

Manual do Usuário
NOKIA 8860

Guia Rápido de Funções

Funções de chamada:

Fazer chamada:	Digite número telefônico, pressione  .
Atender chamada:	Pressione qualquer tecla, exceto  e  .
Usar menu durante a chamada:	Durante a chamada, pressione Opções.
Atender telefone c/espera de chamadas:	Pressione  .
Silenciar chamada:	Pressione  brevemente.
Encerrar chamada:	Pressione  .
Rediscar:	Pressione e segure  .
Ajustar volume da chamada:	Pressione as teclas de volume durante a chamada.
Discagem rápida:	Pressione e segure uma das teclas de 2 a 8.

Funções da agenda:

Armazenar n°:	Digite o número, pressione Armaz. , digite o nome, dê OK
Buscar nome/número:	Pressione  ou  , percorra os nomes ou digite a primeira letra.
Buscar nome/número durante a chamada:	Pressione Opções , procure Agenda e dê OK , procure Buscar e pressione Selec. e digite a primeira letra do nome.
Ver n° telefônico associado:	Procure o nome, pressione Detalhar
Armazenar n° de discagem rápida:	Pressione Agenda , procure Disc. rápida , pressione Selec. , procure posição vazia e pressione Designar , procure o nome desejado e pressione Selec.

Outros atalhos essenciais:

Ativar Proteção:	Feche a tampa ativa, ou então pressione Menu 9 ou Menu  .
Desativar Proteção:	Abra a tampa ativa ou pressione Liberar e dê OK
Checar correio de voz:	Pressione e segure 100 (veja pág. 28).
Alterar tipo de toque:	Pressione Menu 3 , pressione Opções , selecione Personalizar , escolha o tipo de tom e dê OK
Selecionar Perfil:	Pressione:  rapidamente, selecione a configuração, dê OK (veja pág. 45).
Acender luzes por 15 segundos:	Com teclado liberado, pressione qualquer tecla; com teclado protegido, pressione:  brevemente.

Guia Rápido do Menu

- Acessar menu:** Pressione **Menu**.
- Percorrer:** Pressione  ou .
- Retornar ao nível anterior:** Pressione **Voltar**.
- Sair do menu/ acessar visor inicial:** Pressione e segure .
- Atalhos do menu:** Pressione **Menu**, então o número do menu.

Atalhos do Menu

Use estes atalhos pressionando **Menu** e em seguida o(s) número(s) a esquerda do submenu que procura.

Nota: Os itens do Menu são dependentes da rede e dos acessórios utilizados.

1 Mensagens

- 11 Mensagens de texto
- 12 Mensagens de voz
- 13 Nota de abertura

2 Relação de chamadas

- 21 Chamadas não atendidas
- 22 Chamadas discadas
- 23 Chamadas recebidas
- 24 Apagar as relações de chamadas
- 25 Duração de chamadas

5 Sistema

- 51 Automática
- 52 Manual
- 53 Nova procura

6 Jogos

- 61 Memória
- 62 Serpente
- 63 Lógica
- 64 Rotation

3 Perfil

- 31 Normal
- 32 Silencioso
- 33 Reunião
- 34 Externo
- 35 Pager
- 36 Carro
- 37 Fone de ouvido

4 Configurações

- 41 Configurações da chamada
- 42 Configurações do telefone
- 43 Segurança
- 44 Serviços de rede

7 Calculadora

8 Calendário

9 Proteção

Conteúdo

Segurança	1
1. Bem-vindo	3
Manual do Usuário	3
Atendimento Nokia	3
2. Preparação do telefone	4
Colocar a bateria	4
Remover a bateria	4
Carregar a bateria	4
Descarregar baterias NiMH	5
Teclado	6
Ligar/desligar o telefone	7
3. O telefone	8
Ícones e indicadores	8
Uso das Teclas	10
Frente ativa deslizante	11
Indicadores e ícones	12
4. Chamadas	13
5. Menu	16
Características do menu	16
Lista de menus	17

6. Letras e números	20
7. Agenda	23
Características da agenda	23
Armazenar nomes e números	25
8. Correio de voz	28
9. Chamadas	30
10. Funções avançadas	34
Opções durante a chamada	34
Desvio de Chamada	36
Rediscagem automática	38
Cartão de chamadas	38
Envio do Próprio Número	40
Seleção de NAM	41
Modo de chamada	42
DTMF/Touch tones	42
11. Personalizar o telefone	45
Perfil	45
Restaurar configuração original	50
Configurar o idioma	51
Exibir o relógio	51
Nota de abertura	52
Discagem rápida	52
Tecla de emergência 9	54
Grupos	55

12. Segurança	57
Código de segurança	57
Código de travamento	58
Travamento do telefone	58
Travamento do teclado (Proteção)	60
Restrição de chamadas	62
13. Configurações da rede	64
Configurar recursos da rede	64
14. Mensagens de texto	68
15. O assistente pessoal	71
Calendário	71
Despertador	73
Calculadora	75
16. Jogos	77
17. Referências	79
Informações Importantes para sua Proteção	79
Chamadas de emergência	82
Sinais de Radiofrequência - ICNIRP	85
Cuidado e Manutenção	86
Acessórios	87
Baterias	88
Carregadores e Outros Acessórios	89
Solução de Problemas	92

18. Perguntas e Respostas	93
19. Glossário	96
20. Informações Técnicas	98
21. Índice	101

• Segurança



Leia estas simples diretrizes antes de utilizar o telefone. Falta de atenção a essas regras poderá ser perigoso e ilegal.

Para mais detalhes sobre segurança, veja "Informações Importantes para sua Proteção", na pág. 79.



Segurança em Primeiro Lugar

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



Desligue o Telefone em Hospitais

Desligue o telefone nas proximidades de equipamento médico. Siga regras e 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 Especializado

Somente técnicos especializados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.



Acessórios e Baterias

Use apenas acessórios e baterias originais Nokia.



Chamadas

Verifique se o telefone está ligado e dentro de uma área de serviço. Digite o número telefônico, incluindo o código de área, e pressione **TALK**. Para encerrar a chamada, pressione **END**. Para atender a chamada, pressione **TALK**.



Chamadas de Emergência

Verifique se o telefone está ligado e dentro de uma área de serviço. Pressione e segure **END** a qualquer momento para limpar o visor. Digite o número de emergência e pressione **TALK**. Dê o endereço de onde se encontra. Não encerre a chamada sem receber permissão.

Bem-vindo

1. Bem-vindo

- **Manual do Usuário**

O telefone celular descrito neste manual foi aprovado para uso em redes digitais TDMA e analógicas AMPS de 800/1900 MHz.

Serviços de rede

Certos recursos descritos neste manual, denominados Serviços de 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 o seu uso.

Nota: Algumas redes não apoiam certos caracteres que operam em função do idioma em uso.

Atualizações

A versão mais atualizada deste Manual do Usuário encontra-se no Website da Nokia na Internet, www.nokia.com.br.

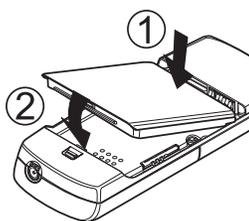
- **Atendimento Nokia**

Nokia do Brasil Tecnologia Ltda.
CNPJ: 02.140.198/0001-34
Central de Atendimento Nokia (0XX11) 3039-3443
www.nokia.com.br

2. Preparação do telefone

• Colocar a bateria

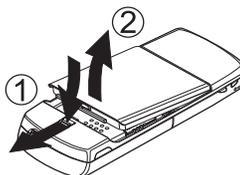
Coloque a parte de cima da bateria no espaço abaixo da antena. Faça pressão na parte de baixo, até escutar um clique.



• Remover a bateria

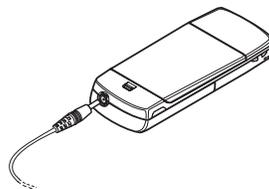
Nota: Desligue o telefone antes de remover a bateria!

- 1 Empurre o botão de segurança da bateria na base do telefone.
- 2 Mantendo-o pressionado, retire a bateria do telefone.



• Carregar a bateria

- 1 Conecte o cabo do carregador à base do telefone.
- 2 Conecte o carregador a uma tomada comum de corrente alternada. A barra do indicador da bateria começa a oscilar.



Nota: Se a bateria estiver totalmente esgotada, alguns minutos transcorrerão antes do indicador de carga aparecer no visor.

Preparação do telefone

Dica: Se o telefone estiver ligado, ele poderá ser utilizado durante o carregamento.

Nota: Desconecte o telefone do carregador se ele esquentar durante uma chamada.

- 3 A bateria estará completamente carregada quando a barra do indicador parar de oscilar; o aviso **Bateria carregada** aparecerá brevemente, se o telefone estiver ligado.

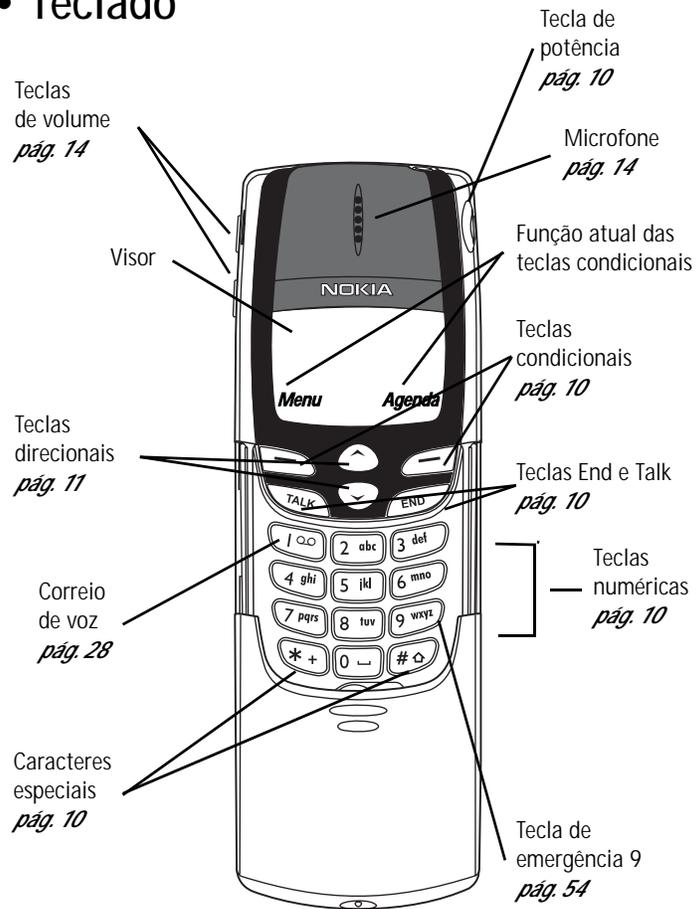
O tempo de carregamento depende do carregador e da bateria em uso.

- 4 Desligue o carregador da tomada elétrica e do telefone.

• Descarregar baterias NiMH

Uma bateria NiMH dura mais tempo e desempenha melhor se for completamente descarregada regularmente. Para descarregá-la, deixe o telefone ligado até a carga acabar. O telefone avisa várias vezes que a bateria está fraca e necessita ser recarregada. Simplesmente ignore os avisos. Não procure descarregar a bateria de nenhuma outra maneira. Aguarde até o aparelho desligar automaticamente.

• Teclado



• Ligar/desligar o telefone

- Pressione e segure  por mais de um segundo.



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

3. O telefone

• Ícones e indicadores



Chamada em curso.



O telefone aguarda digitação de texto.



Tom de toque configurado em **Silencioso**.



Proteção do Teclado ativada para evitar pressionamentos acidentais das teclas.



Uma ou mais mensagens de voz aguardando.



Uma ou mais mensagens de texto ainda não lidas.



Serviço digital disponível.



Caracteres digitados aparecem em forma maiúscula. Pressione a tecla para alternar com letras minúsculas.



Caracteres digitados aparecem em forma minúscula. Pressione a tecla para alternar com letras maiúsculas.



Aparece quando se pressiona e segura a tecla ao editar o texto. Somente números são teclados nessa modalidade.



Modalidade de “caracteres especiais”: selecione um caractere especial e pressione **Inserir**. (Ao escrever, mude para essa modalidade pressionando a tecla).



Despertador programado.

O telefone

-  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).

• Uso das Teclas

	Tecla de potência: Pressione e segure essa tecla para ligar/desligar o telefone.
	Teclas condicionais: Pressione para executar a função indicada pelo texto no visor acima da tecla. Veja pág. 10.
	Tecla Talk: Pressione para fazer uma chamada para o nome/número indicados no visor ou para atender o telefone. Dica: Pressione uma vez para ver a lista dos últimos números discados.
	Tecla End: Pressione para encerrar ou silenciar uma chamada. Dica: Pressione uma vez para sair de uma função e retornar ao visor inicial.
	Teclas numéricas: Usadas para digitar números e letras. Dica: Pressione e segure  para chamar o seu correio de voz.
	Teclas de caracteres especiais:  é usada para digitar caracteres especiais. Por exemplo: Pressione  na modalidade alfabética para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas.
	Teclas direcionais: Pressione para percorrer o menu do telefone ou a agenda.

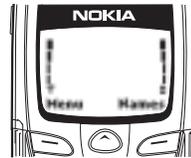
Teclas condicionais

Logo abaixo do visor encontram-se duas teclas condicionais. Sua função depende dos textos que aparecem acima delas.

O telefone

Por exemplo, se a tecla condicional da esquerda  for pressionada quando **Menu** for o texto acima dela, dará acesso às funções do menu.

Da mesma forma, se a tecla condicional da direita  for pressionada quando o texto acima dela for **Agenda**, ganha-se acesso às funções da agenda.



Neste manual, as teclas condicionais serão designadas pelo texto em negrito (por exemplo, **Menu** ou **Agenda**).

Teclas direcionais

As duas teclas direcionais,  e , encontram-se logo abaixo do visor. Essas teclas possuem duas setas que apontam para baixo e para cima. Use-as para percorrer os menus e a agenda do telefone.

• Frente ativa deslizante

Se a frente deslizante for ativada, você poderá atender e encerrar chamadas simplesmente ao abrir ou fechar a tampa do telefone. Você também receberá um aviso para ativar a proteção quando fechar a tampa.

Dica: Se ativar a proteção do teclado, ela será desativada sempre que a frente deslizante for aberta.

Dica: Quando você fechar a frente deslizante, as funções do menu e da agenda serão encerradas e o visor inicial será restaurado.

Para ativar a frente deslizante:

- 1 Pressione **Menu** 4 2 6.
- 2 Procure **Ativa** para ativar a frente deslizante, ou **Inativa** para desativá-la e dê **OK**.

Nota: A configuração original da frente deslizante é **Ativa**.



Nota: Se estiver usando um fone de ouvido e desejar fechar o teclado sem desligar a chamada, pressione **Opções** uma vez antes de fechá-lo.

• Indicadores e ícones

Os indicadores e ícones são informativos da operação do telefone. A maioria dos indicadores e ícones, relacionados às várias funções do telefone, serão explicados mais adiante neste manual.

Visor Inicial

O visor inicial aparece quando o telefone é ligado. Certas funções só podem ser usadas a partir do visor inicial.

Para acessar o visor inicial, pressione e segure  por um segundo. (Se houver algum caractere no visor, ele será apagado primeiro. Pressione e segure  novamente.)



O indicador localizado no lado esquerdo do visor mostra a intensidade do sinal da rede celular em que se encontra. Quanto maior a barra, mais forte é a intensidade do sinal.

As barras do lado direito do visor indicam o nível de carga da bateria. Quanto maior a barra, mais carga há na bateria.

Barra de visualização

Ao acessar o menu do telefone, nota-se uma barra no canto direito do visor. Ela indica sua posição no menu; cada tabulação da barra representa um item diferente do menu.



Por exemplo, pressione **Menu** uma vez. A barra de visualização aparece indicando a primeira tabulação (de cima). Uma tabulação diferente aparece cada vez que se pressiona as teclas direcionais para baixo ou para cima através dos itens do menu.

4. Chamadas

Fazer uma chamada

- 1 Abra a frente ativa deslizando.
- 2 Digite o número incluindo o código de área e pressione .

Posição normal: Segure este telefone como seguraria qualquer outro.

Atenção: O telefone dispõe de uma antena interna não acessível.

- 3 Pressione  para encerrar a chamada (ou para cancelar a tentativa). Ou encerre a chamada fechando a frente ativa.



Nota: O telefone normalmente fica quente durante o uso. Se esquentar demais, a chamada em curso desliga e o aparelho retorna ao visor inicial. Enquanto o telefone não esfriar, você não poderá receber ou fazer chamadas.

Para mais informações sobre a maneira de ativar a frente deslizante, veja "Frente ativa deslizante", na pág. 11.

Atender uma chamada

- 1 Abra a frente ativa deslizando para atender uma chamada de entrada. Se ela já se encontra aberta, pressione  para atender.
- 2 Pressione  ou feche a frente deslizante para encerrar a chamada.

Dica: Ao receber uma chamada, silencie o toque do telefone pressionando , ou então feche a frente ativa deslizando.

Para informações sobre desvio de chamadas, veja "Desvio de Chamada", na pág. 36.

Ajustar o volume do fone

Para ajustar o volume do fone durante uma chamada (ou a qualquer momento) pressione a tecla de cima no lado esquerdo do telefone para aumentar o volume, ou a tecla de baixo para diminuir o volume.

Rediscar o último número

Para chamar o último número discado:

- 1 Acesse o visor inicial (pressione e segure  por alguns segundos).
- 2 Pressione e segure  (ou pressione  duas vezes em seguida).

Identificador de Chamadas

É o recurso da rede que ajuda a identificar chamadas de entrada. Consulte a operadora para mais detalhes.

Quando o Identificador de Chamadas estiver ativo, o telefone poderá indicar o número de quem chama. O nome também poderá ser visto se o seu nome e número foram previamente armazenados na agenda (veja "Agenda", na pág. 23) ou se a operadora celular disponibilizar o recurso.

Se a rede celular não reconhecer o número que iniciou a chamada, **Chamada** ou **Chamada-Identificação não disponível** aparecerá no visor. **Chamada-Identificação bloqueada** aparecerá se a pessoa bloqueou o Identificador de Chamadas antes de fazer a ligação.

Cifragem de Voz

Nota: Este recurso talvez não esteja disponível em todos os sistemas celulares. Consulte a sua operadora para mais detalhes e disponibilidade.

Usada apenas em redes digitais, a Cifragem de Voz encripta (codifica) o canal de voz de modo que outras pessoas não possam escutar o que você estiver falando.

Configurar Cifragem de Voz

- 1 Pressione **Menu 4 4 1 (Configurações - Serviços de rede - Cifragem de voz)**.
- 2 Pressione **Selec.**
- 3 Selecione **Ativa** ou **Inativa**.
- 4 Dê **OK**.

A Cifragem de Voz torna-se ativa apenas durante a chamada e emite um bipe para avisá-lo. **Cifragem de voz ativa** também aparece no visor.

Se esse recurso estiver ativo, mas por um motivo ou outro a Cifragem de Voz se tornar inativa, o telefone indicará **Cifragem de voz inativa** e emitirá um bipe.

5. Menu

- **Características do menu**

O menu permite o uso e personalização do telefone.

Os menus podem ser acessados por meio das teclas direcionais ou usando o número do atalho apropriado.

Acessar um menu com as teclas direcionais

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Procure o menu que deseja usando as teclas direcionais.

Dica: Para retornar ao nível anterior do menu, pressione **Voltar**; para sair do menu sem efetuar mudanças nas configurações, pressione **Sair**.

Dica: Para sair do menu a qualquer momento, sem efetuar mudanças nas configurações, pressione . Para retornar ao visor inicial, pressione .

Acessar um menu pelo uso de atalhos

A maioria das seleções do menu e opções para sua configuração são indicadas por números localizados logo acima da barra de visualização. Esses submenus podem ser acessados pelos números de seus atalhos:

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Após pressionar **Menu**, aguarde alguns segundos e digite os números do menu que deseja acessar.

Menu Auto-explicativo

A maioria dos submenus deste telefone possui um breve texto explicativo. Para ver esse texto em qualquer menu, selecione o item desejado e espere 5 segundos.

• Lista de menus

Nota: O menu varia de acordo com os serviços da rede que o usuário assina, e dos acessórios utilizados.

1 Mensagens

- 1-1 Mensagens de texto
 - 1-1-1 Caixa entrada
 - 1-1-2 Arquivo
 - 1-1-3 Apagar tudo
 - 1-1-3-1 Lidas
 - 1-1-3-2 Caixa entrada
 - 1-1-3-3 Mens. arquivo
- 1-2 Mensagens de voz
 - 1-2-1 Ouvir mensagens de voz
 - 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 as relações de chamada
- 2-5 Duração de chamadas

3 Perfil

- 3-1 Normal
 - 3-1-1 Selecionar (dependente do acessório; veja seção sobre essa função)
 - 3-1-2 Personalizar
 - 3-1-2-1 Opções de toque
 - 3-1-2-2 Volume de toque
 - 3-1-2-3 Tipo de toque
 - 3-1-2-4 Alerta de vibração (dependente do acessório; veja seção sobre essa função)
 - 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

3-1-2-8 Iluminação (dependente do acessório; veja seção sobre a função)

3-1-2-9 Atendimento automático (dependente do acessório; veja seção sobre essa função)

3-1-3 Renomear (não disponível para o perfil Normal, Carro e Fone de Ouvido)

3-2 Silencioso

3-3 Reunião

3-4 Externo

3-5 Pager

3-6 Carro (dependente do acessório; veja seção sobre essa função)

3-7 Fone de ouvido (dependente do acessório; veja seção sobre essa função)

4 Configurações

4-1 Configurações da chamada

4-1-1 Tecla de emergência 9

4-1-2 Rediscagem automática

4-1-3 Cartão de chamadas

4-2 Configurações do telefone

4-2-1 Relógio

4-2-2 Despertador

4-2-3 DTMF

4-2-3-1 DTMF manual

4-2-3-2 Duração DTMF

4-2-4 Restaurar configuração original

4-2-5 Idioma

4-2-5-1 Inglês

4-2-5-2 Francês

4-2-5-3 Espanhol

4-2-5-4 Português

4-2-5-5 Russo

4-2-5-6 Hebraico

4-2-5-7 Chinês Tradicional

4-2-6 Configuração da tampa

4-2-6-1 Ativa

4-2-6-2 Inativa

4-3 Segurança

4-3-1 Restringir chamadas

Menu

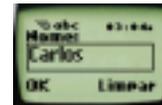
- 4-3-1-1 Restringir chamadas de saída
- 4-3-1-2 Restringir chamadas de entrada
- 4-3-2 Códigos de acesso
 - 4-3-2-1 Travamento do telefone
 - 4-3-2-2 Número de telefone desbloqueado
 - 4-3-2-3 Alterar código de travamento
 - 4-3-2-4 Alterar código de segurança
 - 4-3-2-5 Senha oculta para caixa postal de voz
- 4-4 Serviços de rede
 - 4-4-1 Cifragem de voz (adicione manualmente; veja "Configurar recursos da rede", na pág. 64)
 - 4-4-5 Configurar recursos da rede
 - 4-4-5-1 Desvio de chamada (adicione manualmente; veja "Configurar recursos da rede", na pág. 64)
 - 4-4-5-2 Espera de chamadas (adicione manualmente; veja "Configurar recursos da rede", na pág. 64)
 - 4-4-5-3 Envio do próprio número (adicione manualmente; veja "Configurar recursos da rede", na pág. 64)
 - 4-4-6 Seleção de NAM
 - 4-4-7 Selecionar sistema público (disponibilidade dependente da rede; consulte a operadora local)
 - 4-4-8 Modo de chamada (disponibilidade dependente da rede; consulte a operadora local)
- 5 Rede
 - 5-1 Automática
 - 5-2 Manual
 - 5-3 Nova procura
- 6 Jogos
 - 6-1 Memória
 - 6-2 Serpente
 - 6-3 Lógica
 - 6-4 Rotation
- 7 Calculadora
- 8 Calendário
- 9 Proteção

6. Letras e números

Utilize letras, bem como números, para armazenar informações no telefone. Para escrever letras, pressione a tecla associada com a letra que deseja até que ela apareça no visor (números também aparecem).

Modalidade ABC

Quando escrever letras no telefone, ele automaticamente muda para a modalidade ABC.



O ícone **ABC** indica que o telefone está na modalidade ABC. Também indica visualização de nomes em vez de números.

Com o ícone **ABC** no visor, digitam-se os seguintes caracteres:

Teclas	Caracteres	Teclas	Caracteres:
1	? ! - . , 1	7	PQRS7
2	ABC2ÁÃÄÅÇ	8	TUV8ÚÛ
3	DEF3ÉÊ	9	WXYZ9
4	GHI4Í	0	Digita espaço em branco, 0
5	JKL5	*	(Veja detalhes abaixo)
6	MNO6ÓÔÕ	#	Muda de maiúsculas para minúsculas. Pressionamento prolongado alterna entre as modalidades ABC/abc e 123

Ao editar um nome, a tecla direcional move o cursor para a esquerda e a tecla move-o para a direita. Se errar, pressione **Limpar**.

Letras e números

Se desejar incluir um espaço em branco entre caracteres, pressione **0** para cada um dos espaços desejados.

Letras maiúsculas e minúsculas

Pressione a tecla  para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas. O ícone  muda para  indicando o uso de letras minúsculas.

Modalidade 123

Ao armazenar nomes na agenda, pode-se digitar um número no meio do nome a qualquer momento. Pressione algumas vezes a tecla que inclui o número que deseja, até esse número aparecer.

Entretanto, se mudar para a modalidade 123, poderá digitá-lo com mais rapidez.

Na modalidade ABC, pressione e segure a tecla  por aproximadamente 2 segundos. O ícone  aparece. Na modalidade 123, somente números são digitados.

Para retornar à modalidade ABC, pressione outra vez a tecla  por aproximadamente dois segundos.

Inserir sinais de pontuação e caracteres especiais (ao armazenar nomes)

Quando na modalidade ABC, pressione a tecla  para que os caracteres especiais apareçam. Esses caracteres podem ser utilizados no armazenamento de nomes na agenda.

Pressione  ou  , marque o caractere que deseja usar e pressione **Inserir**.

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

Dica: Se quiser acessar um dos caracteres especiais do fim dessa lista, pressione  para um acesso mais rápido.

Inserir sinais de pontuação e caracteres especiais (ao armazenar números)

Os seguintes caracteres especiais são úteis no armazenamento de nomes na agenda (veja pág. 23). Pressione a tecla  uma só vez ou repetidamente, dependendo do caractere que deseja inserir e armazene um dos seguintes caracteres dentro da seqüência de números:

(p) origina uma pausa quando o número é discado; os dígitos localizados à direita do "p" são automaticamente enviados como DTMF após uma pausa de 2.5 segundos (veja "DTMF/Touch tones", na pág. 42).



(w) origina uma "espera" quando o número é discado. O "w" faz com que o telefone espere que se pressione  antes de enviar os dígitos localizados à direita do "w" como DTMF (veja "DTMF/Touch tones", na pág. 42).

Pode-se adicionar tantos caracteres especiais quantos forem necessários numa única seqüência numérica. Esses caracteres podem ser digitados somente na modalidade 123.

7. Agenda

• Características da agenda

Armazene até 250 números e nomes associados na agenda telefônica.

Os números armazenados têm, no máximo, 32 dígitos.

Nomes armazenados têm, no máximo, 26 caracteres.

Nomes idênticos não podem ser armazenados no telefone (ex., João, João); armazene-os com uma pequena distinção (ex., João, JoãoC).

Substituir?, seguido do nome encontrado na memória, aparece no visor quando se procura armazenar um nome que já consta da mesma.

Características dos menus

A agenda oferece uma seleção de vários menus. Pressione **Agenda** e em seguida procure o ítem desejado.

- **Buscar** permite procurar um nome específico.
- **Acrescentar** permite digitar novos nomes e números.
- **Opções** permite selecionar o modo de visualização, bem como a verificação do status da memória.
- **Disc. rápida** permite designar até sete posições para discagem rápida de apenas um toque (veja pág. 52 para mais detalhes).
- **Grupos cham.** permite designar um novo nome ou mudar o tipo de toque de um dos grupos.
- **Apagar tudo** permite eliminar todos os nomes e números da agenda. Para apagar os nomes e números um por um, é só pressionar **Detalhar** e então **Opções**, enquanto um nome estiver no visor.

Usar a agenda

- 1 Pressione **Agenda**.
- 2 Procure o item que deseja (por exemplo, **Acrescentar**).
- 3 Pressione **Selec.**

Ou para usar o atalho, a partir do visor inicial:

- 1 Digite o número telefônico e pressione **Armazenar**.
- 2 Se desejar, teclé um nome no aviso **Nome:**.
- 3 Dê **OK**.



Visualização

Para visualizar a agenda, escolha uma das três opções disponíveis. **Nome e N°** é a tela inicial.

- **Nome e N°** mostra nomes e números individuais armazenados na agenda. Somente um nome aparece no visor de cada vez, junto com o número telefônico correspondente. Use as teclas direcionais para ver outros nomes.
- **Lista nomes** mostra todos os nomes armazenados em forma de lista. Três nomes aparecem de cada vez. Para ver outros nomes na agenda, percorra a lista para a frente e para trás, usando as teclas direcionais. **Lista nomes** é a configuração original.
- **Apenas nome** mostra somente nomes individuais. Para ver outros nomes, use as teclas direcionais. Para ver o número correspondente, pressione **Detalhar**, e em seguida use as teclas direcionais.

Selecionar o modo de visualização

- 1 Pressione **Agenda**.
- 2 Procure **Opções** e pressione **Selec.**
- 3 Pressione **Selec.** em **Visualização**.

Agenda

- 4 Use as teclas direcionais para selecionar **Lista nome**, **Nome e N°** ou **Apenas nome** e dê **OK**.

• Armazenar nomes e números

- 1 Pressione **Agenda**.
 - 2 Selecione **Acrescentar** e pressione **Selec.**.
 - 3 Digite o nome usando o teclado (use  para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas).
 - 4 Dê **OK**.
 - 5 Digite o número telefônico e dê **OK**.
- Veja também "Letras e números", na pág. 20.

Alterar número armazenado com nome

- 1 Pressione **Agenda**.
 - 2 Marque **Buscar e** pressione **Selec.**.
 - 3 Tecle as primeiras letras do nome que procura e dê **OK**.
 - 4 Pressione **Detalhar** para ver o número.
- Nota: Se selecionou **Nome e N°** como forma de visualização, **Opções** aparece em lugar de **Detalhar**.
- 5 Pressione **Opções**.
 - 6 Procure **Editar** e pressione **Selec.**.
 - 7 Pressione **OK** com o nome no visor, a não ser que queira modificá-lo.
Se for esse o caso, pressione e segure **Limpar**, redigite e dê **OK**.
 - 8 Pressione e segure **Limpar** para apagar o número, ou use as teclas  e  para editar.
 - 9 Digite o número novo.
 - 10 Dê **OK** para salvar o número novo.

Recuperar números

- 1 No visor inicial, pressione  ou  para ver os nomes na agenda.
- 2 Procure o nome da pessoa que deseja chamar e pressione  para discar o número (o telefone mostra o número discado para confirmar).

Dica: Use esse método para fazer uma chamada sem abrir a frente ativa deslizante.

Ou

- 1 No visor inicial, pressione **Agenda**.
- 2 Pressione o número do teclado que corresponde à primeira letra do nome da pessoa que deseja chamar.

Se desejar recuperar números por meio do nome, pressione **Agenda**, procure **Buscar** e então pressione **Selec.**. Tecele o nome que deseja chamar e dê **OK**, e então pressione .

Apagar nomes e números armazenados

Nota: As operações de **Apagar** não podem ser desfeitas. Seja cauteloso!

- 1 Recupere o número armazenado.
- 2 Pressione **Detalhar**.

Nota: Se selecionou **Nome e N° como forma de visualização** na agenda, **Opções** aparece em lugar de **Detalhar**.

- 3 Pressione **Opções**.
- 4 Marque **Apagar** e em seguida pressione **Selec.**
- 5 Dê **OK**.

Apagar a agenda inteira

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

- 1 Pressione **Agenda**.
- 2 Procure **Apagar tudo** e pressione **Selec.**
- 3 Dê **OK** no aviso **Você tem certeza?**.

Agenda

- 4 Digite o código de segurança no aviso **Código de segurança:**.
- 5 Dê **OK**.

Status da memória

Essa função permite verificar quantas posições da agenda estão em uso e quantas estão desocupadas.

- 1 Pressione **Agenda** e procure **Opções**.
- 2 Pressione **Selec.**.
- 3 Procure **Status da memória** e pressione **Selec.** novamente para ver o número de posições em uso e posições livres.

8. Correio de voz

Correio de voz é um serviço da rede que exige inscrição com a operadora.

O aparelho indica o recebimento de uma mensagem de voz. **Nova mensagem de voz** e o ícone  aparecem no visor e o telefone emite um bipe. Ele também exibe o número de mensagens, se houver mais de uma.

Armazenar número para o correio de voz

Antes de poder recuperar qualquer mensagem de voz, armazene o número telefônico para o correio de voz. A operadora geralmente fornece esse número.

- 1 Pressione **Menu 1 2 2 (Mensagens - Mensagens de voz - Número do correio de voz)**.
- 2 Digite o número telefônico para o correio de voz.
- 3 Dê **OK**.
- 4 Pressione **Sim** para armazenar a senha do correio de voz. Pressione **Não** para não armazenar. (Veja a nota em “Saudações, senhas e avisos”, na pág. 29, para mais detalhes.)
- 5 Se escolheu **Sim**, digite o código de segurança.
- 6 Dê **OK**.
- 7 Digite a senha do correio de voz.
- 8 Dê **OK**.

O número do correio de voz contém um máximo de 32 dígitos, e é usado até ser alterado. Portanto, se o número do seu telefone mudar, talvez seja necessário mudar o do correio de voz.

Correio de voz

Saudações, senhas e avisos

Podem variar em sistemas diferentes. Se necessitar informações a respeito de como gravar uma saudação ou armazenar a senha, entre em contato com a operadora.

Nota. Se a senha do correio de voz estiver armazenada no telefone, este a envia imediatamente após a digitação do número do correio de voz. Se quiser que o telefone aguarde um instante antes de enviá-la, insira um caractere de "espera" antes do primeiro caractere da senha.

Ouvir mensagens de voz

Quando houver um aviso de novas mensagens de voz, pressione **Ouvir** e siga os avisos. Se preferir ouvir as mensagens mais tarde, pressione **Sair**.

Outro modo de ouvir as mensagens de voz é pressionar e segurar a tecla 1. **Chamando correio de voz** aparece no visor. Ou então, pressione **Menu 1 2 1 (Mensagens - Mensagens de voz - Ouvir mensagens de voz)**.

9. Chamadas

Essa função automaticamente registra os números discados, números das pessoas que o chamaram, bem como o tempo dispendido com essas chamadas.



Dica: Disque qualquer um dos números telefônicos pressionando  enquanto o número estiver no visor.

A tecla de 'Opções'

Quando se seleciona **Chamadas discadas**, **Chamadas recebidas** ou **Chamadas não atendidas** e se pressiona **Opções**, uma lista aparece no visor.

- **Hora chamada** especifica a data e hora em que a ligação foi inicialmente estabelecida (se o relógio estiver configurado).
- **Editar número** permite alterar os números discados.
- **Armazenar** permite salvar o número na agenda.
- **Apagar** elimina o número da relação de chamadas.
- **Ver número** aparece apenas se o número estiver armazenado na agenda e o nome aparecer no visor em seu lugar.

Chamadas não atendidas

O telefone armazena as últimas 30 chamadas não atendidas. Quando ele não for atendido, **Chamadas não atendidas** aparece no visor juntamente com o número de chamadas não atendidas. Essa 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.

Verificar chamadas não atendidas

- 1 Pressione **Listar**.

2 Para chamar o número no visor, pressione .

3 Pressione **Voltar** para retornar ao visor inicial.

Ou pressione **Menu 2 1 (Chamadas - Chamadas não atendidas)** e então percorra a lista.

Se a opção **Desviar se não atendido** da função Desvio de Chamada (veja pág. 36) estiver selecionada, o aparelho considerará a chamada desviada como chamada não atendida.

Chamadas discadas

O aparelho armazena automaticamente os últimos 30 números discados.

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

2 Use  ou  para percorrer a relação de números discados.

3 Pressione  para discar o número que deseja chamar.

Pode-se também acessar os últimos 30 números discados pressionando  e logo em seguida  ou  para percorrer a relação.

Veja “Chamadas”, na pág. 30, para detalhes sobre outras relações.

Chamadas recebidas

Os números das 30 chamadas mais recentemente atendidas são também automaticamente armazenados.

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

Apagar as relações de chamada

Use cautela. Esta operação não pode ser desfeita. Seja cuidadoso!

Essa função apaga todos os números discados, bem como todos os números de chamadas atendidas e não atendidas.

1 Pressione **Menu 2 4 (Chamadas - Apagar as relações de chamada)**.

- 2 Selecione **Todas, Não atendidas, Discadas** ou **Recebidas** e dê **OK**.
(**Todas** apaga todas as relações, enquanto que as outras opções apagam apenas a lista respectiva.).

Duração de chamadas

Este aparelho automaticamente registra o tempo dispendido em chamadas.

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

- 2 As seguintes opções podem ser acessadas:

- **Última chamada** indica o tempo de duração da última chamada.
- **Chamadas discadas** indica o tempo de duração de chamadas feitas desde que os contadores foram reconfigurados pela última vez.
- **Todas as chamadas** indica o tempo de duração de todas as chamadas feitas desde que os contadores foram reconfigurados.
- **Tempo total de uso** indica a duração de todas as chamadas feitas e recebidas desde que o aparelho foi ativado. Esse contador não pode ser reconfigurado.
- **Zerar contadores** apaga todos os contadores do NAM (número telefônico) em uso no momento. Esse aparelho possui contadores separados para cada um dos NAMs, com exceção do contador Tempo total de uso.

Use cautela. A operação Zerar contadores não pode ser desfeita. Se estiver usando os contadores para cadastrar chamadas ou conferir o tempo de uso do telefone, anote os totais antes de apagá-los.

Para zerar os contadores:

- 1 Pressione **Menu 2 5 5 (Chamadas - Duração de chamadas - Zerar contadores)**.
- 2 Digite o código de segurança em **Código de segurança:**.
- 3 Dê **OK**.

Chamadas

Nota: O tempo real de chamadas faturado pela operadora poderá variar, dependendo dos recursos da rede, aproximação de números e impostos.

Tempo da chamada em curso

Essa função exibe o tempo decorrido durante a chamada em curso. Quando a chamada encerrar, pressione qualquer tecla para limpar o visor.

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

10. Funções avançadas

• Opções durante a chamada

Este telefone oferece várias opções que podem ser úteis durante uma chamada. Nem todas as opções podem ser utilizadas em todas as ocasiões. Muitas opções são recursos da operadora.

No curso de uma chamada, pressione **Opções** para selecionar entre as seguintes Opções Durante a Chamada:

- **Mute** (para silenciar o microfone). Com o telefone silenciado, a seleção será **Falar**. Se esses textos não estiverem disponíveis, pressione **Opções**, procure **Ativar microf.** e pressione **Selec.**

Nota: Silenciar e ativar microfone também afetam o microfone de qualquer acessório conectado ao aparelho.

Nota: Com o telefone ligado a um fone de ouvido, a opção **Travar teclas** aparece em primeiro lugar na lista de opções.

- **DTMF** para digitar manualmente a série DTMF ou procurar uma na agenda (veja "Agenda", na pág. 23).
- **Nova chamada** (para fazer uma chamada quando houver outra em curso) (veja "Conferência telefônica", na pág. 36).
- **Menu** (para acessar o menu).
- **Agenda** (para acessar a agenda telefônica).

Espera de chamadas

Nota: A disponibilidade desse recurso depende dos sistemas celulares. Consulte a sua operadora para mais detalhes.

Funções avançadas

Se for assinante de Espera de Chamadas, o telefone emite um bipe durante uma chamada em curso para avisá-lo do recebimento de nova chamada. Ele também pode revelar a identidade de quem está chamando (veja "Identificador de Chamadas", na pág. 14).

Ativar Espera de Chamadas

- 1 Solicite à operadora que lhe forneça um código de recurso. Armazene-o no telefone e então ative-o.

Para informações sobre o armazenamento de um código de recurso, veja "Armazenar códigos", na pág. 64.

- 2 Pressione **Menu 4 4 5 2 (Configurações - Serviços de rede - Configurar recursos da rede - Espera de chamadas)**.
- 3 Selecione **Ativar** (ou **Cancelar**) e dê **OK**.

Nota: Esse recurso talvez não apareça no menu do telefone antes do código de recurso ser armazenado.

O telefone procura ligar para a rede a fim de confirmar o código de recurso digitado no Menu 4 4 5 (veja "Configurar recursos da rede", na pág. 64).

Assim que o código for confirmado, o recurso Espera de Chamadas estará ativado.

Esse recurso permite adicionar uma terceira linha à chamada, e pode ser utilizado para chamadas locais e de longa distância.

Atender nova chamada com Espera de Chamadas

Pressione .

Alternar entre as duas chamadas

Pressione .

Encerrar as chamadas

Pressione  para encerrar ambas as chamadas.

Conferência telefônica

- 1 Durante uma chamada, digite (ou recupere da agenda) o número telefônico da pessoa que deseja chamar e pressione . Prossiga para o passo nº 3.
 - 1 Ou então, também durante a chamada, pressione **Opções**, procure **Nova chamada** e dê **OK**.
 - 2 Digite o número de telefone e dê **OK**.
 - 3 Quando a terceira pessoa atender, pressione  para conectar as três linhas.
 - 4 Para silenciar uma das linhas, pressione  novamente. Se pressionar  uma terceira vez, a pessoa que estava aguardando volta a participar da conferência e a outra linha fica aguardando.
- Nota: Se uma das linhas for silenciada e ficar aguardando, não será possível reunir as três linhas novamente nesta mesma conferência.
- 5 Para desligar todas as chamadas, pressione .

Recuperar número durante uma conferência telefônica

- 1 Durante a chamada, pressione **Opções**.
- 2 Procure **Agenda** e dê **OK**.
- 3 Pressione **Buscar** e em seguida **Selec.**
- 4 Teclé o nome e dê **OK** ou percorra a agenda.
- 5 Pressione .

• Desvio de Chamada

Nota: A disponibilidade desse recurso depende dos sistemas celulares. Consulte a operadora para mais detalhes.

Esse serviço da rede é utilizado para transferir chamadas de entrada para outro número, de modo que não se percam chamadas importantes.

Funções avançadas

Nota: Antes de ativar esse recurso, deve-se armazenar o código de recurso fornecido pela operadora. Caso contrário, ele talvez não conste do menu.

Esse código pode ser usado manualmente, se assim o desejar. Simplesmente digite-o antes do número telefônico. (Por exemplo, *72 555 1212).

Veja "Armazenar códigos", na pág. 64, para mais detalhes.

- 1 Pressione **Menu 4 4 5 1 (Configurações - Serviços de rede - Configurar Recursos da Rede - Desvio de Chamada)**.
- 2 Percorra as opções de desvio até encontrar a que procura (veja opções abaixo) e pressione **Selec.**

Opções para Desvio de Chamada

- **Desviar todas as chamadas** transfere todas as chamadas de entrada.
- **Desviar se ocupado** transfere chamadas somente quando houver chamada em curso.
- **Desviar se não atendido** transfere chamadas que não forem atendidas.
- **Desviar se fora de alcance** transfere chamadas se o usuário se encontrar fora da própria área celular.
- **Cancelar todos os desvios de chamada** anula todas as opções de desvio ativadas.

- 1 Marque **Ativar** e pressione **OK**.
- 2 Digite o número de telefone em **Número:** (ou pressione **Buscar** para localizar o número na agenda).
- 3 Dê **OK**.

O telefone procura ligar para a rede a fim de confirmar o código de recurso digitado no Menu 4 4 5 (veja "Configurar recursos da rede", na pág. 64).

Assim que o código for confirmado, o recurso será ativado.

• Rediscagem automática

O telefone rediscará o número que se tentou chamar até 10 vezes depois de se ouvir um sinal rápido de ocupado. Pressione  para interromper as tentativas.

Esse recurso procura rediscar números que dão sinal de ocupado porque a rede está congestionada. Não opera quando apenas a linha está ocupada.

Ativar rediscagem automática

- 1 Pressione **Menu 4 1 2 (Configurações - Configurações da chamada - Rediscagem automática)**.
- 2 Pressione  ou  até encontrar **Ativo**.
- 3 Dê **OK**.

• Cartão de chamadas

Se quiser usar um cartão para fazer chamadas de longa distância, armazene primeiramente os dados do cartão no aparelho. Este telefone pode armazenar até quatro cartões.

Armazenar dados do cartão

- 1 Pressione **Menu 4 1 3 (Configurações - Configurações da chamada - Cartão de chamadas)**.
- 2 Selecione o cartão que deseja e pressione **Opções**.
- 3 Selecione **Editar** e dê **OK**.
- 4 Digite o código de segurança e dê **OK**.
- 5 Em **Seqüência de discagem** pressione **Selec.**
- 6 Selecione a seqüência de discagem que o cartão usa (veja a tabela na página seguinte) e percorra a lista para fazer a seleção.
- 7 Pressione **Selec.**

Funções avançadas

Nota: A ordem dos seguintes passos poderá variar, dependendo da seqüência que o cartão usar.

- No aviso, digite o número de acesso do cartão de chamadas (em geral, o número 1-800 no verso do cartão). Dê **OK**.

Nota: Ou então, recupere o número de acesso da agenda se ele já estiver armazenado. Simplesmente pressione **Buscar** e então \curvearrowright ou \curvearrowleft para encontrar o número.

- Digite o número do cartão e/ou PIN (número de identificação pessoal) quando esses números forem solicitados. Dê **OK**. Dê **OK** novamente em **Salvar alterações?**.

- Pressione \curvearrowright ou \curvearrowleft até encontrar **Nome do cartão** e pressione **Seleç..** Digite o nome do cartão usando o teclado do aparelho. Dê **OK**.

Nota: Veja "Letras e números", na pág. 20, se necessitar ajuda para digitar o nome do cartão.

Para detalhes sobre o código de segurança do telefone, veja "Código de segurança", na pág. 57.

Seqüência de discagem	Use para cartões que exigem:
Nº de acesso + nº telefone + nº cartão	O nº de acesso 1-800, o nº do telefone e o nº do cartão (+ PIN se necessário)
Nº de acesso + nº cartão + nº telefone	O nº de acesso 1-800, o nº do cartão (+ PIN se necessário) e o nº do telefone
Prefixo + nº telefone + nº cartão	O prefixo (qualquer nº que deva preceder o nº do telefone) e o nº do telefone que deseja discar, então o nº do cartão (+ PIN, se necessário)

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

Escolher um cartão de chamadas

- 1 Pressione **Menu 4 1 3 (Configurações - Configurações da chamada - Cartão de chamadas)**.
- 2 Selecione o cartão desejado e pressione **Opções**.
- 3 Pressione  ou , marque **Selecionar** e dê **OK**.
- 4 Digite o código de segurança em **Código de segurança**.
- 5 Dê **OK**.

O telefone avisa **Cartão pronto para uso**.

Nota: Depende de disponibilidade dos serviços por parte da operadora.

Fazer chamadas com cartão

- 1 Digite o número telefônico, incluindo qualquer prefixo (tal como 0 ou 1) que o cartão exija para fazer chamada. Consulte o próprio cartão para mais instruções.
- 2 Pressione e segure  por alguns segundos até o telefone indicar **Cartão de chamadas**.
- 3 A mensagem **Aguarde tom e pressione OK** aparece. Após ouvir o tom emitido pelo provedor do cartão, pressione **OK**. Após ouvir o tom pela segunda vez, pressione **OK** novamente.

Nota: Esse procedimento talvez não se aplique a todas as opções de cartão de chamadas programadas no telefone. Consulte o verso do cartão ou a companhia telefônica para informações mais detalhadas.

• Envio do Próprio Número

Nota: A disponibilidade desse recurso depende dos sistemas celulares. Consulte a operadora para mais detalhes.

Funções avançadas

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). Essa facilidade permite que você bloqueie a identificação da chamada (seu número não será revelado) no momento de fazer a ligação. Somente uma chamada será bloqueada de cada vez. Consulte a operadora para mais detalhes.

Nota: Antes de ativar o recurso de Envio do Próprio Número, armazene o código fornecido pela operadora. Do contrário, o recurso talvez não apareça no menu. Veja "Configurar recursos da rede", na pág. 64, para mais detalhes.

Nota: Esse recurso só opera se o número que se está chamando estiver equipado com Identificador de Chamadas.

- 1 Pressione **Menu 4 4 5 3 (Configurações - Configurações da rede - Configurar Recursos da Rede - Envio do Próprio Número)**.
- 2 Procure **Sim** (para mostrar seu número) ou **Não** (para não mostrar).
- 3 Dê **OK**.
- 4 Digite o número que deseja chamar (ou pressione **Buscar** para recuperá-lo da agenda e pressione **OK**) e então dê **OK**.

O telefone procura chamar o número usando o código de recurso armazenado no Menu 4 4 5 (veja "Configurar recursos da rede", na pág. 64).

• Seleção de NAM

A operadora programa o número telefônico e informações do sistema quando o aparelho é inicialmente ativado. Esse número telefônico chama-se Módulo de Designação do Número (NAM).

Por exemplo, o telefone pode ser ativado em até 3 áreas diferentes de serviço (ex., uma em São Paulo, outra no Rio e talvez mais uma em Recife), cada uma designando um número telefônico ou conta diferente.

Somente um número pode estar em uso de cada vez. Quando selecionar um número telefônico, estará também designando o sistema que será usado como sistema local (veja "Rede", na pág. 65). O primeiro número relacionado nesse menu é o número selecionado no momento.

Nota: Não será necessário registrar três NAMs se a sua operadora oferecer serviços ou acordos de *roam* para cada uma das áreas em que pretende usar o seu telefone. Consulte a operadora para mais detalhes.

Selecionar um NAM para o telefone

- 1 Pressione **Menu 4 4 6 (Configurações - Configurações da rede - Seleção de NAM)**.
- 2 Selecione o número que deseja usar e dê **OK**.

Nota: Para fazer chamadas, necessita-se no mínimo um número ativo. Não se pode mudar de um NAM para outro durante a chamada.

• Modo de chamada

Nota: Consulte a operadora sobre a disponibilidade desse recurso.

Use **Menu 4 4 8** para selecionar o modo de chamada.

Digit. & analóg significa que o telefone opera em redes digitais ou analógicas. Ele procura por uma rede digital, mas seleciona uma analógica se não houver uma digital disponível.

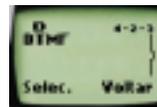
Analógico obriga o telefone a usar apenas redes AMPS.

Digital obriga o telefone a usar apenas redes TDMA.

• DTMF/Touch tones

É a configuração que determina o tempo de duração de cada um dos tons produzidos pelo teclado.

Touch tones também são chamados de DTMF.



Configurar DTMF manual

- 1 Pressione **Menu 4 2 3 1 (Configurações - Configurações do telefone - DTMF - DTMF manual)**.
- 2 Selecione uma das seguintes opções e então dê **OK**:
 - **Contínuo** significa que o tom dura enquanto se mantém a tecla pressionada.
 - **Fixo** estabelece a duração do tom em 0.1 de segundo, não obstante o tempo que se mantém a tecla pressionada.
 - **Inativo** desliga os tons, e nenhum tom é enviado quando se pressiona a tecla.

Tons DTMF podem ser usados com muitos serviços telefônicos automatizados, tais como verificação de saldos bancários e opções do correio de voz. Tons DTMF só podem ser enviados com uma chamada em andamento.

Configurar a duração DTMF

Essa função determina a duração de cada tom quando tons DTMF forem enviados automaticamente.

Breve estabelece a duração do tom em 0.1 de segundo. **Longo** estabelece a sua duração em 0.5 de segundo.

- Pressione **Menu 4 2 3 2 (Configurações - Configurações do telefone - DTMF - Duração DTMF)**.

Armazenar séries DTMF

Armazena-se uma série DTMF do mesmo modo que se armazena um número telefônico (veja pág. 25).

Se uma seqüência de dígitos for freqüentemente usada, armazene-a na agenda e envie como DTMF.

Armazenar séries DTMF com números telefônicos

- 1 Digite o número de telefone (por ex., o correio de voz do escritório).

2 Pressione *** (p) ou **** (w).

Veja "Inserir sinais de pontuação e caracteres especiais (ao armazenar números)", na pág. 22, para detalhes sobre os caracteres "p" e "w".



Ao fazer a ligação, o telefone disca em primeiro lugar o número telefônico e então aguarda (devido ao caractere "w") que se pressione **Enviar**. Em seguida, o telefone envia a senha.

Com a inclusão de um caractere "p" em lugar do "w", o telefone pausa por 2.5 segundos e então envia a senha automaticamente na forma de DTMF.

3 Digite a série DTMF (ex. senha do correio de voz).

4 Armazene o número normalmente.

Enviar uma série DTMF

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

2 Durante a chamada, pressione **Opções**.

3 Procure **DTMF** e dê **OK**.

4 Digite a série DTMF ou recupere-a da agenda.

5 Dê **OK**.

Nota: Use cautela ao enviar informações confidenciais quando estiver usando DTMF em modalidade analógica.

11. Personalizar o telefone

• Perfil

Perfil é um menu que permite personalizar em poucos segundos o volume do toque do telefone, o tipo de toque, os tons de alerta de mensagem e do teclado, os tons de jogos e de advertência, etc.



Nota: Restaurar configuração original (veja pág. 50) retorna qualquer modificação feita à configuração original do perfil. A configuração original é **Normal**.

Selecionar perfil diferente

- 1 Pressione rapidamente a tecla **1**.
- 2 Continue a pressionar **1** rapidamente para percorrer as seleções (ou use as teclas direcionais).
- 3 Pressione e segure a tecla **1** por um segundo (ou dê **OK**) para selecionar o perfil marcado.

Nota: Para se selecionar um perfil diferente, o telefone não pode estar ligado a um kit veicular ou fone de ouvido e deve estar no visor inicial.

Personalizar perfis

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Procure o perfil desejado.
- 3 Pressione **Opções**.



Após **Opções**, o telefone lista **Selecionar**, **Personalizar** e **Renomear**.

- **Selecionar** ativa o perfil marcado.

- **Personalizar** permite adaptar um perfil mediante modificações feitas às configurações em uso.
- **Renomear** permite mudar o nome do perfil.

Nota: **Renomear** não aparece como opção dos perfis **Normal**, **Fone de ouvido** ou **Carro**.

Nota: **Carro** e **Fone de ouvido** não aparecem na lista de perfis a não ser que o telefone seja conectado a um kit veicular ou fone de ouvido. Contudo, permanecem no menu depois de serem ligados pela primeira vez, a não ser que você restaure as configurações originais do telefone. Veja "Restaurar configuração original", na pág. 50.

Após selecionar um desses itens, dê **OK**. Se desejar retornar ao menu principal, pressione **Voltar**.

Selecione **Personalizar** e pressione **OK** para percorrer as várias listas que permitem ajustar as configurações do perfil em uso.

Nota: Modificações feitas ao perfil em uso afetam apenas este perfil e não alteram as configurações normais do telefone.

Opções de toque

Selecione o tom de toque para indicar o recebimento de chamadas. Essa configuração não afeta o tom de alerta de mensagens de texto recebidas (veja pág. 68).

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 O telefone relaciona cada perfil. Use  e marque o perfil para o qual deseja configurar as opções de toque.
- 3 Pressione **Opções**.
- 4 Marque **Personalizar** e dê **OK**.
- 5 Procure **Opções de toque** e pressione **Selec.**
- 6 Procure **Toque**, **Crescente**, **Tocar uma vez**, **Um bipe**, **Grupos cham.** ou **Silencioso** e dê **OK**.

Personalizar o telefone

Nota: **Grupos cham.** configura o telefone em **Silencioso**, com exceção de chamadas provenientes de pessoas num determinado grupo.

7 Pressione \odot ou \ominus para marcar o(s) grupo(s) desejado(s) e em seguida pressione **Marcar** ou **Desmarcar**, conforme o caso.

Volume de toque

Essa função configura o volume de toque para as chamadas de entrada e para o tom de alerta de mensagens.



- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Use \odot a fim de encontrar o perfil para o qual deseja configurar o volume de toque e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e dê **OK**.
- 4 Procure **Volume de toque** e pressione **Selec.**
- 5 Percorra as opções. Após ouvir o nível de volume que deseja, dê **OK**.

Nota: A configuração do volume de toque é independente para o kit veicular e o fone de ouvido.

Tipos de toque

Essa função configura o tipo de toque para chamadas de entrada.

A configuração de **Opções de toque** (veja pág. 46) em **Silencioso** ou **Um bipe** automaticamente desabilita os tipos de toque.

Nota: Para silenciar o toque de uma chamada de entrada, pressione END .

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 O telefone relaciona cada perfil. Use \odot e marque o perfil para o qual deseja configurar o tipo de toque.
- 3 Pressione **Opções**.
- 4 Marque **Personalizar** e dê **OK**.
- 5 Procure **Tipo de toque** e pressione **Selec.**

Percorra as opções. Após ouvir o tom que deseja usar, dê **OK**.

Alerta de vibração

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Use  a fim de encontrar o perfil para o qual deseja configurar o alerta de vibração e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e dê **OK**.
- 4 Procure **Alerta de vibração** e pressione **Selec.** novamente.
- 5 Use  para marcar **Ativo** ou **Inativo** e pressione **OK**. O aparelho não vibra com a função **Opções de toque** (veja pág. 46) configurada em **Silencioso**.

Nota: O aparelho não vibra se ligado a um carregador.

Nota: **Alerta de vibração** não é uma das opções do perfil **Carro**.

Tons do teclado

Essa função configura o volume do tom que se escuta quando as teclas do telefone são pressionadas.

Nota: Observe que, se selecionar o perfil **Silencioso**, os tons do teclado ficarão inativos.

Tons de jogos e de advertência

Tons de jogos e de advertência incluem tons emitidos em caso de erros, confirmações, aparelho ligado, bateria fraca e carregamento da bateria. Esses tons também incluem os emitidos pelo telefone durante os jogos incorporados no menu. Configure os tons de jogos e de advertência em ativos ou inativos.

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Use  a fim de encontrar o perfil para o qual deseja configurar os tons de advertência e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e dê **OK**.
- 4 Procure **Tons de jogos e de advertência** e pressione **Selec.**
- 5 Marque **Ativos** ou **Inativos** e dê **OK**.

Personalizar o telefone

Tom de alerta de mensagem

Veja também "Opções para mensagens de texto", na pág. 68.

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Use  a fim de encontrar o perfil para o qual deseja configurar o tom de alerta de mensagem e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Personalizar** e dê **OK**.
- 4 Procure **Tom de alerta de mensagem** e pressione **Selec.**
- 5 Use  para percorrer as opções (o aparelho faz breves demonstrações) e dê **OK**.

Atendimento automático

Com essa função ativa, o telefone atende chamadas de voz após o primeiro toque.

Nota: Essa opção só opera quando o aparelho está ligado a um fone de ouvido ou kit veicular com Viva-voz equipado com sensor de ignição, com a ignição ligada.

Ativar atendimento automático

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Use  para marcar o perfil **Carro** ou o perfil **Fone de ouvido** e pressione **Opções**.

Nota: **Carro** e **Fone de ouvido** não aparecem antes de você conectar o telefone a um kit veicular ou fone de ouvido pelo menos uma vez.

- 3 Marque **Personalizar** e dê **OK**.
- 4 Procure **Atendimento automático** e pressione **Selec.** outra vez.
- 5 Marque **Ativo** e dê **OK**.

Iluminação

É uma das configurações do perfil **Carro** (veja pág. 45) e opera apenas quando o telefone está conectado a um kit veicular. É a função que

determina se as luzes permanecem acesas apenas com o telefone em uso, ou durante o tempo todo.

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Use  para marcar **Carro** e pressione **Opções**.

Nota: **Carro** não aparece na lista a não ser que o aparelho esteja conectado a um kit veicular.

- 3 Marque **Personalizar** e dê **OK**.
- 4 Pressione , marque **Iluminação** e pressione **Selec.**
- 5 Percorra as opções e dê **OK**.

Automática apaga as luzes do telefone após quinze segundos se nenhuma tecla for pressionada. **Ativa** conserva as luzes acesas enquanto o aparelho estiver conectado ao kit veicular.

Renomear perfil

- 1 Pressione **Menu 3 (Perfil)**.
- 2 Procure o perfil que deseja e pressione **Opções**.
- 3 Marque **Renomear** e dê **OK**.
- 4 Digite o nome novo e pressione **OK** novamente.

Nota: Os perfis Normal, Fone de ouvido e Carro não podem ser renomeados.

• Restaurar configuração original

Restaura a configuração das funções do telefone à sua forma original.

- 1 Pressione **Menu 4 2 4 (Configurações - Configurações do telefone - Restaurar configuração original)**.
- 2 Digite o código de segurança e dê **OK**.

Nota: A memória, contadores, seleção do idioma, código de segurança e código de travamento não se reconfiguram. Contudo, qualquer outro perfil modificado será restaurado à sua configuração original.

• Configurar o idioma

O menu **Idioma** permite selecionar o idioma do visor do telefone.

- 1 Pressione **Menu** 4 2 5.
- 2 Procure o idioma que deseja usar e dê **OK**.

Pode-se selecionar entre Inglês, Francês, Espanhol, Português, Russo, Hebraico e Chinês Tradicional.

• Exibir o relógio

Este telefone possui um relógio interno que pode ser exibido ou ocultado. Ele também possui um despertador (veja pág. 73).

- 1 Pressione **Menu** 4 2 1 (**Configurações - Configurações do telefone - Relógio**).
- 2 Marque **Ocultar relógio** ou **Exibir relógio** (somente um aparecerá, dependendo da configuração em uso).
- 3 Pressione **Selec.**

Configurar o relógio

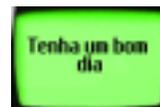
- 1 Pressione **Menu** 4 2 1 (**Configurações - Configurações do telefone - Relógio**).
- 2 Marque **Ajustar** e pressione **Selec.**
- 3 Digite o horário correto em **Hora:** (use dois dígitos para as horas e dois para os minutos).
- 4 Dê **OK**.
- 5 Selecione **am** (manhã) ou **pm** (tarde) e dê **OK** (se o formato 12 horas foi selecionado. Veja logo a seguir).

Selecionar o formato

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

• Nota de abertura

Pode-se adicionar uma nota de abertura ao telefone. A nota de abertura apresenta uma mensagem todas as vezes que se liga o telefone (por ex., bom dia, seu nome, um lembrete, etc.). O tamanho máximo dessa nota é 36 caracteres.



- 1 Pressione **Menu 1 3 (Mensagens - Nota de abertura)**.
- 2 Teclé uma mensagem nova ou modifique a existente.
Os caracteres digitados aparecem à esquerda do cursor. Para apagar esses caracteres, pressione **Limpar**. Pressione \curvearrowright ou \curvearrowleft para mover o cursor para a direita ou esquerda.
Para mais informações sobre o modo de teclar letras e números, veja "Letras e números", na pág. 20.
- 3 Pressione **Opções**.
- 4 Pressione \curvearrowright ou \curvearrowleft para **Salvar** ou **Apagar**.
- 5 Dê **OK**.

• Discagem rápida

Os nomes e números deverão ser primeiro armazenados na agenda (veja pág. 25) para se poder usar essa função. Feito isto, pode-se designar um

Personalizar o telefone

nome da agenda para uma das posições de discagem rápida usando as teclas de 2 a 8 do telefone.

Nota: Use a tecla **1** exclusivamente para discar o número do correio de voz (veja pág. 28) e a tecla **9** para tentar chamadas de emergência (veja pág. 82) ao número de emergência programado no telefone (ex., 190 ou outro número oficial).

Designar posições de discagem rápida

- 1 Pressione **Agenda** e procure **Disc. rápida**.
- 2 Pressione **Selec.**
- 3 Procure a próxima posição vazia, na qual (**vazia**) aparece.
- 4 Pressione **Associar**.
- 5 Selecione o nome desejado e pressione **Selec.**

Repita conforme necessário.

Usar discagem rápida para fazer chamada

Pressione e segure a tecla por alguns segundos para chamar o número na posição de discagem rápida correspondente.

Nota: Se pressionar e segurar **1**, o telefone chama o correio de voz. Se pressionar e segurar **9**, e a Tecla de emergência 9 (**Menu 4 1**) estiver **Ativa**, o telefone procura chamar o número de emergência pré-programado (por ex., 190 ou outro número oficial).

Alterar números na lista de discagem rápida

Com essa função, pode-se associar um número diferente a qualquer uma das posições de discagem rápida.

- 1 Pressione **Agenda** e procure **Disc. rápida**.
- 2 Pressione **Selec.**
- 3 Procure a posição que deseja modificar e pressione **Opções**.

- 4 Marque **Alterar** e pressione **Selec.**
- 5 Percorra a agenda para selecionar o novo número e pressione **Selec.**

Apagar posições de discagem rápida

- 1 Pressione **Agenda**.
- 2 Procure **Disc. rápida** e pressione **Selec.**
- 3 Procure a posição que deseja apagar e pressione **Opções**.
- 4 Marque **Apagar** e pressione **Selec.**
- 5 Dê **OK** em **Apagar?**.

• Tecla de emergência 9

Com essa função ativa, o telefone procura fazer uma chamada de emergência quando se pressiona a tecla 9 e então . O telefone disca o número de emergência pré-programado.

Nota: Pode-se também fazer uma chamada de emergência pressionando e segurando a tecla 9 até o telefone indicar que está tentando ligar. Contudo, esse método não opera com Proteção ativa.

Ativar tecla de emergência 9

- 1 Pressione **Menu 4 1 1 (Configurações - Configurações da chamada - Tecla de emergência 9)**.
- 2 Selecione **Ativa** para ativar ou **Inativa** para cancelar.
- 3 Dê **OK**.

IMPORTANTE!

Os números oficiais de emergência variam conforme a localidade (ex., 190). Apenas um número de emergência é programado no telefone com a finalidade de ser discado automaticamente pela Tecla de emergência 9, e este número talvez não seja adequado em todas as circunstâncias.

• Grupos

Nota: Para se usar essa função, a rede deve apoiar o Identificador de Chamadas. Entre em contato com a operadora para mais detalhes.

Estabeleça grupos de nomes na **Agenda** (veja pág. 23) e associe cada grupo com um tipo de toque diferente. Desse modo, pelo toque poderá identificar quem está chamando.

Adicionar nomes a um grupo

Nota: Armazene os nomes e números na agenda antes de adicioná-los a um grupo. Veja "Armazenar nomes e números", na pág. 25.

- 1 No visor inicial, pressione  até encontrar o nome ou número que deseja associar a um grupo.
- 2 Pressione **Detalhar**, se no visor, ou prossiga para o Passo 3.
- 3 Pressione **Opções**.
- 4 Use  para encontrar **Grupos cham.**
- 5 Pressione **Selec.**
- 6 Use  para encontrar o grupo ao qual deseja adicionar esse nome ou número.
- 7 Pressione **Selec.**

Definir o tipo de toque para um grupo

- 1 No visor inicial, pressione **Agenda**.
- 2 Pressione  para encontrar **Grupos cham.** e pressione **Selec.**
- 3 Use  para encontrar o grupo que deseja e pressione **Selec.**
- 4 Pressione  até **Tipo de toque do grupo** e pressione **Selec.**
- 5 Use  para encontrar o tom que deseja ouvir quando uma pessoa desse grupo telefonar.
- 6 Dê **OK**.

Renomear um grupo

- 1 Siga os passos de 1 a 3 em “Definir o tipo de toque para um grupo”, na pág. 55.
- 2 Pressione  para encontrar **Renomear o grupo**.
- 3 Pressione **Selec.**
- 4 Teclé o nome do grupo (veja “Letras e números”, na pág. 20, para detalhes) e dê **OK**.

Remover nomes de um grupo

- 1 Siga os passos de 1 a 4 em “Adicionar nomes a um grupo”.
- 2 Use  para encontrar **Sem grupo**.
- 3 Pressione **Selec.**

Desenhos para os grupos

Quando uma pessoa de um grupo em particular ligar, o telefone pode usar um desenho para identificar o grupo ao qual ela pertence.

- 1 Pressione **Agenda** e procure **Grupos cham.**
- 2 Pressione **Selec.**
- 3 Procure o grupo para o qual deseja selecionar o desenho e pressione **Selec.**
- 4 Marque **Desenho do grupo** e pressione **Selec.**
- 5 Marque **Ativo** para ver o desenho escolhido para o grupo.

12. Segurança

Este telefone possui um sistema muito versátil de segurança para evitar uso não autorizado.

• Código de segurança

O código de segurança é exigido para operar certas funções. Essas funções só operam após o código correto ser digitado com sucesso.

Nota: Um caractere * aparece no visor para cada número do código de segurança que se digita, para que outras pessoas não vejam o seu código.

Se errar ao digitar o código, apague o último dígito pressionando a tecla **Limpar** ou pressione e segure **Limpar**. Digite então o código correto ou pressione **Voltar** para sair da função.

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

O código de segurança original deste telefone é **12345**. Recomenda-se que ele seja substituído imediatamente e o novo código escrito e guardado num lugar seguro, longe do aparelho.

Alterar 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 código novo em **Novo código de segurança:**.
- 4 Dê **OK**.
- 5 Digite o novo código outra vez em **Confirmar código:**.

6 Dê **OK**.

O telefone indica **Código alterado**.

Nota: Se você alterou o seu código de segurança e não se lembra do número, entre em contato com a operadora. Uma vez que o código de segurança foi alterado, a configuração original já não é válida.

• Código de travamento

Esse código será necessário para ativar e desativar o Travamento do telefone ou para alterar o código. O código de travamento original é **1234**. Se digitar um código de travamento incorreto cinco vezes em seguida, o telefone pedirá o código de segurança (veja pág. 57).

Alterar código de travamento

Nota: O código de travamento só aceita caracteres numéricos.



- 1 Digite **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 código novo e dê **OK**.
- 4 Confirme o novo código e dê **OK**.

Nota: Quando alterar o código de travamento, guarde-o num lugar seguro, longe do aparelho. Não use códigos de acesso semelhantes aos números de emergência para evitar chamadas acidentais para esses números.

• Travamento do telefone

Com travamento do telefone ativo, o aparelho trava ao ser desligado e ligado novamente. E cada vez que ele for ligado, um aviso aparecerá pedindo o código de travamento quando se pressionar **Agenda** ou **Menu**.

Segurança

Com o telefone travado, não se pode acessar a maioria das funções da memória e do menu, nem fazer chamadas, sem digitar primeiro o código.

Ativar travamento do telefone

- 1 Pressione **Menu 4 3 2 1** (**Configurações - Segurança - Códigos de acesso - Código de travamento**).
- 2 Digite o código de travamento e dê **OK**.
- 3 Marque **Ativo** e pressione **OK** novamente.

Quando o aparelho estiver travado, pode-se fazer chamadas para o número de emergência pré-programado (ex., 190 ou outro número oficial), incluindo chamadas com a Tecla de emergência 9 (pág. 54).

Se desejar, armazene um número na posição **Número de telefone desbloqueado**, que permite fazer chamadas para esse número mesmo que o aparelho esteja bloqueado.

Armazenar número de telefone desbloqueado

- 1 Pressione **Menu 4 3 2 2** (**Configurações - 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** e percorra a agenda).
- 4 Dê **OK**.
- 5 Selecione **Armaz.** ou **Apagar**.
- 6 Dê **OK**.

Chamar o número de telefone desbloqueado

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

- Pressione  ou  uma vez e então . Ou digite manualmente o número telefônico conforme armazenado e pressione .

Atender chamada com travamento ativo

Pressione qualquer tecla, exceto  e .

Desativar travamento do telefone

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

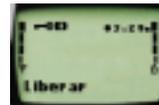
Desativado o travamento, pode-se usar o telefone sem digitar o código cada vez que ele for ligado.

• Travamento do teclado (Proteção)

Essa função trava o teclado e evita pressionamentos acidentais das teclas (quando o telefone se encontra num bolso ou bolsa, por exemplo).

Ativar Proteção usando a tampa ativa

Se a **Configuração da tampa** estiver ativada quando você a fechar, o telefone indicará **Travar teclas** sobre a tecla condicional esquerda. Pressione a tecla  para ativar Proteção.



Se decidir não ativar a Proteção no momento, pressione **Encerrar** ou espere cinco segundos para a mensagem **Travar teclas** desaparecer.

O teclado fica liberado cada vez que se abre a tampa ativa.

Ativar Proteção sem usar a tampa ativa

Há três maneiras diferentes de ativar Proteção com a tampa aberta:

- Pressione e segure .
- Pressione **Menu** .

- Pressione **Menu 9** no visor inicial.

Para ativar Proteção com a tampa ativa fechada:

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Procure o **Menu 9 (Proteção)**.
- 3 Pressione **Seleç.** ou pressione e segure .

Liberar o teclado com ou sem a tampa ativa

- 1 Pressione **Liberar**.
- 2 Dê **OK**. Ou,
 - Pressione e segure  até **Liberar teclas?** aparecer e dê **OK**.

Liberar o teclado sem a tampa ativa

- 1 Pressione **Liberar**.
- 2 Pressione .

Nota: Com o teclado protegido, chamadas para o número de emergência programado no telefone talvez sejam possíveis (ex., pelo pressionamento de 190 e então ). Entretanto, a Tecla de emergência 9 não funciona.

Atender chamada com teclado protegido

Ao receber uma chamada, o teclado automaticamente libera. A tampa deslizante deve ser ativada para atender uma chamada quando for aberta. Se esse não for o caso, simplesmente pressione . Quando desligar, a Proteção automaticamente ativa.

Algumas observações sobre Proteção

- Chamadas talvez sejam possíveis para o número de emergência programado no telefone (ex., 190 ou outro número oficial). Depois de se digitar o último algarismo, o número aparece no visor.
- O pressionamento rápido da tecla  acende as luzes por 15 segundos.

Nota: A Proteção desativará automaticamente se o aparelho for ligado a um kit veicular.

• Restrição de chamadas

Essa função permite restringir chamadas de entrada e de saída. As chamadas de saída são restringidas de acordo com uma lista de restrições criada pelo próprio usuário.

Se as restrições ainda não foram definidas neste telefone, há apenas uma opção:

- **Adic. restrição** permite criar a sua própria lista de restrições para chamadas de saída. Defina um máximo de 10 grupos de restrições para chamadas.

Após acessar **Adic. restrição** e definir no mínimo uma restrição, as seguintes Opções serão adicionadas:

- **Selecionar** determina restrições para a lista de chamadas de saída.
- **Editar** modifica as restrições existentes para chamadas de saída.
- **Apagar** cancela todas as restrições existentes para chamadas de saída.

Nota: Quando houver restrições de chamadas, talvez seja possível chamar o número de emergência programado no telefone (ex., 190 ou outro número oficial de emergência). No entanto, a Tecla de emergência 9 nem sempre é operável, dependendo do tipo de restrição escolhida.

Restrição de chamadas de saída

- 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 Marque **Adic. restrição** para definir uma restrição para chamadas de saída e dê **OK**.

Segurança

- 5 Digite o número que deseja restringir e dê **OK**.

Por exemplo:

Se deseja restringir todas as chamadas que iniciam com 1, digite 1 (todas as chamadas interurbanas).

Se deseja restringir as chamadas que iniciam com 1972, digite 1972.

Se deseja restringir as chamadas que iniciam com 214, digite 214.

Se deseja restringir chamadas para um nome, tecle o nome usando o teclado e então dê **OK**.



Restrição de chamadas de entrada

- 1 Pressione **Menu 4 3 1** (**Configurações - Segurança - Restringir chamadas**).
- 2 Procure **Restringir chamadas de entrada** e pressione **Selec.**
- 3 Digite o código de segurança e dê **OK**.
- 4 Procure **Todas** e pressione **Marcar** (ou pressione **Desmarcar** se quiser remover a restrição).
- 5 Pressione **Voltar**.
- 6 No aviso **Salvar alterações?** pressione **Sim** ou **Não**.

13. Configurações da rede

- **Configurar recursos da rede**

Desvio de Chamada (pág. 36), Espera de Chamadas (veja pág. 33), Envio do Próprio Número (pág. 40) e Cifragem de Voz (pág. 14) são serviços da rede disponíveis por intermédio da operadora ou revendedor autorizado.

Quando o usuário se inscreve como assinante de qualquer um desses serviços, a operadora ou revendedor providencia um código de recurso separado para ativar cada um dos serviços. Códigos para desativar cada recurso são também necessários.

Assim que o código apropriado estiver armazenado no telefone, o serviço aparece como um dos itens do menu. Pode-se então utilizar o menu para ativar e desativar esses recursos.

Cada vez que se usar um recurso que exija um código, este será enviado à rede para verificar se o usuário está utilizando o código correto.

Nota: Se houver mais de um número telefônico designado para este aparelho, os códigos de recurso armazenados aplicam-se apenas ao número telefônico principal, ou NAM 1.

Veja "Seleção de NAM", na pág. 41, para detalhes sobre NAM.

Armazenar códigos

- 1 Pressione **Menu 4 4 5 (Configurações - Serviços de rede - Configurar recursos da rede)**.
- 2 Em **Código de recurso:**, digite o código de recurso ou código de desativação recebido da operadora (e.g. *74, *740, etc.).
- 3 Dê **OK**.
- 4 Procure o serviço ao qual o código se aplica e pressione **Selec.**

Configurações da rede

5 Procure o submenu desejado e então pressione **Selecionar**. (Repita esse passo baseado no número de opções.)

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

6 Selecione **Ativar** ou **Cancelar** e dê **OK**.

Rede

Este telefone pode operar em sistemas residenciais, privados e públicos (tais como o sistema de origem). Você pode determinar como o aparelho selecionará a rede a ser usada.

Essa função é o **Menu 5** do telefone. A configuração inicial do sistema é **Automática**. Isto significa que o telefone automaticamente procura redes disponíveis e seleciona a rede apropriada. Toda vez que se liga o aparelho, ele reconfigura a rede em **Automática**.

Se selecionar **Manual**, o telefone procura redes e em seguida as relaciona no visor. Os sistemas encontrados são indicados como **Disponível**: ou **Não disponível**:. (Não se pode usar um sistema **Não disponível**:).

Use a tecla  para percorrer as opções e dê **OK** quando encontrar a que deseja.

Se escolher **Nova procura**, o aparelho procurará novamente por uma rede privada ou residencial. O melhor sistema será indicado, assim que for encontrado. Selecione então o sistema, ou pressione **Próxima** para iniciar outra procura.

Nota: Se possuir dois números telefônicos (dois NAMs), as funções **Manual** e **Nova procura** só serão utilizadas para o número principal (NAM 1). Veja "Seleção de NAM", na pág. 41, para detalhes sobre NAM.

Privado e público

- 1 Se estiver num sistema privado e quiser acessar um sistema público, pressione e segure **Menu** quando não houver chamada em curso. O aviso **Procurar sistemas públicos?** aparece.
- 2 Dê **OK** e o telefone usa o sistema público para a próxima chamada de saída (apenas uma vez).

Após a chamada, ele retorna à seleção **Automática**.

Selecionar sistema público

Nota: Consulte a operadora sobre a disponibilidade desse recurso.

Quando o telefone sai do sistema de registro, diz-se que está em *roam*. Como todo sistema público, o sistema local é do tipo A ou do tipo B. Quando em *roam*, o telefone pode buscar sistemas do tipo local (igual ao seu sistema local) ou do tipo não local (do tipo oposto ao sistema local).

A operadora também programa uma lista de sistemas preferidos no telefone. Estes são sistemas com os quais ela possui acordos de *roam*.

Use o **Menu 4 4 7** para configurar no telefone o modo de selecionar o sistema público (rede). A seleção permanecerá em vigor até ser alterada.

- **Qualquer sist.** Quando não houver serviço disponível no sistema de registro, o telefone procura por um sistema preferido de qualquer um dos dois tipos, em seguida por um sistema do tipo local, e então por um sistema do tipo não local.
- **Tipo local** Quando não houver serviço disponível no sistema de registro, o telefone procura por um sistema do tipo local, preferido em primeiro lugar.
- **Tipo não local** O telefone procura apenas por um sistema do tipo não local, preferido em primeiro lugar (sistema local não é usado).
- **Apenas local** O telefone usa apenas o seu sistema de registro (isto é, não entra em *roam*).

Em *roam*

Esse termo é usado para indicar que o aparelho não se encontra na área de registro. Chamadas feitas ou recebidas em *roam* são geralmente mais dispendiosas do que as feitas na área local.

Quando em *roam* em alguns sistemas fora da área de registro, o seu telefone talvez não seja reconhecido pelo sistema anfitrião (o sistema que você está visitando) e talvez não seja possível fazer chamadas.

Configurações da rede

Entre em contato com a sua operadora para informações mais específicas sobre o funcionamento de *roam* com este telefone, bem como informações sobre os limites de cobertura.

Indicadores de *roam*

Ao entrar em *roam*, o telefone emite um bipe e talvez visualize **Em roam**, dependendo da maneira como essa facilidade opera com o seu aparelho. Entre em contato com a operadora para mais detalhes. O telefone que não se encontra em *roam* (isto é, que está dentro da área de registro) indica **Sist. de origem** ou o nome da operadora.

14. Mensagens de texto

Antes de poder receber mensagens de texto, será necessário inscrever-se com o serviço de mensagens de texto da rede.

Esses serviços nem sempre são disponíveis em todos os sistemas celulares. Consulte com a sua operadora para detalhes e disponibilidade.

Nota: Mensagens de texto recebidas pelo telefone podem às vezes ter aparência diferente por se originarem em outras redes.

O tamanho máximo de uma mensagem de texto também depende da capacidade da rede.

Opções para mensagens de texto

- **Caixa entrada** recebe e armazena as mensagens de entrada. Todas as mensagens novas, ainda não lidas, são guardadas nessa caixa.
- **Arquivo** armazena todas as mensagens guardadas e lidas.
- **Apagar tudo** permite apagar todas as mensagens de texto. Você pode apagar todas as mensagens lidas, as da caixa de entrada ou todas as mensagens de texto arquivadas.

Quando receber uma mensagem de texto

Ao receber uma mensagem de texto, o telefone emite um tom de alerta de mensagem e um ícone aparece (veja “Ícones e indicadores”, na pág. 8).

A mensagem de texto recebida pode ter até 225 caracteres. Este é o seu tamanho máximo. O telefone tem espaço para guardar até 30 mensagens de texto, dependendo do tamanho de cada uma.

As mensagens de texto são vistas na ordem de recebimento, de acordo com sua prioridade.

Mensagens de texto

- **Mensagens recebidas** indica que a mensagem recebida ainda não foi lida. Se houver mais de uma, o número de mensagens recebidas será indicado em primeiro lugar.
- **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 imediato de vida e/ou patrimônio. As mensagens de emergência são relacionadas em primeiro lugar e sobrepõem todas as outras.
- **Urgente** também indica mensagem de alta prioridade.



Ler mensagens de texto

- 1 Com **Mensagem recebida** no visor, pressione **Ler**.
- 2 Procure a mensagem nova e pressione **Ler** novamente.

Opções para leitura

Com a mensagem de texto no visor, pressione **Opções** para acessar as seguintes opções de leitura:

- **Ler próxima** permite ler a próxima mensagem.
- **Apagar** cancela a mensagem.
- **Arquivo** armazena a mensagem na pasta **Arquivo**.
- **Retornar** automaticamente chama a pessoa que enviou a mensagem se um número de telefone foi incluído.

Retornar a chamada da mensagem no visor

Com a mensagem no visor, pressione  para discar o número rapidamente.

Ou então, com a mensagem e número telefônico no visor:

- 1 Pressione **Opções**.
- 2 Procure e selecione **Retornar**.
- 3 Dê **OK**.

Nota: Se houver mais de um número no visor, eles serão vistos em forma de lista. Simplesmente selecione o número que deseja chamar e pressione . Se não houver um número, o aviso **Não há números** aparece.

Memória do telefone cheia

Quando a memória do telefone estiver totalmente cheia, uma ou mais mensagens de prioridade mais baixa serão automaticamente canceladas para que as mensagens novas possam ser gravadas.

Com a memória de mensagens totalmente cheia, o telefone indica **Sem espaço: Mensagem aguardando**. Dê **OK** para cancelar esse aviso.

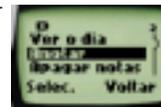
Nota: As mensagens são geralmente apagadas na **Caixa entrada**. O recebimento de uma mensagem de emergência pode também apagar mensagens da pasta **Arquivo**.

15. O assistente pessoal

Seu telefone pode despertá-lo pela manhã, fazer lembrar reuniões, aniversários e tarefas a serem feitas, ver a hora certa, calcular a gorjeta no jantar e fazer conversões monetárias. Ele possui um calendário, relógio, despertador e agenda - tudo o que se necessita num assistente digital pessoal.

• Calendário

O calendário mantém um registro de aniversários, reuniões, pequenos lembretes e chamadas a serem feitas. Ele pode até tocar um alarme na hora de ir a uma reunião ou fazer uma chamada.



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: O telefone deve estar ligado para se usar a função de alarme do calendário. Se o aparelho não estiver desligado, o alarme não tocará na hora marcada.

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.
- 3 Quando o aviso do horário aparecer, **hh:mm**, digite as horas e minutos (usando dois dígitos para cada um).
- 4 Dê **OK**.

Ajuste o formato do horário (24 horas ou 12 horas) no submenu do relógio. Veja "Selecionar o formato", na pág. 52.

Quando o aviso da data aparecer, **mm/dd/aaaa**, digite o mês e dia (usando dois dígitos para cada um) e o ano (usando quatro dígitos) e em seguida dê **OK**.

Dica: Use \odot para mover o cursor para a direita e \ominus para a esquerda. O algarismo digitado aparece à direita do cursor.

O telefone indica a data atual. Para ver outras datas, pressione as teclas \odot ou \ominus .

Ao encontrar a data que procura pressione **Opções**. Use então a tecla \odot , marque a opção que deseja e pressione **Seleç.**. As opções são:

Ver o dia

Use esta opção para ver as anotações da data no visor.

Use \odot para percorrer as anotações. Cada anotação permite o uso das seguintes **Opções**:

- **Apagar** cancela as anotações do calendário.
- **Editar** permite modificar a anotação original.
- **Mover** oferece a opção de transferir a anotação para outra data.

Anotar

Usando essa opção escolhe-se entre **Lembrete**, **Ligar para**, **Reunião** ou **Aniversário**. O telefone pede mais informações, dependendo da opção escolhida. Se quiser, configure o alarme para qualquer anotação.

Veja "Letras e números", na pág. 20, para obter ajuda com a digitação de informações no aviso **Assunto**.

Nota: Quando o alarme tocar, pressione **Adiar** ou **OK**. Dê **OK** para desligar.

Apagar notas

Usando essa opção, selecione as notas a serem apagadas. Se escolher todas as notas da data no visor (**Desse dia**) ou **Um por um** (para todas

O assistente pessoal

as anotações do calendário), o telefone mostra cada nota com as opções **Apagar** ou **Voltar**.

Se selecionar **Todas juntas**, todas as anotações do calendário serão eliminadas. No aviso de confirmação para apagar, pressione **Sim** ou **Não**.

Ver todas

Essa opção permite ver as anotações do calendário inteiro. Use ☺ ou ☹ para percorrer as anotações. **Memória do calendário vazia** aparece se não houver nenhuma anotação no calendário.

Ir para data

Digite a data que deseja verificar.

Definir dia

Digite o dia e mês (usando dois dígitos) e ano (usando quatro dígitos) e então dê **OK**.

• Despertador

O despertador opera com o relógio do telefone. O volume do despertador é determinado pelo volume atual do toque.



Nota: Se selecionou a opção de toque **Silencioso** ou **Um bipe** (veja pág. 46), o despertador discretamente toca apenas uma vez.

Veja "Configurar o relógio", na pág. 51, para mais informações sobre o relógio do telefone.

Configurar o despertador

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

- 2 Digite o horário que deseja configurar no despertador (use dois dígitos para horas e minutos). Dígitos existentes serão substituídos pelo novo horário.
- 3 Dê **OK**.
- 4 Selecione **am** (manhã) ou **pm** (tarde) e dê **OK**.

Nota: O passo 4 só aparece se o formato 12 horas foi selecionado; veja "Selecionar o formato", na pág. 52, para mais informações.

Quando o despertador tocar

Pressione **Parar** para desligar o despertador.

Soneca

Pressione **Soneca**.

O despertador tocará novamente em 10 minutos. Se deixar que ele toque por 1 minuto sem pressionar nenhuma tecla, o despertador silenciara por 10 minutos e tocará novamente.

Desligar o despertador

- 1 Pressione **Menu 4 2 2 (Configurações - Configurações do telefone - Despertador)**.
- 2 Marque **Inativo**.
- 3 Dê **OK**.

Nota: Se selecionou o perfil **Silencioso** ou **Reunião**, o despertador toca apenas uma vez. O melhor perfil para se usar em conjunto com o despertador é **Normal** ou **Externo**, a não ser que a configuração original tenha sido alterada.

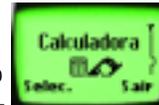
Para mais informações sobre perfis, veja pág. 45.

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

• Calculadora

A calculadora do telefone 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.



Usar a calculadora

- 1 Pressione **Menu 7 (Calculadora)**.
- 2 Digite o primeiro número da operação (pressione $\frac{0}{0}$ para decimais).
- 3 Para somar, pressione * (+ aparece).
Para subtrair, pressione ** duas vezes (- aparece).
Para multiplicar, pressione *** (* aparece).
Para dividir, pressione **** (/ aparece).
Para adicionar um ponto decimal, pressione a tecla $\frac{0}{0}$.

- 4 Digite o segundo número.

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

- 5 Pressione **Opções**. Marque **Resultado** e dê **OK**.

Nota: Ou então selecione **Somar**, **Subtrair**, **Multiplicar** e **Dividir** da lista de opções.

Usar calculadora para câmbio monetário

Configurar taxa de câmbio

- 1 Pressione **Menu 7**.
- 2 Pressione **Opções**.
- 3 Procure **Taxa câmbio** e dê **OK**.

- 4 Pressione  ou  em **Unidades origem/Unid. visitada** ou **Unidades visitadas/Unid.origem**, dependendo da conversão monetária que deseja fazer. Dê **OK**.
- 5 Digite a taxa de câmbio apropriada e dê **OK** (use a tecla  para decimais).

O telefone indica **Taxa armazenada**.

Calcular taxa de câmbio

- 1 Pressione **Menu 7**.
 - 2 Digite o número de unidades.
 - 3 Pressione **Opções**.
 - 4 Pressione  ou  para selecionar **Doméstica** ou **Para estrang.**.
 - 5 Dê **OK**.
- O resultado da conversão aparece no visor.

16. Jogos

Quatro jogos interessantes foram incluídos neste telefone. Pressione **Menu 6** para selecionar 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 a fim de 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 passar do canto superior esquerdo do visor para o canto inferior direito. Pressione a tecla  para avançar para a esquerda por cima de figuras reveladas ou passar do canto inferior direito para o canto superior esquerdo. Após formados, os pares permanecem visíveis.

Serpente

Alimente a serpente com tantas guloseimas quantas puder e veja-a crescer diante de seus próprios olhos. 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 numa coluna. As figuras disponíveis aparecem ao alto do visor, antes de se aceitar a primeira seqüência de tentativas. Use as teclas 2, 4 e 8 para mover o cursor e a

tecla 5 para selecionar a figura. Para copiar uma figura de uma carreira previamente aceita, use a tecla 4 para começar a mover o cursor até o número desejado, aceite a seleção com a tecla 5.

Assim que tiver a combinação certa, pressione a tecla . O resultado aparece em cima da coluna, na forma de 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 nos lugares certos.

Rotation

Coloque os números em ordem ascendente o mais rapidamente possível. Use as teclas 2, 4, 6 e 8 para mover a caixa para cima, esquerda, direita e para baixo. Dentro da caixa, use a tecla 1 para girar os números no sentido contrário aos ponteiros do relógio, e use a tecla 3 ou 5 para girá-los no sentido dos ponteiros do relógio. Quanto mais rápido você for, maior será o número total de seus pontos. Quanto mais difícil o nível do seu jogo, mais tempo você terá para completar a jogada.

Opções para jogos

Ao selecionar um jogo, escolha entre as seguintes opções:

- **Nível** permite selecionar o nível de dificuldade.
- **Novo jogo** inicia um jogo.
- **Máx. pontos** indica o maior número de pontos (aparece em Lógica).
- **Instruções** descreve as regras do jogo.

17. 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.

O uso de dispositivos de alarme para operar luzes ou buzina numa via pública não é permitido.

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 o seu uso for proibido, ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

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

Recomenda-se que, para a operação satisfatória deste equipamento (bem como a de outros radiotransmissores portáteis), e 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 20cm 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 suspeita 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 estabelecimento

Referências

mentos médicos onde regulamentos afixados exijam que essas instruções sejam seguidas. Hospitais ou casas de saúde talvez utilizem equipamentos sensíveis à energia RF externa.

Veículos

Sinais radiofônicos podem afetar sistemas eletrônicos em veículos, caso esses não tenham sido adequadamente instalados ou isolados (por ex., sistemas de injeção de combustível, 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.

Áreas Potencialmente Explosivas

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

Recomenda-se ao usuário 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 substâncias 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 autorizados deverão consertar este telefone, ou instalá-lo num veículo. Instalações ou consertos defeituosos poderão ser perigosos e invalidar qualquer garantia aplicável ao aparelho.

Verifique regularmente se todo o equipamento celular em seu carro está montado e operando adequadamente.

Não armazene ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que se encontram o telefone celular, peças ou acessórios.

Em veículos equipados com *air bag*, lembre-se de que a sua inflação ocorre com muita força. Não coloque objetos, incluindo equipamento celular seja ele instalado ou portátil, na área acima do *air bag* ou na área de sua inflação. Se o equipamento celular veicular for imprópriamente instalado e o *air bag* inflar, ferimentos sérios poderão resultar.

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

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

• Chamadas de emergência



IMPORTANTE!

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

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

Referências

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 Chamada de Emergência

- 1 Se o aparelho não estiver ligado, ligue-o.
- 2 Pressione a tecla  para aprontar o telefone. (Pressione-a duas vezes se ainda houver dígitos no visor.).
- 3 Digite o número de emergência local (por ex., 190 ou outro número oficial de emergência). Números de emergência variam com a localidade.
- 4 Pressione .

Nota: Se certas funções estiverem em uso (Proteção, Restrição de chamadas, etc.), talvez seja necessário desativá-las para fazer uma chamada de emergência. Consulte este manual e a operadora local.

Ao fazer uma chamada de emergência, lembre-se de dar informações necessárias o mais precisamente possível. Lembre-se de que o seu telefone celular talvez seja o único meio de comunicação disponível no local de um acidente - não desligue sem obter permissão.

Informações importantes sobre a bateria

- O rendimento máximo de uma bateria nova só é alcançado após dois ou três ciclos completos de carga e descarga! A vida útil de uma bateria dependerá do cuidado que o usuário exercer na manutenção de sua carga. Quando o tempo de operação (conversação e *standby*) estiver bem mais curto do que o normal, estará na hora de comprar uma bateria nova.
- Use apenas baterias e carregadores originais Nokia. Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da corrente elétrica. Não deixe a bateria ligada a um carregador por mais de uma semana, pois a carga excessiva pode encurtar sua vida útil. Sem uso, uma bateria completamente carregada descarrega-se automaticamente em pouco tempo.

- (Somente baterias NiMH:) Para otimizar o tempo de operação, descarregue essas baterias a intervalos regulares ou deixe o aparelho ligado até ele desligar sozinho (ou, utilize a função de descarregamento de qualquer acessório original Nokia disponível para uso com este telefone). Não descarregue a bateria de outro modo.
- Temperaturas extremas afetam o carregamento de uma bateria; deixe-a primeiro esfriar ou aquecer um pouco.
- Use a bateria apenas para o propósito designado.
- Não use carregadores ou baterias defeituosos ou desgastados.
- Evite curtos circuitos na bateria. Curtos circuitos ocorrem acidentalmente se um objeto metálico (moeda, prendedor, caneta) causar contato direto entre os polos + e - (lâminas de metal atrás da bateria) quando uma bateria avulsa for carregada numa bolsa ou bolso. Um curto circuito pode danificar a bateria ou o objeto que entrou em contato com ela.
- A bateria deixada num lugar quente ou frio, tal como um carro fechado no verão ou inverno, terá a sua capacidade e vida útil reduzidas. Procure sempre mantê-la entre 15°C e 25°C. Um telefone com uma bateria demasiado quente ou fria pode deixar de funcionar (ou carregar) temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. A performance das baterias NiMH é particularmente limitada em temperaturas abaixo de -10°C. O desempenho das baterias Li-Ion é particularmente limitado abaixo de 0°C.
- Não aproxime a bateria do fogo!
- Siga regulamentos locais para disposição de baterias usadas.

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.

Sinais de Radiofrequência - ICNIRP

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

Este telefone celular portátil é um transmissor e receptor de radiofrequência, projetado e fabricado de modo a não exceder os limites de exposição à radiofrequência (RF) definidos por entidades internacionais de padronização, como a Comissão Internacional para Proteção contra Radiações Não-Ionizantes (ICNIRP). Esses limites fazem parte de um conjunto extenso de diretrizes, e permitem estabelecer níveis de energia RF para o público em geral. Essas diretrizes baseiam-se em padrões desenvolvidos por instituições científicas autônomas por meio de 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 **1.39W/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 autorizadas anulará a garantia.
- 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. Limpe-o com um pano macio e seco.
- Não o pinte. Tintas podem obstruir as partes móveis deste aparelho e impedir sua operação.

Referências

- 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.

• Acessórios

Se desejar aumentar a funcionalidade do seu Nokia, examine a linha de acessórios disponíveis para este aparelho e selecione aqueles que melhor acomodam suas exigências específicas de comunicação. Para informações sobre disponibilidade desses e outros acessórios, consulte a Central de Atendimento Nokia (0XX11) 3039-3443.



Algumas 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.

Nota: Use apenas baterias, carregadores e acessórios originais Nokia específicos para este modelo. O uso de qualquer outro produto anulará a garantia aplicável ao telefone, além de ser perigoso.

Nota: Veja informações importantes sobre uso da bateria na pág. 83.

Nota: Para disponibilidade de acessórios originais, consulte o revendedor autorizado Nokia.

• Baterias

As tabelas seguintes indicam as baterias disponíveis para este aparelho, tempos de carregamento com o Recarregador Rápido de Viagem (ACP-8), bem como tempos de conversação e de *standby*. Consulte a operadora para maiores detalhes. *Os tempos de carregamento são aproximados.*

CONTÉM: Bateria de Níquel Metal Hidreto ou de Lítio. Descarte baterias usadas de acordo com regulamentos locais.

Tempos de carregamento

Bateria	Recarregador ACP-8
BMP-1D Bateria NiMH 600 mAh Preta	65 min

Nota: Os tempos indicados na tabel anterior permitirão que a bateria alcance aproximadamente 80% de sua capacidade total. Se desejar que a bateria opere com 100% de capacidade, deixe que ela carregue por mais duas horas - é o que se denomina carregamento "lento" ou de "manutenção".

Tempos de conversação e *standby*

Bateria	Digital Convers.	Analóg. Convers.	<i>Standby</i>
BMP-1D Bateria NiMH 600 mAh Preta	1h25 - 2h40	35 min. - 1h30	60 - 160h (dig.) 20 - 25h (analóg.)

Nota: Os tempos indicados são aproximados. Os tempos de operação da bateria dependem das condições do sinal, parâmetros da rede estabelecidos pela operadora e uso do telefone.

• Carregadores e Outros Acessórios

Os seguintes carregadores e acessórios encontram-se à venda para este telefone; consulte o revendedor autorizado para maiores detalhes. Refira-se também ao folheto incluído com a embalagem de cada produto para ver a linha completa de acessórios originais Nokia.

Nota: Quando o carregador não estiver sendo usado, desligue-o da corrente elétrica. Não deixe a bateria no carregador por mais de uma semana, pois a carga excessiva pode encurtar-lhe a vida útil. Sem uso, uma bateria completamente carregada descarrega em pouco 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 de 110-220V, corrente alternada, e conecte o cabo do carregador à base do telefone.



Esse carregador também pode ser usado juntamente com o Suporte Recarregador de Mesa (CGE-1), opcional. O tempo aproximado para recarregar baterias descarregadas encontra-se na tabela no princípio dessa seção.

Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-9)

Para carregar a bateria do telefone no carro, use o Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-9). Esse carregador leve também pode ser usado com o Suporte Recarregador de Mesa (CGE-1).



Pode-se usar o telefone durante o recarregamento. Uma luz verde indica que o carregador está pronto para carregar (se não estiver carregando ainda) ou que terminou de carregar (se estava carregando). O tempo de carregamento das baterias é igual ao tempo do Recarregador Rápido de Viagem (ACP-8).

A voltagem de entrada tem um alcance de 11 a 32V, corrente contínua, terra negativo. Evite carregamento prolongado com o Recarregador Rápido para Acendedor de Cigarros (LCH-9) se o motor do carro estiver desligado, pois poderá descarregar a bateria do carro. Note também que, em alguns veículos, o plugue do acendedor de cigarros não possui corrente elétrica com a ignição desligada.

Suporte Recarregador de Mesa (CGE-1)

Usado com o Recarregador Rápido de Viagem (ACP-8), o Suporte Recarregador de Mesa (CGE-1) é uma opção econômica para ter o telefone à mão, pronto para usar.



Esse suporte carregador permite que se carregue a bateria do telefone no compartimento da frente, e uma bateria avulsa no compartimento de trás.

Ao carregar as baterias simultaneamente, o carregamento inicia no compartimento da frente e passa para o de trás quando a bateria da frente estiver 100% carregada.

Referências

Refira-se à tabela abaixo para verificar os tempos de carregamento para o compartimento de trás.

CGE-1 Tempos de Carregamento para o Compartimento de trás		
Bateria	Com ACP-8	
	Comp. diant. vazio	Comp. diant. ocupado
BMP-1D NiMH 600 mAh Preta	4h10	5h25

Nota: Se for carregar uma bateria no compartimento de trás enquanto outra estiver ocupando o compartimento da frente, permita duas horas adicionais de carregamento de "manutenção" para a bateria do compartimento da frente. Veja tempos de carregamento para esse compartimento na pág. 88.

Se estiver carregando uma bateria no compartimento da frente, a carga será indicada pela oscilação das barras do indicador no lado direito do visor. Quando a oscilação cessar, a bateria terá alcançado mais ou menos 80% do carregamento total. Carga completa será obtida aproximadamente duas horas após o movimento das barras ter cessado.

Note também o indicador luminoso no suporte usado para carregar a bateria avulsa. Uma luz verde indica que a bateria alcançou no mínimo 80% do carregamento, uma luz vermelha indica que a bateria está carregando.

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

• Solução de Problemas

Problema	Causa provável	Possível solução
Meu telefone não está carregando.	O telefone não está ligado.	Verifique se o telefone está ligado antes de conectar o carregador.
	Carregador e telefone não estão conectados corretamente.	Conecte o carregador ao telefone de maneira correta.
	Carregador não está ligado corretamente.	Verifique se o carregador foi ligado a uma tomada comum.
Meu telefone não faz e não atende chamadas.	Bateria não está carregada.	Carregue a bateria.
	Intensidade do sinal inadequada.	Se dentro de casa, aproxime-se da janela.
Não posso ouvir minhas mensagens.	Você não tem correio de voz.	Contate a operadora.
	Você não estabeleceu uma caixa postal com a operadora.	Contate a operadora.
	Você não armazenou o número do correio de voz no telefone.	Veja pág. 28.
	Número do correio de voz incorreto.	Contate a operadora.
	Você esqueceu a senha ou errou ao digitá-la.	Contate a operadora.

18. Perguntas e Respostas

P. Como se trava o telefone?

R. Pressione **Menu** 4 3 2 1, pressione **Selec.**, digite o código de travamento, marque **Ativo** e dê **OK**.

Consulte "Ativar travamento do telefone", na pág. 59, para detalhes.

P. Como se destrava o telefone?

R. Pressione **Menu** 4 3 2 1, pressione **Selec.**, digite o código de travamento, marque **Inativo** e dê **OK**.

Consulte "Desativar travamento do telefone", na pág. 60, para detalhes.

P. Que é o código de travamento?

R. O código de travamento permite que se trave o telefone, evitando que alguém o use. O código original de travamento é 1234. Contudo, sugere-se que este seja mudado imediatamente.

Consulte "Código de travamento", na pág. 58, para mais detalhes.

P. Qual é o meu código de segurança?

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

Consulte "Código de segurança", na pág. 57, para mais detalhes.

P. Como se trava o teclado?

R. Trava-se o teclado de três maneiras: 1) feche a frente ativa deslizante (se ela estiver ativada) e pressione **Travar teclas**; 2) pressione e segure **END**; 3) pressione **Menu** **☰**. O termo Proteção também é usado em conexão com essa função.

Consulte "Travamento do teclado (Proteção)", na pág. 60, para detalhes.

P. Como se destrava o teclado?

R. Destrava-se o teclado de três maneiras: 1) abra a frente ativa deslizando (se ela estiver ativada); 2) pressione e segure  e siga os avisos no visor; 3) pressione **Liberar** e dê **OK**. O termo Proteção também é usado em conexão com essa função.

Consulte “Liberar o teclado com ou sem a tampa ativa”, na pág. 61, e “Liberar o teclado sem a tampa ativa”, na pág. 61, para mais detalhes.

P. Como se aumenta o volume do toque?

R. Pressione **Menu** 3 1 2 2, pressione **Selec.** e escolha o nível de volume. Consulte “Volume de toque”, na pág. 47, para mais detalhes.

P. Como se muda o tipo de toque?

R. Pressione **Menu** 3 e percorra a lista de perfis até encontrar o que procura. Pressione **Opções**.

Marque **Personalizar** e dê **OK**.

Procure **Tipo de toque** e pressione **Selec.**

Percorra as opções. Após escutar o tom que deseja usar, dê **OK**.

Consulte “Tipos de toque”, na pág. 47, para mais detalhes.

P. Qual é o modelo do meu telefone?

R. Desligue o telefone e remova a bateria. No selo embaixo da bateria encontrará o número do modelo do seu telefone logo após a palavra **Modelo:**

P. Como se redisca o último número discado?

R. Pressione e segure , ou pressione  rapidamente duas vezes em seguida.

Consulte “Rediscar o último número”, na pág. 14, para mais detalhes.

Perguntas e Respostas

P. Como se associa uma tecla para discagem rápida?

R. Pressione **Agenda** e vá até **Discagem rápida**.

Pressione **Selec.**

Procure a primeira posição vazia, na qual (**vazia**) aparece.

Pressione **Associar**.

Procure o nome desejado e pressione **Selec.**

P. Como saber quantas posições de memória o telefone possui?

R. Pressione **Agenda** e vá até **Opções**.

Pressione **Selec.**

Procure **Status da Memória** e pressione **Selec.** novamente para ver o número de posições vazias e em uso.

P. Qual é o ESN (número de série eletrônica) do meu telefone?

R. Desligue o telefone e remova a bateria. No selo embaixo da bateria encontrará o ESN do seu telefone logo após as letras **ESN:**

P. Como se ajusta o contraste do visor?

R. O contraste do visor do telefone não é ajustável.

P. Como se reprogramam os contadores de chamadas?

R. USE CAUTELA! A reprogramação dos contadores não pode ser desfeita. Pressione **Menu 2 5 5**, digite o seu código de segurança no aviso **Código de segurança**: e dê **OK**.

Consulte "Duração de chamadas", na pág. 32, para mais detalhes.

19. Glossário

antena envia ou recebe sinais radiofônicos.

bateria fonte de corrente elétrica do telefone.

botões de volume dois botões localizados na lateral do aparelho e que permitem controlar o volume do fone.

caixa postal do correio de voz lugar onde as mensagens de voz são gravadas. Para escutar as mensagens de voz, é preciso discar o número do correio de voz.

correio de voz mensagens de voz.

ESN número de série eletrônica.

ícones pequenos desenhos com significado especial.

mensagem de texto mensagem enviada para o seu telefone que pode ser lida; mensagem de voz é a que se escuta.

microfone dispositivo do telefone no qual se fala.

opção de toque opção para o toque que anuncia recebimento de chamada. Por exemplo, selecione um toque breve, curto, um toque crescente ou um bipe.

roam termo que descreve o uso do telefone fora da área de registro.

SMS serviço de mensagens curtas.

sistema rede celular.

sistema de origem (local) sistema no qual o telefone opera sem entrar em *roam*.

sistema não local (alternativo) qualquer sistema além do sistema de origem (local).

tampa ativa frente ativa deslizante que cobre o teclado do telefone.

Glossário

Ⓛ tecla de potência tecla na frente do aparelho que permite ligar/desligar o telefone.

tecla END tecla na frente do aparelho que permite encerrar ou rejeitar chamadas.

tecla TALK tecla na frente do aparelho que permite fazer ou aceitar chamadas.

teclas condicionais duas teclas na frente do aparelho, abaixo do visor, que permitem fazer seleções no menu.

teclas numéricas teclas na frente do aparelho numeradas de 1 a 0.

tipo de toque tipo de tom personalizado para anunciar recebimento de chamada.

tom de alerta de mensagem tom produzido pelo aparelho ao receber mensagem de texto.

tons de jogos e de advertência sons produzidos pelo aparelho para alertá-lo que a bateria está fraca, e sons produzidos durante um dos jogos do telefone.

tons do teclado tons produzidos pelas teclas numéricas ao serem pressionadas.

visor tela na frente do aparelho que permite ver textos e ícones.

visualização percorrer uma lista de nomes, itens do menu, etc. pressionando as teclas direcionais.

volume veja volume do fone ou volume de toque.

volume de toque nível de volume programado para o toque do telefone.

volume do fone nível de volume selecionado para o fone.

20. Informações Técnicas

Peso	118g (4.1 oz) com BIPA-1 600 mAh NiMH
Tamanho	76 cc
Redes celulares	TDMA 800/1900 AMPS
Faixa de frequência	824.04 - 848.97 MHz (TX) 869.04 - 893.97 MHz (RX)
Potência de transmissão	Até 600mW
Voltagem da bateria	3.6 V nominal
Temperatura operacional	-20°C até + 40°C (-4°F até + 104°F)
Número de canais	832
Número de NAMS	3
Posições da memória	250
Capacidade da memória	Alfabética: 16 carac./posição Numérica: 32 dígitos/posição

NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA

CNPJ: 02.140.198/0001-34

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

www.nokia.com.br

Informações legais

Nº: 9351951 Edição 1.4

Impresso no Brasil 05/2000

©2000. Nokia Mobile Phones. Todos os direitos reservados.

Os logotipos Nokia, Connecting People e Original Accessories são marcas registradas da Nokia Corporation e/ou companhias afiliadas.

Patente E.U.A. nº 5818437 e outras patentes pendentes. *Software* para introdução de textos T9 ©1999. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.

As informações contidas no *software* deste aparelho são para telefones de duas modalidades, TDMA e AMPS. A Nokia reserva-se o direito de fazer modificações e atualizações em qualquer um dos produtos descritos neste manual sem prévio aviso.

Aviso Importante

A operação deste dispositivo pode interferir com rádios e televisores (por exemplo, quando utilizado nas proximidades de equipamento receptor).

Este dispositivo foi planejado em conformidade com a seção 15 das Regras da FCC - Comissão Federal de Comunicações dos Estados Unidos. Sua operação não deverá causar interferências prejudiciais.

21. Índice

Numérico

1 toque

- apagar posições de discagem rápida *54*
- designar posições de discagem rápida *53*
- fazer chamadas com discagem rápida *53*

A

- acessórios *87*
- agenda *23*
 - apagar nomes e números *26*
 - armazenar nomes e números *25*
 - recuperar números *26*
- alerta de vibração *48*
- armazenar cartão de chamadas *38*
- atender chamada *13*

B

- barra de visualização *12*
- bateria
 - carregar *4*
 - colocar *4*
 - descarregar *5*
 - remover *4*

- baterias
 - tempos de carregamento *88*

C

- calculadora *75*
 - câmbio monetário *75*

- calendário *71*
- cartão de chamadas
 - armazenar dados *38*
 - fazer chamadas com *40*
- chamadas de emergência *82*
- chamadas discadas *31*
- chamadas não atendidas *30*
- chamadas recebidas *31*
- código de segurança *57*
- código de travamento *58*
- conferência telefônica *36*
- configurar recursos da rede *64*
- correio de voz
 - armazenar número *28*
 - ouvir mensagens *29*

D

- desvio de chamada *36*
- discagem rápida *52*
- DTMF *42*
 - armazenar *43*
 - enviar *44*
- duração de chamadas *32*

E

- envio do próprio número *40*

F

- fazer chamada *13*
- frente deslizante *11*

G

- glossário *96*
- grupos
 - adicionar nomes *55*
 - definir tipo de toque *55*
 - desenhos *56*

- remover nomes *56*
 - renomear *56*
- I**
- identificador de chamadas *14*
 - idioma *51*
 - iluminação *49*
 - informações técnicas *98*
- J**
- jogos *77*
- L**
- letras e números
 - caracteres especiais *21*
 - digital *20*
- M**
- mensagens de texto
 - leitura *69*
 - memória *70*
 - recebidas *68*
 - retornar a chamada *69*
 - tom de alerta de mensagem *49*
 - menu
 - acesso *16*
 - lista *17*
- N**
- NAM
 - seleção *41*
 - nota de abertura *52*
- O**
- opções de toque *46*
 - opções durante a chamada *34*
 - alternar entre as duas *35*
 - ativar espera de chamada *35*
- P**
- perfil
 - personalizar *45*
 - renomear *50*
 - selecionar *45*
 - perguntas e respostas *93*
 - proteção
 - atender chamada *61*
 - ativar com tampa ativa *60*
 - ativar sem tampa ativa *60*
 - liberar teclado *61*
- R**
- rede *65*
 - rediscagem automática *38*
 - relógio
 - configurar *51*
 - despertador *73*
 - exibir *51*
 - restaurar configuração original *50*
 - restrição
 - chamadas de entrada *63*
 - chamadas de saída *62*
 - roaming 66*
- S**
- segurança
 - regras *79*
 - serviços de rede *3*
 - solução de problemas *92*
- T**
- tecla de emergência *9 54*
 - tecla end *10*
 - tecla power *10*
 - tecla talk *10*
 - teclas condicionais *10*

teclas direcionais *10*
tipos de toque *47*
tons de jogos e de advertência *48*
travamento do telefone *58*
 armazenar número
 desbloqueado *59*
 atender chamada *60*
 chamar número
 desbloqueado *59*
 desativar *60*

V

visor inicial *12*
volume
 fone *14*
 tons do teclado *48*
 toque *47*