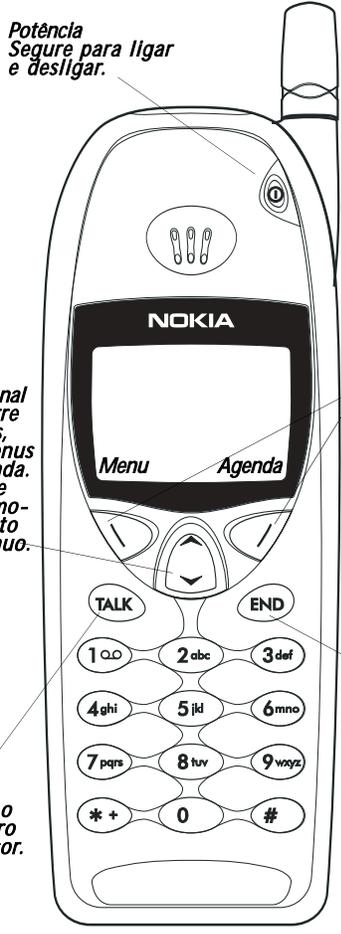


**Manual do Usuário**  
**Nokia 6120i**



**Potência**  
Segure para ligar  
e desligar.

**Tecla  
direcional**  
Percorre  
menus,  
submenus  
e agenda.  
Segure  
para mo-  
vimento  
contínuo.

**Teclas  
condicionais**  
A função  
atual é  
Indicada  
acima da  
tecla (aqui,  
elas são  
"Menu"  
e "Agenda")

**B**  
Disca o  
número  
no visor.

**E**  
Encerra a  
chamada.

### Indicadores e ícones

-  Chamada em curso.
-  O telefone aguarda a digitação da resposta.
-  Tons do Perfil atual configurados em **Silencioso**.
-  Proteção do Teclado ativada para evitar pressionamentos acidentais do teclado.
-  Você recebeu uma ou mais mensagens de voz.
-  Você tem uma ou mais mensagens de texto que não foram lidas.
-  O telefone está em *roam* fora da área local.
-  Serviço digital disponível.
-  Caracteres aparecerão em forma maiúscula. Pressione a tecla **#** para letras minúsculas.
-  Caracteres aparecerão em forma minúscula. Pressione a tecla **#** para letras maiúsculas.
-  Aparece quando se pressiona e segura a tecla **#** ao armazenar nomes. Letras não podem ser digitadas com esse ícone no visor, permitindo assim acesso mais rápido aos algarismos.
-  Modalidade "caractere especial"; selecione um e pressione **Inserir**. (Na digitação de letras, mude para essa modalidade pressionando a tecla **\***.)
-  Despertador ativado.
-  Lembrete no calendário indica tarefa a ser feita (só aparece no visor do calendário).
-  Lembrete no calendário indica o aniversário de alguém (só aparece no visor do calendário).
-  Lembrete no calendário para chamar alguém (só aparece no visor do calendário).
-  Lembrete no calendário sobre uma reunião (só aparece no visor do calendário).

## **Conteúdo**

<b>1. Segurança</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Conexão</b> .....	<b>3</b>
Como instalar a bateria .....	3
Como remover a bateria .....	3
Como carregar a bateria nova .....	3
Quando se carrega a bateria? .....	4
<b>3. Noções Básicas</b> .....	<b>7</b>
Como ligar e desligar o aparelho .....	7
Obtenha um bom sinal .....	7
Como fazer uma chamada .....	8
Como encerrar uma chamada .....	8
Como atender o telefone .....	8
Proteção do Teclado .....	9
<b>4. Uso do Telefone</b> .....	<b>11</b>
O que é "visor inicial"? .....	12
Como percorrer o menu principal .....	12
Menu Auto-explicativo .....	13
Sumário das Funções do Menu .....	13
<b>5. Funções: de A a Z</b> .....	<b>16</b>
Agenda .....	16
Como armazenar um nome e número .....	17
Como recuperar nomes e números .....	17
Como apagar nomes e números armazenados .....	18
Alerta de vibração .....	18
Apagar as relações de chamadas .....	19
Armazenamento de nome e número .....	19
Armazenamento rápido .....	20
Atendimento automático .....	20
Calculadora .....	21
Como armazenar taxas de câmbio .....	21
Como calcular taxas de câmbio .....	22
Calendário .....	22
Cartão de chamadas .....	24
Como fazer chamadas com cartão .....	25
Chamadas .....	26
Chamadas de emergência .....	27

Chamadas discadas .....	27
Chamadas não atendidas.....	28
Chamadas recebidas .....	28
Chamadas restritas.....	29
Cifragem de voz .....	29
Código de segurança .....	29
Como alterar o código de segurança .....	30
Código de travamento .....	30
Como alterar o código de travamento .....	30
Códigos de acesso .....	31
Conferência telefônica.....	31
Configuração de recursos de rede.....	31
Como armazenar códigos.....	32
Configurações.....	32
Configurações da chamada .....	33
Configurações do telefone.....	33
Contadores de chamadas.....	33
Despertador .....	33
Desvio de Chamada .....	34
Escrever letras e números .....	35
ABC - Modalidade alfabética .....	35
Letras maiúsculas/minúsculas.....	36
123 - Modalidade numérica .....	36
Discagem rápida.....	37
DTMF/Touch tones .....	38
Duração da chamada atual .....	40
Duração da última chamada .....	40
Duração de chamadas .....	40
Duração de todas as chamadas.....	40
Duração DTMF/Touch Tones .....	41
Envio do próprio número.....	41
Espera de chamadas.....	42
Grupos.....	42
Identificador de chamadas .....	44
Idioma .....	44
Iluminação .....	45
Jogos .....	45
Mensagens .....	47
Mensagens de texto.....	47
Como enviar mensagens de texto.....	48

Mensagens de voz . . . . .	50
Como configurar o número do correio de voz . . . . .	50
Saudações, senhas e avisos . . . . .	51
Como ouvir mensagens de voz . . . . .	51
Menu durante a chamada . . . . .	51
Microfone . . . . .	52
Modo de chamada . . . . .	52
Nota de abertura . . . . .	52
Número de telefone desbloqueado . . . . .	53
Opções de toque . . . . .	53
Ouvir mensagens de voz . . . . .	54
Perfil . . . . .	54
Como personalizar um Perfil . . . . .	55
Rede . . . . .	56
Rediscagem automática . . . . .	57
Rediscagem do último número . . . . .	57
Relógio . . . . .	57
Atualizar a hora e data pela rede . . . . .	58
Ative data e hora pela rede . . . . .	58
Desative data e hora pela rede . . . . .	58
Como configurar o relógio . . . . .	59
Como selecionar o formato do horário . . . . .	59
Restaurar configurações iniciais . . . . .	59
Restrição de chamadas . . . . .	60
Roam . . . . .	62
Segurança . . . . .	63
Seleção de NAM . . . . .	63
Selecionar sistema público . . . . .	64
Serviços de rede . . . . .	64
Status da memória . . . . .	65
Tecla de Emergência 9 . . . . .	65
Tempo da chamada em curso . . . . .	65
Tempo total de uso . . . . .	66
Tipos de toque . . . . .	66
Tom de alerta de mensagem . . . . .	66
Tons de jogos e de advertência . . . . .	67
Tons do teclado . . . . .	67
Tons - DTMF manual . . . . .	67
Travamento do telefone . . . . .	68
Visualização . . . . .	69

Volume do fone .....	69
Volume do toque .....	69
Zerar contadores .....	70
<b>6. Acessórios .....</b>	<b>71</b>
Baterias .....	72
Carregadores e Outros Acessórios .....	73
<b>7. Solução de Problemas .....</b>	<b>77</b>
<b>8. Referências .....</b>	<b>78</b>
<b>9. Dados Técnicos .....</b>	<b>84</b>
<b>10. Índice .....</b>	<b>85</b>

## 1. Segurança



Leia essas simples diretrizes antes de utilizar o telefone. Falta de atenção a essas regras poderá não somente ser perigoso, como também ilegal.

*Para detalhes sobre segurança, consulte "Informações Importantes para Sua Proteção", pág. 78.*



### **Segurança em primeiro lugar**

Não utilize um telefone celular enquanto estiver dirigindo. Estacione o carro antes de falar.



### **Desligue dentro de hospitais**

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



### **Desligue a Bordo de aeronaves**

Telefones celulares podem causar interferências. Seu uso a bordo de aeronaves é ilegal.



### **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 regulamentos em vigor.



### **Interferências**

Telefones celulares podem estar sujeitos a interferências que possivelmente afetarão sua operação.



### **Use bom senso**

Use o telefone apenas na posição normal (para escutar). Evite contato desnecessário com a antena, se ligado.



### **Serviço autorizado**

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.



### **Acessórios e baterias**

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

### ***Uso deste manual***

O telefone celular descrito neste manual foi aprovado para uso em redes digitais TDMA e analógicas AMPS de 800 MHz.

Certos recursos descritos neste manual, denominados Recursos da Rede, são serviços especiais oferecidos pelas operadoras. Para utilizar qualquer um deles, será necessário inscrever-se com a operadora local e obter instruções específicas para seu uso.

### ***Atualizações***

A versão mais atualizada deste Manual do Usuário, encontra-se no Website da Nokia na Internet, [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br).

### ***Manual Interativo***

A Nokia tem o prazer de anunciar um novo método para você aprender a utilizar todas as funções deste celular. Procure o Website [www.nokiahowto.com](http://www.nokiahowto.com) e acesse o *Nokia Interactive Owner's Manual* (Manual Interativo da Nokia), que provê instruções interativas e minuciosas sobre as funções do telefone.

Nota: *Site* disponível em inglês.

### ***Declaração***

Este telefone talvez não possa ser ativado em todos os sistemas celulares. Consulte a operadora local para mais detalhes.

### ***ANATEL***

Este produto atende os limites de exposição à radiofrequência (taxa de absorção específica) fixados pela ICNIRP e adotados pela ANATEL, de acordo com a Resolução 256/01.



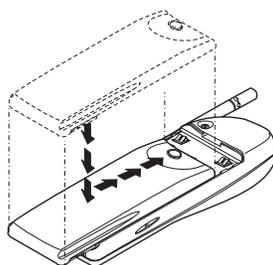
Código de homologação: 107699-AMS0222.

## 2. Conexão

Assim que o telefone for ativado, será necessário carregar a bateria. Esta seção oferece sugestões para o carregamento adequado da bateria.

### Como instalar a bateria

Coloque a bateria no entalhe atrás do telefone e empurre-a para cima até que encaixe.

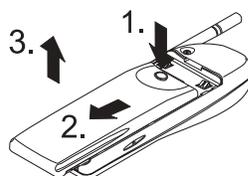


*Nota: Use apenas baterias originais Nokia e carregue-as apenas com carregadores originais.*

*Veja "Informações Importantes sobre Baterias", pág. 5.*

### Como remover a bateria

*Nota: Desligue o aparelho antes de remover a bateria!*



1. Segure o botão na parte superior da bateria.
2. Empurre a bateria para baixo.
3. Retire-a do telefone.

### Como carregar a bateria nova

Este telefone funciona com uma bateria recarregável de Lítio (Li-Ion) ou Níquel Metal Hidreto (NiMH). Observe que o rendimento máximo de uma bateria nova só será alcançado após dois ou três ciclos completos de carga e descarga.

Com o telefone ligado ou desligado, conecte o carregador a uma tomada comum (110 ou 220V). Em seguida, conecte o cabo do carregador à base do telefone, ou coloque o aparelho no suporte para carregar.

Quando o carregamento inicia, o telefone emite um bipe e o indicador de carga da bateria, no lado direito do visor, começa a oscilar.

*Nota: Se a bateria estiver completamente descarregada, o indicador de carga levará alguns minutos para aparecer no visor.*

Se a mensagem **Não está carregando** aparecer, o processo foi interrompido. Verifique se a bateria está conectada a um carregador não original. Se ela estiver demasiado quente ou fria, aguarde alguns minutos; a carga reiniciará após a bateria retornar à temperatura normal de operação. Se continuar falhando, consulte o revendedor.

#### **Quando se carrega a bateria?**

Na realidade, a qualquer hora. Se sua bateria for NiMH, descarregue-a completamente de vez em quando.

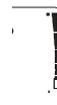
O telefone emite um bipe e o aviso **Bateria fraca** aparece, indicando que restam apenas alguns minutos de tempo de conversação. A frequência desses avisos depende da carga restante e das condições da bateria. Eles serão mais frequentes durante uma chamada.

*Nota: Sob certas condições, o telefone não emitirá nenhum aviso. Veja "Tons de jogos e de advertência", pág. 67.*

O telefone emite três bipes e exibe a mensagem **Recarregar bateria** para indicar bateria esgotada, a seguir desliga automaticamente e a bateria deve ser recarregada.

#### **Quando acaba o carregamento?**

No momento em que os indicadores da bateria deixam de oscilar, a carga do telefone está completa. Contudo, um acréscimo de carga poderá ocorrer se o telefone permanecer conectado ao carregador por um tempo. É o que se denomina "carga lenta".



Os tempos de carregamento dependem do tipo de bateria e do carregador usado.

*Nota: Para uma idéia aproximada dos tempos de operação e carregamento, veja "Tempos de Conversação e Standby", pág. 73.*

### ***Pode-se usar o telefone durante o carregamento?***

Sim, porém a bateria não carrega durante a chamada. O carregamento reinicia-se quando a chamada for encerrada.

### ***Como descarregar baterias NIMH***

A bateria de Níquel Metal Hidreto oferece melhor desempenho e durabilidade se for completamente descarregada a intervalos regulares. Para descarregá-la, deixe o telefone ligado até a carga esgotar completamente. O telefone emite vários avisos indicando bateria fraca e que é necessário carregá-la. Ignore-os. Não tente descarregar a bateria de nenhum outro modo.

### ***Informações Importantes sobre Baterias***

- O rendimento máximo de uma bateria nova só será alcançado após dois ou três ciclos completos de carga e descarga.
- A vida útil de uma bateria dependerá do cuidado que o usuário exercer na manutenção de sua carga. Quando o tempo de operação (conversa e *standby*) estiver bem mais curto do que o normal, estará na hora de comprar uma nova.
- Use apenas baterias e carregadores originais Nokia. Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da corrente elétrica. Não deixe a bateria ligada a um carregador por mais de uma semana, pois a carga excessiva pode encurtar sua vida útil. Sem uso, uma bateria completamente carregada descarrega-se automaticamente em pouco tempo.
- (Somente baterias NiMH:) Para obter melhor tempo de operação, descarregue totalmente as baterias NiMH de vez em quando. Simplesmente deixe o aparelho ligado até ele desligar sozinho (ou utilize a função de descarregamento de qualquer acessório original). Não descarregue a bateria de nenhum outro modo.
- Temperaturas extremas afetam o carregamento de uma bateria. Deixe-a primeiro aquecer ou esfriar um pouco.
- Use a bateria apenas para o propósito designado.
- Não use baterias ou carregadores danificados ou desgastados.
- Evite curtos circuitos na bateria. Curtos circuitos ocorrem acidentalmente se um objeto metálico (por ex., moeda, prendedor, caneta) causar contato direto entre os polos + e - (lâminas de metal atrás da bateria), quando uma bateria avulsa for transportada numa bolsa ou bolso. Curtos circuitos podem danificar a bateria ou o objeto que entrar em 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 bateria muito quente ou muito fria pode deixar de funcionar ou carregar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O desempenho das baterias NiMH é particularmente limitado em temperaturas abaixo de -10°C. O desempenho das baterias Li-Ion é particularmente limitado em temperaturas abaixo de 0°C.
- **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 para sua correta disposição final.

### 3. Noções Básicas

Você acabou de adquirir um telefone potente e com muitas funções. Leia este capítulo para obter informações básicas sobre seu uso.

Uma descrição mais detalhada do telefone encontra-se no capítulo "Funções: de A a Z", pág. 16.

#### Como ligar e desligar o aparelho

Segure a tecla  por dois segundos para ligar ou desligar o aparelho.

#### Como desligar com a tecla

Pressione rapidamente a tecla  (**Desligar!** aparece marcado no visor) e então dê **OK**.

*Nota: Esse método opera em todos os perfis, exceto **Fone de Ouvido e Carro**.*

*POSIÇÃO NORMAL: Segure o aparelho da mesma forma que seguraria qualquer outro, com a antena para trás e para cima.*

*SUGESTÕES PARA OPERAÇÃO EFICIENTE: Quando o telefone estiver ligado, não toque na antena desnecessariamente. Esse contato pode afetar a qualidade da chamada e fazer o telefone consumir mais energia do que o normal.*

*AVISO! Não ligue o telefone quando o uso de celulares for proibido ou quando ele puder causar interferência ou ser perigoso. Veja "Segurança", pág. 1, para mais informações.*

#### Obtenha um bom sinal

Este telefone opera por meio de ondas radiofônicas, e a qualidade da recepção depende inteiramente da intensidade do sinal radiofônico na região.

Essa cobertura radiofônica é mantida por meio de uma rede sem fios e a qualidade das chamadas celulares depende da intensidade do sinal radiofônico.

#### Como verificar a intensidade do sinal

No visor inicial (veja pág. 12) ou durante uma chamada, a intensidade do sinal radiofônico é mostrada pelos indicadores no lado esquerdo do visor. Estes se movimentam à medida que a intensidade do sinal aumenta ou diminui.

É fácil melhorar a recepção. Procure mover levemente o aparelho ou aproxime-se de uma janela se estiver ligando de um prédio.



#### Como fazer uma chamada

Digite o código de área, o número telefônico e pressione **B**.

#### Como editar o número no visor

Pressione **▲** para movimentar o cursor para a esquerda e **▼** para movimentá-lo para a direita. Pressione **Limpar** para apagar o caractere à esquerda do cursor.

#### Como discar um número armazenado na agenda

Para ver nomes da agenda pressione **▼** ou **▲** no visor inicial (veja pág. 12) e em seguida pressione **B**.

Veja "Agenda", pág. 16, para detalhes sobre armazenamento.

#### Chamadas com cartão

Veja "Cartão de chamadas", pág. 24.

#### Chamadas de emergência

Veja "Chamadas de emergência", pág. 27.

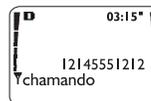
#### Como encerrar uma chamada

Pressione **E**.

#### Como atender o telefone

Pressione qualquer tecla, exceto **E** ou **Ⓢ**.

Nota: Se a Proteção do Teclado estiver habilitada (pág. 9), somente a tecla **B** atende.



#### Como interromper o toque sem atender o telefone?

Pressione **E** quando o telefone tocar. Desse modo, não precisará atender se não for conveniente.

Se o aviso **Chamada**, ou o nome da pessoa, continuar piscando no visor, você poderá atender.

Se não atender, a chamada será enviada para o correio de voz, se você for assinante.

Veja "Mensagens de voz", pág. 50, para mais detalhes.

### Proteção do Teclado

Travando o teclado, essa função ajuda a evitar pressionamentos acidentais de teclas (por ex., quando o telefone estiver num bolso ou na bolsa).



Se qualquer tecla for pressionada e Proteção do Teclado estiver ativa, **Pressione liberar e então \*** aparece no visor.

### Como ativar Proteção do Teclado

Há três maneiras diferentes de ativar a Proteção do Teclado. **Teclado Protegido** aparece no visor.

- Segure **E**.
- Pressione **Menu \***.
- Pressione **Menu 9** no visor inicial.

### Como liberar o teclado

Libera-se o teclado de duas maneiras diferentes:

- Pressione **Liberar** e em seguida **\***.
- Segure **E** até **Liberar teclas?** aparecer e dê **OK**.

*Nota: Com **Teclado Protegido**, pode-se fazer chamadas para o número de emergência programado no telefone (por ex., 169 ou outro número oficial, e então **B**). Contudo, a Tecla de Emergência 9 não opera.*

### Com atender chamadas com teclado protegido

Pressione **B** para atender a chamada. Quando encerrar, Proteção do Teclado ativa automaticamente.

### Observações sobre Proteção do Teclado

- *Pode-se fazer chamadas para o número de emergência programado no telefone (por ex., 169 ou outro número oficial de*

*emergência). O número somente aparece no visor após a digitação do último algarismo.*

- *O pressionamento da tecla  acende as luzes por 15 segundos.*
- *Proteção do Teclado automaticamente desliga se o telefone for conectado a um kit veicular.*

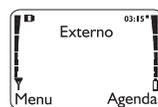
## 4. Uso do Telefone

Este telefone possui vários menus e submenus, oferecendo assim acesso a certas opções e permitindo sua adaptação a necessidades individuais.

### O Visor

#### Teclas condicionais

São as duas teclas situadas logo abaixo do visor. Sua função atual é indicada pelas palavras que aparecem logo acima delas. Pressione a tecla correspondente à seleção desejada.



A ilustração apresenta o visor inicial (veja "O que é 'visor inicial'?", pág. 12).

O visor inicial exibe **Menu** à esquerda e **Agenda** à direita.

**Menu** dá acesso aos menus e submenus do telefone. **Agenda** dá acesso à agenda telefônica (veja "Agenda", pág. 16).

#### Tecla direcional

A tecla direcional encontra-se logo abaixo do visor, podendo ser identificada pelas duas flechas, ▲ e ▼. Pressione-as para percorrer os menus e submenus, bem como a agenda (veja "Agenda", pág. 16).

#### Visualização

Ao acessar os menus e submenus, nota-se uma barra no lado direito do visor. A barra indica posições dentro do menu; cada posição representa um item diferente do menu.



Por exemplo, pressione **Menu** uma vez. A barra aparece exibindo a primeira posição (de cima). Uma posição nova aparece cada vez que se pressiona ▲ ou ▼, percorrendo as funções do menu para cima ou para baixo. O mesmo ocorre nos submenus.

### **Numeração de menus e submenus**

Ao percorrer um menu ou submenu, seu número aparece no visor acima da barra de visualização.

Por exemplo, selecione Menu 2 (**Chamadas**). O número **2** aparece no canto superior direito do visor. Selecione o Menu **4 (Configurações)**, submenu **3 (Segurança)**. Os números **4-3** aparecem no canto superior direito.

*Veja "Sumário das Funções do Menu", pág. 13, para obter uma lista das funções deste telefone, bem como sua localização.*

*Veja também "Como usar atalhos", pág. 12.*

### **O que é "visor inicial"?**

O visor inicial aparece no telefone quando este se encontra ligado, porém inativo.

Para voltar ao visor inicial, pressione **E** a qualquer momento, exceto durante uma chamada (a não ser que queira desligar).

*Nota: Se pressionar **E** quando o telefone estiver aguardando a próxima digitação (por exemplo, uma configuração, número telefônico, nome, etc.), o visor inicial aparece e a digitação não será armazenada.*

### **Como percorrer o menu principal**

No visor inicial, pressione **Menu**. Em seguida, pressione **▲** ou **▼** para chegar ao menu desejado.

Pressione **Selecionar**, **Opções** ou **OK** (dependendo do que aparecer) para acessar os submenus e escolher opções.

Pressione **Sair** para sair do menu em uso ou **Voltar** para retroceder um nível.

### **Como usar atalhos**

Essa é uma maneira rápida e fácil de acessar um menu sem percorrer todos os outros.

Pressione **Menu**, em seguida o número do menu desejado e então o número do submenu.

Pressione os números do menu e submenu dentro de dois segundos um do outro ao usar esse método.

*Veja o sumário da estrutura dos menus deste telefone, "Sumário das Funções do Menu", pág. 13.*

### **Menu Auto-explicativo**

Se não tiver certeza da operação de uma das funções, aguarde alguns segundos e um texto-ajuda aparece na maioria das funções do telefone. Pressione **Mais** para ver a próxima página de texto ou **Voltar** para sair.

### **Sumário das Funções do Menu**

#### **1 Mensagens**

##### **1 1 Mensagens de texto**

- 1 1 1 Caixa de entrada
- 1 1 2 Arquivo
- 1 1 3 Escrever\*
- 1 1 4 Caixa de saída\*
- 1 1 5 Apagar tudo

*\*Somente quando disponível. Veja "Mensagens de texto", pág. 47.*

##### **1 2 Mensagens de voz**

- 1 2 1 Ouvir mensagens
- 1 2 2 Número do correio de voz

##### **1 3 Nota de abertura**

#### **2 Chamadas**

##### **2 1 Chamadas não atendidas**

##### **2 2 Chamadas discadas**

##### **2 3 Chamadas recebidas**

##### **2 4 Apagar relações de chamadas**

##### **2 5 Duração de chamadas**

#### **3 Perfil**

##### **3 1 Normal** *(as submenus aparecem em todos os perfis)*

- 3 1 1 Selecionar
- 3 1 2 Personalizar
  - 3 1 2 1 Opções de toque
  - 3 1 2 2 Volume do toque
  - 3 1 2 3 Tipo de toque
  - 3 1 2 4 Alerta de vibração (c/bateria vibratória)
  - 3 1 2 5 Tons do teclado
  - 3 1 2 6 Tons de jogos e de advertência
  - 3 1 2 7 Tom de alerta de mensagem

##### **3 2 Silencioso**

##### **3 3 Conferência**

- 3 4 **Exterior**
- 3 5 **Pager**
- 3 6 **Carro** (após conexão ao kit veicular)
- 3 7 **Fone de ouvido** (após conexão ao fone de ouvido)

#### **4 Configurações**

- 4 1 **Configurações da chamada**
  - 4 1 1 Tecla de Emergência 9
  - 4 1 2 Rediscagem automática
  - 4 1 3 Chamada com cartão
- 4 2 **Configurações do telefone**
  - 4 2 1 Relógio
  - 4 2 2 Despertador
  - 4 2 3 DTMF
  - 4 2 4 Restaurar configuração original
  - 4 2 5 Idioma
- 4 3 **Segurança**
  - 4 3 1 Restringir chamadas
  - 4 3 2 Códigos de acesso
- 4 4 **Atualiz. autom. de data e hora**
  - 4 4 1 Ativada
  - 4 4 2 Confirmar
  - 4 4 3 Desativada
- 4 5 **Serviços de rede**
  - 4 5 1 Modo de chamada
  - 4 5 2 Selecionar sistema público
  - 4 5 3 Cifragem de voz
  - 4 5 4 Desvio de chamada
  - 4 5 5 Espera de chamadas
  - 4 5 6 Envio do próprio número
  - 4 5 7 Configuração de recursos da rede
  - 4 5 8 Seleção do meu número

#### **5 Rede**

- 5 1 **Automático**
- 5 2 **Manual**
- 5 3 **Nova procura**

#### **6 Jogos**

- 6 1 **Memória**
- 6 2 **Serpente**
- 6 3 **Lógica**
- 6 4 **Dados**

*7 Calculadora*

*8 Calendário*

*9 Proteção do teclado*

## 5. Funções: de A a Z

### **ABC: Modalidade alfabética**

Permite a digitação de nomes na agenda.

*Veja "Escrever letras e números", pag. 35.*

### **Agenda**

Pode-se armazenar até 199 números e nomes associados na memória do telefone. Esses números estarão sempre prontos para serem discados com agilidade.

#### **Observações sobre a agenda**

Números armazenados podem ter até 32 dígitos.

Nomes armazenados podem ter até 16 caracteres.

Não se pode armazenar nomes idênticos no telefone (por ex., João, João); escreva nomes iguais de maneira diferente (por ex., João, JoãoC).

O aviso **Substituir?**, seguido do nome armazenado, aparece no visor ao se armazenar um nome que já se encontra na memória.

#### **Como acessar a agenda**

Pressione **Agenda**, percorra os submenus até encontrar o que procura e pressione **Seleç.**

#### **Submenus**

A agenda oferece uma ampla seleção de submenus.

**Buscar** procura nomes específicos.

**Acrescentar** permite a digitação de nomes e números novos.

**Opções** permite selecionar o modo de visualização e indica as condições da memória.

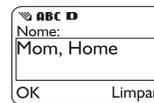
**Discagem rápida** permite a designação de até sete posições de discagem rápida (*veja pag. 37 para detalhes*).

**Grupos** permite renomear um grupo ou alterar o tipo de toque utilizado (*veja "Grupos", pag. 42*).

**Apagar tudo** permite apagar todos os nomes e números da agenda. Pode-se apagar um número e nome por vez pressionando **Detalhes**, a seguir **Opções**, enquanto um nome armazenado na agenda está no visor.

#### Como armazenar um nome e número

1. Pressione **Agenda**.
2. Procure **Acrescentar** e pressione **Selec.**
3. Digite o nome (use **#** para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas) e dê **OK**.
4. Digite o número de telefone e dê **OK**.



*Veja também "Escrever letras e números", pág. 35 e "Armazenamento rápido", pág. 20.*

#### Como alterar números armazenados com nomes

1. Recupere o nome armazenado e pressione **Detalhar** para ver o número.
2. Pressione **Opções**, procure **Editar** e pressione **Selec.**
3. Dê **OK** enquanto o nome estiver no visor, a não ser que queira modificá-lo. Se for o caso, segure **Limpar**, digite o nome novamente e dê **OK**.
4. Segure **Limpar** para apagar o número ou use as teclas **▲** e **▼** para editar.
5. Digite o número novo.
6. Dê **OK** para armazená-lo.

#### Como recuperar nomes e números

No visor inicial, pressione **▼** ou **▲** para ver os nomes na agenda. Em seguida, procure o nome da pessoa que deseja chamar. Pressione **B** para discar (o telefone indica o número discado para confirmação).

#### Como recuperar números por meio do nome

No visor inicial, pressione **Agenda**. A seguir, pressione a tecla que contém a primeira letra do nome desejado.

Pode-se também recuperar um número por meio do nome: pressione **Agenda** e então **Selec.** com **Buscar** marcado. Digite o nome para buscar e dê **OK** para discar.

#### **Como apagar nomes e números armazenados**

1. Recupere o nome armazenado.
2. Pressione **Detalhes**.
3. Pressione **Opções**.
4. Marque **Apagar**, pressione **Selec.** e então **OK**.

*Nota: Apagar é uma função que não pode ser desfeita. Portanto, seja cauteloso!*

#### **Como apagar a agenda inteira**

1. Pressione **Agenda**.
2. Selecione **Apagar tudo** e pressione **Selec.**.
3. Dê **OK** em **Você tem certeza?**
4. Digite o código de segurança em **Código de Segurança:** e dê **OK**.

*Aviso: Essa função apaga a agenda inteira e não pode ser desfeita!*

#### **Alerta de vibração**

Essa é uma das configurações do Perfil (*veja pág. 54*). Se este aparelho foi equipado com uma bateria vibratória, configure-o para vibrar ao receber uma mensagem de voz.

*Nota: Essa configuração não aparecerá no telefone a não ser que uma bateria vibratória seja utilizada.*

#### **Como ativar o alerta de vibração**

1. Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
2. O telefone lista cada Perfil. Use ▼ para marcar o Perfil desejado e configure o alerta de vibração; pressione **Opções**.
3. Marque **Personalizar** e dê **OK**. Pressione ▼ até encontrar **Alerta de vibração** e em seguida **Selec.** novamente.

- Use ▼ para marcar **Ativo** ou **Inativo** e dê **OK**.  
Se escolher **Ativo**, o telefone vibrará mesmo que **Opções de Toque** (veja pág. 53) esteja configurado **Silencioso**.

*Nota: O Alerta de vibração não opera se o telefone estiver conectado a um carregador ou kit veicular.*

#### **Alterar código de segurança**

Essa função permite alterar o código de segurança.

*Veja "Como alterar o código de segurança", pág. 30.*

#### **Alterar código de travamento**

Essa função permite alterar o código de travamento.

*Veja "Como alterar o código de travamento", pág. 30.*

#### **Apagar a agenda Intelra**

*Veja "Como apagar a agenda inteira", pág. 18.*

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

Essa função apaga todos os números discados bem como os de chamadas recebidas e não atendidas. Essa operação não pode ser desfeita. Seja cuidadoso.

*Veja também "Chamadas", pág. 26.*

- Pressione **Menu 2 4 (Chamadas - Apagar as relações de chamadas)**.
- Marque uma das seleções - **Todas, Não atendidas, Discadas** ou **Recebidas** e dê **OK** (**Todas** apaga todas as chamadas, enquanto que as outras opções apagam apenas a respectiva lista).

#### **Apagar nomes e números armazenados**

*Veja "Como apagar nomes e números armazenados", pág. 18.*

#### **Armazenamento de nome e número**

Armazene nomes e números na agenda. Use o método descrito em *"Como armazenar um nome e número", pág. 17*, ou o método de "armazenamento rápido" descrito a seguir.

### **Armazenamento rápido**

Digite o número telefônico e pressione **Armaz.** No aviso **Nome:** digite um nome, se desejar, e pressione **OK.**

*Veja também "Escrever letras e números", pág. 35.*

### **Arquivo**

É o lugar onde as mensagens de texto são guardadas.

*Veja "Mensagens de texto", pág. 47, para detalhes.*

### **Atendimento automático**

Essa é uma das configurações do Perfil do telefone (veja pág. 54). Quando habilitada, o telefone atende chamadas de entrada após o primeiro toque.

*Nota: Essa facilidade só pode ser utilizada se o telefone estiver conectado ao fone de ouvido ou kit veicular com Viva-voz, equipado com sensor de ignição, e se a ignição estiver ligada.*

#### **Como ativar atendimento automático**

1. Pressione **Menu 3 (Perfil).**
2. O telefone lista cada Perfil. Use ▼ para marcar **Carro** ou **Fone de ouvido** e pressione **Opções.**

*Nota: Carro e Fone de ouvido não aparecerão na lista a não ser que o telefone tenha sido conectado ao kit veicular ou fone de ouvido pelo menos uma vez.*

3. Marque **Personalizar** e dê **OK.** Pressione ▼ até **Atendimento automático** aparecer e então clique **Selec.** outra vez.
4. Pressione ▼ até **Ativo** e dê **OK.**

*Nota: Essa opção não opera com chamadas de dados.*

### **Atualização automática de data e hora**

*Veja "Programar o relógio", pág. 57, para mais detalhes.*

### **Caixa de entrada**

A mensagem recebida é armazenada na caixa de entrada. O telefone indica **Mensagem recebida**, exibe o ícone de

mensagens de texto e emite um som (*dependendo do tom de alerta de mensagens; veja pág. 66*).

*Veja também "Mensagens de texto", pág. 47, para mais detalhes sobre essa função.*

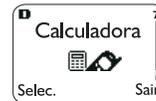
### **Caixa de saída**

Armazena todas as mensagens de saída.

*Veja "Mensagens de texto", pág. 47.*

### **Calculadora**

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



*ATENÇÃO! Não ligue o aparelho para utilizar essa função quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.*

#### **Como usar a calculadora**

1. Pressione **Menu 7 (Calculadora)**.
2. Digite o primeiro número da operação (pressione **#** para decimais).
3. Para somar, pressione **\*** (+ aparece).  
Para subtrair, pressione **\*\*** 2 vezes (– aparece).  
Para multiplicar, pressione **\*\*\*** (\* aparece).  
Para dividir, pressione **\*\*\*\*** (/ aparece).  
Para adicionar um ponto decimal, pressione a tecla **#**.

4. Digite o segundo número.

Repita esses passos tantas vezes quantas forem necessárias.  
Pressione **Limpar** para apagar erros.

5. Pressione **Opções**. Marque **Resultado**, dê **OK**.

*Nota: Pode-se também escolher **Somar, Subtrair, Multiplicar** e **Dividir** da lista de opções.*

#### **Como armazenar taxas de câmbio**

1. Pressione **Menu 7** e pressione **Opções**.
2. Procure **Taxa de câmbio**, dê **OK**.

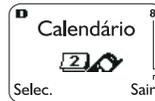
3. Pressione ▼ ou ▲ em **Unidades origem/Unid. visitada** ou **Unidade visitada/Unid. origem**, dependendo da conversão desejada. Dê **OK** após decidir.
4. Digite a taxa de câmbio apropriada e dê **OK** (use a tecla **#** para decimais).
5. O telefone indica **Taxa armazenada**.

#### Como calcular taxas de câmbio

1. Pressione **Menu 7**.
2. Digite o número de unidades e pressione **Opções**.
3. Pressione ▼ ou ▲ até encontrar **Doméstica** ou **Para estrang.** e dê **OK**.
4. A conversão aparece no visor.

#### Calendário

O calendário mantém um registro de aniversários, reuniões, anotações simples e chamadas a serem feitas. Ele pode inclusive soar um alarme na hora de fazer uma chamada ou ir a uma reunião.



*ATENÇÃO! Não ligue o aparelho para utilizar essa função quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.*

*Nota: Para usar a função de alarme do calendário, mantenha o aparelho ligado ou o alarme não tocará na hora marcada.*

#### Como usar o calendário

1. Pressione **Menu 8 (Calendário)**.
2. Se o horário e data ainda não foram configurados, o telefone avisa que é necessário ajustar o relógio.

No aviso do horário, **hh:mm**, digite a hora e minutos (usando 2 dígitos para cada um); dê **OK**.

*Nota: Programe o formato do horário (24-horas ou 12-horas) por meio do Perfil Relógio. Veja detalhes na pág. 59.*

No aviso da data, **dd/mm/aaaa**, escreva o dia e mês (usando 2 dígitos para cada um) e o ano (usando 4 dígitos) e dê **OK**.

**Sugestão:** Use ▼ para movimentar o cursor para a direita e ▲ para a esquerda. O algarismo digitado sobrepõe o número à direita do cursor.

3. O telefone indica a data atual. Pode-se percorrer dias diferentes pressionando ▲ ou ▼.
4. Ao encontrar a data que procura, pressione **Opções**. Use ▼ para marcar a opção desejada e pressione **Selecionar**.  
As opções são:

#### **Opção 1: Ver o dia**

Essa opção permite ver as anotações para a data presente-mente no visor.

Use ▼ para percorrer as anotações. Cada uma delas permite as seguintes **Opções**:

**Apagar** cancela a anotação feita no calendário.

**Editar** apresenta os mesmos avisos recebidos quando a anotação foi feita.

**Mover** transfere a anotação para outra data.

#### **Opção 2: Anotar**

A opção de anotar oferece as seguintes seleções: **Lembrete**, **Ligar para**, **Reunião** ou **Aniversário**. O telefone exigirá mais informações, dependendo da seleção feita. Pode-se também programar um alarme para qualquer uma das anotações.

*Véja "Escrever letras e números", pág. 35, para obter ajuda ao escrever informações no aviso **Assunto**:*

*Nota: Quando o alarme tocar, pode-se pressionar **Adiar** ou **OK**. Dê **OK** para desligá-lo.*

#### **Opção 3: Apagar notas**

Essa opção permite escolher as anotações que serão apagadas. Se escolher todas as anotações da data no visor (**Desse dia**) ou **Um por um** (todas as anotações do calendário), o telefone apresentará cada uma das anotações com a opção **Apagar** ou **Voltar**.

Se escolher **Todas Juntas**, o telefone apagará todas as anotações do calendário. No aviso de confirmação para apagar, pressione **Sim** ou **Não**.

#### **Opção 4: Ver todas**

Permite ver todas as anotações feitas. Use ▲ ou ▼ para percorrê-las. **Memória do calendário vazia** aparece no visor caso não haja anotação.

#### **Opção 5: Ir para data**

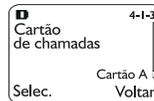
Digite a data que deseja verificar.

#### **Opção 6: Definir dia**

Escreva o dia e mês (use 2 dígitos para cada um) e ano (use 4 dígitos) e pressione **OK**.

### **Cartão de chamadas**

Se desejar utilizar um cartão para fazer chamadas interurbanas, deverá em primeiro lugar armazenar as informações do cartão no telefone. Este aparelho pode armazenar até quatro cartões de chamadas.



*Nota: Ver disponibilidade do serviço na operadora local.*

#### **Como armazenar um cartão**

1. Pressione **Menu 4 1 3 (Configurações - Configurações da chamada - Chamada com cartão)**.
2. Ao encontrar o cartão desejado pressione **Opções**.
3. Pressione ▲ ou ▼ até **Editar**, dê **OK**.
4. Digite o código de segurança e dê **OK**.
5. Pressione **Selec.** em **Seqüência de discagem**. Marque a seqüência de discagem usada pelo cartão (veja a tabela seguinte), pressione ▲ ou ▼ para selecionar a seqüência e pressione **Selec.**.

*Nota: A ordem dos seguintes passos poderá variar, dependendo da seqüência de discagem utilizada pelo cartão.*

6. No aviso, digite o número de acesso (geralmente o número 1-800 no verso do cartão) e dê **OK**.

*Nota: Se o número já foi armazenado na agenda, recupere-o. Pressione **Buscar**, em seguida ▲ ou ▼ para encontrá-lo.*

7. No aviso, escreva o número do cartão e/ou PIN (número de identificação pessoal) e dê **OK**. Dê **OK** novamente em **Salvar alterações?**
8. Pressione **▲** ou **▼** até **Nome do cartão** e pressione **Selec.**. Escreva o nome do cartão e dê **OK**.

*Veja "Escrever letras e números", pág. 35, se necessitar ajuda para escrever o nome do cartão. Para detalhes sobre o código de segurança do telefone, veja "Código de segurança", pág. 29.*

Seqüência de Discagem*:	Use para cartões que exigem:
<b>Nº de acesso + nº telefone + nº cartão</b>	O nº de acesso 1-800, a seguir o nº telefônico e então o nº do cartão (+ PIN se necessário).
<b>Nº de acesso + nº cartão + nº telefone</b>	O nº de acesso 1-800, a seguir o nº do cartão (+ PIN se necessário) e então o nº telefônico.
<b>Prefixo + nº telefone + nº cartão</b>	O prefixo (qualquer nº exigido antes do nº telefônico), o nº telefônico a ser discado e então o nº do cartão (+ PIN se necessário).

*\*Alguns cartões usam essas seqüências com frequência. Contudo, elas podem variar e estão sujeitas a modificações a critério da companhia.*

#### **Como escolher um cartão**

1. Pressione **Menu 4 1 3 (Configurações - Configurações da chamada - Chamada com cartão)**.
2. Procure o cartão desejado e pressione **Opções**.
3. Pressione **▲** ou **▼** para marcar **Selecionar** e dê **OK**.
4. Digite o código em **Código de Segurança:** e dê **OK**.
5. O telefone indica **Cartão pronto para uso**.

#### **Como fazer chamadas com cartão**

1. Para fazer chamadas com cartão, digite o número telefônico incluindo qualquer prefixo (ex., 0 ou 1) exigido. Veja instruções no próprio cartão.

2. Segure **B** por alguns segundos até o aviso **Chamada com cartão** aparecer.
3. Aguarde o tom e dê **OK**. (O aviso **Aguarde o tom e pressione OK** aparece.)
4. Aguarde o tom novamente e dê **OK**. (**Aguarde o tom, pressione OK novamente** aparece.)

*Nota: Esse procedimento pode não ser aplicável a todos os cartões programados no telefone. Para mais detalhes, consulte o verso do cartão ou a empresa de longa distância que utiliza.*

### Chamadas

Esta função automaticamente registra os números discados, os que chamaram e o tempo transcorrido com essas chamadas.



#### Como usar as listas de chamadas

1. Pressione **Menu 2 (Chamadas)**.
2. Pressione **▼** até chegar a uma das opções abaixo e em seguida pressione **Selec.** ou **OK**.
  - 2-1 **Chamadas não atendidas** - veja pág. 28.
  - 2-2 **Chamadas discadas** - veja pág. 27.
  - 2-3 **Chamadas recebidas** - veja pág. 28.
  - 2-4 **Apagar as relações de chamadas** - veja pág. 19.
  - 2-5 **Duração de chamadas** - veja pág. 40.

**Sugestão:** Para discar qualquer um desses números, pressione **B** enquanto o mesmo estiver no visor.

#### Opções para Chamadas

Ao acessar **Chamadas discadas**, **Chamadas recebidas** ou **Chamadas não atendidas** e pressionar **Opções**, uma lista aparece no visor do telefone.

**Hora chamada** indica a data e horário em que a ligação foi completada (se o relógio foi programado).

**Editar número** permite alterar o número discado.

**Armaz.** permite armazenar o número no telefone.

**Apagar** apaga o número da lista.

**Ver número** aparece apenas se o número foi armazenado na agenda e o nome apareceu no lugar do número.

### **Chamadas de emergência**

*Antes de fazer chamadas de emergência, veja "Chamadas de Emergência", pag. 80, para informações muito importantes sobre segurança.*

1. Se o aparelho não estiver ligado, ligue-o.
2. Pressione **E** para aprontar o telefone (duas vezes, se houver números no visor).
3. Digite o número de emergência da localidade (por ex., 169 ou outro número oficial de emergência). Esses números variam conforme a localidade.
4. Pressione **B**.

### **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).*

*Lembre-se de que para fazer ou receber chamadas, o aparelho deve estar ligado e dentro de uma área de serviço com sinal celular adequado.*

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

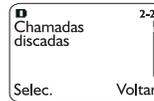
*Se certas funções estiverem em uso (Proteção do teclado, Restringir chamadas, etc.) talvez seja necessário desativá-las antes de poder fazer uma chamada de emergência. Consulte este manual e a operadora local.*

*Ao fazer uma chamada de emergência, lembre-se de dar informações o mais precisamente possível. Lembre-se de que seu celular pode ser o único meio de comunicação disponível no local de um acidente - não desligue sem receber permissão.*

### **Chamadas discadas**

O telefone automaticamente armazena os últimos 10 números discados.

1. Pressione **Menu 2 2 (Chamadas - Chamadas discadas)**.



2. Pressione **▲** ou **▼** para percorrer a lista de números discados.

3. Pressione **B** para discar o que deseja chamar.

Para acessar os últimos 10 números discados de outro modo, pressione **B** e em seguida **▲** ou **▼** para percorrer a lista.

*Veja "Chamadas", pág. 26, para detalhes sobre outras relações.*

#### **Opções para chamadas discadas**

*Veja "Opções para Chamadas", pág. 26.*

#### **Chamadas não atendidas**

O telefone anota as 10 últimas chamadas não atendidas se você não estava disponível para atender. Esta relação só aparece no visor se o telefone estiver ligado e dentro de uma área de serviço no momento em que tocar e não for atendido.

#### **Se o visor indicar 'Chamadas não atendidas'**

Pressione **Listar**. Para chamar o número no visor, pressione **B**. Pressione **Sair** para voltar ao visor inicial.

#### **Opções para chamadas não atendidas**

*Veja "Opções para Chamadas", pág. 26.*

#### **Ver a lista de chamadas não atendidas a qualquer hora**

Pressione **Menu 2 1 (Chamadas - Chamadas não atendidas)** e em seguida percorra a lista.

O telefone indica o número telefônico das 10 chamadas mais recentes que não foram atendidas.

Se a opção **Desviar se não atendido** na função Desvio de Chamada (*veja pág. 34*) for selecionada, o telefone considerará as chamadas desviadas como não atendidas.

*Veja "Chamadas", pág. 26, para detalhes sobre outras listas.*

#### **Chamadas recebidas**

Esta lista mostra o número telefônico das 10 chamadas recebidas mais recentes.

Pressione **Menu 2 3 (Chamadas - Chamadas recebidas)** e percorra os números.

*Veja também "Chamadas", pág. 26, para mais detalhes sobre outras relações de chamadas.*

#### **Opções para chamadas recebidas**

*Veja "Opções para Chamadas", pág. 26.*

#### **Chamadas restritas**

Esta função permite restringir chamadas de entrada e de saída procedentes de, ou destinadas a, certos números.

*Veja "Restrição de chamadas", pág. 60, para detalhes.*

#### **Cifragem de voz**

*Nota: Esta função talvez não seja disponível em todas as áreas. Consulte a operadora para mais detalhes e disponibilidade.*

Usada apenas em redes digitais, a cifragem de voz criptografa o canal de voz para que outros não possam compreender a conversa.

Cifragem de voz ativa-se apenas durante uma chamada e emite um bipe para alertá-lo. **Cifragem de voz ativa** aparece no visor.

Se essa função for habilitada, e por um motivo ou outro tornar-se inativa, o aviso **Cifragem de voz Inativa** aparece no visor e o aparelho emite um bipe.

Pressione **Menu 4 5 3 (Configurações - Serviços de rede - Cifragem de voz)** para configurá-la **Ativa** ou **Desativada**.

#### **Código de segurança**

O telefone requer o uso do código de segurança para certas funções, as quais só poderão ser usadas após o código de segurança correto ter sido digitado.

*Nota: Ao digitar o código de segurança, \*\*\*\*\* aparece no visor para evitar que o código seja visto por outras pessoas.*

Se errar ao digitar o código, apague o último número teclado pressionando **Limpar** ou segure **Limpar**. Em seguida, digite o código correto ou pressione **Voltar** para sair desta função.

Se digitar um código de segurança incorreto cinco vezes em seguida (**Erro de código** aparece), o telefone não aceitará nenhuma digitação nos próximos cinco minutos.

O código de segurança original é 12345. Recomenda-se que ele seja alterado imediatamente, anotado e guardado num lugar seguro.

#### **Como alterar o código de segurança**

1. Pressione **Menu 4 3 2 4 (Configurações - Segurança - Códigos de acesso - Alterar código de segurança)**.
2. Digite o código de segurança e dê **OK**.
3. Digite o novo código em **Novo código de segurança:** e dê **OK**.
4. Digite o novo código de segurança mais uma vez em **Confirmar código:** e dê **OK**.
5. O telefone indica **Código alterado**.

*Nota: Se o código original foi alterado e o novo esquecido, consulte a operadora. Uma vez alterado, ele não será válido.*

#### **Código de travamento**

O código de travamento é necessário para ativar e desativar o travamento do telefone (*veja pág. 68*) ou para alterar o próprio código. A configuração original é 1234. Se digitar o código incorreto cinco vezes em seguida, será preciso usar o código de segurança (*veja pág. 29*).

#### **Como alterar o código de travamento**

O código de travamento aceita apenas números.

1. Escreva **Menu 4 3 2 3 (Configurações - Segurança - Códigos de acesso - Alterar código de travamento)**.
2. Digite o código em **Código de travamento:** e dê **OK**.
3. Digite o novo código; dê **OK**.
4. Confirme o novo código; dê **OK**.

*Nota: Quando modificar o código de travamento, guarde-o num lugar seguro, separado do telefone. Evite usar códigos de acesso*

*semelhantes aos números de emergência para evitar chamadas de emergência por engano.*

### **Códigos de acesso**

Esta é uma função de segurança que permite acesso a certas funções do telefone, tais como travamento (pág. 68) e número de telefone desbloqueado (pág. 53).

*Veja "Travamento do telefone", pág. 68 e "Código de segurança", pág. 29.*

### **Conferência telefônica**

Este recurso permite adicionar um terceiro participante (ou linha) à chamada. Pode-se usar esse recurso localmente ou durante chamadas interurbanas.

*Nota: Nem todos os sistemas oferecem este recurso. Consulte a operadora a respeito de disponibilidade.*

#### **Fazer uma conferência telefônica**

1. Durante uma chamada, digite (ou recupere da agenda) o segundo número telefônico e pressione **B**.
2. Quando a terceira pessoa atender, pressione **B** para conectar as três linhas.
3. Pressione **B** novamente para desconectar a terceira linha. Pressione **E** para desligar ambas.

#### **Buscar número na agenda durante conferência telefônica**

1. Durante uma chamada, pressione **Opções**.
2. Procure **Agenda** e pressione **OK**.
3. Pressione **Selec.** quando **Buscar** aparecer.
4. Escreva o nome e dê **OK** ou pressione **▲** ou **▼** para percorrer a agenda.
5. Pressione **B**.

### **Configuração de recursos de rede**

Desvio de Chamada (pág. 34), Espera de chamadas (pág. 42) e Envio do Próprio Número (pág. 41) são serviços de rede disponíveis por intermédio da operadora ou revendedor autorizado.

Ao inscrever-se para obter qualquer um desses recursos, o usuário recebe da operadora ou do revendedor um código separado para ativá-los. Usa-se também um código de cancelamento para desativá-los.

Quando o código apropriado for armazenado no telefone, o recurso aparece como um dos itens do menu. Pode-se usar o menu para ativar e desativar esses recursos.

Cada vez que usar uma das funções que exigem um código de recurso, esse código será enviado à rede para comprovar que o código correto está sendo usado.

*Nota: Se você programar mais de um número no seu telefone, os códigos de recurso armazenados serão aplicáveis somente ao número principal ou NAM 1.*

*Veja "Seleção de NAM", pág. 63, para mais detalhes.*

#### **Como armazenar códigos**

1. Pressione **Menu 4 5 7 (Configurações - Serviços de rede - Configuração de recursos da rede)**.
2. Em **Código de recurso**:, digite o código de recurso ou código de cancelamento recebido do revendedor (por ex., \*74, \*740, etc.) e dê **OK**.
3. Pressione ▼ até encontrar o recurso ao qual o código se aplica e pressione **Selec.**
4. Pressione ▼ até encontrar a opção e pressione **Selec.** (repita os passos necessários, baseando-se no número de opções).

*(Use o passo 4 apenas para as opções de Desvio de Chamada.)*

5. Pressione ▼ até **Ativar** ou **Cancelar** e dê **OK**.

#### **Configurações**

Este menu dá acesso a outras funções. Consulte os seguintes submenus para mais detalhes.

4-1 **Configurações da chamada** - veja pág. 33

4-2 **Configurações do telefone** - veja pág. 33

4-3 **Segurança** - veja pág. 33

4-4 **Atualiz. autom. de data e hora** - veja pág. 58

4-5 **Serviços de rede** - veja pág. 31

### Configurações da chamada

Esse submenu dá acesso, bem como ativa, algumas funções do telefone.

#### Como usar configurações da chamada

1. Pressione **Menu 4 1 (Configurações - Configurações da chamada)**.
2. Pressione ▼ até chegar a uma das opções abaixo e em seguida pressione **Selec.**

4-1-1 **Tecla de Emergência 9** - veja pág. 65.

4-1-2 **Rediscagem automática** - veja pág. 57.

4-1-3 **Chamada com cartão** - veja pág. 24.

### Configurações do telefone

As configurações do telefone permitem acesso a outras funções, tais como despertador e idioma.

#### Como usar configurações do telefone

Pressione **Menu 4 2 (Configurações - Configurações do telefone)**, escolha uma das opções e pressione **Selec.**

4-2-1 **Relógio** - veja pág. 57.

4-2-2 **Despertador** - veja pág. 33.

4-2-3 **DTMF/Touch tones** - veja pág. 67.

4-2-4 **Restaurar configurações iniciais** - veja pág. 59.

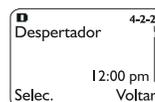
4-2-5 **Idioma** - veja pág. 44.

### Contadores de chamadas

Veja "Duração de chamadas", pág. 40.

### Despertador

O despertador opera em conjunto com o relógio do telefone. O seu volume é determinado pelo volume de toque pré-configurado.



*Nota: Se você selecionou as opções **Silencioso** ou **Um bipe** (veja pág. 53), o despertador emitirá apenas um bipe discreto.*

*Veja "Relógio", pág. 57, para detalhes sobre o relógio deste telefone.*

#### **Como programar o despertador**

1. Pressione **Menu 4 2 2 (Configurações - Configurações do telefone - Despertador)**.
2. Programe o horário para o despertador tocar (use dois algarismos para horas e minutos). Os dígitos existentes serão sobrepostos pelo novo horário programado.
3. Dê **OK**.
4. Selecione **am (manhã)** ou **pm (tarde)** e dê **OK**.

*Nota: O passo 4 só aparece quando se seleciona o formato 12-horas; veja "Como selecionar o formato do horário", pág. 59.*

#### **Quando o despertador tocar**

Pressione **Parar** para desligar o despertador.

#### **Soneca**

Pressione **Soneca**.

Após 10 minutos, o despertador toca outra vez. Se deixar que ele toque por 1 minuto sem pressionar nenhuma tecla, ele silencia por 10 minutos e toca novamente.

#### **Como desligar o despertador**

Pressione **Menu 4 2 2 (Configurações - Configurações do telefone - Despertador)**, selecione **Inativo** e dê **OK**.

*Nota: Com o Perfil Silencioso ou Reunião, o despertador emitirá apenas um bipe. Os perfis Normal ou Externo são os melhores para o despertador, a não ser que as configurações originais tenham sido alteradas.*

*Para mais informações sobre perfis, veja pág. 54.*

#### **Desvio de Chamada**

Esse recurso da rede é utilizado para desviar chamadas para outro número e assim não perder chamadas importantes. Consulte a rede local.

*Nota: Antes de habilitar o recurso, é necessário armazenar o código de recurso fornecido pela operadora. Caso contrário, a função não constará do menu.*

*Se preferir, inclua o código antes do número telefônico cada vez que quiser utilizá-lo (ex., \*72 555 1212).*

1. Pressione **Menu 4 5 4** (**Configurações - Serviços de rede - Desvio de chamada**).
2. Pressione ▲ ou ▼ até a opção de desvio de chamadas desejada (veja pág. 35) e pressione **Selec.**
3. Marque **Ativar** e dê **OK**.
4. Digite o número telefônico em **Número:** (ou pressione **Buscar** para localizá-lo na agenda) e dê **OK**.
5. O telefone tenta chamar a operadora para confirmar o código que foi digitado no Menu 4 5 7 (veja "Configuração de recursos de rede", pág. 31).
6. Quando o código for confirmado, o recurso será ativado.

#### **Opções para desvio de chamadas**

**Desviar todas as chamadas** desvia todas as chamadas de entrada.

**Desviar se ocupado** desvia chamadas somente se a linha estiver ocupada.

**Desviar se não atendido** desvia chamadas se o telefone não for atendido.

**Desviar se fora de alcance** desvia chamadas se o usuário se encontra fora da área de serviço celular.

**Cancelar todos os desvios de chamada** cancela todas as opções de desvio ativadas.

#### **Escrever letras e números**

Ao armazenar informações no telefone, pode-se escrever letras, bem como números, por meio do teclado. Ao ver a letra desejada, pressione a tecla associada com aquela letra até ela aparecer no visor (números também aparecem).

#### **ABC - Modalidade alfabética**

Se necessitar escrever letras no telefone, este automaticamente passa para a modalidade alfabética ABC.

O ícone **ABC** aparece no visor para indicar que a modalidade alfabética está em uso. Também aparece quando nomes em vez de números aparecem no visor.

Quando **ABC** aparecer, pode-se digitar esses caracteres:

Tecla	Caracteres	Tecla	Caracteres
1	,?!-1	7	PQRS7
2	ABC2ÁÀÃÄÅÇ	8	TUV8ÜÛ
3	DEF3ÉÊ	9	WXYZ9
4	GHI4Í	0	Dar um espaço, 0
5	JKL5	*	<i>(Veja detalhes abaixo)</i>
6	MNO6ÓÔÕ	#	Passa de maiúsculas para minúsculas; se segurada, de ABC/abc para 123.

Ao editar um nome, a tecla **▲** move o cursor para a esquerda e **▼** move-o para a direita. Pressione **Limpar** para corrigir.

Para dar um espaço, pressione **0**.

#### **Letras maiúsculas/minúsculas**

Pressione a tecla **#** para passar de letras maiúsculas para minúsculas e vice-versa. O ícone **ABC** muda para **abc** indicando o uso de letras minúsculas.

#### **123 - Modalidade numérica**

Ao armazenar nomes na agenda, pode-se digitar um número no meio de um nome a qualquer momento. Pressione a tecla daquele número algumas vezes, até o número aparecer.

Contudo, pode-se fazer a mesma coisa mais rapidamente na modalidade 123, sem procurar a letra para acessar o número desejado.

Pressione a tecla **#** por 2 segundos na modalidade ABC, e o ícone **123** aparece. Nesta modalidade, apenas números podem ser digitados. Letras só são escritas na modalidade ABC.

Pressione a tecla **#** novamente por 2 segundos para desativar a modalidade 123.

#### **Caracteres especiais (para armazenar nomes)**

Na modalidade ABC, pode-se pressionar a tecla **\*** e os seguintes caracteres especiais aparecerão. Utilize-os no armazenamento de nomes na agenda. Pressione

▲ ou ▼ para marcar o caractere desejado e pressione **Inserir**.

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

**Sugestão:** Para usar um dos caracteres especiais que se encontram no fim dessa lista, pressione ▲ para obter acesso mais rapidamente.

### **Caracteres especiais (para armazenar números)**

Os seguintes caracteres especiais são úteis ao armazenar nomes na agenda (*veja pág. 16*). Pressione a tecla \* uma vez ou repetidamente e os seguintes caracteres poderão ser armazenados com a seqüência numérica:

**(p)** cria uma pausa ao discar o número; os dígitos localizados à direita do **"p"** são automaticamente enviados como Tons DTMF após uma pausa de 2.5 segundos (*veja pág. 67*).

**(w)** cria uma "espera" ao discar um número. O **"w"** faz o telefone esperar pelo pressionamento de **Enviar** ou **B**, e em seguida enviar os dígitos localizados à direita do "w" como Tons DTMF (*veja pág. 67*).

Pode-se adicionar tantos caracteres especiais quantos forem necessários numa única seqüência de números. Esses caracteres não podem ser utilizados na modalidade ABC.

### **Discagem rápida**

Essa função permite chamar um número com agilidade, pressionando apenas uma tecla.

Para usar essa função, armazene primeiro o nome e número (*veja pág. 17*) na agenda. Em seguida, designe um nome da agenda para cada uma das posições de discagem rápida, usando as teclas de 2 a 8.

*Nota: As teclas 1 e 9 são utilizadas para discagem do número do correio de voz (veja pág. 50) e para tentar chamadas de emergência (veja pág. 80) ao número programado no telefone (por ex., 169 ou outro número oficial), respectivamente. A tecla 2 é para discar o número de assistência ao consumidor (veja pág. 20) e pode ser programada com outro número, se preferir.*

### **Como designar posições para discagem rápida**

1. Pressione **Agenda**, vá até **Disc. rápida** e clique **Selec.**
2. Selecione a próxima posição disponível; (**vazia**) aparece, e pressione **Associar**.

3. Procure o nome desejado e dê **OK**
4. Repita se necessário.

#### **Como chamar um número com discagem rápida**

Segure a tecla (de 2 a 8) por alguns segundos para chamar o número na posição de discagem rápida.

*Nota: Se segurar a tecla 1, o telefone chama o correio de voz. Se segurar a tecla 9, e a Tecla de Emergência 9 (Menu 4 1) estiver **Ativa**, o telefone tenta chamar o número de emergência programado (por ex., 169 ou outro número oficial).*

#### **Como alterar a lista de discagem rápida**

Com essa função, designe um número diferente para as posições de discagem rápida.

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

#### **Como apagar posições de discagem rápida**

1. Pressione **Agenda**, selecione **Disc. rápida** e pressione **Selec.**
2. Procure a posição desejada e pressione **Opções**.
3. Procure **Apagar**, pressione **Selec.** e dê **OK** em **Apagar?**.

#### **DTMF/Touch tones**

Este telefone produz vários tons, chamados *Touch Tones*, quando suas teclas são pressionadas. Esses tons também são denominados DTMF.

Tons DTMF podem ser usados com muitos serviços automatizados, serviços por telefone, tais como verificação de saldos bancários e correio de voz. Tons DTMF só são enviados com uma chamada em curso.

### **Como armazenar séries DTMF**

Séries de tons DTMF podem ser usadas para enviar e receber informações por meio do telefone. Por exemplo, pode-se armazenar o número do correio de voz, juntamente com uma senha, para acesso fácil a mensagens.

Armazene uma série de Tons DTMF da mesma maneira que armazena números telefônicos (veja pág. 19).

Pode-se armazenar uma seqüência inteira de dígitos na agenda pessoal e enviá-la como Tons DTMF no caso de uma série de números freqüentemente usada.

### **Como enviar séries DTMF**

Verifique se o **Menu 4 2 3 1 (Configurações - Configurações do telefone - DTMF - Tons DTMF manuais)** está configurado **Ativo**.

1. Durante uma chamada, pressione **Opções**.
2. Selecione **DTMF** e dê **OK**.
3. Digite a série de Tons DTMF ou recupere-a da agenda pessoal e dê **OK**.

*Nota: Use cautela ao enviar informações confidenciais por ondas radiofônicas se usar tons DTMF em modalidade analógica.*

### **Como armazenar séries DTMF com números telefônicos**

1. Digite o número de telefone (por ex., correio de voz de seu escritório).
2. Pressione **\*\*\*** (p) ou **\*\*\*\*** (w).
3. Digite a série de Tons DTMF (por ex., senha do correio de voz).
4. Armazene o número normalmente.

*Nota: Veja "Caracteres especiais (para armazenar números)", pág. 37, para mais detalhes sobre os caracteres "p" e "w".*

Para chamar esse número, o telefone disca e pausa um momento (caractere "w") para que se pressione **Enviar**. A seguir, envia a senha.

Se um caractere "p" for incluído em lugar do "w", o telefone pausa por 2.5 segundos e então automaticamente envia a senha como Tons DTMF.

### **Duração da chamada atual**

Essa função indica a duração da chamada em curso.

*Veja "Tempo da chamada em curso", pág. 65.*

### **Duração da última chamada**

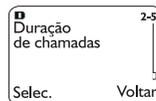
Essa função indica a duração da última chamada.

*Veja "Duração de chamadas", a seguir, para mais detalhes.*

### **Duração de chamadas**

Este aparelho registra o tempo transcorrido durante as chamadas.

1. Pressione **Menu 2 5 (Chamadas - Duração de chamadas)**.



2. Percorra a lista para acessar as seguintes opções:

**Última chamada** indica a duração dessa chamada.

**Todas as chamadas** indica a duração de todas as chamadas feitas desde que os contadores foram zerados (*para detalhes, veja pág. 70*).

**Tempo total de uso** indica a duração total de todas as chamadas; não pode ser reconfigurado (*veja pág. 66*).

**Zerar contadores** reconfigura todos os contadores, com exceção de Tempo total de uso (*veja pág. 66*).

A duração de chamadas indicada é sempre para o NAM (número de telefone) em uso. O telefone tem um contador separado para cada NAM utilizado, com exceção de Tempo Total de Uso.

*Veja "Seleção de NAM", pág. 63, para mais detalhes.*

*Nota: O tempo faturado pela rede celular pode variar, dependendo de fatores como serviços de rede, aproximação de números para faturamento e tarifas.*

### **Duração de todas as chamadas**

Essa função controla o tempo dispendido com todas as chamadas feitas com este telefone.

*Veja "Duração de chamadas", pág. 40.*

### **Duração DTMF/Touch Tones**

Essa função determina a duração de cada tom DTMF enviado automaticamente.

**Breve** configura a duração em 1/10 de segundo.

**Longo** configura a duração em 5/10 de segundo.

Pode-se configurar a duração de cada tom DTMF ao pressionar **Menu 4 2 3 2 (Configurações - Configurações do telefone - DTMF - Duração DTMF)**.

### **Envio do próprio número**

Na maior parte das áreas de serviço, o nome da pessoa que inicia a ligação é revelado pelo Identificador de chamadas do destinatário (se este for assinante). Esse recurso permite que você bloqueie a identificação da chamada (seu número não será transmitido) ao fazer a ligação. Somente uma chamada será bloqueada de cada vez. Consulte a operadora para mais detalhes.

*Nota: Antes de desativar o Identificador de chamadas, armazene o código fornecido pela operadora. Do contrário, o recurso talvez não apareça no menu. Veja "Configuração de recursos de rede", pág. 31, para mais detalhes.*

*Nota: Esse recurso só opera ao se telefonar para um número equipado com Identificador de chamadas.*

1. Pressione **Menu 4 5 6 (Configurações - Serviços de rede - Envio do próprio número)**.
2. Pressione ▼ até **Sim** (para transmitir o seu número) ou **Não** (para não transmiti-lo) e dê **OK**.
3. Digite o número desejado e dê **OK** (ou pressione **Buscar** para recuperá-lo da agenda e dê **OK**).
4. O telefone tentará ligar para esse número usando o código de recursos armazenado no Menu 4 5 7 (veja "Configuração de recursos de rede", pág. 31).

### **Escrever**

Essa função permite usar o telefone para escrever mensagens de texto e e-mail.

*Veja "Mensagens de texto", pág. 47.*

### ***Espera de chamadas***

Se for assinante de Espera de chamadas, o telefone emite um bipe durante uma chamada em curso para notificá-lo da entrada de outra chamada. O telefone também pode indicar a identidade de quem está chamando (*veja "Identificador de chamadas", pág. 44*).

### ***Atender nova chamada com espera de chamadas***

Pressione **B**.

### ***Transferir de uma chamada para a outra***

Pressione **B**.

### ***Encerrar as chamadas***

Pressione **E** para encerrar ambas as chamadas.

### ***Ativar espera de chamadas***

Se quiser, ative esse recurso por telefone; solicite à operadora que lhe forneça o código de recurso, armazene-o na memória e ative a função.

*Nota: Esse serviço só aparecerá no menu se o código de recurso for armazenado.*

*Veja "Configuração de recursos de rede", pág. 31.*

1. Pressione **Menu 4 5 5 (Configurações - Serviços de Rede - Espera de chamadas)**.
2. Selecione **Ativar** (ou **Cancelar**) e dê **OK**.
3. O telefone liga para a rede para confirmar o código de recurso digitado no **Menu 4 5 7** (*veja "Configuração de recursos de rede", pág. 31*).
4. Assim que o código for confirmado, o recurso será ativado.

### ***Grupos***

Estabeleça grupos de nomes na **Agenda** (*veja pág. 16*) e associe cada grupo com um tipo de toque diferente. Desse modo, pelo toque poderá identificar quem está chamando.

### **Como adicionar nomes a um grupo**

*Nota: Os nomes e números adicionados a um grupo já deverão estar armazenados na agenda. Veja "Armazenamento de nome e número", pág. 19.*

1. Com o visor limpo, pressione ▼ até encontrar o nome ou número desejado.
2. Pressione **Detalhar**, se no visor, ou continue com o Passo 3.
3. Pressione **Opções**.
4. Use ▼ para encontrar **Grupos**. Pressione **Selec.**.
5. Use ▼ para encontrar o grupo ao qual deseja adicionar o nome ou número. Pressione **Selec.**.

### **Como definir o tipo de toque para o grupo**

1. Com o visor limpo, pressione **Agenda**.
2. Pressione ▼ para encontrar **Grupos**. Pressione **Selec.**.
3. Use ▼ para procurar o grupo desejado. Pressione **Selec.**.
4. Pressione ▼ até encontrar **Tipos de toque**. Pressione **Selec.**. Use ▼ para encontrar o tom que deseja escutar quando uma pessoa desse grupo telefonar. Dê **OK**.

**Sugestão:** *O telefone pode ser configurado para tocar apenas quando as pessoas de determinados grupos ligarem e permanecer silencioso o resto do tempo.*

*Veja a descrição de "Grupos", sob "Opções de toque", pág. 53.*

### **Como renomear um grupo**

1. Siga os passos de 1 a 3 em *"Como definir o tipo de toque para um Grupo."*
2. Pressione ▼ até **Renomear Grupo**. Pressione **Selec.**.
3. Digite o nome do grupo (veja *"Escrever letras e números"*, pág. 35, para detalhes) e dê **OK**.

### **Como remover nomes de um grupo**

1. Siga os passos de 1 a 4 em *"Como adicionar nomes a um grupo."*

- Use ▼ até encontrar **Nenhum Grupo**. Clique **Selec.**

#### **Como selecionar gráficos para grupos**

Quando alguém de um dos grupos especiais ligar, o telefone poderá mostrar um gráfico para identificar o grupo ao qual a pessoa pertence.

- Pressione **Agenda**, selecione **Grupos** e pressione **Selec.**
- Selecione o Grupo para o qual deseja definir um gráfico e pressione **Selec.**
- Selecione **Gráficos para Grupos** e pressione **Selec.**
- Selecione **Ativo** para ver o gráfico que pertence ao grupo em particular.

#### **Identificador de chamadas**

É um recurso da rede que ajuda a identificar chamadas de entrada, se a informação estiver disponível. Consulte a operadora local para mais detalhes.

Se o chamante puder ser identificado, o nome e número dele aparecem no visor. A informação dependerá do que a operadora tiver à sua disposição e de sua agenda pessoal. Talvez só o nome ou número apareçam.

**Chamada-Identificação não disponível** aparece quando a rede não reconhece o número. **Chamada-Identificação bloqueada** aparece se a transmissão do número foi bloqueada pela pessoa que está chamando.

#### **Idioma**

Tendo em vista que usuários de celulares falam idiomas diferentes, este telefone permite que se escolha o idioma para as mensagens no visor.



#### **Como selecionar o idioma**

Pressione **Menu 4 2 5 (Configurações - Configurações do telefone - Idioma)**, selecione o idioma desejado e dê **OK**.

Pode-se escolher entre inglês, francês, espanhol ou português, russo, hebraico e chinês tradicional.

### **Iluminação**

Essa é uma das configurações do Perfil **Carro** (pág. 54). Ela determina se as luzes ficam acesas apenas se o telefone estiver sendo usado ou durante todo o tempo. Essa configuração só opera se o telefone estiver conectado a um kit veicular.

1. Pressione Menu 3 (**Perfil**).
2. O telefone lista cada Perfil. Use ▼ para marcar **Carro** e pressione **Opções**.

*Nota: **Carro** só aparecerá na lista após o telefone ter sido conectado ao kit veicular pelo menos uma vez.*

3. Marque **Personalizar** e dê **OK**. Pressione ▼ para marcar **Iluminação** e pressione **Selec.**
4. Use ▼ para percorrer as opções e dê **OK**.

A seleção **Automática** permite que as luzes do telefone apaguem dentro de quinze segundos se nenhuma tecla for pressionada. **Ativa** permite que as luzes fiquem acesas enquanto o telefone está conectado ao kit veicular.

### **Jogos**

Quatro jogos divertidos foram incluídos no telefone. Pressione **Menu 6** e escolha um dos seguintes jogos:

*ATENÇÃO! Não ligue o aparelho para utilizar essa função quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.*

#### **Memória**

Revele figuras para formar pares com um mínimo de tentativas. Movimente o cursor com a tecla 2 (para cima), 4 (para a esquerda), 6 (para a direita) e 8 (para baixo). Pressione a tecla 5 para revelar as figuras. Pressione a tecla # para avançar para a direita por cima de figuras reveladas ou mover do canto superior esquerdo para o canto inferior direito. Pressione a tecla \* para avançar para a esquerda por cima de figuras reveladas ou mover do canto inferior direito para o canto superior esquerdo. Os pares formados permanecem no visor.

#### **Serpente**

Alimente a serpente com tantas gulodices quantas tiver e veja-a crescer. Use as teclas 2, 4, 6 e 8 para virar a serpente

em direção ao alimento. Quanto maior a serpente, maior o número de pontos. Se a serpente tocar na própria cauda ou na parede ao seu redor, o jogo acaba.

### **Lógica**

Encontre a combinação secreta de figuras. As figuras disponíveis aparecem ao alto do visor, antes de se aceitar a primeira carreira de soluções. Use as teclas 2, 4 e 8 para mover o cursor e a tecla 5 para selecionar a figura. Para copiar a figura de uma carreira anteriormente aceita, comece o movimento com a tecla 4, leve o cursor normalmente até o número desejado e aceite a seleção com a tecla 5.

Quando tiver a combinação certa, pressione a tecla \*. O resultado aparece em cima da carreira, como dois pontos. Uma figura certa no lugar certo acumula um ponto; uma figura certa no lugar errado acumula meio ponto. O jogo termina quando todas as figuras estiverem certas e no lugar certo.

### **Dados**

Quando precisar de dados para um jogo e não tiver nenhum, use Dados. Na opção **Nível**, escolha o número de dados que necessita, até seis. Pode-se rolar, travar e liberar cada dado tantas vezes quantas desejar.

Ao iniciar um jogo novo, os dados rolam por aproximadamente dois segundos e páram. Para selecionar um dado, use as teclas 4 (esquerda) e 6 (direita). Pressione a tecla 5 para travar ou liberar o dado selecionado.

Pressione \* para rolar o dado liberado novamente.

### **Opções para os jogos**

Ao escolher um jogo, escolha entre os seguintes submenus:

**Nível** permite escolher o nível de dificuldade.

**Novo Jogo** inicia jogo novo.

**Máx. pontos** exhibe o maior número de pontos (não aparece em Lógica).

**Instruções** descreve regras do jogo.

*Nota: Última tela ou Continuar aparecerá na lista de opções se o jogo for interrompido, estiver inacabado ou se você perder.*

### **Letras**

Pode-se mudar de letras maiúsculas para minúsculas ao digitar letras no telefone.

*Veja "Letras maiúsculas/minúsculas", pág. 36, para detalhes.*

### **Mensagens**

Essa função permite acessar as mensagens de voz e texto, bem como compor sua própria nota de abertura.

#### **Como usar mensagens**

1. Pressione **Menu 1 (Mensagens)**.
2. Percorra as opções e em seguida pressione **Selec.**

1-1 **Mensagens de texto** - veja a seguir.

1-2 **Mensagens de voz** - veja pág. 50.

1-3 **Nota de abertura** - veja pág. 52.

#### **Mensagens de texto**

Será necessário inscrever-se no serviço de mensagens da rede para receber chamadas de texto.

Algumas ou mesmo todas essas facilidades dependem de disponibilidade. Consulte a operadora para detalhes.

*Nota: As mensagens de texto recebidas pelo telefone poderão às vezes ter uma aparência diferente por se originarem em outras redes.*

*Além disso, o tamanho máximo da mensagem dependerá da capacidade da rede.*

#### **Opções para mensagens de texto**

O menu **Mensagens de texto** oferece cinco opções:

**Caixa de entrada** é a posição que recebe e armazena as mensagens recebidas. Todas as mensagens novas, ainda não lidas, são armazenadas nessa posição.

**Arquivo** contém as mensagens armazenadas e lidas.

**Escrever** permite que se escrevam mensagens de texto e e-mail.

**Caixa de saída** armazena todas as mensagens de saída.

**Apagar tudo** permite apagar todas as mensagens de texto.

As mensagens não lidas não serão apagadas. Para encontrar **Apagar tudo** com agilidade, pressione ▲ ao acessar **Mensagens de texto**.

#### **Como escrever mensagens de texto**

*Nota: A disponibilidade da função de escrever e enviar mensagens de texto varia com a operadora. Para detalhes, consulte a operadora local.*

#### **Como enviar mensagens de texto**

1. Pressione **Menu** 1 1.
2. Selecione **Escrever** e pressione **Seleç.**
3. Escreva a mensagem e pressione **Opções**
4. Para enviar a mensagem de texto, dê **OK** quando **Enviar** estiver marcado.
5. Digite o número do telefone (ou pressione **Buscar** para localizá-lo na agenda) e pressione **Enviar**.

*Nota: Ver disponibilidade do serviço com a operadora local.*

#### **Opções para envio de mensagens**

Se pressionar **Opções** ao enviar uma mensagem, encontrará as seguintes opções:

**Enviar** envia uma mensagem normal de texto.

**Config.** permite configurar as mensagens (veja a seguir).

**Arquivo** armazena a mensagem na pasta **Arquivo**.

**Limpar tela** limpa a tela de mensagens.

#### **Configurações da mensagem**

**Urgente** avisa que sua mensagem é importante. A mensagem **Urgente** vem sempre marcada com ponto de exclamação (!).

**Conf. leitura** confirma que o destinatário leu a mensagem.

**Nº retorno** coloca o número telefônico na mensagem.

#### **Como receber mensagens de texto**

O telefone possui espaço suficiente para armazenar até 30 mensagens de texto, dependendo do tamanho de cada uma.

### ***Ao receber uma mensagem de texto***

Mensagens de texto são vistas na ordem de recebimento, em ordem de importância.

***Mensagem recebida*** indica uma mensagem não lida. Se houver mais de uma, o número de mensagens recebidas aparecerá primeiro.

***Nova mensagem de emergência*** indica que a mensagem recebida foi enviada por intermédio da operadora. Mensagens de emergência são enviadas apenas em situações de perigo de vida ou patrimônio. Mensagens de emergência são listadas em primeiro lugar e anulam todas as outras mensagens.

***Urgente*** também indica mensagens de alta prioridade.

### ***Leitura de mensagens de texto***

Com ***Mensagem recebida*** no visor, pressione ***Ler***, marque a mensagem nova e pressione ***Ler*** novamente.

### ***Opções para leitura de mensagens***

Pressione ***Opções*** enquanto a mensagem de texto estiver no visor para acessar as seguintes opções:

***Ler próxima*** permite a leitura da próxima mensagem.

***Apagar*** apaga a mensagem.

***Arquivo*** armazena a mensagem na pasta ***Arquivo***.

***Retornar*** automaticamente liga para quem deixou a mensagem se um número telefônico estiver incluído na mensagem.

***Enviar*** permite encaminhar a mensagem para outra pessoa.

***Responder*** permite que se envie uma resposta.

### ***Como retornar a mensagem rapidamente***

Pressione ***B*** com a mensagem ainda no visor para ligar para o remetente da mensagem.

Ou, com a mensagem e o número no visor, pressione ***Opções***, selecione ***Retornar*** e dê ***OK***.

*Nota: Se houver mais de um número no visor, eles aparecem numa lista. Selecione o número telefônico que deseja chamar e pressione ***B***. Se não houver nenhum número, o telefone mostra ***Nenhum número nesta tela***.*

### **Como encaminhar uma mensagem**

*Nota: Essa função só será disponível se o telefone for ativado num sistema que suporta o envio de mensagens de texto.*

Com a mensagem no visor, pressione **Opções**, selecione **Enviar** e dê **OK**. Em seguida, pressione **Opções**, selecione **Enviar**, digite o número do destinatário e pressione **Enviar**.

### **Como responder a uma mensagem de texto**

*Nota: Essa função só será disponível se o telefone for ativado num sistema que suporta o envio de mensagens de texto.*

Com a mensagem no visor, pressione **Opções**, selecione **Responder** e dê **OK**. Escreva a resposta e envie normalmente.

Se um número telefônico aparecer na mensagem recebida, ele será automaticamente escolhido para a resposta que está sendo enviada. Se quiser, poderá substituir esse número.

### **Se a memória do telefone estiver cheia**

Se a memória estiver cheia, uma ou mais mensagens de menor prioridade serão automaticamente apagadas para fazer lugar para a nova.

Se a memória de mensagens ainda estiver cheia, o telefone indica **Sem espaço. Mensagem aguardando**. Para apagar esse aviso, dê **OK**.

*Nota: Normalmente, as mensagens da **Caixa de entrada** são apagadas primeiro. A entrada de uma mensagem de emergência poderá apagar mensagens da pasta **Arquivo**.*

### **Mensagens de voz**

Correio de voz é um recurso da rede que talvez exija inscrição com a operadora celular.

O telefone avisa que se recebeu uma mensagem de voz.

**Nova mensagem de voz** aparece na tela, bem como o ícone  , e escuta-se um bipe. O visor informa o número de mensagens, se houver mais de uma.

### **Como configurar o número do correio de voz**

Antes de poder recuperar mensagens, será necessário armazenar o número do correio de voz. A operadora geralmente fornece esse número.

Quando estiver pronto para armazenar o número do correio de voz, pressione **Menu 1 2 2 (Mensagens - Mensagens de voz - Número do correio de voz)**. Digite o número do correio de voz e dê **OK**. Esse número pode possuir até 32 dígitos e será usado até ser mudado. Assim sendo, se trocar de número telefônico, talvez necessite trocar também o número do correio de voz.

#### **Saudações, senhas e avisos**

Essas três opções poderão variar em sistemas diferentes. Consulte a operadora celular se necessitar ajuda para gravar a saudação ou para armazenar uma senha. Consulte-a também se necessitar ajuda para ouvir as mensagens após habilitar o correio de voz.

#### **Como ouvir mensagens de voz**

Se o aviso **Nova mensagem de voz** aparecer, simplesmente pressione **Ouvir** e siga as instruções. Se preferir escutar as mensagens mais tarde, pressione **Sair**.

Para ouvir as mensagens a qualquer momento, segure a tecla 1; **Chamando correio de voz** aparece no visor. Se preferir, pressione **Menu 1 2 1 (Mensagens - Mensagens de voz - Ouvir mensagens)** para acessar o correio de voz.

#### **Menu durante a chamada**

Durante uma chamada, **Opções** permanece no visor. Pressione essa tecla para acessar **Menu** e as seguintes opções:

**Envio DTMF** Digite manualmente uma série nova de Tons DTMF ou recupere uma da agenda (*veja "Agenda", pág. 16*).

**Nova chamada** Inclua uma terceira linha para fazer uma conferência telefônica (*veja "Conferência telefônica", pág. 31*).

**Menu** Permite acesso ao Menu do telefone.

**Agenda** Permite acesso à agenda do telefone (*pág. 16*).

**Mute** Permite que o microfone seja silenciado; se ele já estiver silenciado, a mensagem muda para **Ativar microf.** (*veja "Microfone", pág. 52*).

### **Microfone**

O microfone pode ser silenciado e reativado durante uma chamada em curso. Durante a chamada, as teclas condicionais mudam de **Agenda** e **Menu** para **Opções** e **Mute**.

#### **Como silenciar e ativar o microfone**

Para silenciar o microfone durante uma chamada, pressione **Mute**. Para ativar o microfone, pressione **Falar**.

Se esses textos não estiverem disponíveis, pressione **Opções**, marque **Mute** ou **Ativar microf.** e pressione **Selec.**

Silenciar e ativar também afetam os microfones de qualquer acessório conectado ao telefone.

### **Modo de chamada**

Essa função permite selecionar uma rede analógica ou digital. Contudo, a operadora pode anular essa configuração a qualquer momento. A rede selecionada deve estar disponível.

#### **Seleção digital ou analógica**

1. Pressione **Menu 4 5 1 (Configurações - Serviços de rede - Modo de chamada)**.

2. Pressione **▲** ou **▼** até uma das seguintes opções:

**Digit e analóg** - permite que o telefone procure por uma rede digital ao fazer uma chamada. Se não houver uma disponível, ele procura por uma rede analógica.

**Analóg** - só faz chamadas utilizando redes analógicas.

**Digital** - só faz chamadas em redes digitais.

3. Dê **OK**.

O telefone voltará à configuração **Digit e analóg** quando for desligado e ligado novamente.

### **Nota de abertura**

Programe uma nota de abertura que poderá ser vista quando o aparelho for ligado (por ex., alô, seu nome, um lembrete, etc.). Tamanho máximo é 36 caracteres.

1. Pressione **Menu 1 3 (Mensagens - Nota de abertura)**.

2. Digite uma mensagem nova ou modifique a existente e pressione **Opções**.
3. Pressione ▼ até **Armazenar** ou **Apagar** e dê **OK**.

A nota de abertura aparece sempre que o aparelho for ligado. Os caracteres digitados são adicionados à esquerda do cursor. Pressione **Limpar** para apagar caracteres à esquerda do cursor. Pressione ▲ ou ▼ para mover o cursor para a direita ou esquerda.

*Veja "Escrever letras e números", pág. 35, para mais detalhes.*

### **Número de telefone desbloqueado**

Não se pode fazer chamadas com o travamento do telefone ativado (*veja pág. 68*). Contudo, pode-se armazenar um número para ser discado mesmo que o telefone esteja travado.

#### **Como armazenar o número desbloqueado**

1. Pressione **Menu 4 3 2 2 (Config. - Segurança - Códigos de acesso - Número de telefone desbloqueado)**.
2. Digite o código de travamento e dê **OK**.
3. Digite o número telefônico em **Número:** (ou pressione **Buscar** para encontrá-lo na agenda pessoal).
4. Dê **OK**.

#### **Como chamar o número desbloqueado**

*Nota: O telefone deverá estar travado para se usar essa função.*

Pressione ▼ ou ▲ uma vez e então **B** ou digite o número telefônico conforme armazenado e pressione **B**.

### **Número do correio de voz**

O número telefônico do seu próprio correio de voz.

*Veja "Mensagens de voz", pág. 50.*

### **Opções de toque**

Essa é uma das configurações do Perfil (*veja pág. 54*). Ela permite que se escolha o tipo de toque do telefone sem afetar o tom de alerta de mensagem (*veja pág. 66*).

### Como selecionar as opções de toque

1. Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
2. O telefone lista cada Perfil. Use ▼ para marcar o Perfil para o qual deseja escolher a opção de toque e clique **Opções**.
3. Marque **Personalizar** e dê **OK**. Pressione ▼ até **Opções de toque** e em seguida **Selec.**
4. Marque **Toque, Crescente, Tocar uma vez, Um bipe, Grupos** ou **Silencioso** e dê **OK**.

**Grupos** configura o telefone em **Silencioso**, exceto quando certas pessoas de determinados grupos chamarem (veja "Grupos", pág. 42).

Pressione ▲ ou ▼ para marcar o(s) grupo(s) desejado(s) e pressione **Marcar**, ou **Desmarcar** para anular a seleção.

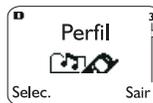
### Ouvir mensagens de voz

Essa função dá acesso às mensagens de voz.

Veja "Mensagens de voz", pág. 50, para mais detalhes.

### Perfil

Agora é possível adaptar e integrar o telefone ao ambiente (por ex., reuniões, cinema, etc.). Com Perfil, pode-se controlar o volume do toque, o tom do toque, o tom de alerta de mensagem, tons do teclado, tons de jogos e de advertência, etc., em questão de segundos.



*Nota: Se as configurações iniciais forem restauradas (veja pág. 59), todas as modificações feitas em Perfil voltarão aos seus valores originais. A configuração original é **Normal**.*

### Como acessar Perfil

Pressione **Menu 3**.

### Como selecionar um Perfil

Para alterar o Perfil do telefone, rapidamente pressione a tecla Ⓜ. Logo em seguida, pressione Ⓜ mais uma vez

para ver as opções e em seguida segure a tecla **Ⓢ** por um segundo para selecionar o Perfil.

Também é possível percorrer as opções do Perfil pressionando rapidamente a tecla **Ⓢ**. Em seguida, utilize **▲** ou **▼** para escolher uma delas e dê **OK**.

Esses dois métodos permitem que se selecione outro Perfil apenas temporariamente; não é possível personalizar nessa função. Para personalizar, veja a seguir.

### **Como personalizar um Perfil**

Pressione **Menu 3 (Perfil)**, selecione o Perfil desejado e pressione **Opções**.

Após a seleção de **Opções**, os itens **Selecionar**, **Personalizar** e **Renomear** aparecem no visor. Selecione e marque um deles e dê **OK**. Para retornar ao menu principal, pressione **Voltar**.

**Selecionar** ativa o Perfil marcado.

**Personalizar** permite modificar as configurações atuais do Perfil.

**Renomear** permite mudar o nome do Perfil.

Ao selecionar **Personalizar**, dê **OK** e terá acesso a várias listas e sub-menus que lhe permitirão ajustar as configurações do Perfil em uso.

*Nota: **Carro** e **Fone de ouvido** não serão parte integrante do Perfil a não ser que o telefone esteja conectado a um kit veicular ou fone de ouvido. Entretanto, permanecerão no menu após serem conectados pela primeira vez.*

*Nota: Quando uma configuração dentro do Perfil em uso for alterada, somente este Perfil será afetado. As configurações normais do telefone não serão alteradas.*

### **Como renomear um Perfil**

1. Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
2. Selecione o Perfil desejado e pressione **Opções**.
3. Procure **Renomear** e dê **OK**.
4. Digite o nome novo e dê **OK** novamente.

*Nota: Nem todos os Perfis podem ser renomeados.*

### **Personalização do Perfil**

*Veja "Como personalizar um Perfil", pág. 55, para detalhes.*

### **Proteção do Teclado**

Essa função ajuda a proteger o teclado contra pressionamentos acidentais de teclas.

*Veja "Proteção do Teclado", pág. 9, para mais detalhes.*

### **Rede**

Este telefone opera em sistemas Residencial, Privado e Público (tal como o sistema original). Pode-se configurar o modo de escolha da rede a ser usada.

A configuração da rede encontra-se no **Menu 5**. A configuração inicial é **Automática**, significando que o telefone procura entre as redes disponíveis e escolhe uma apropriada. Ao ser ligado, o aparelho reconfigura em **Automática**.

Se escolher **Manual**, o telefone procura as redes indicando no visor **Disponível:** ou **Não Disponível:** para as que encontrar (não se pode usar um sistema **Não Disponível:**). Percorra as opções com a tecla ▼ e dê **OK** quando encontrar a procurada.

Se selecionar **Nova procura**, o telefone iniciará nova procura de sistemas Privados e Residenciais. Quando o melhor sistema for localizado, ele será indicado. Pressione **Selecionar**. Se quiser continuar a busca, pressione **Próximo**.

*Nota: Se possuir dois números telefônicos (dois NAMs), as funções **Manual** e **Nova procura** só serão utilizadas com o número principal (NAM 1). Veja "Seleção de NAM", pág. 63, para mais informações a respeito de NAMs.*

*Nota: Serviço não disponível para sistemas privados: apenas para sistemas públicos.*

### **Como alternar entre os sistemas privado e público**

Se estiver num sistema privado e quiser acessar o público, segure **Menu** quando não estiver fazendo uma chamada. O telefone indica **Procurar sistema público?**. Dê **OK** e ele usará o sistema público para a próxima ligação (somente uma vez). Após a chamada, voltará à opção **Automática**.

### **Rediscagem automática**

O telefone redisca até 3 vezes o número que se tentou chamar, depois de se escutar o tom de ocupado. Pressione **E** para encerrar as tentativas.

Essa função tenta rediscar números que dão sinal de ocupado quando a rede celular está congestionada. Não redisca chamadas quando a linha está ocupada.

### **Ativar rediscagem automática**

Pressione **Menu 4 1 2 (Configurações - Configurações da chamada - Rediscagem automática)** e então pressione **▼** ou **▲** até **Ativo** e dê **OK**.

### **Rediscagem do último número**

Quando desejar chamar o último número discado,

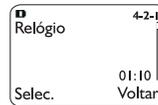
Pressione **B** e aguarde 3 segundos.

*Nota: Deve-se estar no visor inicial para pressionar **B**.*

### **Relógio**

Este aparelho possui um relógio interno que pode ser exibido ou não. Também possui um despertador (*veja pág. 33*).

*Nota: Desligando-se o telefone, o horário e a data serão conservados, ou seja, permanecerão atualizados. Caso o telefone seja desligado e a bateria removida, ao ligá-lo novamente será preciso reajustar a data e o horário. O mesmo acontece se a bateria for retirada com o aparelho ainda ligado. Contudo, se desligar o aparelho antes de retirar a bateria, o horário e data permanecerão atualizados.*



### **Programar o relógio**

Existem duas maneiras de ajustar o horário do relógio:

- Ajuste as configurações do telefone.
- Atualize o horário por intermédio da rede celular.

### **Ajustar as configurações do telefone**

1. Pressione **Menu 4 2 1 (Configurações - Configurações do telefone - Relógio)**.

2. Vá até **Ajustar** e pressione **Selec.**.
3. Digite a hora atual no aviso **Hora:** (use 2 dígitos para a hora e 2 para os minutos) e dê **OK**.
4. Marque **am** ou **pm** e dê **OK** (se o formato for **12 horas**).
5. Digite a data corrente quando aparecer o aviso **Data:** (use 2 dígitos para o dia e mês, e 4 para o ano) e dê **OK**.

#### **Atualizar a hora e data pela rede**

*Nota: Essa função é dependente da rede. Consulte a operadora para detalhes sobre disponibilidade.*

Se a rede suportar essa função, poderá optar pela atualização automática do horário e data do telefone. Essa facilidade é muito útil se, por exemplo, estiver viajando do entre duas localidades que pertençam a zonas com horário diferente, e quiser que o telefone receba a hora local atualizada.

#### **Ative data e hora pela rede**

Quando ativar a atualização da data e hora pela rede, o telefone recebe esses dados da rede celular.

1. Pressione **Menu 4 4 (Configurações - Atualiz. autom. de data e hora)**.
2. Vá até **Ativada**; dê **OK**.

#### **Desative data e hora pela rede**

Quando desativar a data e hora pela rede, o telefone deixa de receber esses dados pela rede celular.

1. Pressione **Menu 4 4 (Configurações - Atualiz. autom. de data e hora)**.
2. Vá até **Desativada**; dê **OK**.

*Dica: Atualize data e hora manualmente, caso tenha desativado a atualização automática. Veja "Ajustar as configurações do telefone", na página anterior.*

#### **Ative Confirmar**

Quando **Confirmar** for ativado em primeiro lugar, o telefone pede confirmação antes de atualizar a data e hora. Aceite ou rejeite a atualização.

1. Pressione **Menu 4 4** (**Configurações - Atualiz. autom. de data e hora**).
2. Vá até **Confirmar** e dê **OK**.

#### **Como configurar o relógio**

1. Pressione **Menu 4 2 1** (**Configurações - Configurações do telefone - Relógio**).
2. Pressione ▼ até **Ajustar**, pressione **Selec.**
3. Digite o horário em **Hora**: (use dois dígitos para horas e dois para minutos).
4. Dê **OK**
5. Procure **am** (manhã) ou **pm** (tarde) e dê **OK** (se o formato **12 horas** foi escolhido; do contrário, veja a seguir).

#### **Como selecionar o formato do horário**

1. Pressione **Menu 4 2 1** (**Configurações - Configurações do telefone - Relógio**).
2. Procure **Formato** e pressione **Selec.**
3. Procure **24-horas** ou **12 horas**.
4. Dê **OK**.

#### **Como exibir ou ocultar o relógio**

1. Pressione **Menu 4 2 1** (**Configurações - Configurações do telefone - Relógio**).
2. Procure **Ocultar relógio** ou **Relógio exibido** (apenas um aparece, dependendo da configuração atual).
3. Pressione **Selec.**

#### **Renomear um Perfil**

*Veja "Perfil", pág. 54.*

#### **Restaurar configurações iniciais**

Pode-se retornar muitas funções do telefone às suas configurações iniciais (como as de um telefone novo).

### **Como restaurar configurações Iniciais**

Pressione **Menu 4 2 4 (Configurações - Configurações do telefone - Restaurar Configuração original)**, digite o código de segurança e dê **OK**.

*Nota: A memória, duração de chamadas, seleção de idioma, códigos de segurança e de travamento não são reprogramáveis. Contudo, qualquer Perfil modificado será reprogramado quando as configurações originais forem restauradas.*

### **Restrição de chamadas**

Essa função permite restringir chamadas de entrada e saída. A restrição de chamadas de saída será definida por meio de uma lista criada pelo usuário.

#### **Restrição de chamadas de saída**

Se restrições não foram ainda definidas neste telefone, somente uma opção será indicada:

**Adic. restrição** permite que se defina a própria lista de restrições para chamadas de saída. 10 grupos no máximo poderão ser definidos para restringir chamadas.

Assim que a opção **Adic. restrição** for acessada e no mínimo uma restrição for definida, as seguintes opções serão adicionadas:

**Selecionar** permite que se definam as restrições para a lista de chamadas de saída.

**Editar** permite editar uma restrição já existente para chamadas de saída.

**Apagar** cancela restrições existentes.

*Nota: Quando houver restrições definidas, talvez seja possível ligar para o número de emergência programado no telefone (por ex., 169 ou outro número oficial de emergência). Entretanto, a Tecla de Emergência 9, talvez não funcione, dependendo do tipo de restrições escolhidas.*

### **Como adicionar restrições**

1. Pressione **Menu 4 3 1 (Configurações - Segurança - Restringir chamadas)**.
2. Procure **Restringir chamadas de saída** e clique **Selec..**

3. Digite o código de segurança e dê **OK**
4. Selecione **Adic. restrição** a fim de criar uma restrição para chamadas de saída e dê **OK**
5. Digite a série de números que deseja restringir e dê **OK**.  
Por exemplo:  
  
Para restringir todas as chamadas que iniciam com 1, digite 1.  
Para restringir todas as chamadas que iniciam com 1972, digite 1972.  
Para restringir todas as chamadas que iniciam com 214, digite 214.
6. Para incluir um nome na lista de restrição de chamadas, use o teclado para escrever o nome e então dê **OK**.

#### **Restrição de chamadas de entrada**

1. Pressione **Menu 4 3 1 (Configurações - Segurança - Restringir chamadas)**.
2. Selecione **Restringir chamadas de entrada** e pressione **Selec.**
3. Selecione **Todas** e pressione **Marcar** (ou **Desmarcar** para remover a restrição).

#### **Como selecionar restrições**

1. Pressione **Menu 4 3 1 (Configurações - Segurança - Restringir chamadas)**.
2. Procure **Restringir chamadas de saída** e pressione **Selec.**
3. Digite o código de segurança e dê **OK**.
4. Procure **Selec.** e dê **OK**.
5. Marque cada uma das restrições desejadas e pressione **Marcar** ou **Desmarcar** para desativar as existentes.
6. Pressione **Voltar** e em seguida **Sim** em **Salvar alterações?**

#### **Como editar restrições de chamadas**

1. Pressione **Menu 4 3 1 (Configurações - Segurança - Restringir chamadas)**.

2. Procure **Restringir chamadas de saída** e pressione **Selec.**
3. Digite o código de segurança e dê **OK**
4. Procure **Editar** e dê **OK**.
5. Procure a restrição que deseja editar e dê **OK**.  
**Nota: Se a restrição não contém um nome, o número restrito aparece**
6. Segure **Limpar** para apagar o número inteiro, e então digite os algarismos novos. Ou então use ▼ ou ▲ para mover o cursor até o ponto desejado, e cancele ou adicione algarismos. Dê **OK** quando acabar.
7. Para editar o nome, use o mesmo procedimento.

#### **Como cancelar restrições**

1. Pressione **Menu 4 3 1 (Configurações - Segurança - Restringir chamadas)**.
2. Procure **Restringir chamadas de saída** e pressione **Selec.**
3. Digite o código de segurança e dê **OK**
4. Procure **Desmarcar** e dê **OK**.
5. Procure a restrição que deseja desmarcar e dê **OK**.
6. Dê **OK** novamente para cancelar.

#### **Roam**

Esse termo é usado para indicar que o telefone não se encontra na própria área local. Chamadas feitas ou atendidas em *roam* são geralmente mais dispendiosas do que as feitas na área local.

Quando em *roam* em alguns sistemas fora da área local, o telefone talvez não seja reconhecido pelo sistema anfitrião (onde se está visitando) e pode não ser possível fazer chamadas.

Para informações mais específicas a respeito da operação de *roam* com este telefone, bem como informações a respeito dos limites de cobertura, consulte a operadora.

### **Indicadores de Roam**

Quando o telefone entra em *roam*, ouve-se um bipe e o visor indica **Roam** ou **Área Ampliada**, dependendo da maneira como *roam* opera com este aparelho. Consulte a operadora para mais detalhes. Quando o telefone não está em *roam* (e sim, na própria área local) o visor mostra **Sist. de origem** ou o nome da operadora.

### **Segurança**

É um submenu que inclui as seguintes configurações de segurança:

4-3-1 **Restringir chamadas** - veja pág. 60.

4-3-2 **Códigos de acesso** - veja pág. 31.

Códigos de acesso inclui: **Travamento do telefone** (pág. 68), **Número de telefone desbloqueado** (pág. 53), **Alterar código de travamento** (pág. 30) e **Alterar código de segurança** (pág. 30).

### **Seleção de NAM**

A operadora celular programará o número telefônico e um sistema de informações na memória do telefone quando este for inicialmente ativado. Esse número chama-se NAM - Módulo de Designação do Número.

Por exemplo, o telefone pode ser ativado em 3 áreas diferentes de serviço celular (por ex., Rio, São Paulo e Recife) e cada área designará um número de telefone ou conta diferente.

Somente um número poderá estar ativado a qualquer momento. Ao selecionar o número telefônico, seleciona-se também a rede a ser usada como sistema local (veja "Serviços de rede", pág. 64). O primeiro número nesse menu é o número pré-selecionado.

*Nota: Não é necessário registrar três NAMs se a operadora oferecer serviços ou acordos de roam em cada uma das áreas de uso do telefone. Consulte a operadora para detalhes.*

#### **Como selecionar o NAM para o telefone**

Pressione **Menu 4 5 8 (Configurações - Serviços de rede - Seleção do meu número)**, marque o número desejado e dê **OK**.

*Nota: Para fazer chamadas é necessário ter pelo menos um número ativo. Não se pode trocar de NAM durante uma chamada.*

### **Selecionar sistema público**

Em cada área celular existem em geral duas operadoras de serviços. A operadora com a qual o usuário se inscreve, ou sistema local, é do tipo A ou B. Os sistemas que são do mesmo tipo da rede local são denominados sistemas do "tipo local"; os opostos, chamam-se sistemas de tipo "não local".

A seleção do sistema público permite que o telefone procure outros sistemas disponíveis quando não houver serviço disponível no sistema local.

Pode-se também estabelecer a ordem em que o telefone procurará por outros sistemas disponíveis.

*Nota: O uso de **Apenas local** ou **Qualquer sistema** é geralmente a seleção mais econômica.*

1. Pressione **Menu 4 5 2 (Configurações - Serviços de rede - Selecionar sistema público)**.

2. Escolha uma das seguintes opções:

**Qualquer sist.** O telefone procura localizar um sistema do tipo local e, se não o encontra, procura um do tipo não local.

**Tipo local** O telefone procura localizar somente sistemas do tipo local.

**Não local** O telefone procura localizar somente sistemas do tipo não local (não procura por nenhum sistema do tipo local).

**Apenas local** O telefone usa apenas o sistema local (isto é, não entra em *roam*).

3. Dê **OK**

### **Serviços de rede**

Alguns dos serviços nesse menu exigem inscrição. Consulte a operadora para obter mais informações.

4 5 1 Modo de chamada - *pág. 52*

4 5 2 Selecionar sistema público - *pág. 64*

4 5 3 Cifragem de voz - *pág. 29*

4 5 4 Desvio de chamada\* - *pág. 34*

4 5 5 Espera de chamadas\* - *pág. 42*

4 5 6 Envio do próprio número\* - *pág. 41*

4 5 7 Configuração de recursos da rede - *pág. 31*

4 5 8 Seleção do meu número - *pág. 63*

*\*Configure esses recursos com o menu de Configuração de recursos da rede ou eles não aparecerão na lista. Veja *pág. 31* para mais detalhes.*

### **Status da memória**

Essa função permite verificar quantas posições da agenda estão livres ou em uso.

*Veja também "Agenda", pág. 16.*

Pressione **Agenda**, marque **Opções** e pressione **Selec.**. Em seguida, selecione **Status da memória** e pressione **Selec.** novamente.

### **Tecla de Emergência 9**

Com essa função ativada, o telefone procura fazer uma chamada de emergência quando se pressiona a tecla 9 e em seguida **B**. O aparelho discar o número de emergência pré-programado.

*Nota: Pode-se também fazer uma chamada de emergência ao segurar a tecla 9 até o telefone indicar que está tentando fazer a chamada. Contudo, esse método não funcionará com teclado protegido ou se o telefone estiver conectado a um modem.*

#### **Ativar a Tecla de Emergência 9**

Pressione **Menu 4 1 1 (Configurações - Configurações da chamada - Tecla de Emergência 9)**, marque **Ativa** ou **Inativa** e em seguida dê **OK**.

#### **IMPORTANTE!**

*Números oficiais de emergência variam de acordo com a localidade (por ex., 169 ou outro número oficial). Somente um número de emergência pode ser programado no telefone para ser discado automaticamente pela Tecla de Emergência 9. Esse número poderá não ser adequado em todas as circunstâncias.*

### **Tempo da chamada em curso**

Essa função indica no visor, durante a chamada em curso, o tempo de uso transcorrido. Quando encerrar a chamada, pressione qualquer tecla para limpar o visor.

*Veja também "Duração de chamadas", pág. 40.*

#### **Como ativar tempo da chamada em curso**

Pressione **Menu 2 5 (Chamadas - Duração de chamadas)** e pressione **Detalhar**. Com **Tempo da chamada em curso** no visor, pressione **Selec.**, marque **Ativo** e dê **OK**.

### **Tempo total de uso**

Tempo total de uso indica o tempo total de todas as chamadas discadas e recebidas pelo telefone (em horas e minutos somente). Esse contador contém informações importantes sobre o uso do telefone desde sua ativação, e por isso não pode ser reprogramado.

*Veja também "Duração de chamadas", pág. 40.*

### **Tipos de toque**

Essa é uma das configurações do Perfil do telefone (*veja pág. 54*). Ela permite a configuração do tom de toque para chamadas de entrada.

Se a configuração de **Opções de toque** (*veja pág. 53*) for **Silencioso** ou **Um bipe**, os tons de toque automaticamente desligam.

#### **Como selecionar tipos de toque**

1. Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
2. O telefone lista cada Perfil. Use ▼ para marcar o Perfil desejado e configure o tipo de toque; pressione **Opções**.
3. Marque **Personalizar** e dê **OK**. Pressione ▼ até **Tipo de toque** e pressione **Selec.**
4. Escute as opções. Ao ouvir o tom desejado, dê **OK**.

### **Tom de alerta de mensagem**

Essa é uma das configurações do Perfil do telefone (*veja pág. 54*) usada para programar o tom emitido ao receber uma mensagem.

*Veja também "Mensagens de texto", pág. 47.*

1. Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
2. O telefone lista cada Perfil. Use ▼ para marcar o Perfil para o qual deseja escolher o tom de alerta de mensagem e pressione **Opções**.
3. Marque **Personalizar** e dê **OK**. Marque **Tom de alerta de mensagem** e pressione **Selec.**
4. Use ▼ para percorrer as opções (o telefone faz breve demonstrações) e dê **OK**.

### ***Tons de jogos e de advertência***

Essa é uma das configurações do Perfil do telefone (*veja pag. 54*). Tons de jogos e de advertência incluem tons emitidos para indicar erros, confirmações, aparelho ligado, bateria fraca, carregamento de bateria e jogos. Podem ser ativados e desativados.

#### ***Como ativar e desativar tons de advertência***

1. Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
2. O telefone lista cada Perfil. Use ▼ para marcar o Perfil desejado e configure os tons; pressione **Opções**.
3. Marque **Personalizar** e pressione **OK**. Pressione ▼ até **Tons de advertência** e então pressione **Selec.**
4. Selecione **Ativos** ou **Inativos** e dê **OK**.

### ***Tons do teclado***

Essa é uma das configurações do Perfil do telefone (*veja pag. 54*). Ela permite regular o volume do tom que se escuta quando as teclas do telefone são pressionadas.

Se selecionar o Perfil **Silencioso**, os tons do teclado serão desligados.

#### ***Configurar os tons do teclado***

1. Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
2. O telefone relaciona cada Perfil. Use ▼ para marcar o Perfil desejado e escolher os tons; pressione **Opções**.
3. Marque **Personalizar** e dê **OK**. Pressione ▼ até **Tons do teclado** e pressione **Selec.**
4. Pressione ▼ para ver as opções; o aparelho demonstra cada um dos tons. Dê **OK** para selecionar o desejado.

### ***Tons - DTMF manual***

Essa configuração determina a duração dos tons DTMF emitidos pelo pressionamento das teclas. Os tons DTMF são as vezes chamados de *Touch Tones*.

*Veja "DTMF/Touch tones", pag. 38, para mais detalhes.*

### **Como configurar DTMF manual**

Pressione **Menu 4 2 3 1** (**Configurações - Configurações do telefone - DTMF- DTMF manual**), marque uma das seguintes opções e em seguida dê **OK**.

**Contínuo** significa que a emissão do tom dura enquanto se pressionar e segurar uma tecla.

**Fixo** estabelece sua duração em 1/10 de segundo, independente do tempo que se segure a tecla.

**Inativo** desliga os tons, e nenhum tom será enviado quando as teclas forem pressionadas.

### **Travamento do telefone**

Se essa função for ativada, o telefone travará após ser desligado e ligado novamente. A partir de então, toda a vez que o ligar, o código de travamento será exigido quando se pressionar **Agenda** ou **Menu**.

Com Travamento ativado, não será possível acessar a maior parte da memória e funções do menu, ou fazer chamadas, sem primeiro digitar o código.

### **Como ativar o travamento do telefone**

Pressione **Menu 4 3 2 1** (**Configurações - Segurança - Códigos de acesso - Travamento do telefone**). Digite o código de travamento e dê **OK**. Selecione **Ativo** e dê **OK**.

Se o telefone estiver travado, chamadas para o número de emergência pré-programado (por ex., 169 ou outro número oficial) talvez sejam possíveis, inclusive chamadas com a Tecla de Emergência 9 (*veja pág. 63*).

Se armazenar um número em **Número de telefone desbloqueado**, poderá discá-lo mesmo que o telefone esteja travado (*veja pág. 53*).

### **Como atender chamada com o telefone travado**

Pressione qualquer tecla exceto **E** e **Ⓢ**.

### **Como desativar o travamento do telefone**

Pressione **Menu 4 3 2 1** (**Configurações - Segurança - Códigos de acesso - Travamento do telefone**). Digite o código de travamento e dê **OK**. Selecione **Inativo** e dê **OK** novamente.

Com Travamento inativo, pode-se agora usar o telefone sem digitar o código cada vez que ele for ligado.

### Visualização

A agenda pessoal pode ser vista de três maneiras:

**Lista nomes** relaciona todos os nomes numa lista. Três nomes aparecem por vez. Para ver outros, percorra a lista usando as teclas ▼ ou ▲. **Lista nomes** é a configuração original.

**Nome e Nº** relaciona nomes e números armazenados na agenda. Apenas um nome aparece no visor junto com o número correspondente. Use ▼ ou ▲ para ver outros nomes.

**Apenas nome** relaciona somente nomes. Para ver outros nomes, use ▼ ou ▲. Para ver o número telefônico correspondente, pressione **Detalhes** e então ▼ ou ▲.

#### Como seleccionar o modo de visualização

1. Pressione **Agenda**.
2. Procure **Opções** e em seguida pressione **Selec.**
3. Pressione **Selec.** outra vez em **Visualização**.
4. Pressione ▼ ou ▲ para seleccionar **Lista nomes**, **Nome e Nº** ou **Apenas nome**.
5. Dê **OK**.

### Volume do fone

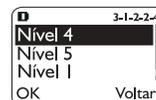
As teclas direcionais do telefone ajustam o volume durante uma chamada. A tecla de cima aumenta o volume e a de baixo diminui.

Se um acessório, tal como um fone de ouvido ou kit veicular ou um acessório com seu próprio alto-falante for conectado ao telefone, essas teclas ajustarão o volume do acessório.

*Nota: As teclas direcionais só podem ser usadas para ajustar o volume do fone durante uma chamada.*

### Volume do toque

Essa é uma das configurações do Perfil do telefone (veja pág. 54). Ela permite a configuração original do volume para todas as chamadas de entrada e avisos de mensagem.



### **Como configurar o volume do toque**

1. Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
2. O telefone lista cada Perfil. Use ▼ para marcar o Perfil desejado e configure o volume de toque; pressione **Opções**.
3. Marque **Personalizar** e dê **OK**. Pressione ▼ até **Volume de toque** e pressione **Selec.**
4. Percorra as opções. Após ouvir o nível de volume desejado, dê **OK**.

*Nota: A configuração do volume do toque é armazenada separadamente para o kit veicular com Viva-voz e o fone de ouvido.*

### **Zerar contadores**

Essa função apaga todos os contadores do NAM pré-selecionado. *Veja "Duração de chamadas", pág. 40, para mais detalhes.*

1. Pressione **Menu 2 5 4 (Chamadas - Duração de chamadas - Zerar contadores)**.
2. Digite o código em **Código de Segurança:** e dê **OK**.

**Seja cauteloso:** *A operação zerar contadores não pode ser desfeita. Se estiver usando os contadores para cadastrar ou conferir o tempo de uso do telefone, anote os totais antes de apagá-los.*

*Nota: Tempo total de uso contém informações importantes sobre o uso do telefone desde sua ativação, e por isso não pode ser reconfigurado. Veja detalhes na pág. 66.*

## 6. Acessórios

Se quiser aumentar a funcionalidade do seu telefone, veja a extensa linha de acessórios originais da Nokia e selecione os que melhor acomodem suas exigências específicas. Para informações sobre a disponibilidade desses e de qualquer outro acessório, consulte a Central de Atendimento Nokia: (0XX11) 3039-3443.



### ***Regras práticas para o uso de acessórios:***

Mantenha todos os acessórios fora do alcance de crianças.

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

Verifique regularmente se os acessórios instalados no carro estão montados e operando adequadamente.

A instalação de qualquer acessório veicular deverá ser feita apenas por técnico autorizado.

Use apenas baterias, carregadores e acessórios originais Nokia. O uso de qualquer outro produto poderá anular a garantia aplicável ao telefone, além de ser perigoso.

*Veja informações importantes sobre uso da bateria na pág. 5.*

### **Baterias**

A seguinte tabela indica opções de baterias disponíveis para este telefone, tempo de carregamento com o Recarregador Rápido de Viagem (ACP-8 ou ACP-9), bem como tempos de conversação e de *standby*. Consulte a operadora para mais informações. Tempos de carregamento são aproximados.

#### **Tempos de Carregamento**

Baterias	Recarregadores Rápidos de Viagem	
	ACP-8	ACP-9
BMS-2S Estendida NiMH 900 mAh	2h	1h30
BMS-2V Vibratória NiMH 900 mAh	2h	1h30
BLS-2/BLS-2S/BLS-2N Slim - Li-Ion 900 mAh	2h	1h30
BLS-4 Ultra-Estendida Li-Ion 1500 mAh	4h	3h30

*Nota: Os tempos indicados acima são aproximados, e permitirão que a bateria alcance aproximadamente 80% da carga total. Nesse momento, as barras indicadoras de carga cessarão todo o movimento. Para alcançar 100% da carga, permita duas horas adicionais de carga "lenta" ou de "manutenção".*

### **Tempos de Conversação e Standby**

Baterias	Conversação		Standby
	Digital:	Análogica:	
BMS-2S Estendida NiMH 900 mAh	2h-3h15	1h-1h50	100h-200h (D) 30h-50h (A)
BMS-2V Vibratória NiMH 900 mAh	2h-3h15	1h-1h50	100h-200h (D) 30h-50h (A)
BLS-2/BLS-2S/BLS-2N Slim Li-Ion 900 mAh	2h--3h15	1h-1h50	100h-200h (D) 30h-50h (A)
BLS-4 Ultra-Estendida Li-Ion 1500 mAh	3h10-5h10	1h35-2h50	170h-335h (D) 50h-83h (A)

*Nota: Os tempos indicados acima são aproximados. O tempo de operação das baterias varia de acordo com as condições do sinal, parâmetros da rede estabelecidos pela operadora e uso do telefone.*

### **Carregadores e Outros Acessórios**

Os seguintes acessórios podem ser utilizados com este telefone; para detalhes sobre disponibilidade, consulte o revendedor autorizado. Consulte também o folheto incluído na embalagem de cada produto para ver a linha completa de acessórios originais Nokia.

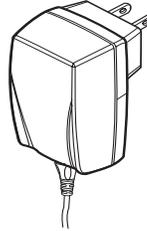
*Nota: Quando o carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da corrente elétrica. Não deixe a bateria conectada ao carregador por mais de uma semana, pois a carga excessiva pode encurtar sua vida útil. Sem uso, uma bateria completamente carregada descarregará sozinha depois de um tempo.*

#### **Recarregador Rápido de Viagem (ACP-8)**

Extremamente leve (100g), esse carregador de corrente alternada pode ser utilizado com todas as baterias. Pode-se usar o telefone durante o carregamento, mesmo que a bateria esteja completamente descarregada.

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

Pode-se também usar esse carregador com o Suporte Recarregador Compacto de Mesa. O tempo aproximado para carregar baterias totalmente descarregadas encontra-se em "Tempos de Carregamento", pág. 72.

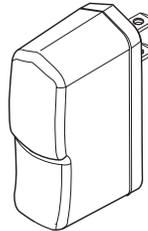


#### **Recarregador Rápido de Viagem (ACP-9)**

O carregador ACP-9 é leve, de *design* funcional, e carrega a bateria com rapidez.

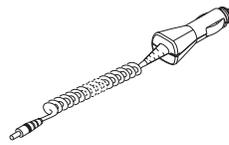
Ligue-o a uma tomada comum (110 ou 220V) e conecte o cabo à base do telefone. Verifique as condições do carregamento no visor do aparelho. Pode-se usar o telefone durante o processo de carga.

Operando numa faixa de voltagem de 100V-240V, corrente contínua (50Hz-60Hz), o Recarregador Rápido de Viagem opera praticamente independente das faixas normais de voltagem de um escritório ou residência. O Recarregador Rápido ACP-9 pode ser utilizado com todos os tipos de bateria e também com o Suporte Recarregador Compacto de Mesa DCH-9.



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

Carregue a bateria do telefone utilizando a bateria do carro e o Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-9). Ou então use esse carregador com o Recarregador Compacto de Mesa (DCH-9).



Pode-se usar o telefone durante o carregamento. Uma luz verde indica que o carregador está pronto para carregar

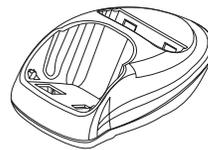
(se ainda não estiver carregando) ou que a carga terminou (se estava carregando). Os tempos de carregamento para as baterias são os mesmos do Recarregador Rápido de Viagem (ACP-9).

A faixa de voltagem é de 11 a 32V, corrente contínua, terra negativo. Evite cargas prolongadas se o motor do carro não estiver ligado, pois poderá causar esgotamento da bateria do carro. Observe também que, em alguns veículos, a tomada do acendedor de cigarros não funciona se a ignição não estiver ligada.

***Suporte Recarregador Compacto de Mesa (DCH-9)***

Usado com o Recarregador Rápido de Viagem (ACP-8 ou ACP-9), o Suporte Recarregador Compacto de Mesa (DCH-9) é uma escolha econômica quando se necessita de um telefone à mão e sempre pronto para usar. Esse suporte permite carregar a bateria do telefone no compartimento da frente e a extra no de trás.

Com as duas baterias no suporte, o carregamento inicia no compartimento da frente e passa para o de trás quando a primeira estiver 100% carregada.



Veja a tabela seguinte para informações sobre os tempos de carregamento.

DCH-9 Tempos de carregamento		
Bateria	Com ACP-8	Com ACP-9
BMS-2S Estendida NiMH 900 mAh	5h	4h15
BMS-2V Vibratória NiMH 900 mAh	5h	4h15
BLS-2/BLS-2S/BLS-2N Slim Li-Ion 900 mAh	4h45	4h30
BLS-4 Ultra-Estendida Li-Ion 1500 mAh	7h15	6h45

*Nota: Se estiver carregando uma bateria no compartimento de trás enquanto outra bateria se encontrar no da frente, permita duas horas adicionais para carregamento de "manutenção" da bateria da frente. Consulte a tabela "Tempos de Carregamento", na pág. 72, para ver o tempo necessário para carregar nesse compartimento.*

Se estiver carregando a bateria no compartimento da frente, as condições da carga serão indicadas pelas barras no lado direito do visor. Quando o movimento dessas barras cessar, a bateria terá alcançado aproximadamente 80% da carga total. O carregamento total ocorrerá mais ou menos duas horas após o movimento das barras ter cessado.

Note também o indicador LED no suporte usado para carregar a bateria extra. A luz verde indica que a bateria alcançou 80% da carga total; a luz vermelha indica que está carregando.

Alguns acessórios originais Nokia podem não estar disponíveis em determinadas regiões do Brasil.

## 7. Solução de Problemas

### **E se a carga falhar?**

Se o telefone indicar **Não está carregando**, a carga foi interrompida. Verifique se a bateria está conectada a um dispositivo aprovado e se a temperatura está normal. Temperaturas extremas, quentes ou frias, podem afetar a performance da bateria e impedir o carregamento.

Se a carga continuar falhando, desconecte o carregador do telefone. Conecte-o novamente e tente outra vez. Se os problemas persistirem, consulte o revendedor e, se necessário, leve o telefone para consertar. Lembre-se de levar também a bateria e o carregador.

### **Sem serviço**

Se estiver fora da área de serviço celular, **Sem serviço** aparece no visor. Chamadas não poderão ser feitas nem recebidas, inclusive as de emergência.

### **E se não der ligação?**

Este telefone só recebe e envia chamadas quando ligado e dentro de uma área de serviço celular. **Sem serviço** significa que ele provavelmente se encontra fora da área. Chamadas não podem ser feitas ou recebidas. *Veja "Como verificar a intensidade do sinal", pág. 7.*

**Verificar Restrição de Chamadas** indica que ligações para o número que se tentou discar estão sob restrição (*veja "Restrição de chamadas", pág. 60*), ou que o aparelho está travado (*veja "Travamento do telefone", pág. 68*).

*Nota: Verifique com a operadora sobre a necessidade de discar '1' e/ou um código de área antes do número.*

### **Se errar ao discar**

Pressione **Limpar** para apagar o último caractere digitado ou segure **Limpar** para apagar todos os caracteres digitados.

## **8. Referências**

### ***Informações Importantes para Sua Proteção***

#### ***Segurança no Tráfego***

Não use um celular enquanto estiver dirigindo. Se necessitar usá-lo, estacione o carro antes de conversar. Firme bem o telefone no suporte; não o coloque no assento do passageiro ou num lugar de onde possa cair em caso de acidente ou parada repentina.

Lembre-se: segurança no tráfego em primeiro lugar!

#### ***Ambiente***

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

Ao conectar o telefone ou acessório a qualquer dispositivo, leia o manual de instruções para obter instruções de segurança mais detalhadas. Não conecte produtos não originais.

Recomenda-se que, para a operação satisfatória deste equipamento (bem como a de outros radiotransmissores portáteis) e também para proteção pessoal, o aparelho seja usado apenas na posição normal de operação).

#### ***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 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 20cm 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 um médico 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 a 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, 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 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, e resultar em ferimentos ou mesmo morte.

Recomenda-se ao usuário desligar 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 contenha 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 qualificados deverão consertar este telefone ou instalá-lo num veículo. Instalações ou consertos defeituosos 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 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.

Desligue o telefone celular antes de embarcar numa aeronave. O uso de celulares pode ser perigoso para a operação da aeronave, pode interromper as redes celulares e ser ilegal.

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

### ***Chamadas de Emergência***

#### ***IMPORTANTEI***

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).

Lembre-se de que para fazer ou receber chamadas, o aparelho deve estar ligado e dentro de uma área de serviço com sinal celular adequado. Chamadas de emergência talvez não sejam possíveis em todas as redes celulares, ou quando certas facilidades e/ou funções do telefone estiverem ativadas. Consulte a operadora local.

#### ***Fazer Chamadas de Emergência***

1. Se o aparelho não estiver ligado, ligue-o.
2. Pressione **E** para aprontar o telefone (duas vezes, se houver números no visor).

3. Digite o número de emergência da localidade em que se encontra (por ex., 169 ou outro número oficial). Esses números variam conforme a localidade.
4. Pressione **B**.

*Se certas funções estiverem em uso (proteção do teclado, restrição de chamadas, etc.), talvez seja necessário desativá-las antes de 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, também, que o telefone celular talvez seja o único meio de comunicação no local de um acidente - não desligue sem receber permissão.

#### **Sinais de Radiofrequência - ICNIRP**

##### **ESTE TELEFONE CELULAR ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES SOBRE EXPOSIÇÃO A RADIOFREQUÊNCIA.**

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

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

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

O valor SAR mais alto para este modelo celular é de **1.25W/kg** quando testado para uso junto ao ouvido. 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.

### ***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. Ao usar o telefone, bateria, carregador OU qualquer acessório:
- 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 manejo por pessoas não qualificadas poderá danificá-lo.
- Não o derrube, bata ou sacuda. O manejo descuidado pode quebrar placas de circuitos internos.
- Não use produtos químicos corrosivos, solventes ou detergentes fortes para limpá-lo.
- Não o pinte. Tintas podem obstruir as partes móveis deste aparelho e impedir sua operação.
- Use apenas a antena suprida ou um modelo original. Antenas, modificações ou acessórios não autorizados podem danificar o telefone e violar regulamentos que governam o uso de dispositivos radiofônicos.

Se o telefone, bateria, carregador ou um de seus acessórios não estiver funcionando corretamente, leve-o a um posto de atendimento Nokia, que poderá oferecer assistência técnica e consertos, se necessário.

## 9. Dados Técnicos

Sistema celular	Banda dupla TDMA e AMPS
Peso	165g (5.8 oz) com bateria BMS-2S 900 mAh NiMH
Tamanho	140 cc
Faixa de frequência: Baixa	824.04 - 848.97 MHz (TX) 869.04 - 893.97 MHz (RX)
Potência do transmissor	Até 600mW nominal
Voltagem da bateria	3.6 V nominal
Corrente de carga	850 mAh máx.
Temperatura operacional	-20°C até + 40°C (-4°F até + 104°F)
Número de canais	832 (banda baixa)
Número de NAMs	3
Posições da memória	199
Capacidade da memória	Alfab.: 16 caracteres por posição Num.: 32 dígitos por posição

### **NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA.**

CNPJ: 02.140.198/0001-34

Central de Atendimento Nokia: (0XX11)3039-3443

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

As informações contidas no *software* deste aparelho referem-se aos telefones de *dual mode*, TDMA e AMPS, modelo Nokia 6120i.

Os logotipos Nokia, Connecting People, Original Accessories e o modelo Nokia 6120i são marcas registradas da Nokia Corporation e/ou companhias afiliadas

Reserva-se o direito de fazer modificações e atualizações em qualquer um dos produtos descritos neste manual sem prévio aviso.

Nº 935999

Edição Nº 4.1 Impresso no Brasil 08/2001

©1999. Nokia Mobile Phones. Todos os direitos reservados.

## 10. Índice

### A

- acessórios 71
- baterias 72
- carregadores 73
- advertência
- tons 67
- agenda 16
  - armazenar nomes e números 17
  - discagem rápida 37
  - editar 18
  - memória disponível 65
  - recuperar nomes e números 17
- alerta de vibração 18
- alterar
  - código de segurança 30
  - código de travamento 30
- apagar
  - nomes e números 18
  - relações de chamadas 19
- armazenamento rápido 20
- armazenar
  - cartão de chamadas 24
  - nomes e números 17
- atender o telefone 8
- atendimento automático 20
- atualização automática do horário/data 58

### B

- barra de visualização 11
- baterias 72
  - carregar 3
  - descarregar 5
  - instalar 3
  - remover 3
  - tempo de carregamento 72
  - tempo de conversação 73
  - tempo de *standby* 73

### C

- caixa de entrada 20

- calculadora 21
  - taxas de câmbio 22
- calendário 22
- caracteres especiais
  - nomes 36
  - números 37
- carregadores 73
- carregamento 4
- cartão de chamadas 24
  - armazenar 24
- chamada
  - atender 8
  - desvio de 34
  - encerrar 8
  - fazer 8
- chamadas 26
  - apagar relações 19
  - discadas 27
  - não atendidas 28
  - opções 26
  - recebidas 28
- códigos
  - de acesso 31
  - de segurança 29
  - de travamento 30
- condicionais, teclas 11
- conferência telefônica 31
- configurações 32
  - chamada 33
  - iniciais, restaurar 59
  - recursos de rede 31
  - telefone 33
- cuidado/manutenção 83

### D

- dados técnicos 84
- desbloqueado
  - número telefônico 53
- despertador 33
- desvio de chamadas 34
- digitação, letras e números 35
- direcional, tecla 11
- discagem rápida 37
- DTMF 38
  - tons manuais 67

- duração de chamadas 40
  - chamada em curso 65
  - tempo total de uso 66
  - zerar contadores 70
- E**
- editar
  - caracteres especiais 36
  - modalidade alfabética 35
  - modalidade numérica 36
- emergência
  - chamadas de 27, 80
  - tecla 9 65
- encerrar chamada 8
- envio do próprio número 41
- espera de chamadas 42
  - ativar 42
- F**
- fazer chamada 8
- fone, volume 69
- G**
- grupos 42
- H**
- hora e data, atualizar pela rede 58
- I**
- identificador de chamadas 44
  - envio do próprio número 41
- idioma 44
- iluminação 45
- intensidade do sinal 7
- J**
- jogos 45
  - Dados 46
  - Lógica 46
  - Memória 45
  - Serpente 45
  - tons 67
- L**
- liberar teclado
  - opção de proteção 9
- ligar/desligar 7
- M**
- mensagens 47
  - de texto 47
    - caixa entrada 20
    - encaminhar 50
    - enviar 48
    - escrever 48
    - ler 49
    - receber 48
    - retornar 49
  - de voz 50
- menu 12
  - atalhos 12
  - auto-explicativo 13
  - durante a chamada 51
- modo de chamada 52
- N**
- NAM, seleção 63
- número de telefone desbloqueado 53
- O**
- opções de toque 53
- P**
- perfil 54
  - renomear 55
  - selecionar 54
- potência, tecla de 7
- proteção
  - do teclado 9
  - informações importantes 78
- R**
- recuperar
  - nomes e números 17
  - números por meio do nome 17
- rede 56
- rediscagem
  - automática 57
  - do último número 57
- relações de chamadas, apagar 19
- relógio 57
  - configurar 57
  - despertador 33

- exibir/ocultar 59
- formato do horário 59
- restaurar configurações iniciais 59
- restrição de chamadas 60
- roam* 62

**S**

- segurança, código de 29
- seleção digital/analógica 52
- selecionar
  - NAM 63
  - sistema público 64
- serviços de rede 64
  - conferência telefônica 31
  - desvio de chamadas 34
  - mensagens de texto 47
- sistema público, seleção 64
- solução de problemas 77
- status da memória 65

**T**

- teclas
  - condicionais 11
  - de emergência 9 65
  - de potência 7
  - direcional 11
  - liberar 9
  - travamento 9
- tipos de toque 66
- tons
  - alerta de mensagem 66
  - alerta de vibração 18
  - de jogos/advertência 67
  - do teclado 67
  - DTMF 67
  - opções 53
- toque
  - tipos 66
- toque, volume do 69
- travamento
  - código de 30
  - do teclado 9
- travamento do telefone 68

**V**

- visor inicial 12

- visualização, barra de 11
- volume
  - do fone 69
  - do toque 69

**Z**

- zerar contadores 70

## *Anotações*

*Anotações*