez toques musicais para substituir os toques pessoais incluídos na lista de toques musicais. Esta função é um recurso de rede. Consulte a sua operadora celular para mais 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.

Salvar o toque musical recebido

- 1 Após ouvir o toque musical recebido, 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 Vá até Descartar. Dê 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 algumas opções adicionais.

O serviço pré-pago depende de disponibilidade por parte da operadora. Consulte a sua operadora para mais detalhes.



• GERENCIAMENTO DO SERVIÇO PRÉ-PAGO

Após fazer o cadastro com a operadora para obter o serviço pré-pago, será necessário ativar o menu, que só aparecerá no visor se o serviço estiver ativado.

ATIVAR O PRÉ-PAGO

Para ativar o serviço pré-pago, digite a seguinte seqüência:

       (*#7766#)

DESATIVAR O PRÉ-PAGO

Para desativar o serviço pré-pago, digite a seguinte seqüência:

        (*#77633#)

USAR O MENU

- Para utilizar o menu Pré-pago, pressione Menu e então pressione  para ir diretamente a Pré-pago.
- Após selecionar esse menu, pressione  ou  para percorrer as opções.

• 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 193). O método de discagem dos números de emergência pode variar de acordo com a operadora. Consulte a operadora local para mais informações.

- 1 Pressione Menu 7-1 (Menu > 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 O telefone liga para o número do telefone de saldo. Siga os avisos que ouvir.

• **COLOCAR DINHEIRO NA CONTA**

Para colocar mais dinheiro na conta, ligue para o número de acesso fornecido pela operadora. Veja "Salvar números de acesso", na pág. 90, para saber como salvar o número de acesso.

- 1 Pressione Menu 7-2 (Menu > 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 os avisos que ouvir.

• **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 7-3 (Menu > 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.

O telefone liga para o número do saldo. Siga os avisos que ouvir.

- **SALVAR 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, salve primeiro os números de acesso corretos no aparelho. Consulte a operadora para obter esses números.

- 1 Pressione **Menu 7-4** (**Menu > Pré-pago > Salvar números de acesso**).
- 2 Em **Salvar números de acesso**, pressione **Selec..**
- 3 Procure **Número para recarga**, pressione **Selec..**, digite o número de telefone para recarga fornecido pela operadora e dê **OK**.
- 4 Vá até **Número do telefone de saldo**, pressione **Selec..**
- 5 Digite o número do telefone de saldo fornecido pela operadora e dê **OK**.
- 6 Vá até **Nº de telefone do serviço ao cliente** e pressione **Selec..**
- 7 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 7** (**Menu > 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 7-5** (**Menu > Pré-pago > Data de vencimento**).

13 Jogos

Você pode utilizar este aparelho tanto para comunicar-se como para divertir-se. Três jogos foram incluídos: **Snake II**, **Space impact** e **Pairs II**.



 **Nota:** O telefone deverá estar ligado para se utilizar esta 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** (**Menu > Jogos**) e pressione **Selec.**.
- 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 como jogar.

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

Visite o site da Nokia na Internet para ver mais dicas sobre os jogos:
www.nokia.com.br.

CONFIGURAÇÕES

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

- **SNAKE II**

Alimente a serpente com todas as guloseimas que puder, e veja-a crescer. Pressione **Menu 6-1**.

Para virar a serpente em direção ao alimento, pressione , ,  e . Quanto maior ficar a cauda da serpente, mais pontos você ganha. Você pode escolher um campo vazio, ou então escolher um dos cinco labirintos disponíveis. Se a serpente tocar na própria cauda ou na parede ao seu redor (em um dos níveis do labirinto), o jogo encerra.

- **SPACE IMPACT**

Use a sua artilharia para defender-se contra invasores espaciais. Quando derrotar todos os inimigos, você avança para o nível seguinte. Pressione **Menu 6-2**.

Para mover-se para baixo e para cima, pressione  e .

Para mover-se para a direita e a esquerda, pressione  e .

Para disparar armas de artilharia, pressione  ou .

Para utilizar a artilharia pesada, pressione  ou .

- **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**.

Movimente o cursor com as teclas , ,  e .

Para revelar as figuras, pressione .

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.

• INFORMAÇÕES 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 bateria nova.

Use apenas baterias e recarregadores originais. 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 otimizar o tempo de operação das baterias de NiMh, descarregue-as a intervalos regulares ou deixe o aparelho ligado até ele desligar sozinho. Ou então, utilize a função de descarregamento de qualquer acessório original disponível para uso com este telefone. Não descarregue a bateria de nenhum outro modo.

Use a bateria apenas para o propósito designado.

Não use carregadores ou baterias defeituosos ou desgastados.

Referências

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, uma bateria avulsa sendo transportada numa bolsa ou bolso. Curtos circuitos podem 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.



Nota: Para informações sobre o modo de carregar e descarregar a bateria, consulte "Dados importantes sobre a bateria", na pág. 10.

ATENÇÃO! Não abra, viole ou desmonte a bateria que acompanha este produto. Não aproxime a bateria do fogo! Proteja o meio ambiente e não descarte a bateria junto com o lixo doméstico. O descarte inadequado pode causar danos à saúde. Ao término da vida útil da bateria, procure a assistência técnica autorizada ou entre em contato com a Central de Atendimento Nokia para sua correta disposição final.

• 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, 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. Use apenas um pano macio e seco.
- Não o pinte. Tintas podem obstruir as partes móveis deste aparelho e impedir sua operação.
- Use apenas a antena que acompanha o aparelho ou substitua apenas com uma antena original. Antenas não originais, modificações ou adições poderão danificar o 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.

Para saber o endereço e o telefone da assistência técnica autorizada mais próxima, consulte www.nokia.com.br ou ligue para a Central de Atendimento Nokia (0XX11) 5681-3333.

• INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

Esta seção contém informações adicionais sobre segurança. Um sumário dos pontos mais importantes encontra-se na seção "Segurança", na 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 é a sua decisão mais importante!

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.

Segure 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 dispositivos 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.

Como fazer chamadas de emergência:

- 1 Se o aparelho não estiver ligado, ligue-o. Veja se o sinal está adequado.
- 2 Pressione  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, 192 ou 193). O método de discagem dos números de emergência pode variar de acordo com a operadora. Consulte a operadora local para mais informações.
- 4 Pressione a tecla .

Referências

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

O padrão de exposição para telefones celulares portáteis emprega uma unidade de medida denominada SAR – *Specific Absorption Rate* (Taxa de Absorção Específica). O limite SAR estabelecido pelos padrões internacionais é de 2.0W/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:

quando testado para uso junto ao ouvido:

1.19W/kg - LJPNC-1

1.20W/kg - LJPNC-1X

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

0.88W/kg - LJPNC-1

0.87W/kg - LJPNC-1X

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.

• SEGURANÇA NO USO DE ACESSÓRIOS

Esta seção incorpora detalhes sobre as baterias, carregadores e acessórios do telefone. Essas informações estão sujeitas a alterações, pois as baterias, carregadores e acessórios também estão sujeitos a alterações.

Confira o número do modelo de qualquer carregador antes de conectá-lo a este telefone. Este aparelho só deverá ser utilizado com um dos seguintes carregadores: ACP-7, ACP-8, ACP-12 ou LCH-9.

Referências

Verifique no *site* www.nokia.com.br a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.



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

Para detalhes sobre a disponibilidade de acessórios, consulte o revendedor autorizado.

Ao desconectar o cabo de qualquer acessório, segure e puxe pela tomada, não pelo cabo.

Se não estiver usando o carregador, desconecte-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 originais Nokia. O uso de qualquer outro produto cancelará a garantia aplicável ao telefone, e poderá ser perigoso. Consulte a seção “Segurança no uso de acessórios”, na pág. 102, para detalhes importantes sobre o uso da bateria.

Baterias

Nesta seção, você encontrará informações sobre a bateria do telefone. Lembre-se de que as informações aqui contidas 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 detalhes.

Tempos de carregamento

Os tempos de carregamento indicados abaixo são aproximados.

Bateria	ACP-7	ACP-8	ACP-12
BMC-3 NiMH 900 mAh	Até 4h	Até 2 h	Até 1h40

 **Nota:** A bateria aceita uma “pequena carga extra” por um prazo adicional de duas horas. Veja “Referências”, na pág. 94, para mais detalhes.

Tempos de *standby* e de conversação

Os tempos de *standby* e de conversação indicados na tabela seguinte são aproximados e dependem da intensidade do sinal, condições da rede, funções utilizadas, condição da bateria (incluindo os efeitos do método habitual de carregamento), temperaturas às quais a bateria foi exposta, utilização em modo digital e 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	Analóg.	Digital	Analóg.
BMC-3 NiMH 900 mAh	De 2h a 5h	De 1h a 2h	De 6.5 dias a 15 dias	De 1 dia a 2 dias
BLC-2 Li-ion 950 mAh	De 2.5h a 5h	De 1h a 2h	De 7 dias a 16 dias	De 1 dia a 2 dias

• ACESSÓRIOS

Vários acessórios foram produzidos com o fim de maximizar a funcionalidade do seu telefone. Selecione um dos seguintes itens para acomodar necessidades específicas. Verifique no *site* www.nokia.com.br a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.



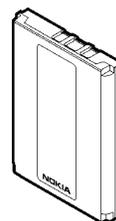
Atenção: Use apenas baterias, carregadores e acessórios originais Nokia para uso específico com este celular. O uso de qualquer outro produto cancelará a garantia aplicável ao telefone, e poderá ser perigoso. Consulte o seu revendedor para obter informações sobre os acessórios originais Nokia.



Importante: A Nokia adverte que a utilização de sua linha de acessórios deverá se pautar pela observância da legislação vigente.

Bateria de 900 mAh NiMH (BMC-3)

Oferece de 2 a 5 horas de tempo de conversação digital, e de 6.5 a 15 dias de *standby* digital. Oferece de 1 a 2 horas de tempo de conversação analógico, e de 1 a 2 dias de *standby* digital.

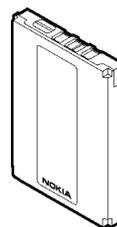


 **Nota:** Os tempos de operação são aproximados e podem variar dependendo das condições da rede e utilização do aparelho.

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

Oferece de 2.5 a 5 horas de tempo de conversação digital, e de 7 a 16 dias de *standby* digital.

Oferece de 1 a 2 horas de tempo de conversação analógico, e de 1 a 2 dias de *standby* digital.

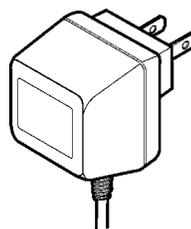


 **Nota:** Os tempos de operação são aproximados e podem variar dependendo das condições da rede e utilização do aparelho.

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.

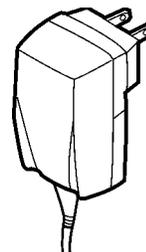


 **Nota:** Se a bateria estiver completamente descarregada, aguarde um momento antes de utilizar o telefone, para que acumule uma pequena carga.

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

Este é 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 (110V ou 220V) e conecte o cabo à base do telefone.

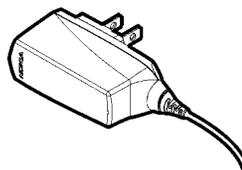


O tempo aproximado para carregar baterias encontra-se na tabela "Tempos de carregamento", na pág. 104.

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 utilizar o Recarregador Rápido de Viagem (ACP-12), ligue-o a uma tomada de 110V ou 220V CA, e conecte o cabo do carregador 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 varia entre 11 e 24V, corrente contínua, 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.

Recarregador de Bateria (DDC-1)

Leve e de linhas modernas, o Recarregador de Bateria oferece um modo conveniente de carregar a bateria avulsa.

Compatível com:

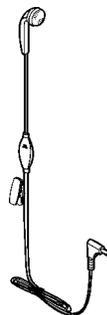
Recarregador Padrão (ACP-7)

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



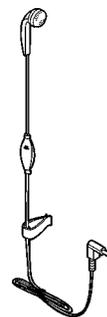
Fone de Ouvido (HDC-5)

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.



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.



Referências

Fone de Ouvido Compacto (HDB-5)

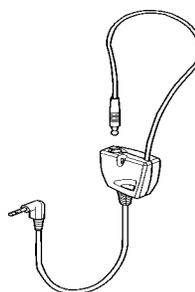
Compacto e funcional, este fone de ouvido oferece operação com Viva-voz e um conceito novo e contemporâneo: prende-se “por cima da orelha”, com estilo e funcionalidade básica, e inclui um botão para atender/encerrar chamadas.

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



Extensão Indutiva (LPS-3)

Com a Extensão Indutiva, os usuários portadores de um aparelho auditivo equipado com bobina “T”, podem desfrutar da liberdade oferecida pelo telefone celular. Pendure a extensão em volta do pescoço - e veja como é confortável e discreta.



Adaptador TTY/TDD (HDA-9)

O Adaptador TTY/TDD é um acessório Nokia que permite conectar o telefone celular a um Dispositivo de Telecomunicações (TTY/TDD) para que os deficientes auditivos possam fazer uma chamada digital.



ITENS NECESSÁRIOS

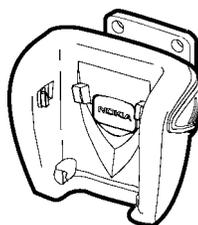
Além do telefone celular Nokia, você necessitará dos seguintes acessórios para comunicações TTY/TDD.

- Um dispositivo TTY/TDD compatível com equipamentos celulares.

- Um cabo para conectar o dispositivo TTY/TDD ao telefone, geralmente fornecido pelo fabricante do TTY/TDD.
- Um adaptador TTY/TDD (HDA-9), que pode ser adquirido separadamente como acessório no *site* www.nokia.com/us.

Suporte Veicular (MBC-6)

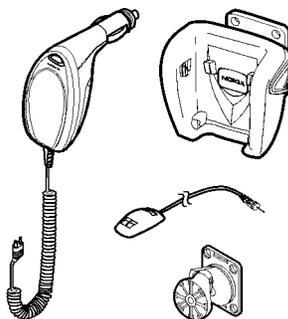
Pequeno e fácil de usar, o Suporte Veicular oferece um lugar ideal para transportar o telefone no carro. A montagem do Suporte Veicular no painel do carro é simples, utilizando uma placa de montagem fixa ou giratória. O Suporte Veicular é compatível com o Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros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



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.



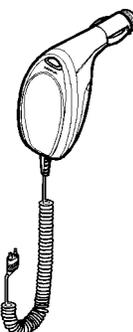
Referências

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.

Estojo de couro (CSM-6)

Estojo de couro elegante, protege o telefone ao mesmo tempo que oferece acesso ágil ao teclado. Prende-se ao cinto por meio de um clipe.



• PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

Este capítulo lista e responde as perguntas mais frequentes sobre o telefone celular. Algumas respostas indicam o uso de atalhos. Para uma lista completa desses atalhos, veja "Atalhos dos Menus", na pág. 24.

Q. Qual é o código de segurança?

- A. O código original de segurança é 12345. Contudo, sugere-se que este seja mudado imediatamente. Certas funções só podem ser usadas após o código de segurança ter sido corretamente digitado

Q. Como se trava/libera o teclado?

- A. Para travar o teclado, pressione Menu > . Para liberar o teclado, pressione Liberar e então .

O termo **Proteção** também é usado com referência a essa função.

Q. Como se aumenta o volume do toque musical?

- A. Pressione Menu 3 (Perfil) e percorra a lista de perfis até encontrar o perfil desejado. Pressione Opções.
- Marque Personalizar e pressione Selec..
 - Procure Volume do toque musical e pressione Selec..
 - Confira as opções. Após escutar o tom que deseja usar, pressione Selec..

Q. Como se muda o toque musical?

- A. Pressione Menu 3 (Perfil) percorra a lista de perfis até encontrar o perfil desejado. Pressione Opções.
- Marque Personalizar e pressione Selec..
 - Procure Tipo de toque musical e pressione Selec..
 - Percorra as opções. Após escutar o tom que deseja usar, pressione Selec..

Q. Como se armazena o número para o Correio de Voz?

A. Pressione Menu 1-8-2 (Mensagens > Mensagens de voz > Número do correio de voz). Digite o número de telefone do Correio de Voz e dê OK. Um aviso aparece indicando que o número foi guardado.

O número para o correio de voz será válido até você mudar o número de telefone. Se isso acontecer, terá que armazenar outro número para o correio de voz.

Q. Como se liga para o número do correio de voz (para ver as mensagens)?

A. Quando o telefone avisa que há mensagem nova, clique Ouvir e siga as instruções no visor. Se preferir ouvir as mensagens mais tarde, pressione Sair.

Para ouvir as mensagens de voz mais tarde, execute uma das seguintes operações:

- Pressione e segure .
- Pressione Menu 1-8-1 (Mensagens > Mensagens de voz > Ouvir mensagens de voz). Siga as instruções para rever as mensagens.

Q. Como se redisca o último número discado?

A. Pressione  duas vezes.

Q. Como se associa uma tecla para discagem rápida?

A. Pressione Agenda e vá até Disc. rápida.

Pressione Selec..

Use  ou  para procurar a primeira posição com o aviso (vazia) e pressione Atribuir.

Digite ou busque o nome/número que deseja associar a essa tecla e pressione Selec..

Repita os passos, se necessário.

- Q. Onde posso conferir quanto espaço da memória do telefone eu já usei?
- A. Pressione **Agenda** e procure **Opções**.
Pressione **Selec..** Vá até **Status da memória** e pressione **Selec.** outra vez. O estado da memória aparece no visor.
- Q. Como posso encontrar o número do modelo e o ESN (número de série eletrônica) do meu telefone?
- A. O número do modelo e o ESN do telefone encontram-se na etiqueta embaixo da bateria. Desligue o telefone, retire a tampa de trás do aparelho e retire a bateria.
- Q. Como se reprogramam os contadores de chamada?
- A. **ATENÇÃO!** A reprogramação dos contadores não pode ser desfeita.
Pressione **Menu 2-5-3 (Chamadas > Duração de chamadas > Zerar contadores)**. Quando aparecer o campo **Código de segurança:**, digite o código e dê **OK**.

• GLOSSÁRIO

Armazenamento rápido	Um método rápido de salvar um número.
Barra de visualização	Uma barra que aparece no lado direito do visor quando se percorrem os menus principais.
Cartão de visita	Um cartão de visita é o mesmo que um registro da agenda. Pode conter um nome, número de telefone e uma entrada de texto. Também pode ser enviado para outros dispositivos.
Chamadas	Uma relação que registra informações sobre chamadas discadas e recebidas.
Correio de voz	Um recurso da rede que permite que alguém deixe uma mensagem de voz no seu telefone.
Desvio de chamadas	Um recurso de rede utilizado para transferir chamadas de entrada para outro número.
Duração de chamadas	Contadores são utilizados para controlar o tempo dispendido em cada chamada.
Espera de chamadas	Um recurso da rede que possibilita a emissão de um bipe durante uma chamada em curso. O bipe anuncia que outra pessoa está chamando.
Listas de chamadas	Uma lista utilizada para controlar chamadas recebidas, discadas ou não atendidas.
Menu	Uma lista de seleções oferecidas para alterar as configurações do telefone ou utilizar suas funções.
Número de série eletrônica	O número de identificação designado para o aparelho (ESN), localizado embaixo da bateria.
Opções durante a chamada	Certas funções disponibilizadas apenas no curso de uma chamada.

Perfil	Um grupo de configurações utilizadas para personalizar o seu telefone.
Previsibilidade de texto	Um método de digitar dados no aparelho utilizando um dicionário para fazer a "previsão", ou adivinhar o que está sendo escrito.
Proteção	Trava o teclado para evitar pressionamento acidental das teclas.
Sinais de aviso	Os sons emitidos para avisar de um erro ou condição, de confirmações, quando a bateria está fraca, e quando precisa ser recarregada.
Som do teclado	O tom que se ouve quando se pressiona uma tecla.
SMS	Abreviatura de <i>Short Messaging Service</i> - Serviço de Mensagens Curtas.
Tipo de toque musical	O som que o aparelho produz ao receber uma chamada, o qual pode ser um toque padrão ou um toque musical.
Visor Inicial	O visor que aparece quando o aparelho está em <i>standby</i> .

• DADOS TÉCNICOS

Característica	Especificação
Peso	149g com BMC-3 900 mAh NiMH
Tamanho	105 cc
Faixa de frequência	Baixa: 824.04 - 848.97 MHz (TX) 869.04 - 893.97 MHz (RX)
Potência de transmissão	Até 600mW
Tensão da bateria	3.6V nominais
Temperatura operacional	de -20°C até + 40°C
Número de canais	832 banda baixa
Número de linhas	Até 3
Posições de memória	Até 200

- **SOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

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

Problema	Causa provável	Solução possível
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 se o carregador foi ligado a uma tomada comum (110V ou 220V).
Meu telefone não faz e não atende chamadas.	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 correio de voz.	Este recurso é dependente da rede. Consulte a operadora celular.
	Você não estabeleceu uma caixa postal com a operadora.	
	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 o número do correio de voz", pág. 46.

Referências

Fabricado ou vendido sob uma ou mais das seguintes patentes dos E.U.A.:

5001372	5371481	5553125	5805084	5893060	6006114	6119002	6229996
5045973	5390223	5594797	5819165	5903839	6026161	6119003	6269331
5101175	5400949	5604921	5822366	5907823	6035194	6128509	6282373
5124672	5416435	5606548	5835858	5914796	6043760	6144243	6285888
5212834	5430740	5613235	5839101	5920826	6049796	6151485	6286122
5230091	5442521	5625274	5842141	5924026	6055439	6151507	6292668
5233634	5446364	5677620	5844884	5924038	6060193	6154457	6308084
5241284	5471655	5692032	5845219	5953665	6084962	6163609	6310609
5241583	5479476	5697074	5857151	5956625	6094587	6164547	6311054
5266782	5487084	5734683	5870683	5987406	6097961	6185295	6314166
5317283	5493255	5760568	5887262	5987639	6097964	6188909	6324412
5335362	5551067	5794142	5892475	5999523	6115617	6219560	

Pendentes:

29158527	29158526
29158528	29158485
29158529	29158524

15 Índice

A

- acessibilidade
 - endereço na Internet 5
 - Extensão Indutiva 14
- acessórios
 - configurações dos 60
 - informações 102
 - informações sobre segurança 102
 - referências 105
- agenda
 - acesso rápido 18
 - endereços de email 37
 - fazer a chamada 18
 - menus 28
 - salvar registro 37
 - status da memória 40
 - visualização em rolagem 39
- ajuda online 22
- alerta de mensagens 59
- analógico, serviço 79
- antena
 - alcance 7
 - contato 7
 - ilustração 7
 - posição 7
- apagar
 - mensagens das pastas 49
 - mensagens de texto 52

- nomes ou números 38
- relações de chamadas 43

- atalhos do menu 23
- atendimento Nokia 13
- atualização automática da hora 63
- atualizações, manual do usuário 5

B

- balanço do pré-pago 88
- bateria
 - carga inicial 10
 - carregar 9
 - conector 9
 - dados importantes 10
 - ilustração 7
 - instalar 7
 - prolongar a vida útil 10
 - remover 8
- baterias
 - de lítio 106
 - informações 102
 - tempo de carregamento 104
 - tempo de conversação 104
 - tempo de standby 104

C

- caracteres especiais 32
- pontuação 32
- símbolos 32

Índice

- ver em quatro direções 32
 - carregadores
 - informações 102
 - carregar a bateria 9
 - cartões de visita 85
 - descartar 86
 - enviar 85
 - salvar 86
 - ver 85
 - chamada em curso, opções 65
 - chamadas
 - apagar discadas, recebidas e não atendidas 43
 - atender 18
 - bloquear ID 72
 - conferência telefônica 67
 - de emergência 100
 - desvio de chamada 69
 - discadas 42
 - discagem rápida 74
 - DTMF 75
 - encerrar 18
 - enviar ID 71
 - fazer 17
 - não atendidas 42
 - recebidas 42
 - rediscagem automática 73
 - restringir 82
 - serviço pré-pago 88
 - silenciar 18
 - último número discado 19
 - usar a agenda 18
 - chamadas de emergência
 - com teclado protegido 80
 - pontos a lembrar 100
 - chamadas, relações de 41
 - cifragem de voz 68
 - código de segurança 81
 - mudar 81
 - conexão da bateria, ilustração 9
 - conferência telefônica 67
 - contadores 43
 - ativar 44
 - da chamada em curso 44
 - zerar 44
 - convenções do texto 4
 - conversação, tempo de 104
 - correio de voz 45
 - checar mensagens 45
 - ouvir mensagens 46
 - salvar número 46
- ## D
- deficiências auditivas 14
 - despertador 84
 - desligar 85
 - programar 84
 - soneca 84
 - telefone desligado 85
 - desvio de chamada 69
 - ativar/cancelar 70
 - códigos 69
 - digital, serviço 79
 - discagem rápida 74

- mudar números 74
- DTMF
 - armazenar 76
 - configurar 75
 - duração 76
 - enviar 76
 - manual 75
 - salvar com números 76
 - séries 76
- duração de chamadas 43
 - zerar contadores 44

E

- email 54
- emergência, fazer chamadas 100
- enviar minha identificação 71
- escrever
 - endereços de email 37
 - nomes e números 37
- escrever e enviar mensagens 50
- espera de chamadas 70
 - ativar 71
 - código 71
 - controlar 71
- Estojo de couro (CSM-6) 111
- etiqueta do aparelho 13
- Extensão Indutiva 14, 109
 - configurar 60
 - operação 14

F

- fone de ouvido

- conectar 11
 - usar 11
- Fone de Ouvido (HDC-5) 108
- Fone de Ouvido (HDE-2) 108
- Fone de Ouvido Compacto (HDB-5) 109
- formato da hora
 - ajustar 63
 - configurar 62

G

- glossário 115

H

- hora, configurar 62

I

- ícones 4, 21
- idioma do visor, configurar 62
- instalar a bateria 7
- Internet
 - atualizações 5
 - endereços 5

J

- jogos 91
 - Pairs II 93
 - Snake II 92
 - Space impact 92

K

- kit veicular
 - atendimento automático 61
 - iluminação 61
 - perfil padrão 61
- Kit Veicular Expresso (CARK-125) 110

L

- letras, maiúsculas e minúsculas 30
- liberar o teclado 80

M

- manual do usuário
 - atualização 5
 - interativo 5
 - Internet 5
- memória
 - da agenda 40
 - mensagens de texto 52
- mensagens 45
 - checar correio de voz 45
 - email 54
 - escrever e enviar 50
 - gráficas 52
 - ler 50
 - sinal de alerta 59
- mensagens de texto 49
 - destinatários 47
 - tamanho 47
- mensagens gráficas 52
- menus 23

atalhos 23

dicas 24

modo de chamada

analógico 79

digital 79

O

- opções de toque 57
- opções durante a chamada 65
- operadora, contactar 14

P

- pastas
 - apagar mensagens 49
 - caixa de saída 49
 - pasta arquivo 49
- perfil
 - configurações dos acessórios 60
 - personalizar 57
 - renomear 60
 - selecionar 57
- perguntas freqüentes 112
 - código de segurança 112
 - contadores 114
 - correio de voz 113
 - discagem rápida 113
 - ESN 114
 - memória 113
 - rediscagem 113
 - travar teclado 112
 - volume do toque musical 112
- personalização 56

pontuação 32
pré-pago 88
 checar balanço 88
 colocar dinheiro 89
 números de acesso 90
previsibilidade de texto 33
 ativar 33
 desativar 33
 idiomas 33
procurar rede 78
proteção do teclado 80

R

Recarregador de Bateria (DDC-1) 108
Recarregador de Viagem (ACP-12) 107
Recarregador Rápido de Viagem Bi-Volt (ACP-8) 106
Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-9) 107
rede celular, serviços 5
rede, procurar 78
rediscagem automática 73
referências 94
registros da agenda 37
relações de chamadas 41
 discadas 42
 não atendidas 42
 opções 41
 recebidas 42
relógio 62
 atualização automática da hora 63

 configurar hora 62
 despertador 84
 exibir/ocultar 63
 formato da hora 62
 mudar formato da hora 63
remover a bateria 8
renomear perfil 60
restringir chamadas 82

S

salvar
 endereços de email 37
 nomes e números 37
 número do correio de voz 46
segurança
 chamadas de emergência 100
 mudar código 81
 uso de acessórios 102
seleção do meu número 72
serviços da rede 5
símbolos 32
sinais de aviso 59
sinal de alerta de mensagens 59
solução de problemas 118
som do teclado 59
sons DTMF 75
standby, tempo de 104
status da memória 40

T

T9 33, 34
tampa traseira, colocar 8

Índice

- tampa traseira, retirar 8
- teclado, ilustração 6
- teclas de seleção 22
- teclas direcionais 22
- telefone
 - dados técnicos 117
 - ilustração 6
 - ligar/desligar 17
 - menus 23
- tempo de carregamento 104
- textos de ajuda 22
- toques musicais 58
 - descartar 87
 - receber 86
 - salvar 87
 - volume 58
- travar/liberar teclado 80
- TTY, adaptador 15
 - encerrar uma chamada 16
 - fazer uma chamada 16
 - receber uma chamada 16
- visualização da agenda, alterar 39
- visualização em rolagem 39
 - quatro direções 32
- volume
 - ajustar 19
 - som do teclado 59
 - toque musical 58

V

- ver
 - chamadas discadas 42
 - chamadas não atendidas 42
 - chamadas recebidas 42
 - duração de chamadas 43
 - mensagens gráficas 53
 - mensagens recebidas 50
 - relógio no visor 63
- visor inicial 19

ANOTAÇÕES