

NOKIA 3230



Manual do Usuário

Imagens meramente ilustrativas.

NOKIA
Connecting People
www.nokia.com.br

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA INC., assumindo toda a responsabilidade, declara que o produto RM-51 está em conformidade com as seguintes diretrizes do Conselho:1999/5/EC. Uma cópia da Declaração de Conformidade poderá ser encontrada no site da Nokia, em inglês, http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © Nokia Inc.2004. Todos os direitos reservados.

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar, parcial ou totalmente, as informações contidas neste Manual do Usuário, em qualquer forma, sem a autorização prévia e expressa da Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port e Xpress-on são marcas registradas da Nokia Corporation. Os demais nomes e/ou marcas de produtos mencionados neste documento são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Nokia tune é marca registrada da Nokia Inc.

symbian

Este produto contém software licenciado pela Symbian Software Ltd. © 1998-2004. Todos os direitos reservados. Symbian e Symbian OS são marcas registradas da Symbian Ltd.



Java™ e todas as marcas com base em Java são marcas comerciais ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc.

Stac®, LZS®, ©2004, Stac, Inc., ©1994-2004 Microsoft Corporation. Inclui uma ou mais patentes dos EUA: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 e 5414425. Outras patentes pendentes. Hi/fn®, LZS®, ©1988-04, Hi/fn. Inclui uma ou mais patentes dos EUA: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 e 5414425. Outras patentes pendentes. Parte do software deste produto é ©

Copyright ANT Ltd. 2004. Todos os direitos reservados. m-Router Connectivity Components © 2000-2004 Intuwave Limited. Todos os direitos reservados. (www.intuwave.com) US Patent No 5818437 e outras patentes pendentes. Software T9 para previsão de texto. Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.

Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.

A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações nos produtos ou especificações sem prévio aviso.

Em nenhum caso, a Nokia será responsável por perda de dados, rendimentos, ou por qualquer outro dano extraordinário, incidental, conseqüente ou indireto.

O conteúdo deste documento é oferecido "no estado em que se encontra". A não ser em casos em que a lei em vigor o exija, nenhuma garantia, expressa ou implícita, incluindo, porém não limitada, às garantias de negociabilidade ou aptidão para um propósito determinado, é oferecida em relação à precisão, confiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito de revisar este documento, ou retirá-lo do mercado, sem aviso prévio.

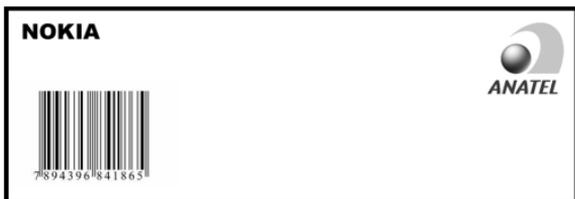
A disponibilidade de certos produtos pode variar com a região. Consulte o revendedor Nokia local.

Edição nº 1, 9236948

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



"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."



www.anatel.gov.br

NOKIA

CONNECTING PEOPLE

© Nokia 2005. Todos os direitos reservados.

Os logoss Nokia, Connecting People e Original Enhancements são marcas registradas e/ou marcas comerciais da Nokia Corporation e/ou companhias afiliadas.

Versão 1

Impresso nos EUA 01/05

9236948/Edição 1

Conteúdo

Para sua proteção.....	7	Solicitação de retorno de chamada.....	30
Informações gerais	10	Usar grupos	31
Etiquetas.....	10	Registro de chamadas e log geral.....	33
Códigos de acesso.....	10	Chamadas recentes.....	33
Código PIN.....	10	Duração da chamada.....	34
Código PIN2	10	Ver o log geral.....	34
Código de travamento.....	10	Contador de dados GPRS.....	35
Códigos PUK e PUK2.....	10		
1. Introdução.....	11	4. Escrever texto.....	36
Inserir o cartão SIM e o MultiMediaCard	11	Método tradicional.....	36
Remover o cartão Multimídia durante a operação do telefone	13	Método de texto previsto	37
Carregar a bateria.....	13	Dicas para escrever texto	38
Ligar e desligar o telefone.....	14	Copiar texto para área de transferência	39
2. Seu celular	16	5. Informações pessoais	40
Teclas e partes	16	Contatos	40
Indicadores essenciais	18	Gerenciar contatos.....	40
Teclado bloqueado.....	19	Adicionar um toque musical	41
Menu	19	Discagem por voz	41
Ações comuns a todos os aplicativos.....	20	Atribuir teclas de discagem rápida.....	43
Controlar o volume.....	22	Presença	43
Ajuda	23	Alterar informações de disponibilidade	44
3. Funções da chamada	24	Mudar quem pode ver suas informações de presença.....	44
Fazer uma chamada de voz.....	24	Atualizar suas informações de Presença	47
Discagem rápida de um número de telefone	25	Configurações de presença.....	47
Fazer conferência telefônica (serviço de rede).....	25	Posição	48
Atender ou recusar uma chamada	26	Calendário.....	49
Espera de chamadas (serviço de rede).....	26	Criar entradas do calendário.....	49
Opções durante a chamada	26	Visualização do calendário	50
PTT (Push to talk - Pressione para falar)	27	Atividades.....	51
Configurações PTT	28	Importar dados de um telefone compatível	51
Conectar ao serviço PTT	28	6. Mídia.....	52
Fazer uma chamada PTT	29	Galeria.....	52
		Abrir arquivos.....	53
		Outras pastas padrão	53
		Fazer download de arquivos.....	54

Fazer upload de imagens em um servidor de imagens	54	Difusão por células.....	86
Câmera	55	Configurações da pasta Outro.....	86
Tirar fotos ou gravar um vídeo.....	55	MI.....	87
Configurações da câmera	56	Conectar-se a um servidor de MI	87
Visualizar imagens.....	57	Modificar as configurações do MI	88
Visual Radio	59	Entrar e sair de um grupo do MI	88
Ligar o rádio.....	60	Buscar usuários e grupos do MI	89
Localizar e salvar uma estação de rádio	61	Participar de um grupo do MI	89
Ouvir o rádio.....	61	Iniciar e ver conversações individuais.....	91
Utilizar lista de estações.....	62	Contatos do MI.....	92
Exibir conteúdo visual	63	Criar novo grupo do MI.....	93
Configurações do Visual Radio	64	Servidores de presença e de MI	94
Diretório de estações.....	64	8. Ferramentas	95
RealPlayer™	66	Aplicativos.....	95
Executar arquivos de mídia.....	67	Fazer download de aplicativos.....	95
Alterar as configurações.....	68	Instalar um aplicativo.....	96
Movie Director.....	68	Inicializar um aplicativo.....	98
Configurações.....	69	Status da memória para aplicativos.....	99
7. Mensagem	70	Remover um aplicativo.....	99
Escrever e enviar mensagens	72	Gerenciador de arquivos.....	99
Configurações de multimídia	73	Receber arquivos via infravermelho.....	100
Configurações de e-mail.....	74	Verificar utilização da memória.....	100
Caixa de entrada - receber mensagens	74	Comandos de voz	101
Visualizar objetos multimídia	75	Adicionar comando de voz a um aplicativo	101
Receber mensagens inteligentes	75	Usar comando de voz para iniciar um aplicativo.....	102
Receber mensagens de serviço	76	Reproduzir, excluir ou alterar um comando de voz.....	102
Minhas pastas	76	Gerenciador de dispositivos.....	103
Caixa postal.....	77	9. Personalizar o telefone ...	104
Recuperar mensagens de e-mail da caixa postal	77	Perfis	104
Excluir mensagens de e-mail.....	78	Temas.....	105
Caixa de saída	79	Configurações.....	106
Ver mensagens em um cartão SIM.....	80	Alterar configurações gerais.....	106
Difusão por células.....	80	Configurações do telefone	107
Editor de comandos de serviço.....	81		
Configurações de mensagem	81		
Mensagem texto	81		
Mensagens multimídia	82		
Mensagens de e-mail.....	83		
Mensagens de serviço.....	85		

Configurações de chamada	108	Configurar o telefone	
Configurações de conexão.....	109	para o serviço de browser.....	132
Data e hora.....	113	Fazer uma conexão.....	132
Segurança.....	114	Ver marcadores.....	132
Restrição de chamadas.....	117	Navegar.....	133
Rede.....	118	Fazer download.....	135
Acessórios.....	118	Encerrar uma conexão.....	136
Ir para.....	119	Configurações do browser.....	137
10. Extras.....	120	Jogos.....	138
Notas.....	120	12. Conectividade.....	139
Calculadora.....	120	PC Suite.....	139
Conversor.....	121	Conexão Bluetooth.....	139
Converter unidades.....	121	Configurações da	
Configurar a moeda		conexão Bluetooth.....	140
base e a taxa de câmbio.....	122	Enviar dados via Bluetooth.....	141
Gravador.....	122	Tela Disp. pareados.....	142
Relógio.....	123	Receber dados via Bluetooth.....	143
Alterar as configurações		Fechar a conexão Bluetooth.....	143
do relógio.....	123	Conexão infravermelho.....	144
Definir um alarme.....	123	Gerenciador de conexão.....	145
Cartão de memória.....	124	Ver detalhes da conexão.....	145
Formatar o cartão		Encerrar conexões.....	146
de memória.....	125	Conectar o telefone a um	
Fazer backup e restaurar		computador compatível.....	146
informações.....	125	Usar o telefone como modem.....	147
Bloquear o cartão		Sincronização remota.....	147
de memória.....	125	Criar novo perfil	
Verificar utilização		de sincronização.....	147
da memória.....	126	Sincronizar dados.....	148
Carteira.....	126	13. Solução de problemas... 149	
Digitar a senha da carteira.....	126	Perguntas e Respostas.....	150
Armazenar detalhes de		14. Informações	
cartão pessoal.....	127	sobre a bateria.....	154
Criar notas pessoais.....	128	Carregar e descarregar.....	154
Criar um perfil de carteira.....	128	Instruções para autenticação	
Restaurar informações		das baterias Nokia.....	155
da carteira para o browser.....	129	Cuidado e Manutenção.....	157
Ver detalhes de ingressos.....	130	Informações adicionais	
Configurações da carteira.....	130	de segurança.....	158
Redefinir a carteira e a		Termos do Certificado	
senha da carteira.....	130	de Garantia.....	164
11. Serviços e aplicativos ... 131			
Web (Browser móvel).....	131		
Etapas básicas para o acesso.....	131		

Para sua proteção

Leia estas simples diretrizes. A falta de atenção a essas regras poderá causar perigo ou ser ilegal. Leia o manual por completo para mais informações.



PRECAUÇÃO AO LIGAR O DISPOSITIVO

Não ligue o dispositivo quando o uso de aparelhos sem fios for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.



SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR

Siga as leis aplicáveis. Mantenha sempre as mãos desocupadas para operar o veículo enquanto estiver dirigindo. A segurança ao volante deve ser sempre a sua primeira preocupação enquanto estiver dirigindo.



INTERFERÊNCIA

Dispositivos sem fios podem estar sujeitos a interferências que podem afetar sua operação.



DESLIGUE O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS

Siga as restrições aplicáveis. Desligue o dispositivo nas proximidades de equipamento médico.



DESLIGUE O DISPOSITIVO EM AERONAVES

Siga as restrições aplicáveis. Dispositivos sem fios podem causar interferências a bordo de aeronaves.



DESLIGUE AO REABASTECER

Não use o dispositivo em áreas de reabastecimento (postos de gasolina). Não use o telefone nas proximidades de combustíveis ou produtos químicos.



DESLIGUE O DISPOSITIVO NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES

Siga as restrições aplicáveis. Não use o dispositivo se uma detonação estiver em curso.



USE O BOM SENSO

Use o aparelho apenas na posição normal, como explicado no manual do usuário. Evite contato desnecessário com a antena.



SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar este produto.



ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



EVITE CONTATO COM ÁGUA

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



CÓPIAS DE SEGURANÇA

Lembre-se de fazer cópias de segurança (*backup*) ou manter um registro por escrito de todos os dados importantes.



CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

Ao conectar com qualquer dispositivo, leia o manual do mesmo para obter instruções detalhadas sobre segurança. Não conecte produtos incompatíveis.



CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

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

■ Sobre este dispositivo

O dispositivo sem fios descrito neste manual foi aprovado para uso em redes EGSM de 900 MHz, bem como redes GSM de 1800 e 1900 MHz. Consulte a sua operadora para obter mais informações sobre redes.

Ao utilizar as funções deste celular, siga todas as leis e respeite a privacidade e direitos de outras pessoas.



Atenção: Para utilizar qualquer função deste dispositivo, com exceção do despertador, o telefone deverá estar ligado. Não ligue o celular quando o uso de aparelhos sem fios for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

■ Serviços de Rede

Para utilizar o aparelho, você deve possuir o serviço de uma operadora.

A operação de muitas das funções deste aparelho depende das funções da rede. Tais Serviços de Rede poderão não ser disponibilizados em todas as redes. Talvez seja necessário cadastrar-se na operadora antes de poder utilizar esses recursos. A operadora poderá fornecer instruções adicionais para o seu uso,

bem como explicar a aplicação de tarifas. Algumas redes possuem limitações que afetam a utilização dos Serviços de Rede. Por exemplo, algumas redes podem não suportar os caracteres especiais de vários idiomas, e/ou certos recursos.

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

Este celular suporta os protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que operam com os protocolos TCP/IP. Algumas funções deste aparelho são dependentes do suporte da rede para essas tecnologias.

■ Memória compartilhada

As seguintes funções do aparelho podem compartilhar memória: contatos, mensagens de texto e multimídia, imagens e toques musicais, gravador de vídeo, RealOne Player™, calendário, notas de atividades, rádio visual e aplicativos transferidos por download. A utilização dessas funções pode reduzir a memória disponível para funções que compartilham a memória. Por exemplo, um número excessivo de imagens guardadas reduz o espaço da memória compartilhada. Quando você tentar utilizar uma função que compartilha a memória, o dispositivo poderá mostrar um aviso indicando que a memória está cheia. Nesse caso, exclua parte das informações ou entradas salvas para criar espaço adicional na memória compartilhada. Algumas funções possuem uma determinada quantidade de memória especialmente designada, além da memória compartilhada com as outras funções.

■ Acessórios, Baterias e Carregadores

Confira o número do modelo do carregador antes de conectá-lo a este telefone. Este aparelho só deverá ser utilizado com o carregador ACP-7.



Atenção: Utilize somente baterias, carregadores e acessórios aprovados pela Nokia para uso com este modelo específico. O uso de qualquer outro produto cancelará a garantia aplicável ao aparelho, e poderá ser perigoso.

Para detalhes sobre a disponibilidade de acessórios, consulte o revendedor autorizado. Ao desconectar o cabo de qualquer acessório, segure e puxe pela tomada, não pelo cabo.

Este telefone e seus acessórios podem conter peças muito pequenas. Mantenha-os fora do alcance de crianças.

Informações gerais

■ Etiquetas

As etiquetas contidas no cartão de garantia, no pacote de vendas, contêm informações importantes para serviços e atendimento ao cliente. A embalagem de vendas inclui instruções sobre como usar as etiquetas.

■ Códigos de acesso

Código PIN

O código PIN (Personal Identification Number - Número de Identificação Pessoal, de 4 a 8 dígitos) protege o cartão SIM contra uso não autorizado. O código PIN em geral é fornecido com o cartão SIM. Se você digitar o código incorreto três vezes consecutivas, o código PIN será bloqueado. Se o código PIN for bloqueado, você deverá desbloqueá-lo com o código PUK antes de poder utilizar o cartão SIM novamente.

Código PIN2

Código PIN2 (de 4 a 8 dígitos) fornecido com alguns cartões SIM, é exigido para acessar certas funções.

Código de travamento

O código de travamento (5 dígitos) pode ser utilizado para travar o telefone e o teclado e evitar assim o seu uso não autorizado. A configuração original do código de travamento é 12345. Para evitar o uso não autorizado do seu telefone, mude o código de travamento. Mantenha o seu código em sigilo e num lugar seguro, longe do telefone.

Códigos PUK e PUK2

O código PUK (Personal Unblocking Key - Código Pessoal para Desbloquear, 8 dígitos) é necessário para alterar um código PIN bloqueado. O código PUK2 será exigido para alterar um código PIN2 bloqueado. Se os códigos não foram fornecidos com o cartão SIM, obtenha-os da operadora que colocou o cartão SIM no seu aparelho.

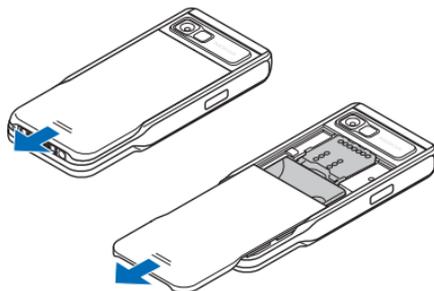
1. Introdução



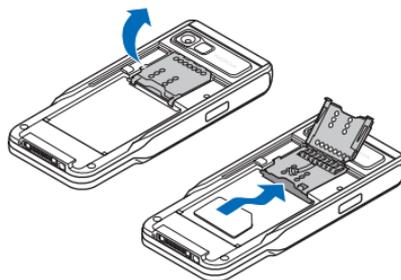
Nota: Sempre desligue o telefone e desconecte o carregador e qualquer outro acessório antes de remover a frente e o verso. Evite tocar componentes eletrônicos ao trocar a frente e verso coloridos. Sempre guarde e utilize o telefone com a frente e verso instalados.

■ Inserir o cartão SIM e o MultiMediaCard

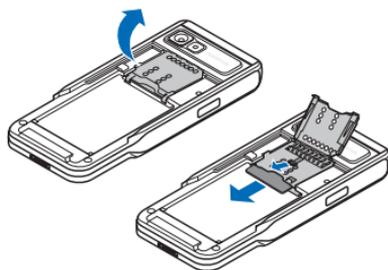
1. Para abrir o telefone, empurre o verso para baixo.



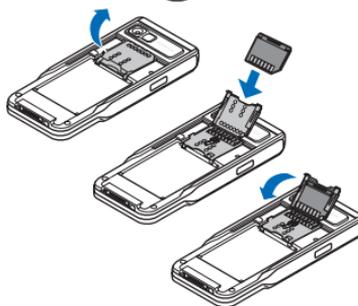
2. Abra o compartimento do cartão de memória puxando-o gentilmente. Insira o cartão SIM no encaixe inferior. Certifique-se de que o canto recortado do cartão SIM está voltado para a parte superior do telefone e que a área de contato dourada no cartão está voltada para baixo.



3. Para remover o cartão SIM, abra o compartimento do cartão de memória e use o indicador para empurrar o cartão SIM para fora do compartimento.

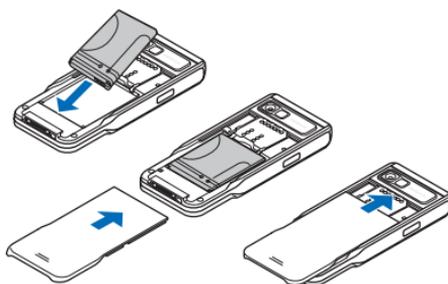


4. Insira o cartão MultiMediaCard (MMC) no encaixe do compartimento. Certifique-se de que o canto recortado e a área de contatos dourados do MMC estão voltados para baixo.



5. Feche o compartimento do cartão de memória pressionando-o para baixo até que se encaixe no lugar.

6. Alinhe os contatos dourados da bateria com os contatos correspondentes do telefone, e empurre a bateria até que ela se encaixe no lugar.



7. Feche o verso do telefone, empurrando-o para cima

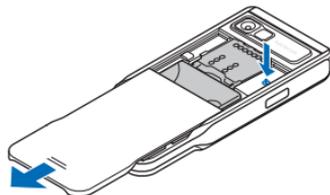
Mantenha todos os cartões SIM fora do alcance de crianças. Para disponibilidade ou informações sobre os serviços do cartão SIM, entre em contato com o fornecedor do cartão, que poderá ser a operadora ou outro fornecedor.

Use somente cartões multimídia compatíveis (MMC) com este aparelho. O MMC compatível para este modelo de aparelho é o Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCard. Outros cartões de memória, tais como os cartões de Segurança Digital (SD - Secure Digital), não se encaixam no entalhe do cartão MMC e não são compatíveis com este aparelho. O uso de um cartão de memória não compatível pode danificar o cartão de memória, bem como o aparelho, além de ter seus dados corrompidos.

■ Remover o cartão Multimídia durante a operação do telefone

Você pode remover ou substituir o cartão Multimídia durante a operação do telefone sem precisar desligá-lo.

1. Abra o verso do telefone.
2. Selecione **Menu** → **Extras** → **Cart. memória** e selecione **Opções** → **Remover cartão** ou pressione o botão direito para baixo no compartimento do cartão Multimídia.

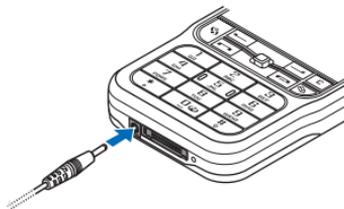


O telefone exibe a mensagem: *Os aplicativos serão fechados ao remover o cartão de memória. Remover mesmo assim?*

3. Pressione **Sim** e vire o telefone.
4. Abra o compartimento do cartão Multimídia, remova ou substitua o cartão Multimídia e feche o compartimento do cartão.
5. Vire o telefone e pressione **Ok**.
6. Feche o verso do telefone.

■ Carregar a bateria

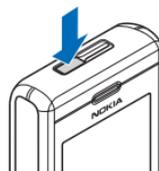
1. Conecte o cabo elétrico ao carregador.
2. Conecte a outra ponta do cabo elétrico do carregador à parte inferior do telefone.



3. Conecte o carregador a uma tomada comum de corrente alternada. A barra indicadora da bateria no visor começa a mover-se. Note que você pode usar o telefone enquanto carrega a bateria. Quando a bateria está completamente carregada, a barra pára de oscilar. Desconecte o carregador do telefone e, em seguida, da tomada elétrica. Consulte "Informações sobre a bateria" na página 154.

■ Ligar e desligar o telefone

Para ligar e desligar o telefone, pressione e segure o botão Liga/Desliga na parte superior do telefone.



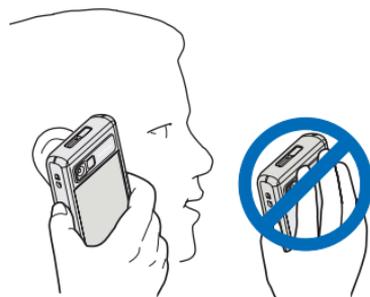
Atenção: Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo

Este aparelho possui uma antena interna.



Nota: Quando o aparelho estiver ligado, trate-o como trataria qualquer outro aparelho de rádio: não toque na antena desnecessariamente. Esse contato pode afetar a qualidade da chamada e causar o descarregamento mais rápido da bateria.

O contato com a antena afeta a qualidade das chamadas e faz o telefone descarregar a bateria mais rapidamente. Para otimizar a performance da antena e o tempo de conversação do telefone, não toque na área da antena.



POSIÇÃO NORMAL: Segure o telefone como mostrado na figura acima.

Se o telefone exigir um código PIN:

O código PIN em geral é fornecido com o cartão SIM.

- Digite o código (exibido como ****) e pressione a tecla **Seleção esquerda**.

Se o telefone exigir um código de travamento:

- Digite o código de travamento (exibido como *****) e pressione a tecla **Seleção esquerda**.

A configuração original do código de travamento é 12345. Tecla Enviar.

2. Seu celular

■ Teclas e partes

Visualização frontal

1. Fone

2. Tecla PTT (Push to talk - Pressione para falar)

Para ativar o PTT. Consulte "PTT (Push to talk - Pressione para falar)" na página 27.

3. Joystick

Permite percorrer os nomes, números de telefone, menus ou configurações. O joystick também move o cursor para cima e para baixo, para a direita e esquerda quando se escreve texto, utiliza o calendário, e em alguns aplicativos de jogos. O breve pressionamento do joystick seleciona a função.

4. A tecla Menu abre o menu principal.

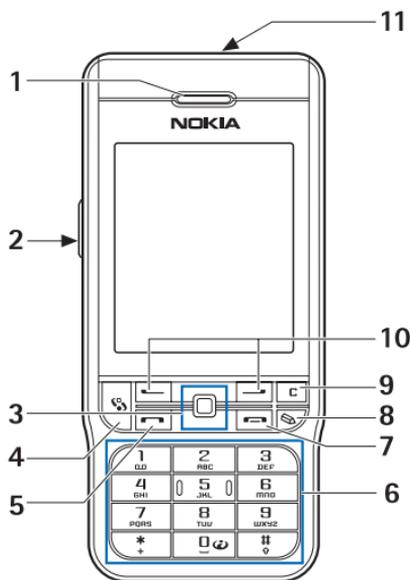
5. A tecla Enviar disca o número de telefone e atende chamadas. No modo de espera, exibe a lista dos últimos números discados.

6. - digita números e caracteres.

* e # produzem resultados diferenciados, de acordo com várias funções.

7. A tecla Encerrar encerra uma chamada ativa. Sai de qualquer função.

8. A tecla Editar abre uma lista de comandos ao editar um texto, como *Copiar*, *Recortar* e *Color*.



9. A tecla **Limpar**  limpa uma entrada ou exclui um item e sai de diferentes funções.

10. Teclas de seleção 

A função das teclas depende do texto explicativo mostrado no visor acima das teclas. Para exibir o menu principal, pressione .

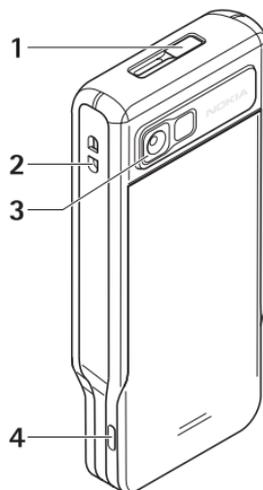
11. Botão **Liga/Desliga**

Liga e desliga o aparelho.

Quando o teclado está travado, o pressionamento do botão Liga/Desliga acende as luzes do visor por aproximadamente 15 segundos.

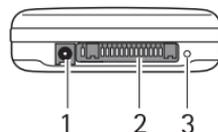
Visualização posterior, superior e lateral

1. Botão **Liga/Desliga** e Alto-falante
2. Orifício para tira de pulso
3. Lente da Câmera
4. Porta Infravermelho (IV)



Visualização de conectores

1. Conector do carregador
2. Conector **Pop-Port™**, usado, por exemplo, para fones de ouvido e cabo de dados.
3. Microfone



■ Indicadores essenciais

☎ - O telefone está sendo usado em uma rede GSM.

✉ - Você recebeu uma ou mais mensagens na pasta Caixa de entrada em Mensagem.

📤 - Indica que há mensagens ainda não enviadas na Caixa de saída. Consulte "Mensagem" na página 70.

📞 e 📞 - Indica que há chamadas não atendidas. Consulte "Chamadas recentes" na página 33.

🔔 - Mostrado se *Tipo de toque* está definido como *Sem som* e *Sinal de alerta mens.*, *Sinal de alerta de MI* e *Sinal alerta e-mail* estão definidos como *Desativado*. Consulte "Perfis" na página 104.

🔑 - Indica que o teclado do telefone está travado. Consulte "Teclado bloqueado" na página 19.

🔔 - Indica que o alarme está ativado. Consulte "Relógio" na página 123.

➡ - Indica que todas as chamadas estão sendo desviadas para outro número.

📖 - Indica que um cartão de memória está sendo lido ou gravado.

🎧 - Indica que um fone de ouvido está conectado ao telefone.

📶 - Indica que uma extensão indutiva está conectada ao telefone.

📶 - Indica que a conexão com um fone de ouvido com Bluetooth foi perdida.

📶 - Indica que uma chamada de dados está ativa.

📶 - Indica que uma conexão de pacote de dados (GPRS) está ativa.

📶 - Mostrado quando a conexão de pacote de dados está retida. Esses ícones são mostrados em vez do indicador de sinal de intensidade (mostrado no campo superior esquerdo do modo de espera). Consulte "GPRS" na página 112.

📶 - Indica que uma conexão Bluetooth está ativa.

📶 - Indica que uma conexão Infravermelho está ativa.

📶 - Indica que os dados estão sendo transmitidos por meio de Bluetooth. Consulte "Conexão Bluetooth" na página 139.

📶 - Indica que uma conexão USB está ativa.

■ Teclado bloqueado

Use o bloqueio do teclado para evitar que as teclas sejam pressionadas acidentalmente.

Para bloquear: No modo de espera, pressione a tecla **Seleção esquerda** e, em seguida, a tecla **.** Quando as teclas estiverem bloqueadas,  será mostrado no visor.

Para desbloquear: Pressione a tecla **Seleção esquerda** e, em seguida, a tecla **.**

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

■ Menu



Pressione  para exibir o menu principal. No menu, você poderá acessar todos os aplicativos do telefone.

 Opções no Menu: *Abrir*, *Downl. aplicativos*, *Visualiz. em lista*/*Visualiz. em grade*, *Mover*, *Mover p/ pasta*, *Nova pasta*, *Detalhes da mem.*, *Ajuda* e *Sair*.

Visualiz. em grade ou Visualiz. em lista do Menu

- Selecione **Opções** → *Visualiz. em lista* ou *Visualiz. em grade* para alternar entre uma lista ou uma grade ordenada dos aplicativos disponíveis.



Nota: A ordem dos aplicativos pode ser alterada pelo usuário e, portanto, pode ser diferente da ordem padrão descrita no Manual do Usuário.

Navegar no Menu

- Mova o joystick para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita para navegar no menu.

Abrir aplicativos ou pastas

- Navegue até um aplicativo ou uma pasta e pressione o joystick para abri-lo.

Fechar aplicativos

- Pressione **Voltar** ou **Sair** quantas vezes for necessário para retornar para o modo de espera ou selecione **Opções** → **Sair**.

Exibir e alternar entre os aplicativos abertos

- Pressione e segure  para alternar de um aplicativo aberto para outro. A tela para alternar aplicativos é aberta, mostrando uma lista dos aplicativos abertos no momento. Navegue até um aplicativo e pressione o joystick.
- Vários aplicativos abertos podem aumentar a demanda de energia da bateria e reduzir a vida útil da bateria. Saia de aplicativos não utilizados.

Atalhos no modo inativo

- Para abrir a *Câmera*, mova o joystick para cima.
- Para abrir os *Contatos*, mova o joystick para baixo ou pressione-o.
- Para abrir o *Calendário*, mova o joystick para a direita ou pressione a tecla **Seleção esquerda**.
- Para escrever uma nova mensagem de texto, mova o joystick para a esquerda ou pressione a tecla **Seleção direita**.
- Para alterar o perfil, pressione o botão Liga/Desliga e selecione um perfil.
- Para abrir a lista dos últimos números discados, pressione a tecla **Enviar**.
- Para usar os comandos de voz, pressione e segure a tecla **Seleção direita**.
- Para iniciar a opção Pressione para falar, pressione a tecla **PTT**.
- Para iniciar a conexão com a Web, pressione e segure a tecla **0**.

■ Ações comuns a todos os aplicativos

- **Abrir itens para visualização** - Vá para um item e pressione o joystick ou selecione **Opções** → *Abrir*.
- **Editar itens** - Abra o item para visualização e selecione **Opções** → *Editar*. Use o joystick para percorrer todos os campos do item.
- **Remover, excluir itens** - Vá para o item e selecione **Opções** → *Excluir* ou pressione a tecla **Limpar**. Para excluir vários itens de uma só vez, será necessário marcá-los antes.

- **Marcar um item** - Há várias maneiras de selecionar itens de uma lista.
 - Para selecionar um item por vez, vá para o item e selecione **Opções** → **Marcar/Desmarcar** → **Marcar** ou pressione a tecla **Editar** e, ao mesmo tempo, mova o joystick. Uma marca de seleção é colocada ao lado do item marcado.
 - Para selecionar todos os itens da lista, selecione **Opções** → **Marcar/Desmarcar** → **Marcar todos**.
 - Para marcar vários itens, pressione e segure a tecla **Editar** e mova o joystick para cima ou para baixo. À medida que a seleção se efetua, os itens vão sendo marcados. Para finalizar a seleção, pare de navegar com o joystick e solte a tecla **Editar**.
Após selecionar todos os itens desejados, você pode mover ou excluir esses itens selecionando **Opções** → **Mover p/ pasta** ou **Excluir**.
- **Desmarcar um item** - Vá para o item e selecione **Opções** → **Marcar/Desmarcar** → **Desmarcar** ou pressione a tecla **Editar** e o joystick ao mesmo tempo.
- **Criar pastas** - Selecione **Opções** → **Nova pasta**. Você deverá designar um nome para a pasta (máx. 35 letras).
- **Mover itens para uma pasta** - Selecione **Opções** → **Mover p/ pasta** (não será mostrado se não houver pastas disponíveis). Quando você seleciona **Mover p/ pasta**, abre-se uma lista das pastas disponíveis e você pode ver também o nível-raiz do aplicativo (para extrair um item da pasta). Selecione a nova posição para onde deseja mover o item e pressione **OK**.

- **Enviar itens** - Vá para o item e selecione **Opções** → **Enviar**. Selecione o método, as opções são: **Via multimídia**, **Via Bluetooth**, **Via e-mail**, **Via fax** e **Via IV**.
 - Se escolher enviar o item em uma mensagem de e-mail ou multimídia, um editor será aberto. Pressione o joystick para selecionar o(s) destinatário(s) no diretório Contatos ou escreva o número de telefone ou endereço de e-mail no campo **Para**. Adicione texto ou som e selecione **Opções** → **Enviar**. Consulte "Escrever e enviar mensagens" na página 72.
 - Via Bluetooth. Consulte "Enviar dados via Bluetooth" na página 141.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

■ Controlar o volume

Ícones do volume de voz:

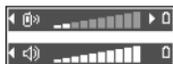
 - para o modo fone,

 - para modo alto-falante.

Durante uma chamada ativa ou quando você está ouvindo um som, pressione o joystick para a esquerda ou para a direita ou as teclas laterais de controle de volume para aumentar ou diminuir o nível do volume, respectivamente.

O alto-falante permite que você utilize o telefone de uma curta distância, por exemplo, uma mesa próxima, sem precisar segurá-lo junto ao ouvido. O alto-falante pode ser utilizado durante uma chamada, com aplicativos sonoros e visuais, e na visualização de mensagens multimídia. Aplicativos de som e de vídeo usam o alto-falante por padrão. A utilização do alto-falante facilita o uso de outros aplicativos durante uma chamada.

Para utilizar o alto-falante durante uma chamada em curso, selecione **Opções** → **Ativar alto-falante**. Ouve-se um sinal,  é mostrado na barra de navegação, e o indicador do volume muda.



O alto-falante não pode ser ativado durante uma chamada quando um fone de ouvido está conectado ao telefone.



Atenção: Não segure o aparelho próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver sendo usado, pois o volume poderá estar extremamente alto.

Para desativar o alto-falante durante uma chamada ativa, selecione **Opções** → **Ativar o fone**.

■ Ajuda

↩ Seleccione **Menu** → **Ajuda**.



A **Ajuda** fornece informações sobre uso para muitos aplicativos no telefone. Mova o joystick para a esquerda ou para a direita para alternar entre a lista de categoria da ajuda  ou uma lista de palavras-chave . Selecione uma categoria ou uma palavra-chave, indo para ou usando o campo de entrada de texto, para ir para a categoria ou palavra-chave desejada. Pressione o joystick para exibir o texto de ajuda relacionado.

3. Funções da chamada

■ Fazer uma chamada de voz

1. No modo de espera, digite o número de telefone, incluindo o código de área. Para remover um número, pressione a tecla **Limpar**.
Para chamadas internacionais, pressione a tecla **.** duas vezes para o caractere **+** (substitui o código de acesso internacional) e digite o código do país, o código de área (omite o zero inicial, se necessário) e o número do telefone.
2. Pressione a tecla **Enviar** para chamar o número.
3. Pressione a tecla **Encerrar** para terminar ou cancelar uma tentativa de chamada.
Pressionar a tecla **Encerrar** sempre encerrará uma chamada, mesmo que outro aplicativo esteja ativo.



Dica: Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, mova o joystick para a esquerda ou para a direita.

Fazer uma chamada do aplicativo Contatos - Pressione  e selecione **Contatos**. Vá para o nome desejado ou digite as primeiras letras do nome no campo **Buscar**. Os contatos que atendem aos critérios de busca são listados. Pressione a tecla **Enviar** para fazer uma chamada.

Chamar seu correio de voz (serviço de rede) - Para chamar seu correio de voz, pressione e segure a tecla **1** no modo de espera.



Dica: Para alterar o número de telefone do correio de voz, pressione  e selecione **Ferramentas** → **Correio de voz** e selecione **Opções** → **Alterar número**. Digite o número (obtido junto à operadora) e pressione **OK**.

Chamar um número discado recentemente - No modo de espera, pressione a tecla **Enviar** para acessar uma lista dos últimos 20 números que você chamou ou tentou chamar. Vá para o número ou nome desejado e pressione a tecla **Enviar** para fazer uma chamada.

Discagem rápida de um número de telefone

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida (2 - 9), pressione  e selecione [Ferramentas](#) → [Discagem ráp.](#) A tecla 1 está reservada para o correio de voz.

Para chamar: No modo de espera, pressione a tecla relacionada e, em seguida, a tecla **Enviar** ou pressione e segure a tecla relacionada.

Fazer conferência telefônica (serviço de rede)

1. Ligue para o primeiro participante.
2. Para fazer uma chamada para outro participante, selecione [Opções Nova chamada](#). A primeira chamada fica automaticamente retida.
3. Quando a nova chamada for atendida, reúna o primeiro participante à conferência. Selecione [Opções](#) → [Conferência](#).
 - Para adicionar uma nova pessoa à chamada, repita a etapa 2 e selecione [Opções](#) → [Conferência](#) → [Adic. à conferência](#). O telefone suporta conferências telefônicas entre o número máximo de seis participantes, incluindo você.
 - Para ter uma conversa particular com um dos participantes, selecione [Opções](#) → [Conferência](#) → [Particular](#). Selecione um participante e pressione [Particular](#). A conferência telefônica é colocada em espera no seu telefone. Os outros participantes ainda podem continuar a conferência telefônica. Ao concluir a conversa particular, selecione [Opções](#) → [Adic. à conferência](#) para voltar à conferência telefônica.
 - Para excluir um participante, selecione [Opções](#) → [Conferência](#) → [Excluir participante](#), vá até o participante e pressione [Excluir](#).
4. Para encerrar a conferência ativa, pressione a tecla **Encerrar**.

■ Atender ou recusar uma chamada

- Para atender à chamada, pressione a tecla **Enviar**.
- Para silenciar o toque musical, pressione **Silenciar**.
 - 💡 **Dica:** Se um fone de ouvido compatível estiver conectado, pressione o botão do fone de ouvido para atender e encerrar uma chamada.
- Se não quiser atender a chamada, pressione a tecla **Encerrar** para recusá-la. A pessoa ouvirá um som de linha ocupada. Se você ativou a função **Desvio de chamada** → **Se ocupado** para desviar as chamadas, a recusa de uma chamada recebida também irá desviá-la.

Espera de chamadas (serviço de rede)

Será possível atender a uma chamada, enquanto outra chamada estiver em andamento, se você ativou a função Espera de chamadas em **Configurações** → **Chamada** → **Espera de chamadas**.

- Para atender a chamada em espera, pressione a tecla **Enviar**. A primeira chamada fica retida.
- Para alternar entre duas chamadas, pressione **Alternar**. Selecione **Opções** → **Transferir** para conectar uma chamada recebida, ou uma chamada retida, a uma chamada ativa e para desconectar-se das chamadas. Para encerrar a chamada ativa, pressione a tecla **Encerrar**. Para encerrar as chamadas, selecione **Opções** → **Encerrar todas**.

Opções durante a chamada

Muitas opções durante a chamada são recursos de rede. Selecione **Opções** durante uma chamada para algumas das seguintes opções: **Mudo** ou **Falar, Atender, Recusar, Alternar, Reter** ou **Liberar, Ativar o fone, Ativar alto-falante** ou **Ativar viva-voz** (se um fone de ouvido com Bluetooth compatível estiver conectado), **Encerrar ch. ativa** ou **Encerrar todas, Nova chamada, Conferência** e **Transferir**. Selecione:

- **Substituir** - para encerrar uma chamada ativa e substituí-la atendendo uma chamada em espera.
- **Enviar DTMF** - para enviar as séries de som DTMF, por exemplo, uma senha. Digite a série de sons DTMF ou busque-a em Contatos. Para digitar um caractere de espera (w) ou um caractere de pausa (p), pressione . repetidamente. Pressione **OK** para enviar o som.



Dica: Você pode adicionar sons DTMF ao *Número do telefone* ou campos *DTMF* a um cartão de contato.

■ PTT (Push to talk – Pressione para falar)

↔ Selecione **Menu** → **Pres. p/ falar**.

PTT é um serviço de rádio em duas direções disponível em uma rede celular GSM/GPRS. O serviço PTT fornece comunicação de voz direta, ativada ao pressionar a tecla **PTT**.

É possível usar o serviço PTT para conversar com uma pessoa ou um grupo de pessoas que têm dispositivos compatíveis. Quando a chamada estiver conectada, a pessoa ou o grupo chamado não precisa atender o telefone. Além dos contadores GPRS, o telefone registra apenas chamadas privadas na lista de chamadas recentes no **Log**. Os participantes devem confirmar o recebimento de qualquer comunicação quando apropriado, já que não há outra maneira de confirmar se o destinatário ouviu a chamada.

Para verificar a disponibilidade, os custos e cadastrar-se, entre em contato com a operadora. Observe que os serviços de roaming podem ser mais limitados do que para as chamadas normais.

Antes de usar o serviço PTT, defina as configurações necessárias.

Durante a conexão com o serviço PTT, você pode usar as outras funções do telefone. O serviço PTT não está conectado à comunicação de voz tradicional, e, portanto, muitos serviços disponíveis para chamadas de voz tradicionais (por exemplo, correio de voz) não estão disponíveis para comunicações PTT.

Configurações PTT

↩ Seleccione **Opções** → *Configurações*.

Para obter as configurações do serviço PTT, entre em contato com a operadora. É possível receber as configurações via OTA.

- *Toque de notificação* - Um toque para chamadas PTT recebidas.
- *Apelido padrão* - O seu apelido mostrado para outros usuários.
- *Mostrar meu ender. PTT* - Seleccione *Não* se deseja ocultar o endereço PTT de outras pessoas do seu grupo PTT ou de chamadas privadas.
- *Domínio* - O nome padrão do domínio.
- *Nome ponto acesso* - O nome do ponto de acesso para o serviço PTT.
- *Endereço servidor* - O endereço do servidor PTT.
- *Nome de usuário* - O seu nome de usuário para acessar o serviço PTT.
- *Senha de PPF* - A senha para acessar o serviço PTT.
- *Domínio* - O nome do domínio usado para a autenticação de usuário do grupo.

Após modificar as configurações, reinicie o aplicativo PTT.

Conectar ao serviço PTT

↩ Seleccione **Menu** → **Pres. p/ falar**. Como alternativa, pressione e segure a tecla PTT por alguns segundos para conectar-se ao serviço.

O aplicativo PTT automaticamente tenta se conectar ao serviço. Se fizer o login com êxito, a tela de sessões PTT será aberta.

 indica a conexão PTT. Se você adicionou grupos ao telefone, será incluído automaticamente nos grupos ativos, e o nome do grupo padrão aparecerá no modo de espera.

 indica que o serviço está temporariamente indisponível. O telefone tenta se reconectar automaticamente ao serviço até que você se desconecte do serviço PTT.

Se o login falhar, o aviso de erro *Impossível conectar PTT* será exibido. Selecione **Opções** → *Ativar PPF* para tentar fazer login novamente, *Configurações* para abrir a visualização de configurações ou *Sair* para fechar o aviso de erro.

Para se desconectar do serviço PTT, selecione **Opções** → *Desativar*.

As opções na visualização Sessões são: *Desativar alto-falante*, *Ativar alto-falante*, *Ativar membros*, *Contatos PPF*, *Log de PPF*, *Configurações*, *Ajuda*, *Desativar* e *Sair*.

Fazer uma chamada PTT

Selecione **Opções** → *Desativar alto-falante*/*Ativar alto-falante* para usar o alto-falante ou o fone em comunicação PTT. Quando o fone for selecionado, você poderá usar o telefone normalmente junto ao ouvido.



Atenção: Não segure o aparelho próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver sendo usado, pois o volume poderá estar extremamente alto.

Fazer uma chamada PTT

1. Selecione **Opções** → *Contatos PPF* e localize um contato ou um grupo.
Para abrir a visualização *Grupos PTT*, pressione o joystick para a direita.
2. Pressione a tecla **PTT** ou a tecla **Enviar**. Isso inicia uma chamada PTT imediatamente.
OU
Selecione **Opções** → *Enviar solicitação de retorno de chamada*. Isso envia uma solicitação de retorno para o contato ou grupo PTT selecionado.
Um som é ouvido, indicando que o acesso foi concedido, e o telefone exibe o seu apelido e o nome do grupo.
3. Para solicitar a vez de falar, pressione a tecla **PTT**. O telefone envia a solicitação. Aguarde até o telefone receber o sinal de permissão. Quando o aviso *Falar* for exibido, você terá 30 segundos para falar. Pressione e segure a tecla **PTT** durante a conversa e segure o telefone na sua frente, de modo que você possa ver o visor. Quando terminar,

solte a tecla. A conversa é ordenada assim: o primeiro a chegar é o primeiro a ser atendido. Quando alguém pára de falar, a primeira pessoa que pressionar a tecla PTT pode falar em seguida.

4. Para alternar entre várias sessões ativas, selecione **Alternar**.

5. Para encerrar uma sessão ativa, selecione **Desativar**.

Se houver outras sessões ativas, o telefone irá para a próxima.

Se não houver outras sessões, o telefone exibirá um aviso indicando que não existem sessões ativas.

6. Para sair do aplicativo PTT, selecione **Opções** → **Sair**.

Receber uma chamada PTT

Um toque breve avisa que você recebeu uma chamada privativa ou de grupo. Pressione **Aceitar** para receber a chamada ou **Silenciar** para recusá-la.

Ao receber uma chamada de grupo, o nome do grupo e o apelido são exibidos. Quando receber uma chamada privativa de uma pessoa cujas informações você salvou em **Contatos**, o nome salvo será exibido se identificado; caso contrário, somente o apelido será exibido.

Solicitação de retorno de chamada

↩ Seleccione **Opções** → **Contatos PPF** ou **Log de PPF**.

Enviar uma solicitação de retorno

Se você fizer uma chamada privativa e não obtiver resposta, poderá enviar uma solicitação para que a pessoa retorne a chamada. Você pode enviar uma solicitação de retorno de várias formas:

- Para enviar uma solicitação de retorno da lista de contatos no menu **Pres. p/ falar**, selecione **Opções** → **Contatos PPF**. Vá até o contato e selecione **Opções** → **Enviar solicitação de retorno de chamada**.
- Para enviar uma solicitação de retorno de chamada de **Contatos**, mova o joystick para baixo no modo de espera e vá para o contato desejado. Pressione **Detalhes**, vá até o endereço PTT e selecione **Opções** → **Enviar solicitação de retorno de chamada**.

- Para enviar uma solicitação de retorno de chamada da lista de grupos no menu **Pres. p/ falar**, selecione **Opções** → **Contatos PPF** e mova o joystick para a direita. Vá até o grupo desejado e selecione **Opções** → **Enviar solicitação de retorno de chamada**.
- Para enviar uma solicitação de retorno da lista de solicitações de retorno de chamada no menu **Pres. p/ falar**, selecione **Opções** → **Log de PPF**. Selecione **Solicit. retorno recebidas** e selecione **Opções** → **Abrir**. Vá até o contato e selecione **Opções** → **Enviar solicitação de retorno de chamada**.

Salvar o remetente da solicitação de retorno

Ao receber uma solicitação de retorno de alguém que não está na sua lista de contatos, você pode salvar o nome em Contatos.

1. Para abrir a solicitação, selecione **Opções** → **Log de PPF** → **Solicit. retorno recebidas**.
2. Vá até o contato e selecione **Opções** → **Adic. a contatos**.

Usar grupos

↩️ Selecione **Opções** → **Contatos PPF**.

Quando você liga para um grupo, todos os membros do grupo ouvem a chamada simultaneamente.

Cada membro do grupo é identificado por um nome de usuário fornecido pela operadora. Os membros do grupo podem escolher um apelido para cada grupo, que é exibido como identificação de chamada.

Os grupos são registrados em um endereço URL. Um usuário registra o URL do grupo na rede ao participar da sessão do grupo pela primeira vez.

Adicionar um grupo

1. Selecione **Opções** → **Contatos PPF** e, em seguida, mova o joystick para a direita. Isso abre a visualização **Grupos PTT**.
2. Selecione **Opções** → **Adicionar grupo** → **Criar novo**.
3. Digite um **Nome de grupo** e pressione **OK**.
4. Selecione um nível de **Privacidade do grupo**.
5. Digite seu próprio apelido em **Apelido no grupo**.

6. Para adicionar uma imagem miniatura ao grupo, selecione **Opções** → *Adicionar miniatura*.
7. Pressione **Concluído**. Para adicionar membros e enviar um convite ao grupo, pressione **Sim** quando o telefone perguntar *Enviar convite para todos os membros agora?*. Isso abre a tela de onde você pode selecionar membros para o grupo.
Os membros que você convidar também podem convidar mais membros para o grupo.

Entrar em um grupo existente

Para obter detalhes sobre grupos, entre em contato com sua operadora. É possível receber os detalhes via OTA.

1. Pressione **Menu** → **Pres. p/ falar** → **Contatos PPF** e, em seguida, mova o joystick para a direita. Isso abre a visualização *Grupos PTT*.
2. Selecione **Opções** → *Adicionar grupo* → *Entrar para existente*.
3. Digite o *Endereço do grupo*, *Nome do grupo* e *Apelido no grupo*. Você também pode adicionar uma *Miniatura do grupo*.
4. Pressione **Concluído**.

Receber um convite

Ao receber um convite para um grupo na forma de mensagem de texto, você recebe as seguintes informações:

- **De** - Para visualizar as informações de contato da pessoa que enviou o convite.
- **Apelido** - Para visualizar o apelido da pessoa que enviou o convite.
- **Nome do grupo** - Para visualizar o nome do grupo, caso não seja um grupo seguro.
- **Endereço do grupo** - Para visualizar o endereço do grupo, caso não seja um grupo seguro.

Selecione **Opções** → *Salvar grupo* para adicionar o grupo ao telefone. Após salvar o grupo, o telefone pergunta se você deseja se conectar ao grupo salvo.

Para recusar o convite, pressione **Voltar** e **Sim**.

■ Registro de chamadas e log geral



↩ Seleccione [Menu](#) → [Log](#).

No menu Log você pode monitorar chamadas, mensagens de texto, conexões de pacote de dados, bem como chamadas de dados/fax registradas pelo aparelho. Pode-se filtrar o Log para ver apenas um tipo de evento e criar novos cartões de contato com base na informação do Log.

As conexões com a caixa postal remota, centro de mensagens multimídia ou páginas do browser são indicadas como chamadas de dados ou conexões de pacote de dados no log geral de comunicações.

Chamadas recentes

↩ Seleccione [Menu](#) → [Log](#) → [Cham. recentes](#).

Este aparelho registra o número de telefone das chamadas não atendidas, recebidas e discadas, bem como a duração aproximada dessas chamadas. O aparelho só registrará chamadas não atendidas e recebidas se a rede suportar essas funções e se ele estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.

▶ Opções nas visualizações Não atendida, Recebida e Discada: [Chamar](#), [Criar mensagens](#), [Usar número](#), [Excluir](#), [Limpar lista](#), [Adic. a contatos](#), [Ajuda](#) e [Sair](#).

Listas de chamadas recebidas e não atendidas

Para visualizar uma lista dos últimos 20 números de telefone dos quais alguém tentou ligar, sem sucesso, para você (serviço de rede), vá até [Log](#) → [Cham. recentes](#) → [Não atendidas](#).

Para visualizar uma lista dos 20 números ou nomes dos quais você recentemente aceitou chamadas (serviço de rede), vá até [Log](#) → [Cham. recentes](#) → [Ch. recebidas](#).

Números discados

Para visualizar os 20 números de telefone que você recentemente chamou ou tentou chamar, vá até [Log](#) → [Cham. recentes](#) → [Nºs discados](#).

Apagar listas de chamadas recentes

- Para apagar todas as listas de chamadas recentes, selecione **Opções** → **Apagar ch. recentes** na visualização principal Chamadas recentes.
- Para apagar um dos registros de chamadas, abra o registro desejado e selecione **Opções** → **Apagar lista**.
- Para apagar um evento em particular, abra o registro, navegue até o evento e pressione a tecla **Limpar**.

Duração da chamada

↩ Seleccione **Menu** → **Log** → **Duração da ch.**

Permite ver a duração de chamadas recebidas e discadas.



Nota: O tempo de conversação das chamadas faturadas pela operadora pode variar, dependendo dos recursos de rede, aproximação de números e outros fatores.

Apagar os contadores de duração da chamada - Seleccione **Opções** → **Zerar contadores**. O código de travamento será necessário. Consulte "Segurança" na página 114.

Ver o log geral

↩ Seleccione **Menu** → **Log** e mova o joystick para a direita.

No Log geral, para cada chamada ou mensagem recebida, você poderá ver o nome do remetente e do destinatário, número de telefone, nome da operadora ou ponto de acesso.

Subeventos, tais como o envio de uma mensagem de texto com várias partes e conexões de pacote de dados, são registrados como um evento de comunicação.

Filtrar o Log

1. Seleccione **Opções** → **Filtrar**. Uma lista de filtros é exibida.
2. Vá até um filtro e pressione **Selecionar**.

Zerar o conteúdo do log

- Para apagar todo o conteúdo do log, do registro de Chamadas recentes e do Relatório de entrega de mensagens permanentemente, selecione **Opções** → *Limpar log*. Confirme pressionando **Sim**.

Contador de pacote de dados e de conexão

- Para visualizar quantos dados, medidos em kilobytes, foram transferidos e quanto tempo uma determinada conexão GPRS durou, vá até um evento recebido ou enviado que esteja marcado pelo ícone do ponto de acesso  e selecione **Opções** → *Ver detalhes*.

Configurações de Log

- Selecione **Opções** → *Configurações*. A lista de configurações é exibida.
 - *Duração do log* - Os eventos do log permanecem na memória do telefone por um número de dias definido, após os quais são automaticamente apagados para liberar espaço na memória.
 - Se você selecionar *Sem log*, todo o conteúdo do Log, dos registros de Chamadas recentes e de Relatório de entrega de mensagens serão permanentemente excluídos.
 - *Mostrar duração ch.*. Consulte "Duração da chamada" na página 34.

Contador de dados GPRS

↔ Selecione **Menu** → **Log** → **Contador GPRS**.

O contador de dados GPRS permite verificar a quantidade de dados enviados e recebidos durante as conexões de pacote de dados (GPRS).

4. Escrever texto

Você pode digitar um texto, por exemplo, ao escrever mensagens, utilizando o método tradicional ou o método de texto previsto.

■ Método tradicional

O indicador  é exibido no canto superior direito da tela quando se está escrevendo texto pelo método tradicional.

- Pressione uma tecla numérica (1 - 9), repetidamente até que seja exibido o caractere desejado. Observe que há outros caracteres disponíveis nas teclas numéricas, os quais não estão impressos nas mesmas.
- Para inserir um número, pressione e segure a tecla contendo o número desejado.

Para alternar entre o modo alfabético e o modo numérico, pressione e segure a tecla #.

- Se a próxima letra desejada estiver na mesma tecla da letra atual, aguarde o aparecimento do cursor (ou mova o joystick para a direita para encerrar o tempo limite) e, em seguida, digite a letra.
- Para inserir um espaço, pressione a tecla 0. Para mover o cursor para a linha seguinte, pressione a tecla 0 três vezes.
- Para alternar entre maiúsculas e minúsculas, pressione a tecla #.

■ Método de texto previsto

Você pode digitar qualquer letra com um único toque usando o método de texto previsto. Para ativar o método de texto previsto, pressione a tecla **Editar** e selecione *Ativar dicionário*. O texto previsto está agora ativado em todos os editores no telefone. O indicador  é exibido no alto do visor.

1. Escreva a palavra desejada pressionando as teclas **2 - 9**. Pressione cada tecla apenas uma vez por letra. A palavra muda após cada pressionamento de tecla.
2. Quando completar a palavra, veja se está correta.
 - Se a palavra estiver correta, confirme-a movendo o joystick para a direita ou pressionando a tecla **0** para inserir um espaço. O sublinhado desaparece e você pode escrever a palavra seguinte.
 - Se a palavra não estiver correta, terá as seguintes opções:
 - Pressione a tecla **.** repetidamente para visualizar as correspondências que o dicionário encontrou, uma por uma.
 - Pressione a tecla **Editar** e selecione *Dicionário* → *Correspondências* para visualizar uma lista de palavras de correspondência. Navegue até a palavra desejada e pressione o joystick para selecioná-la.
 - Se o caractere **?** for exibido após a palavra, significará que ela não se encontra no dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, pressione **Solettrar**, digite a palavra (no máx. 32 letras) usando o método tradicional e pressione **OK**. Essa palavra será adicionada ao dicionário. Quando não houver mais espaço no dicionário, a palavra nova tomará o lugar da palavra mais antiga adicionada.
 - Para remover o caractere **?** e limpar todos os caracteres, um por um, da palavra, pressione a tecla **Limpar**.

■ Dicas para escrever texto

- Para alternar entre as opções de caracteres maiúsculos e minúsculos **Abc**, **abc** e **ABC**, pressione a tecla **#**. Observe que se você pressionar a tecla **#** duas vezes rapidamente, o método de texto previsto será desativado.
- Para inserir um número no modo alfabético, pressione e segure a tecla numérica desejada, ou pressione a tecla **Editar** e selecione **Modo de números**, digite os números desejados e pressione **OK**.
- Os sinais de pontuação mais importantes estão disponíveis na tecla **1**. Pressione a tecla **1** repetidamente para obter os sinais de pontuação desejados.

Pressione a tecla **.** para abrir uma lista de caracteres especiais. Utilize o joystick para percorrer a lista e pressione **Selecionar** para inserir um caractere ou pressione a tecla **Editar** e selecione **Inserir símbolo**.

O método de texto previsto tentará adivinhar que sinal de pontuação comum (.,?!') será necessário. A ordem e disponibilidade dos sinais de pontuação dependem do idioma do dicionário.

Quando o texto previsto estiver ativado e uma palavra for digitada, você poderá pressionar a tecla **Editar**, selecionar **Dicionário** e selecionar:

- **Correspondências** - Para visualizar uma lista de palavras que correspondem aos pressionamentos de tecla executados. Procure a palavra desejada e pressione o joystick.
- **Inserir palavra** - Para adicionar uma palavra (no máx. 32 letras) ao dicionário, utilizando o método tradicional. Quando não houver mais espaço no dicionário, a palavra nova tomará o lugar da palavra mais antiga adicionada.
- **Editar palavra** - Para abrir uma visualização na qual você pode editar a palavra, disponível apenas se a palavra estiver ativa (sublinhada).
- **Desativado** - Para desativar o método de texto previsto em todos os editores no telefone.

Escrever palavras compostas

- Digite a primeira parte de uma palavra composta e confirme-a movendo o joystick para a direita. Escreva a última parte da palavra composta e complete-a pressionando a tecla **O** para inserir um espaço.

■ Copiar texto para área de transferência

Para copiar texto para a área de transferência, os seguintes métodos são os mais fáceis:

1. Para selecionar letras e palavras, pressione e segure a tecla **Editar**. Ao mesmo tempo, mova o joystick para a esquerda ou para a direita. À medida que a seleção se move, o texto é marcado. Para selecionar linhas do texto, pressione e segure a tecla **Editar**. Ao mesmo tempo mova o joystick para cima ou para baixo.
2. Para encerrar a seleção, libere o joystick enquanto segura a tecla **Editar**.
3. Para copiar o texto na área de transferência, continue segurando a tecla **Editar** e pressione **Copiar**.
Ou libere a tecla **Editar** e, em seguida, pressione-a uma vez para abrir uma lista de comandos para edição, por exemplo, **Copiar** ou **Recortar**.
Se quiser remover o texto selecionado do documento, pressione a tecla **Limpar**.
4. Para inserir o texto em um documento, pressione e segure a tecla **Editar** e pressione **Colar**.
Ou pressione a tecla **Editar** uma vez e selecione **Colar**.

5. Informações pessoais

■ Contatos



↩ Seleccione **Menu** → **Contatos**.

Em Contatos, você pode armazenar e gerenciar dados dos contatos, tais como nomes, números de telefone e endereços.

Também é possível adicionar um toque musical pessoal, uma marca vocal ou uma imagem miniatura ao cartão de contato. Você pode criar grupos de contato, o que permite enviar mensagens de texto ou e-mails a vários destinatários ao mesmo tempo.

As informações dos contatos só podem ser enviadas ou recebidas por meio de dispositivos compatíveis.

▶ Opções no diretório Contatos: *Abrir, Chamar, Criar mensagem, Novo contato, Abrir conversa, Editar, Excluir, Duplicar, Marcar/Desmarcar, Copiar p/agen. SIM, Enviar, Info. de contatos, Agenda do SIM, Configurações, Ajuda e Sair.*

Gerenciar contatos

▶ Opções ao editar um contato: *Adicionar miniatura/Remover miniatura, Adicionar detalhe, Excluir detalhe, Editar rótulo, Ajuda e Sair.*

1. Pressione o joystick no modo de espera ou vá para **Menu** → **Contatos**.
2. Seleccione **Opções** → **Novo contato**.
3. Preencha os campos desejados e pressione **Concluído**.
 - Para editar um contato, abra-o e seleccione **Opções** → **Editar**.
 - Para excluir um contato, abra-o e seleccione **Opções** → **Editar**.
 - Para anexar uma pequena imagem miniatura a um contato, abra o cartão do contato, seleccione **Opções** → **Editar** e, em seguida, seleccione **Opções** → **Adicionar miniatura**.

- Para atribuir números e endereços padrão aos contatos, abra o cartão de contato e selecione **Opções** → **Padrões**. É aberta uma janela pop-up, listando as várias opções.
- Para copiar nomes e números de um cartão SIM para o telefone, selecione **Opções** → **Agenda do SIM**, vá até o nome (ou nomes) que você deseja copiar e selecione **Opções** → **Copiar p/ Contatos**.
- Para copiar um número de telefone, fax ou pager dos Contatos para o cartão SIM, vá até o cartão de contato que deseja copiar e selecione **Opções** → **Copiar p/ agen. SIM**.

Adicionar um toque musical

Você pode definir um toque musical para cada cartão e grupo de contatos. Quando o contato ou membro do grupo ligar para você, o telefone reproduzirá o toque musical selecionado (se o número de quem chamou for enviado e o telefone o reconhecer).

1. Pressione o joystick para abrir um cartão de contato ou vá até a lista Grupos e selecione um grupo de contatos.
 2. Selecione **Opções** → **Toque musical**. É exibida uma lista de toques musicais.
 3. Use o joystick para selecionar o toque musical desejado para o contato ou grupo e pressione **Escolher**.
- Para remover o toque musical, selecione **Toque padrão** na lista de toques musicais.

Discagem por voz

↩ Seleccione **Menu** → **Contatos**.

Você pode fazer uma ligação repetindo a marca vocal que foi adicionada a um cartão de contato. Qualquer palavra pode ser uma marca vocal.

Antes de utilizar marcas vocais, lembre-se de que:

- As marcas vocais não dependem do idioma, mas dependem da voz da pessoa.
- Você deve repetir a marca vocal exatamente como a gravou.

- As marcas vocais captam ruídos de fundo com facilidade. Grave marcas vocais e utilize-as em ambientes calmos.
- Nomes muito curtos não serão aceitos. Use nomes longos e evite nomes semelhantes para números diferentes.



Nota: A utilização de marcas vocais pode se dificultar em ambientes ruidosos ou durante uma emergência. Portanto, não dependa somente da discagem por voz em todas as ocasiões.

Adicionar marca vocal a um número de telefone

As marcas vocais só podem ser adicionadas a números de telefone armazenados na memória do telefone. Consulte "Gerenciar contatos" na página 40.

1. Na visualização principal **Contatos**, vá até o contato ao qual você deseja adicionar uma marca vocal e pressione o joystick para abrir o cartão de contato.
2. Vá até o número ao qual você deseja adicionar uma marca vocal, e selecione **Opções** → **Adic. marca vocal**.
3. Pressione **Iniciar** para gravar a marca vocal. Após ouvir o sinal, pronuncie nitidamente a palavra (ou palavras) que deseja gravar como marca vocal.
4. Após gravar, o telefone repete a marca vocal gravada e mostra o aviso **Reproduzindo marca vocal**.
5. Quando você salva a marca vocal com sucesso, o aviso **A marca vocal foi salva** é exibido e um bipe é emitido. Um símbolo ☎ pode ser mostrado ao lado do número no cartão de contato.

Fazer ligação utilizando uma marca vocal

1. No modo de espera, pressione e segure a tecla **Seleção direita**. O telefone toca um breve sinal e mostra o aviso **Fale agora**.
2. Quando fizer uma chamada utilizando uma marca vocal, segure o telefone a uma curta distância da boca e do rosto, e pronuncie a marca vocal claramente.
3. O telefone toca a marca vocal original, mostra o nome e número, e após alguns segundos disca o número da marca vocal reconhecida.

- Se o telefone tocar a marca vocal errada ou se você quiser tentar novamente a discagem por voz, pressione **Repetir**.

Quando uma chamada de dados ou conexão GPRS estiver ativa, você não poderá fazer uma chamada com discagem por voz.

Atribuir teclas de discagem rápida

Discagem rápida é um meio ágil de ligar para números frequentemente chamados. Você pode atribuir teclas de discagem rápida a oito números de telefone. O número 1 está reservado para o correio de voz.

1. Abra o cartão de contato desejado e selecione **Opções** → **Atribuir disc. rápida**.
 2. Vá até um número e pressione **Atribuir**. Ao voltar à tela de informações do contato, você poderá ver o ícone de discagem rápida junto ao número.
- Para chamar o contato usando a discagem rápida, vá para o modo de espera e pressione a tecla de discagem rápida e a tecla **Enviar**.

■ Presença

↩ Seleccione **Menu** → **Min. presença**.



▴ Opções na visualização Presença: **Abrir**, **Minha disponibilidade**, **Usuários**, **Atualizar presença**, **Login**, **Logout**, **Configurações**, **Ajuda** e **Sair**.

Utilize a Presença (serviço da rede) para informar aos outros sobre sua disponibilidade, ou seja, quando, onde e como deseja ser contactado. Presença permite que você veja e crie um perfil dinâmico dos detalhes dos contatos, visível aos outros usuários do serviço, para compartilhar informações ou controlar serviços. A informação de Presença pode incluir a sua disponibilidade, se deseja que as pessoas chamem ou enviem mensagens, e informações sobre onde você está e o que está fazendo.

Antes de utilizar o serviço de Presença, é necessário cadastrar-se no serviço e, em seguida, salvar as configurações do mesmo. Você poderá receber configurações em uma mensagem curta especial, denominada "mensagem inteligente", proveniente da operadora que oferece o

serviço de Presença. Consulte "Receber mensagens inteligentes" na página 75. Para obter mais informações, consulte a operadora.

O aplicativo Presença permite mudar suas próprias informações publicadas, bem como gerenciar quem está autorizado a ver sua presença. Para visualizar as informações de presença de outros, você deve usar o aplicativo Contatos. Consulte "Contatos" na página 40.

Alterar informações de disponibilidade

☛ Selecione **Opções** → *Minha disponibilidade*. e selecione:

- *Disponível* - Você está disponível para receber chamadas e mensagens. Por exemplo, quando você tiver escolhido essa opção para o seu perfil geral. Consulte "Perfis" na página 104.
- *Ocupado* - Você talvez esteja disponível para receber chamadas e mensagens, por exemplo, quando o perfil em uso for Reunião.
- *Não disponível* - Você não está disponível para receber chamadas e mensagens, por exemplo, quando o perfil em uso for Silencioso.

Mudar quem pode ver suas informações de presença

☛ Selecione **Opções** → *Usuários* e selecione:

- *Presença pública* - Exibe informações limitadas, para gerenciar como as pessoas podem entrar em contato com você. Essa informação está disponível para qualquer um que não esteja bloqueado.
 - *Minha disponibilidade*. - Selecione *Disponível*, *Ocupado* ou *Não disponível*.
 - *Usuários* - Abre a visualização *Usuários atuais* de *Presença púb.* Consulte "Usuários públicos" na página 45.
 - *Presença atual* - Atualiza suas informações de presença no servidor de presença.
 - *Login/Logout* - Conecte-se ao ou desconecte-se do servidor de presença. Consulte "Servidores de presença e de MI" na página 94.
 - *Configurações* - Para gerenciar a publicação das informações de presença.

- **Presença part.** - Exibe informações particulares, para que você possa compartilhar mais informações desse tipo. Essas informações só estão disponíveis para aqueles que você autorizou a visualizá-las. Você pode selecionar as seguintes opções:
 - **Minha disponibilidade.** - Selecione *Disponível*, *Ocupado* ou *Não disponível*.
 - **Mensag. particular** - Você pode escrever uma mensagem de texto de até 40 caracteres para descrever sua disponibilidade atual.
 - **Meu logo presença** - Para adicionar um logotipo às informações de disponibilidade. Os arquivos de logotipo são armazenados em Galeria. Consulte "Galeria" na página 52.
 - **Usuários** - Abre a visualização *Lista particular* de *Presença part.*. Consulte "Usuários particulares" na página 46.
 - **Presença atual** - Atualiza suas informações de presença no servidor de presença.
 - **Login/Logout** - Conecte-se ao ou desconecte-se do servidor de presença. Consulte "Servidores de presença e de MI" na página 94.
 - **Configurações** - Para gerenciar a publicação da presença.
- **Presença bloqueada** - Exibe uma tela que não contém detalhes pessoais. Consulte "Usuários bloqueados" na página 46.

Usuários públicos

Selecione *Presença púb.* e selecione **Opções** → *Usuários* → *Usuário atuais* para ver o nome, número de telefone ou ID de usuário das pessoas que estão proibidas de ver suas mensagens de presença particular, mas que já estão visualizando sua presença pública. Vá até um usuário, pressione **Opções** e selecione:

- **Ad. à lista particular** - Permite que o usuário também veja sua presença particular.
- **Bloquear** - Impede que o usuário veja suas informações de presença.
- **Adic. a contatos** - Adiciona o usuário ao diretório Contatos.

- **Recarregar listas** - Para conectar-se ao servidor de presença para atualizar as listas de usuários. Esta opção só está disponível quando você está off-line.

Usuários particulares

Selecione **Presença part.** e selecione **Opções** → **Usuários** → **Lista particular** para ver o nome, número de telefone ou ID de usuário das pessoas que podem ver suas mensagens de presença particular. Para impedir que um usuário veja mensagens de presença particular, vá até o usuário e pressione a tecla **Limpar**. Vá até um usuário, pressione **Opções** e selecione:

- **Adicionar novo** - Adiciona um novo usuário manualmente ou do diretório Contatos. Você só pode selecionar contatos que possuam uma ID de usuário no cartão de contato.
- **Bloquear** - Impede que o usuário veja suas informações de presença.
- **Adic. a contatos** - Adiciona o usuário ao diretório Contatos.
- **Remover da lista** - Remove o usuário da lista particular. A opção também está disponível quando itens marcados são selecionados. Se a lista estiver vazia, a opção não estará disponível.
- **Ver detalhes** - Mostra as informações de ID do usuário.
- **Recarregar listas** - Para conectar-se ao servidor de presença para atualizar as listas de usuários. Esta opção só está disponível quando você está off-line.

Usuários bloqueados

Selecione **Opções** → **Usuários** → **Presença bloq.** para ver os usuários que estão proibidos de visualizar suas mensagens de presença pública e particular. Para permitir que um usuário veja suas informações de presença, vá até o usuário e pressione a tecla **Limpar**. Vá até um usuário, pressione **Opções** e selecione:

- **Ad. à lista particular** - Permite que o usuário também veja sua presença particular.
- **Adicionar novo** - Para adicionar um novo usuário manualmente ou do diretório Contatos. Você só pode selecionar contatos que possuam uma ID de usuário no cartão de contato.

- [Adic. a contatos](#) - Adiciona o usuário ao diretório Contatos.
- [Ver detalhes](#) - Mostra as informações de ID do usuário.
- [Recarregar listas](#) - Para conectar-se ao servidor de presença para atualizar as listas de usuários. Esta opção só está disponível quando você está off-line.

Atualizar suas informações de Presença

↩ Seleccione [Menu](#) → [Min. presença](#).

Ao estabelecer a conexão:

1. Digite a ID de usuário e a senha, e pressione o joystick para fazer login.
A ID de usuário e senha são obtidas da operadora.
2. Seleccione [Opções](#) → [Atualizar presença](#). A opção está disponível quando você faz login no servidor e altera as informações de presença na visualização [Presença part.](#) ou [Presença púb.](#) e não ocorre uma atualização.
3. Para fazer logout, seleccione [Opções](#) → [Fazer logout](#).

Configurações de presença

↩ Seleccione [Opções](#) → [Configurações](#).

Consulte "Servidores de presença e de MI" na página 94.

- [Mostrar presença a](#) - Seleccione:
 - [Particul. e público](#) - As presenças pública e particular são publicadas.
 - [Usuários particul.](#) - Só usuários particulares podem ver suas informações de presença.
 - [Usuários públicos](#) - Usuários públicos e particulares vêem suas informações de presença pública.
 - [Ninguém](#) - Suas informações de presença não são publicadas.
- [Novo status de usuário](#) - Especifica qual nível de presença os novos usuários podem ver.

- **Sinc. com perfis** – Define quais atributos de presença são alterados quando você altera o perfil. Selecione:
 - **Desativado** – Os atributos de presença não são modificados, mesmo que você altere seu perfil.
 - **Ativar** – Ambos **Minha disponibilidade** e **Mensagem particular** são modificados quando você altera seu perfil.
 - **Só disponibilidade** – **Mensagem particular** não é modificada quando você altera seu perfil.
 - **Só mens. partic.** – **Minha disponibilidade** não é modificada quando você altera seu perfil.

■ Posição

☛ Selecione **Menu** → **Posicionamento**.



Posição (serviço da rede) permite que a rede detecte a posição aproximada do telefone. Ao ativar ou desativar a função Posição, você escolhe quando esta informação será fornecida para a rede.

Para ativar a posição no telefone, selecione **Configurações** → **Posicionamento** → **Ativado**.

Quando você recebe uma **Solicitação de posicionam.**, um aviso é exibido, indicando o serviço que está fazendo a solicitação. Pressione **Aceitar** para permitir que a informação de posição seja enviada ou **Recusar** para negar a solicitação.

As mensagens de **Solicitação de posicionam.** são registradas na lista de **Solic. recebida**.

Para visualizá-las, selecione **Menu** → **Posicionamento** → **Solic. recebida**. O ícone ao lado de cada solicitação indica se a mesma é nova, recusada ou aceita. Se desejar ver os detalhes de uma solicitação, vá até a mesma e pressione o joystick. Para apagar a lista **Solic. recebida**, selecione **Opções** → **Apagar lista**.

■ Calendário



↩ Seleccione **Menu** → **Calendário**.

No Calendário, você pode agendar seus compromissos, reuniões, aniversários, datas especiais e outros eventos. Também é possível configurar um alarme para alertá-lo de eventos futuros. O calendário utiliza memória compartilhada. Consulte "Memória compartilhada" na página 9.

Criar entradas do calendário

1. Seleccione **Opções** → **Nova entrada** e seleccione:
 - **Reunião** - Para lembrar um compromisso que tenha data e hora específicas.
 - **Memo** - Para escrever uma nota comum para o dia.
 - **Data especial** - Para lembrar aniversários ou datas especiais. As notas sobre datas especiais são repetidas todos os anos.
2. Preencha os campos. Use o joystick para mover de um campo para outro.
 - **Assunto/Evento** - Para escrever uma descrição do evento.
 - **Local** - O local de uma reunião, opcional.
 - **Hora de início**, **Hora de término**, **Data de início** e **Data de término**.
 - **Alarme** - Pressione o joystick para ativar os campos para **Hora do alarme** e **Data do alarme**.
 - **Repetir** - Pressione o joystick para mudar a entrada a ser repetida. Indicada por  na visualização Diária.
 - **Repetir até** - Para definir uma data de término para a repetição da entrada, por exemplo, a data final de um curso semanal que esteja fazendo. Essa opção será exibida somente após seleccionar a repetição do evento.

- **Sincronização - Particular** - Após a sincronização, a entrada do calendário pode ser vista somente por você e não será exibida para os outros, mesmo que tenham acesso on-line para ver o calendário. **Pública** - A entrada do calendário é exibida para as pessoas que tenham acesso on-line ao seu calendário. **Nenhum** - A entrada do calendário não será copiada quando você sincronizar o calendário.

3. Para salvar a entrada, pressione **Concluído**.

Para editar ou excluir uma entrada repetida, escolha o modo de efetuar as alterações: **Todas ocorrências** - todas as entradas repetidas são alteradas **Só esta entrada** - somente a entrada atual é alterada.

Visualização do calendário

Opções em visualizações de calendário diferentes: **Abrir**, **Nova entrada**, **Visualiz. semanal**/**Visualização mensal**, **Excluir**, **Ir para data**, **Enviar**, **Configurações**, **Ajuda** e **Sair**.

Pressione a tecla # nas visualizações Mensal, Semanal ou Diária para marcar automaticamente a data de hoje.

Para escrever uma nota no calendário, pressione uma tecla numérica (1 - 0) em qualquer visualização do calendário. É aberta uma entrada para Reunião, e os caracteres que você digitou são adicionados ao campo **Assunto**.

- Para ir para uma determinada data, selecione **Opções** → **Ir para data**. Digite a data e pressione **OK**.
- Ícones nas visualizações Diária e Semanal:  - **Memo** e  - **Data especial**.
- Ícones de sincronização na visualização Mensal:  - **Particular**,  - **Pública**,  - **Nenhum** e  - o dia tem mais de uma entrada.

■ Atividades



↩ Seleccione **Menu** → **Atividade**.

Em Atividade, você pode manter uma lista de tarefas que devem ser realizadas. A lista Atividade utiliza memória compartilhada. Consulte "Memória compartilhada" na página 9.

1. Para começar a escrever uma nota de atividade, pressione qualquer tecla numérica (1 - 0). O editor é aberto e o cursor pisca após as letras que você digita.
2. Escreva a tarefa no campo **Assunto**. Pressione a tecla **.** para adicionar caracteres especiais.
 - Para definir o prazo para a tarefa, vá até o campo **Vencimento** e digite uma data.
 - Para definir a prioridade de uma nota de atividade, vá até o campo **Prioridade** e pressione o joystick.
3. Para salvar a nota de atividade, pressione **Concluído**. Se você excluir todos os caracteres e pressionar **Concluído**, a nota será excluída, mesmo que você esteja editando uma nota previamente salva.
 - Para abrir uma nota de atividade, vá até ela e pressione o joystick.
 - Para excluir uma nota de atividade, vá até ela e seleccione **Opções** → **Excluir** ou pressione a tecla **Limpar**.
 - Para marcar uma nota de atividade como feita, vá até ela e seleccione **Opções** → **Marcar como feita**.
 - Para restaurar uma nota de atividade, seleccione **Opções** → **Marcar c/ não feita**.

■ Importar dados de um telefone compatível

Você pode mover dados do calendário, contatos e notas de atividades de telefones Nokia compatíveis para o seu telefone, utilizando o aplicativo Nokia PC Suite Content Copier em um PC compatível.

6. Mídia

■ Galeria



↩ Seleccione [Menu](#) → [Galeria](#).

Use a Galeria para armazenar e organizar imagens, clipes de som, listas de reprodução, vídeos, links de streaming e arquivos RAM.

A Galeria utiliza memória compartilhada. Consulte "Memória compartilhada" na página 9.

Abra a Galeria para ver uma lista de pastas na memória do telefone. Mova o joystick para a direita para ver as pastas no cartão de memória, se utilizar um.

Selecione uma pasta: [Clipes de som](#), [Imagens](#) ou [Vídeos](#) (ou outra pasta que você tenha criado) e pressione o joystick para abri-la.

Na pasta aberta, você pode ver:

- um ícone representando o tipo de cada arquivo da pasta ou, no caso de uma imagem, uma miniatura que é uma amostra da imagem,
- o nome do arquivo,
- a data e hora em que o arquivo foi salvo, ou o tamanho das
- subpastas, se houver alguma.

▶ Opções: [Abrir](#) (pasta ou item), [Downl. de galeria](#), [Enviar](#), [Excluir](#), [Criar nova](#), [Mover p/ pasta](#), [Nova pasta](#), [Marcar/Desmarcar](#), [Renomear](#), [Upload de imagens](#), [Receber via IV](#), [Ver detalhes](#), [Adicionar a "Ir para"](#), [Configurações](#), [Ajuda](#) e [Sair](#).

Você pode navegar, abrir e criar pastas, bem como marcar, copiar e mover itens para as pastas. Consulte "Ações comuns a todos os aplicativos" na página 20.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Abrir arquivos

Selecione qualquer arquivo e pressione o joystick para abri-lo. Cada arquivo é aberto no seu aplicativo correspondente, da seguinte maneira:

- Imagens - abertas em Imagem. Consulte "Visualizar imagens" na página 57.
- Clipes de som - abertos e executados no aplicativo RealPlayer. Consulte "RealPlayer™" na página 66.
- Videoclipes, arquivos RAM e links de streaming - abertos e executados no aplicativo RealPlayer. Consulte "RealPlayer™" na página 66.
- Subpastas - abertas para exibir conteúdo.

Outras pastas padrão

Pasta de mensagens gráficas

Use essa pasta para armazenar as figuras enviadas para você em mensagens gráficas.

- Selecione a pasta *Imagens* → *Mens. gráficas*.

 Opções na pasta Mensagens gráficas: *Abrir*, *Enviar*, *Excluir*, *Marcar/Desmarcar*, *Renomear*, *Ver detalhes*, *Ajuda* e *Sair*.

Para salvar uma figura recebida em uma mensagem gráfica, vá até *Mensagens* → *Caixa entrada*, abra a mensagem e selecione *Opções* → *Salvar figura*.

Pasta de papéis de parede

Use essa pasta para armazenar figuras que deseja utilizar como imagens de fundo para mensagens multimídia.

- Selecione a pasta *Imagens* → *Papéis parede*.

Pasta de logotipos de presença

Use essa pasta para armazenar logotipos de Presença. Consulte "Presença" na página 43.

- Selecione a pasta *Imagens* → *Logos presen.*

Fazer download de arquivos

↩ Seleccione **Opções** → *Downl. de galeria*.

Escolha entre *Downloads de imagens*, *Downloads de vídeos* ou *Download de toques*. O browser é aberto e você pode escolher um marcador para fazer futuros downloads nesse site. Consulte "Ver marcadores" na página 132.

Para fazer download de arquivos, configure antes o ponto de acesso padrão. Consulte "Pontos de acesso" na página 109. Para obter mais informações sobre download, Consulte "Fazer download" na página 135.

Após a conclusão do download, o browser é fechado e o telefone volta para a tela Galeria.

Fazer upload de imagens em um servidor de imagens

↩ Seleccione **Opções** → *Upload de imagens*.

Você pode enviar figuras para um servidor de imagens e permitir que outros compartilhem suas figuras on-line (serviço de rede).

Antes de fazer o upload de imagens, você deve digitar as configurações do servidor de imagens. Obtenha essas configurações da sua operadora.

Configurar o servidor de imagens

1. Seleccione **Configurações** → *Servid. de imagens* e pressione a tecla **Seleção esquerda**. Preencha os detalhes para cada campo. Consulte "Pontos de acesso" na página 109.
2. Pressione a tecla **Seleção direita**.

Upload de imagens

1. Para iniciar um upload, marque as imagens e seleccione **Upload**.
2. Digite o nome da pasta do servidor de imagens onde estas se encontram armazenadas e pressione a tecla **Seleção esquerda**.

■ Câmera



↩ Seleccione **Menu** → **Câmera**.

Você pode tirar fotos e gravar vídeos com a câmera do telefone. As imagens serão automaticamente salvas no aplicativo Galeria, onde você poderá renomeá-las e organizá-las em pastas. Consulte "Galeria" na página 52. A memória do telefone ou o cartão de memória é utilizado para armazenar imagem ou vídeo, dependendo da configuração da *Memória em uso*. Consulte "Configurações da câmera" na página 56.

Você também pode enviar imagens em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou via Bluetooth ou infravermelho. A câmera produz imagens no formato JPEG e vídeos no formato 3GP.

Tirar fotos ou gravar um vídeo

▴ Opções disponíveis antes de tirar uma foto ou gravar um vídeo: *Capturar/Gravar, Novo, Ativ. modo noturno, Timer interno/Sem áudio, Ir para Galeria, Configurações, Ajuda* e *Sair*.

1. Mova o joystick para a esquerda para selecionar o modo de imagem ou para a direita para ativar o modo de vídeo.
2. Mova o joystick para cima para ampliar o objeto antes de tirar ou enquanto tira a foto ou grava o vídeo. Mova o joystick para baixo para reduzir. O indicador de zoom no visor mostra o nível de zoom.
3. Para tirar foto, pressione o joystick (**Capturar**). Ao tirar uma foto, não mova o telefone antes que o aplicativo Câmera comece a salvar a foto. A câmera mostra a foto e salva-a automaticamente na Galeria. Para retornar ao visor, pressione **Voltar**. Para tirar outra foto, pressione o joystick (**Capturar**).
4. Para começar a gravar um vídeo, certifique-se de selecionar antes o modo de vídeo. Em seguida, pressione o joystick (**Gravar**) rapidamente para iniciar a gravação. Para pausar a gravação, pressione **Pausa**. Para continuar a gravação, pressione **Continuar**. Durante a gravação, você pode ver o contador de gravação que mostra o tempo gravado.

5. Para interromper a gravação, pressione **Parar**.

A Câmera mudará para o modo de economia de bateria, se nenhuma tecla for pressionada no período de um minuto. Para continuar tirando fotos, pressione o joystick.

Você pode inserir uma imagem em um cartão de contato. Consulte "Gerenciar contatos" na página 40.

Modo noturno

Se houver pouca iluminação e a câmera precisar de um tempo maior de exposição para que a foto seja de boa qualidade, utilize a opção **Ativ. modo noturno**. Observe que, com pouca luz, qualquer movimento ao tirar a foto poderá deixá-la fora de foco.

Timer interno

Para acionar automaticamente a câmera no modo de imagem após um certo tempo, selecione **Opções** → **Timer interno** e selecione um tempo do acionador de 10, 20 ou 30 segundos. Para iniciar o **Timer interno**, pressione **Ativar**. Um bipe é reproduzido uma vez em um segundo e, durante os últimos três segundos antes do acionador, duas vezes em um segundo.

Configurações da câmera

↩ Seleccione **Opções** → **Configurações**.

Nas configurações da **Câmera**, você pode ajustar as configurações de **Imagem** e **Vídeo**.

Configurações de **Imagem**

- **Ver imag. capturada**: Selecione **Não** para capturar imagens com um curto intervalo de repetição. A imagem capturada não é exibida.
- **Qualidade da imagem** - **Alta**, **Normal** e **Básica**. Quanto melhor for a qualidade da imagem, mais memória será consumida.
- **Nome padrão imag.** - Por padrão, a câmera nomeia as imagens no formato 'Image.jpg'. **Nome padrão imag.** permite definir um nome para as imagens armazenadas.
- **Memória em uso** - Selecione entre armazenar as imagens na memória do telefone ou no cartão de memória, se você possuir um.

Configurações de vídeo

- **Duração** - Com **Máximo** a duração do vídeo gravado é restringida somente pela memória disponível. Com **Curto** o tempo de gravação é otimizado para o envio de MMS.
- **Resolução do vídeo** - Selecione entre duas resoluções de vídeo:
 - 128x96 para resolução padrão
 - 176x144 para alta resolução
- **Nome padrão vídeo** - Por padrão, a câmera nomeia os vídeos no formato 'Video.3gp'. **Nome padrão vídeo** permite definir um nome para os vídeos armazenados.
- **Memória em uso** - Selecione entre armazenar os vídeos na memória do telefone ou no cartão de memória, se você possuir um.

Visualizar imagens

↩ Seleccione **Menu** → **Galeria**.

As fotos tiradas com o aplicativo **Câmera** são armazenadas como imagens na Galeria. Consulte "Galeria" na página 52. As imagens podem ser enviadas a você como mensagem multimídia ou gráfica, como anexo de e-mail ou via conexão Bluetooth. Depois de receber uma imagem na Caixa de entrada, você deve salvá-la na memória do telefone ou no cartão de memória. Você pode salvar gráficos enviados a você como mensagens gráficas na pasta Mensagens gráficas. Consulte "Pasta de mensagens gráficas" na página 53.

▀ Opções ao visualizar uma imagem: **Enviar**, **Como papel de parede**, **Girar**, **Mais zoom**, **Menos zoom**, **Tela inteira**, **Excluir**, **Renomear**, **Ver detalhes**, **Adicionar a "Ir para"**, **Ajuda** e **Sair**.

Selecione uma imagem na lista de imagens da pasta **Imagens** na Galeria para iniciar o visualizador e exibir a imagem.

Ao visualizar uma imagem, mova o joystick para a direita ou esquerda, avançando até a próxima imagem ou voltando à imagem anterior na pasta atual.

Na tela de imagens em miniatura:

1. Mova o joystick para a direita ou esquerda para alternar entre o telefone e o cartão de memória.
2. Para percorrer a lista de imagens, mova o joystick para cima e para baixo.
3. Pressione o joystick para abrir uma imagem. Quando a imagem estiver aberta, você poderá ver o nome dela.

Você pode ver arquivos GIF animados do mesmo modo que vê outras imagens.

Aplicar zoom a uma imagem salva

1. Selecione **Opções** → *Mais zoom* ou *Menos zoom*. Você pode ver a proporção do zoom no alto da tela. Consulte "Atalhos durante o zoom" na página 58.
2. Pressione **Voltar** para retornar à visualização inicial. A proporção do zoom não é salva permanentemente.

Quando você seleciona **Opções** → *Tela inteira*, os painéis em volta da imagem são removidos para que se possa ver uma área maior da imagem. Pressione a tecla **Seleção direita** para retornar à visualização inicial.

Quando você está aplicando mais zoom a uma imagem, use o joystick para mover o ponto focal para a esquerda, direita, para cima ou para baixo, de modo que possa ver mais de perto uma parte da foto, por exemplo, o canto superior direito.

Atalhos durante o zoom

- Pressione a tecla **1** para girar 90° no sentido anti-horário, pressione a tecla **3** para girar 90° no sentido horário. O sentido da rotação não é permanente.
- Pressione a tecla **5** para aplicar mais zoom e a tecla **0** para aplicar menos zoom, pressione e segure a tecla **0** para retornar à visualização normal.
- Pressione a tecla ***** para alternar entre tela inteira e visualização normal.

■ Visual Radio



Você pode usar o aplicativo Visual Radio™ como um rádio FM tradicional com sintonia automática e estações predefinidas ou com informações visuais paralelas relacionadas ao programa de rádio no visor, se você sintoniza estações que oferecem o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza GPRS (serviço de rede). Você pode ouvir o rádio FM, enquanto utiliza outros aplicativos do aparelho.

Para usar o serviço Visual Radio, são necessárias as seguintes condições:

- A estação ouvida e a operadora de rede utilizada devem fornecer suporte a esse serviço.
- O aparelho deve estar ligado.
- O aparelho deve ter um cartão SIM válido ajustado.
- Seu ponto de acesso à Internet deve estar definido para acessar o servidor de rádio visual da operadora.
- A estação de rádio predefinida deve ter a ID correta do serviço Visual Radio definido e ativado. Consulte "Configurações do Visual Radio" na página 64. para obter detalhes.

Se você não tiver acesso ao serviço Visual Radio, as operadoras e as estações de rádio na sua região poderão não fornecer suporte a esse serviço. O serviço Visual Radio pode não estar disponível em todas as regiões e países.



Nota: O rádio FM utiliza o fio do fone de ouvido como antena. É necessário ligar um fone de ouvido compatível ao celular para que a função RádioFM funcione adequadamente.

Você pode ouvir o rádio FM pelo telefone, por meio do alto-falante embutido, ou por um fone de ouvido compatível. Quando utilizar o alto-falante, mantenha o fone de ouvido conectado ao telefone. O cabo do fone de ouvido funciona como antena do rádio, e pode, portanto, ficar solto.



Atenção: Mantenha o volume do rádio num nível moderado. A exposição contínua a volumes muito altos poderá causar danos à sua audição.

Você pode fazer ou receber chamadas normalmente enquanto escuta o rádio. O rádio será desligado quando ocorrer uma chamada ativa. Quando a chamada for encerrada, será necessário ligar o rádio manualmente.

Note que a qualidade da transmissão de rádio dependerá da cobertura da estação na região em particular.

Ligar o rádio

↩ Seleccione **Menu** → **Visual Radio**.

O telefone exibe:

- Número de localização e nome da estação.
- Frequência da última estação sintonizada.
- Seis botões gráficos:
 -  e . Seleccione ir para a próxima estação salva ou a anterior. Os botões ficam inativos quando não há estação salva.
 -  e . Seleccione a sintonização automática, para cima ou para baixo.
 -  Inicia a alimentação do conteúdo do Visual Radio, quando a ID do serviço visual está definida ou, quando não definida, solicita a ID do Visual Radio. Consulte "Acessar o Diretório de estações pelo botão Visual Radio" na página 64.

Se você salvou as estações de rádio anteriormente, vá até a estação que deseja escutar ou seleccione uma das posições da memória pressionando a tecla correspondente 1 a 9.

Pressione o botão do fone de ouvido compatível, se estiver usando um, para ir até a estação de rádio desejada.

Ajuste o volume movendo o joystick para a direita ou para a esquerda. Para desligar o rádio, pressione **Sair**.

Localizar e salvar uma estação de rádio

Para iniciar a busca de estação, quando o rádio estiver ligado, selecione  ou . A busca será interrompida quando uma estação for encontrada. Para salvar a estação, selecione **Opções** → **Salvar estação**. Selecione a posição para a estação com o joystick e pressione **Escolher**. Digite o nome da estação e pressione **OK**.

Ouvir o rádio



Quando o rádio estiver ligado, selecione **Opções** e escolha dentre as seguintes opções:

- **Directório estações** - Ativa a exibição do conteúdo visual. Consulte "Exibir conteúdo visual" na página 63.
- **Salvar estação** - Salva a estação de rádio encontrada. Consulte "Localizar e salvar uma estação de rádio" na página 61. Até 20 estações de rádio podem ser salvas.
- **Estações** - Abre a lista de estações. Consulte "Utilizar lista de estações" na página 62.
- **Sintonia manual** - Define a frequência da estação manualmente. Para mover a busca de estação 0,05 MHz para cima ou para baixo, pressione rapidamente o joystick para cima ou para baixo. Para buscar rapidamente uma estação para cima ou para baixo, pressione e segure o joystick para cima ou para baixo. Se souber a frequência da estação de rádio que deseja escutar (entre 87,5 MHz e 108,0 MHz), digite-a e pressione **OK**.
- **Ativar alto-falante** - Escute o rádio utilizando o viva-voz integrado (IHF). O viva-voz integrado permite que você fale e escute o rádio ou arquivos de áudio sem precisar segurar o telefone junto ao ouvido. Quando o viva-voz está ativado, o fone de ouvido fica sem som.
- **Desativar alto-falante** - Escute o rádio utilizando o fone de ouvido.
- **Configurações** - para controlar as configurações do Visual Radio. Consulte "Configurações do Visual Radio" na página 64.
- **Ajuda** - Abre a ajuda com conteúdo específico.
- **Sair** - Desliga o rádio.

Utilizar lista de estações

Quando o rádio estiver ligado, selecione **Opções** → **Estações**.

A lista de estações é utilizada para gerenciar as estações de rádio salvas. A lista contém 20 estações. Ao abrir a lista, a estação ativa no momento será marcada, se estiver salva. Senão, a primeira estação salva será marcada.

 Selecione **Opções** e escolha dentre as seguintes opções:

- **Estações** → **Ouvir** - Ouve a estação selecionada.
- **Estações** → **Editar** - Visualiza as configurações da estação marcada. Consulte "Configuração das estações" na página 62.
- **Estação** → **Mover** - Move uma estação para outra posição na lista de estações: Marque a estação a ser movida, pressione **Mover** e, em seguida, marque a posição para a qual a estação selecionada deve ser movida. Pressione **OK** para mover a estação.
- **Estação** → **Excluir** - Exclui a estação marcada da lista de estações.
- **Diretório estações** - Ativa o diretório Estações (serviço de rede) para procurar estações do Visual Radio disponíveis na rede e salvá-las para uso posterior. Consulte "Diretório de estações" na página 64.
- **Ativar alto-falante** - Escute o rádio utilizando o viva-voz integrado (IHF).
- **Desativar alto-falante** - Escute o rádio utilizando o fone de ouvido.
- **Ajuda** - Abre a ajuda com conteúdo específico.
- **Sair** - Desliga o rádio.

Configuração das estações

Marque uma estação na lista de estações, selecione **Opções** → **Editar** para alterar os seguintes parâmetros da estação:

- **Nome** - Selecione **Opções** → **Alterar** para editar o nome da estação.
- **Localização** - Selecione **Opções** → **Alterar** para editar a localização da estação de rádio.
- **Frequência** - Selecione **Opções** → **Alterar** para editar a frequência da estação.

- *ID serviço visual* - Selecione **Opções** → **Alterar** para editar a ID de serviço visual.
- *Ativar serviço visual* - Selecione **Opções** → **Alterar** para permitir (*Sim*) ou impedir (*Não*) a exibição do conteúdo visual da estação de rádio atual.

Pressione **Voltar** para retornar à lista de estações.

Exibir conteúdo visual

O Conteúdo visual poderá ser exibido se a estação relacionada estiver salva na lista de estações e se o Serviço visual estiver ativado para essa estação. Consulte "Utilizar lista de estações" na página 62.

Para verificar a disponibilidade, os custos e cadastrar-se, entre em contato com a operadora.

Para exibir o Conteúdo visual da estação atual, selecione o botão Visual Radio  ou selecione **Opções** → **Diretório estações**.

Se a ID do serviço visual não estiver salva na lista de estações, será necessário defini-la. Digite a ID de serviço visual e pressione **OK**.

Se você não tiver a ID de serviço visual, pressione **Recuperar** para acessar o Diretório de estações (serviço de rede). Consulte "Diretório de estações" na página 64.

Quando a conexão com o Serviço visual é estabelecida, o visor mostra o Conteúdo visual atual e o ícone de sinal GPRS **G**. O Conteúdo visual pode ser composto por imagens, texto, botões e campos de entrada e é criado pelo fornecedor de conteúdo.

Para navegar pelo conteúdo exibido, mova o joystick para cima ou para baixo. O foco será movido de item para item.

Se nenhum Conteúdo visual válido estiver disponível no serviço, o logotipo da estação de rádio ou a imagem de fundo do Visual Radio será exibido.



Opções na visualização Conteúdo visual: *Ativar alto-falante*, *Desativar alto-falante.*, *Configurações de tela*, *Ajuda* e *Sair*.

Para encerrar a alimentação do Conteúdo visual, mas não o rádio FM, pressione **Fechar**. Para encerrar os dois, selecione **Opções** → *Sair*.

Para definir o modo de iluminação e o tempo limite do descanso de tela, selecione **Opções** → *Configurações de tela*.

Configurações do Visual Radio

Quando o rádio estiver ligado, selecione **Opções** → *Configurações* para controlar as seguintes configurações do Visual Radio:

- *Inic. autom. serviço* - Selecione **Opções** → *Alterar* para ativar (*Sim*) ou desativar (*Não*) o início automático do Conteúdo visual.
- *Ponto de acesso* - Selecione **Opções** → *Alterar* para editar o endereço do ponto de acesso.

Diretório de estações

Com o Diretório de estações (serviço de rede), você pode selecionar o Visual Radio ativado ou as estações de rádio tradicionais a partir de uma lista agrupada em várias pastas. Uma pasta pode representar localizações geográficas, por exemplo, continentes, países, regiões ou cidades e pode conter outras pastas ou dados de estações de rádio.

Para verificar a disponibilidade, os custos e cadastrar-se, entre em contato com a operadora.

Para acessar o Diretório de estações, selecione o botão  e pressione o joystick ou selecione **Opções** na lista de estações (consulte Utilizar lista de estações, 62) e selecione *Diretório de estações*.

Acessar o Diretório de estações pelo botão Visual Radio

Para buscar a ID do serviço visual e iniciar o Conteúdo visual para a estação de rádio sintonizada atualmente, selecione o botão  e pressione o joystick. Depois de conectar-se ao Diretório das estações, você deverá selecionar a localização mais próxima à posição atual de uma lista de pastas marcadas por . Marque a localização desejada e pressione o joystick.

O aparelho compara as frequências das estações de rádio listadas com a frequência sintonizada atualmente. Se for encontrada uma frequência correspondente, a ID do serviço visual da estação de rádio sintonizada será exibida. Pressione **OK** para iniciar a exibição do Conteúdo visual. Consulte "Exibir conteúdo visual" na página 63.

Se houver mais de uma estação de rádio com frequências correspondentes, as estações de rádio relacionadas e a ID de serviço visual serão exibidas em uma lista.

Marque a estação de rádio desejada na lista e pressione **Selecionar**. A estação de rádio sintonizada e a ID de serviço visual são exibidas. Pressione **OK** para iniciar a exibição do Conteúdo visual. Consulte "Exibir conteúdo visual" na página 63..

Acessar o Diretório de estações pela Lista de opções

Para acessar o Diretório de estações (serviço de rede), selecione **Opções** na lista de estações (consulte Utilizar lista de estações, 62) e selecione **Directório de estações**.

Depois de conectar-se ao Diretório de estações, você deverá selecionar a localização mais próxima à posição atual de uma lista de pastas marcadas por ✨. Marque a localização desejada e pressione o joystick. Repita esse processo até que você atinja a lista de estações de rádio próxima à posição atual.



Nota: Estações de rádio, que fornecem Conteúdo visual, são marcadas com ✨ e estações de rádio tradicionais são marcadas com ✨.

Marque a estação de rádio desejada movendo o joystick para cima ou para baixo e pressione o joystick para abrir o menu de seleção para as estações de rádio:

- Selecione **Ouvir** para sintonizar a estação de rádio marcada. Para confirmar a configuração de frequência, pressione **Sim** ou o joystick. Pressione **Não** para voltar para a frequência sintonizada anteriormente. A lista de estações de rádio é exibida novamente e você pode selecionar outra estação.

- Selecione [Diretório estações](#) para abrir o Conteúdo visual da estação de rádio selecionada (se disponível). Consulte "Exibir conteúdo visual" na página 63.
- Selecione [Salvar](#) para salvar os detalhes da estação de rádio selecionada para a lista de estações.

■ RealPlayer™



↔ Selecione [Menu](#) → [RealPlayer](#).

Com o RealPlayer™, você pode executar arquivos de mídia armazenados na memória do telefone ou no cartão de memória, ou carregar arquivos de mídia via OTA de um link de streaming, que pode ser ativado durante uma sessão de navegação ou armazenado na memória do telefone ou no cartão de memória.

Arquivos de mídia incluem: vídeo, música ou clipes de áudio. Os arquivos com extensões .3gp, .aac, .amr, .mp3, .mp4, .rm e .ram são suportados pelo RealPlayer.

O RealPlayer não suporta necessariamente todos os formatos de arquivos ou variações de formato. Por exemplo, o RealPlayer tenta abrir todos os arquivos .mp4. Entretanto, alguns arquivos .mp4 podem incluir um conteúdo que não é compatível com os padrões 3GPP e, portanto, não é suportado por este telefone. Nesse caso, a operação pode falhar e resultar em uma reprodução parcial ou aviso de erro.

O RealPlayer utiliza memória compartilhada. Consulte "Memória compartilhada" na página 9.

▶ Opções no RealPlayer quando um clipe é selecionado: [Executar](#), [Continuar](#), [Parar](#), [Com áudio](#), [Sem áudio](#), [Detalhes do clipe](#), [Enviar](#), [Configurações](#), [Ajuda](#) e [Sair](#).

Executar arquivos de mídia

Para executar arquivos de mídia armazenados na memória do telefone ou no cartão de memória, vá até o arquivo e pressione o joystick para executá-lo ou vá até RealPlayer e selecione **Opções** → **Abrir** e:

- **Clipe salvo** - Para executar um arquivo salvo na Galeria. Consulte "Galeria" na página 52.
- **Clipes mais recent.** - Para reproduzir os clipes de som armazenados no cartão de memória.

Para carregar conteúdo via OTA:

- Selecione um link de streaming salvo na Galeria. Antes de o conteúdo começar a ser carregado, o telefone faz a conexão com a página e carrega o arquivo.
- Abra o link do arquivo no navegador.

Para carregar conteúdo ao vivo, antes configure o ponto de acesso padrão. Consulte "Pontos de acesso" na página 109.

Muitas operadoras exigem o uso de um Ponto de Acesso de Internet (IAP) como ponto de acesso padrão. Outras permitem o uso do ponto de acesso WAP. Consulte a operadora para mais informações.



Nota: No RealPlayer, você só pode abrir endereços URL do tipo `rtsp://`. Você não pode abrir um endereço do tipo `http://URL`: no entanto, o RealPlayer reconhece links `http` de arquivos `.ram`, pois os arquivos `.ram` são arquivos de texto e possuem um link `rtsp`.



Atenção: Não segure o aparelho próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver sendo usado, pois o volume poderá estar extremamente alto.

Atalhos durante a execução

Quando um arquivo de mídia estiver sendo executado, utilize o joystick para procurar (navegar rapidamente no arquivo), e para silenciar o som, da seguinte maneira:

Mova o joystick para cima para avançar ou para baixo para voltar no arquivo de mídia.

Mova o joystick para a esquerda até que o indicador  seja exibido, para silenciar o som.

Mova o joystick para a direita até ver o indicador , para ligar o som.

Alterar as configurações

↩ Seleccione **Opções** → *Configurações* → *Vídeo* ou *Conexão*.

Mova o joystick para a direita ou para a esquerda para alternar entre diferentes guias de configuração para *Vídeo* e *Conexão*.

Seleccione *Vídeo* para alterar a lista de configurações a seguir:

- *Contraste* - Abra a visualização do slider para alterar o contraste.
- *Repetir* - Escolha *Ativado* para que o arquivo de vídeo ou de áudio em execução no momento seja reiniciado automaticamente após o término.

Seleccione *Conexão* para alterar as configurações de conexão.

■ Movie Director



"Muvees" são videoclipes curtos e editados que podem conter vídeo, música e texto. Um *muvee rápido* é criado automaticamente pelo Movie director após a seleção de estilo do muvee. O Movie director utiliza a música e o texto padrão associados ao estilo escolhido. Cada estilo tem, por exemplo, seu próprio estilo de fonte, cor, música e ritmo. Com o *muvee person*, você pode seleccionar seus próprios clipes de vídeo e música, imagens e estilo, além de poder adicionar uma mensagem de abertura e de encerramento. O muvee pode ser enviado utilizando MMS.

↩ Seleccione **Menu** → **Movie director** e mova o joystick para a direita ou para a esquerda para alternar entre as visualizações do director  e do muvee-clip . Para voltar para a visualização principal a partir da visualização do muvee-clip , pressione **Concluído**.

A visualização do muvee-clip  contém uma lista de videoclipes muvee que você pode *Executar*, *Enviar*, *Renomear* e *Excluir*.



Dica: Para fazer download de novos estilos no telefone, seleccione *Downloads de estilo* na visualização principal do **Movie director**.

- Para criar um muvee rápido, selecione *muvee rápido* e pressione o joystick. Selecione um estilo para o muvee na lista de estilos e pressione o joystick. O muvee criado será salvo na lista de muvees do Movie director. O muvee será reproduzido automaticamente após a gravação.
- Para criar um muvee personalizado, selecione *muvee person..* Com *Vídeo, Imagem, Estilo* ou *Música*, escolha os cliques que deseja incluir no muvee. Com *Mensagem* você pode adicionar um texto de abertura e um texto de encerramento ao muvee. Selecione *Criar muvee* e selecione a duração do muvee:
 - *Mensag. multimídia* - a duração do muvee é otimizada para envio MMS.
 - *Mesmo de música* - para definir a duração do muvee igual à duração do clipe de música escolhido.



Opções no menu de opções da lista de muvee:
Reproduzir, Enviar, Renomear, Excluir, Ajuda e *Sair*.

- *Defin. pelo usuário* - para definir a duração do muvee.
- Pressione **OK** para iniciar a criação do muvee.
- Para visualizar o muvee personalizado antes de salvá-lo, em *Visualizar muvee*, selecione **Opções** → *Executar*.
 - Para criar um novo muvee personalizado utilizando as mesmas configurações de estilo, selecione **Opções** → *Recriar*.
 - Para adicionar um texto de abertura e um texto de encerramento a um muvee personalizado ao criá-lo, na visualização *Criar muvee*, selecione *Mensagem*. Digite as mensagens de abertura e encerramento e selecione **Concluído**.

Configurações

Selecione *Configurações* para editar as seguintes opções:

- *Memória em uso* - Selecione o local em que os muvees serão armazenados.
- *Resolução* - Selecione a resolução dos muvees.
- *Nome padrão muvee* - Defina um nome padrão para os muvees.

7. Mensagem



↩ Seleccione **Menu** → **Mensagem**.

Em Mensagem, você pode criar, enviar, receber, ver, editar e organizar mensagens curtas, mensagens multimídia, mensagens de e-mail, apresentações, documentos, mensagens inteligentes e mensagens curtas especiais que contêm dados. Você também pode receber mensagens e dados via conexão infravermelho ou tecnologia Bluetooth, receber mensagens de serviço, mensagens de difusão por células, bem como enviar comandos de serviço.

Note que somente os aparelhos que dispõem das funções de mensagens gráficas poderão receber e exibir tais mensagens.

As mensagens curtas e multimídia utilizam memória compartilhada. Consulte "Memória compartilhada" na página 9.

Este dispositivo suporta o envio de mensagens curtas acima do limite normal de 160 caracteres. Se a mensagem exceder os 160 caracteres, ela será enviada como uma série de duas ou mais mensagens.

Na barra de navegação, você poderá ver o indicador de tamanho da mensagem contando os caracteres em ordem inversa, de 160 para baixo. Por exemplo, 10 (2) significa que você ainda pode adicionar 10 caracteres para que o texto seja enviado em duas mensagens.

O uso de caracteres especiais (Unicode), tais como é, ã, á, í, ocupa mais espaço.

Se sua mensagem contiver caracteres especiais, pode ser que o indicador não mostre o tamanho da mensagem corretamente. Antes de uma mensagem ser enviada, o aparelho indicará se a mensagem excede o tamanho máximo permitido por mensagem. Você pode cancelar o envio, pressionando **Cancelar** ou pode salvar a mensagem em sua caixa de entrada.

As opções na visualização principal Mensagem são: *Criar mensagem*, *Conectar* (mostrado se as configurações foram definidas para a caixa postal) ou *Desconectar* (mostrado se houver uma conexão ativa para a caixa postal), *Mensagens do SIM*, *Difusão por células*, *Comandos serviço*, *Configurações*, *Ajuda* e *Sair*.

Ao abrir Mensagem, você vê a função *Nova mens.* e uma lista de pastas padrão:



Caixa entrada - Contém as mensagens recebidas, exceto mensagens de e-mail e de difusão por células. As mensagens de e-mail são salvas na *Caixa postal*. Você pode ler mensagens de difusão por células selecionando **Opções** → *Difusão por células*.



Minhas pastas - Para organizar suas mensagens em pastas.



Caixa postal - Ao abrir essa pasta, você pode conectar-se à sua caixa postal remota para recuperar mensagens novas de e-mail ou visualizar mensagens previamente recuperadas no modo off-line. Após definir as configurações para a caixa postal nova, o nome que você der à sua caixa substituirá *Caixa postal* na visualização principal. Consulte "Mensagens de e-mail" na página 83.



Rascunhos - Armazena rascunhos de mensagens que ainda não foram enviadas.



Enviadas - Armazena as últimas 20 mensagens que foram enviadas. Você pode alterar o número de mensagens a serem salvas. Consulte "Configurações da pasta Outro" na página 86.

As mensagens ou dados que foram enviados via infravermelho ou conexão Bluetooth não são salvas nas pastas Rascunho ou Enviadas.



Caixa de saída - É um lugar de armazenamento temporário para mensagens prontas para ser enviadas.



Relatórios (serviço da rede) - Você pode solicitar à rede que envie um aviso de entrega das mensagens curtas, mensagens inteligentes e mensagens multimídia que você enviou. Para ativar o recebimento de avisos de entrega, selecione **Opções** → *Configurações* → *Mensagem curta* ou *Mensagem multimídia*, vá para *Receber aviso* e selecione *Sim*.

Talvez não seja possível receber o aviso de entrega de uma mensagem multimídia enviada para um endereço de e-mail.

■ Escrever e enviar mensagens

☛ Selecione **Menu** → **Mensagem**.

▴ Opções no editor de mensagens curtas: *Enviar*, *Adic. destinatário*, *Inserir*, *Excluir*, *Verificar contatos*, *Detalhes mensagem*, *Opções de envio*, *Ajuda* e *Sair*.

Antes de poder criar uma mensagem multimídia, escrever e-mail ou conectar-se a uma caixa postal remota, você deverá definir as configurações de conexão apropriadas. Consulte "Configurações de e-mail" na página 74. Consulte "Configurações de multimídia" na página 73.

1. Selecione *Nova mens.*. Uma lista de opções para mensagens é exibida. Selecione:

- *Criar*: → *Mensagem curta* para criar uma mensagem curta.

Para enviar uma mensagem gráfica, selecione **Opções** → *Inserir* → *Figura*.

Cada mensagem gráfica é composta de várias mensagens de texto. Entretanto, o custo do envio de uma mensagem gráfica poderá ser mais alto do que o de uma mensagem curta.

- *Criar*: → *Mensag. multimídia* para enviar uma mensagem multimídia (MMS).

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

- *Criar*: → *E-mail* para enviar um e-mail. Se a sua conta de e-mail não tiver sido configurada, você será solicitado a configurá-la.

Para adicionar um objeto de mídia a um e-mail, selecione **Opções** → *Inserir* → *Imagem*, *Clipe de som*, *Videoclipe*, *Nota* ou *Modelo*.

2. Pressione o joystick para selecionar o(s) destinatário(s) no diretório Contatos ou escreva o número de telefone ou endereço de e-mail do destinatário no campo *Para*: se você estiver enviando MMS ou e-mail para o destinatário. Pressione a tecla # para adicionar ponto-e-vírgula (;) e separar cada destinatário.

3. Mova o joystick para baixo para acessar o campo de mensagens.
4. Escreva a mensagem.
 - Para adicionar um objeto de mídia a uma mensagem multimídia, selecione **Opções** → *Inserir objeto* → *Imagem, Clipe de som* ou *Vídeo clipe*. Para adicionar um novo objeto de mídia, selecione **Opções** → *Inserir novo* → *Imagem, Clipe de som, Vídeo clipe* ou *Slide*. Selecione o item que deseja adicionar. Quando o som for adicionado, o ícone  será mostrado na barra de navegação. Se você selecionar *Inserir novo* → *Clipe de som*, o Gravador será aberto e você poderá gravar um novo som. O novo som é salvo automaticamente e uma cópia é anexada à mensagem.
5. Para enviar a mensagem, selecione **Opções** → *Enviar* ou pressione a tecla **Enviar**.



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

Configurações de multimídia

↩️ Selecione **Opções** → *Configurações* → *Mensagem multimídia*.

Abra *Ponto acesso em uso* e selecione o ponto de acesso que você criou. Consulte "Mensagens multimídia" na página 82.

Você poderá receber as configurações, em forma de mensagem inteligente, da operadora da rede. Consulte "Receber mensagens inteligentes" na página 75.

Consulte a sua operadora sobre disponibilidade e assinatura de serviços de dados.

A configuração inicial do serviço de mensagem multimídia geralmente é ativa.

A aparência de uma mensagem multimídia pode variar de acordo com o aparelho receptor.

Configurações de e-mail

Antes de enviar, receber, recuperar, responder e encaminhar um e-mail para uma conta separada de e-mail, você deve:

- Configurar um Ponto de Acesso Internet (IAP) corretamente. Consulte "Configurações de conexão" na página 109.
- Definir corretamente as configurações do seu e-mail. Consulte "Mensagens de e-mail" na página 83.

Siga as instruções dadas pela caixa postal remota e pelo provedor de serviços de Internet.

■ Caixa de entrada – receber mensagens



↩ Seleccione **Menu** → **Mensagem** → **Caixa entrada**.

▶ Opções na Caixa de entrada: *Abrir*, *Criar mensagem*, *Mensagens do SIM*, *Difusão por células*, *Comandos serviço*, *Configurações*, *Ajuda* e *Sair*

Quando houver mensagens ainda não lidas na Caixa entrada, o ícone mudará para .

Na Caixa entrada, os ícones de mensagem indicam o tipo de mensagem recebida. Estes são alguns dos ícones que você poderá encontrar:

 indica mensagens curtas não lidas e  indica mensagens inteligentes não lidas

 indica mensagens multimídia não lidas

 indica mensagens de serviço WAP não lidas

 indica dados recebidos via infravermelho

 indica dados recebidos via tecnologia Bluetooth

 indica um tipo desconhecido de mensagem

Visualizar objetos multimídia

 As opções na visualização Objetos são: *Abrir*, *Salvar*, *Enviar*, *Chamar* e *Sair*.

Para ver que tipos de objetos de mídia foram anexados à mensagem multimídia, abra a mesma e selecione **Opções** → *Objetos*. Na tela dos Objetos, veja os arquivos que foram anexados à mensagem multimídia. Escolha entre salvar o arquivo no telefone ou enviá-lo, por exemplo, via infravermelho ou Bluetooth para outro dispositivo compatível.



Importante: Tenha cuidado ao abrir as mensagens. Mensagens recebidas podem conter vírus prejudiciais ao seu dispositivo ou PC.

Receber mensagens inteligentes

O telefone pode receber muitos tipos de mensagens inteligentes, mensagens curtas que contêm dados (e também mensagens Over-The-Air - OTA). Consulte "Configurações de multimídia" na página 73. e Consulte "Configurações de e-mail" na página 74. para obter mais informações sobre as configurações do telefone. Para abrir uma mensagem inteligente recebida, abra a Caixa entrada, vá até a mensagem inteligente (), e pressione o joystick.

- *Mensagem gráfica* - Para salvar a figura na pasta *Mensagens gráficas* da Galeria e utilizá-la mais tarde, selecione **Opções** → *Salvar figura*.
- *Cartão de visita* - Para salvar as informações do contato, selecione **Opções** → *Salvar cartão visita*.
- *Toque musical* - Para salvar o toque musical na Galeria, selecione **Opções** → *Salvar*.
- *Logotipo da operadora* - Para salvar o logotipo, selecione **Opções** → *Salvar*. O logotipo da operadora agora pode ser visto no modo de espera, no lugar da identificação da própria operadora.
- *Entrada do calendário* - Para salvar um convite no Calendário, selecione **Opções** → *Salvar no calend..*

- **Mensagem de Web** - Para salvar o marcador, selecione **Opções** → **Salvar nos marcad..** O marcador será adicionado à lista de Marcadores nos serviços do browser.
Se a mensagem contém configurações do ponto de acesso e marcadores, selecione **Opções** → **Salvar todos** para salvar os dados. Ou então, selecione **Opções** → **Ver detalhes** para visualizar o marcador e dados do ponto de acesso separadamente. Se você não quiser salvar todos os dados, selecione uma configuração ou marcador, abra os detalhes e selecione **Opções** → **Salvar em configs.** ou **Salvar em marcad.** dependendo do que você estiver visualizando.
- **Notificação de e-mail** - Indica quantos e-mails você tem em sua caixa postal remota. Uma notificação ampliada poderá listar informações mais detalhadas, tais como assunto, remetente, anexos etc.
- Além disso, você poderá receber um número de serviço para mensagens curtas, número para o correio de voz, configurações de perfil para sincronização remota, configurações do ponto de acesso para o browser, mensagens multimídia ou de e-mail, configurações do script de login do ponto de acesso, ou configurações de e-mail.
Para salvar as configurações, selecione **Opções** → **Salv. na config. SMS, Salv. no correio voz, Salvar em configs** ou **Salv. na conf. e-mail.**

Receber mensagens de serviço

Essas mensagens (serviço da rede) podem ser notícias, por exemplo, e podem conter uma mensagem de texto ou endereço de um serviço de browser. Para disponibilidade e cadastramento, consulte a operadora.

■ Minhas pastas

↩ Seleccione **Menu** → **Mensagem** → **Minhas pastas.**



Em Minhas pastas, você pode organizar suas mensagens em pastas, criar novas pastas, bem como renomear e excluir pastas.

■ Caixa postal



↩ Seleccione **Menu** → **Mensagem** → **Caixa postal**.

Quando abrir essa pasta, você poderá conectar-se à caixa postal remota para:

- recuperar novos cabeçalhos de e-mail ou mensagens, ou
- ver cabeçalhos de e-mail previamente recuperados ou mensagens off-line.

Ao navegar até a sua caixa postal e pressionar o joystick, o telefone pergunta se você quer **Conectar à caixa postal?** Seleccione **Sim** para fazer a conexão com a caixa postal ou **Não** para visualizar off-line as mensagens de e-mail anteriormente recuperadas.

Outra maneira de iniciar uma conexão é seleccionar **Opções** → **Conectar**.

Se você seleccionar **Nova mensagem** → **Criar**: → **E-mail** ou **Caixa postal** na visualização principal Mensagens e ainda não tiver definido a sua conta de e-mail, um aviso solicitará a definição. Consulte "Configurações de e-mail" na página 74.

Quando você criar uma nova caixa postal, o nome que você der a essa caixa automaticamente substituirá a **Caixa postal** na visualização principal Mensagem. Você pode ter várias caixas postais (máx. de seis).

Quando on-line, seleccione **Opções** → **Desconectar** para encerrar a chamada de dados ou conexão GPRS com a caixa postal remota.

Recuperar mensagens de e-mail da caixa postal

↩ Seleccione **Opções** → **Conectar**.

Isso inicia a conexão com a caixa postal remota.

1. Quando a conexão com a caixa postal remota está aberta, seleccione **Opções** → **Recuperar e-mail** → :
 - **Nova** - Para recuperar todas as mensagens de e-mail novas no telefone.
 - **Selecionadas** - Para recuperar apenas as mensagens de e-mail que foram marcadas. Use os comandos **Marcar/Desmarcar** → **Marcar/Desmarcar** para seleccionar a mensagens uma por uma. Consulte "Ações comuns a todos os aplicativos" na página 20.

- **Todas** - Para recuperar todas as mensagens da caixa postal. Para cancelar a recuperação, pressione **Cancelar**.
2. Após recuperar as mensagens de e-mail, você pode continuar a vê-las on-line. Selecione **Opções** → **Desconectar** para encerrar a conexão e visualizar as mensagens off-line.
 3. Para abrir uma mensagem de e-mail, vá até o e-mail que deseja ver e pressione o joystick. Se a mensagem de e-mail ainda não foi recuperada (seta apontando para fora) e você estiver off-line e selecionar **Abrir**, um aviso perguntará se deseja recuperar essa mensagem da caixa postal.
 - Para visualizar anexos de e-mail, abra a mensagem que contém o indicador de anexo  e selecione **Opções** → **Anexos**. Na tela de Anexos, você pode recuperar, abrir ou salvar anexos, em formatos suportados. Você também pode enviar anexos via infravermelho ou conexão Bluetooth.

Se a sua caixa postal utiliza o protocolo IMAP4, você poderá decidir se quer recuperar apenas os cabeçalhos de e-mail, apenas as mensagens, ou as mensagens e anexos. Com o protocolo POP3, as opções são apenas os cabeçalhos de e-mail, ou mensagens e anexos. Consulte "Mensagens de e-mail" na página 83.



Importante: Tenha cuidado ao abrir as mensagens. Mensagens recebidas podem conter vírus prejudiciais ao seu dispositivo ou PC.

Excluir mensagens de e-mail

- Para excluir um e-mail do telefone enquanto ele ainda estiver retido na caixa postal remota:

Selecione **Opções** → **Excluir** → **Apenas telefone**.

O telefone reflete os cabeçalhos de e-mail da caixa postal remota. Portanto, mesmo que você exclua o conteúdo da mensagem, o cabeçalho permanecerá no telefone. Para remover o cabeçalho também, exclua a mensagem de e-mail da caixa postal remota antes e depois estabeleça uma conexão do telefone para a caixa postal remota novamente para atualizar o status.

- Para excluir um e-mail tanto do telefone quanto da caixa postal remota:

Selecione **Opções** → **Excluir** → **Telefone e servidor**.

Se estiver off-line, o e-mail será excluído primeiramente do telefone. Na próxima conexão com a caixa postal remota, o e-mail será automaticamente excluído. Se você estiver utilizando o protocolo POP3, as mensagens marcadas para exclusão serão removidas somente após o encerramento da conexão com a caixa postal remota.

- Para cancelar a exclusão de um e-mail, tanto do telefone como do servidor, vá até o e-mail marcado para ser excluído na próxima conexão e selecione **Opções** → **Desfazer exclusão**.

■ Caixa de saída

↩ Seleccione **Menu** → **Mensagem** → **Caixa de saída**.



A Caixa de saída é um lugar de armazenamento temporário para mensagens que aguardam envio.

Status das mensagens na Caixa de saída:

- **Enviando** - Uma conexão está sendo estabelecida e a mensagem está sendo enviada.
- **Em espera/Em fila** - Por exemplo, quando há dois tipos parecidos de mensagens na Caixa de saída, uma delas espera até que a primeira seja enviada.
- **Reenviar às...** (hora) - Falha no envio. O telefone tenta enviar a mensagem novamente após um intervalo de tempo. Pressione **Enviar** se quiser reiniciar o envio imediatamente.
- **Adiada** - Você pode configurar documentos para que fiquem "retidos" enquanto estiverem na Caixa de saída. Vá até a mensagem a ser enviada e selecione **Opções** → **Adiar o envio**.
- **Falhou** - O número máximo de tentativas de envio foi alcançado. Se você estava tentando enviar uma mensagem curta, abra a mensagem e verifique se as definições de envio (Enviando) estão corretas.



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

■ Ver mensagens em um cartão SIM

Para poder ver as Mensagens do SIM, você precisará copiá-las em uma pasta do telefone. Consulte "Ações comuns a todos os aplicativos" na página 20.

■ Difusão por células

↔ Selecione **Menu** → **Mensagem** → **Opções** → **Difusão por células**.



Você poderá receber da operadora, mensagens sobre vários tópicos, como condições do tempo ou do trânsito (serviço da rede). Para disponibilidade de tópicos e seus números, consulte a sua operadora. Na tela principal, você poderá ver:

- o status do tópico:  - para mensagens novas, com assinatura e  - para mensagens novas, sem assinatura.

▶ Opções na Difusão por células: *Abrir, Assinar/Cancelar assinatura, Marcar p/ notificaç./Desmarcar p/notif., Tópico, Configurações, Ajuda e Sair.*

- o número e o nome do tópico, e se ele foi marcado () para lembrete. Você receberá notificação quando mensagens pertencentes a um tópico assim marcado forem recebidas.

Uma conexão de pacote de dados (GPRS) pode impedir a recepção de difusão por células. Consulte a operadora da rede para saber as configurações GPRS corretas.

■ Editor de comandos de serviço



↩ Seleccione **Menu** → **Mensagem** → **Opções** → **Comandos serviço**. Digite e envie à operadora as solicitações de serviço (também denominadas comandos USSD), tais como solicitações de ativação de serviços de rede.

■ Configurações de mensagem

↩ Seleccione **Menu** → **Mensagem** → **Opções** → **Configurações**.

Mensagem texto

↩ Seleccione **Mensagem curta**. A seguinte lista de configurações é aberta.

- **Centros mensagem** - Lista todos os centros de mensagens definidos.
 - ▴ Opções ao editar as configurações do centro de mensagens: **Novo centro mens.**, **Editar**, **Excluir**, **Ajuda** e **Sair**.
- **Centro mens. em uso** (Centro de mensagens em uso) - Define o centro de mensagens utilizado para entrega de mensagens curtas e mensagens inteligentes, tais como mensagens gráficas.
- **Receber aviso** (aviso de entrega) - Quando esse serviço de rede estiver definido como **Sim**, o status da mensagem enviada (**Pendente**, **Falhou**, **Entregue**) será exibido em Relatórios (serviço de rede).
Talvez não seja possível receber o aviso de entrega de uma mensagem multimídia enviada para um endereço de e-mail.
- **Validade mensagem** - Se o destinatário da mensagem não puder ser localizado dentro do período de validade, a mensagem será removida do centro de serviços de mensagens. Observe que a rede deve fornecer suporte para essa função. **Tempo máximo** é o tempo máximo permitido pela rede para que a mensagem permaneça válida.
- **Mens. enviada como** - As opções são **Texto**, **Fax**, **Pager** e **E-mail**. Para obter mais informações, contate a sua operadora celular.

- *Conexão preferencial* - Você poderá enviar mensagens curtas via rede GSM normal ou via GPRS, se suportado pela rede.
- *Resp. mesmo centro* (serviço de rede) - Defina essa opção como *Sim* e, se o destinatário responder à sua mensagem, a resposta será enviada utilizando o número do mesmo centro de serviços de mensagens. Note que nem todas as operadoras oferecem essa opção. Para obter informações sobre disponibilidade, consulte sua operadora.

Mensagens multimídia

↩ Seleccione **Mensagem multimídia**. A seguinte lista de configurações é aberta.

- *Ponto acesso em uso (Deve ser definido)* - Seleccione o ponto de acesso que será utilizado como conexão preferencial pelo centro de mensagens multimídia. Consulte "Configurações de multimídia" na página 73.

Se você receber configurações de mensagem multimídia em uma mensagem inteligente e salvá-las, as configurações recebidas serão automaticamente utilizadas pelo ponto de acesso. Consulte "Receber mensagens inteligentes" na página 75.

- *Receb.de multimídia* - Seleccione:
 - *Só na rede local*, - Para receber mensagens multimídia somente quando se encontrar na rede local. Quando se encontrar fora da rede, o recebimento de mensagens multimídia será desativado.
 - *Sempre ativado* - Para sempre permitir o recebimento de mensagens multimídia.
 - *Desativado* - Para não receber mensagens multimídia ou propagandas.
- *Ao receber mens.* - Seleccione:
 - *Recuper. imediat.* - Para permitir que o telefone tente recuperar mensagens multimídia no mesmo instante. Se houver mensagens com status Adiadadas, elas também serão recuperadas.

- *Adiar recuperaç.* - Para permitir que o centro de mensagens multimídia salve a mensagem para ser recuperada mais tarde. Para recuperar a mensagem, defina *Ao receber mens.* como *Recuper. imediat.*
- *Recusar mens.* - Para recusar mensagens multimídia. O centro de mensagens multimídia exclui as mensagens.
- *Perm. mens. anônim.* - Selecione *Não* para recusar mensagens provenientes de remetente anônimo.
- *Receber publicidade* - Para definir se você quer receber ou não mensagens multimídia de publicidade.
- *Receber aviso* - Defina como *Sim*, se quiser que o status da mensagem enviada (*Pendente, Falhou, Entregue*) seja mostrado nos Relatórios.
- *Negar envio de aviso* - Escolha *Sim*, se não quiser que o seu telefone envie avisos de mensagens multimídia recebidas.
- *Validade mensagem* (serviço da rede) - Se o destinatário da mensagem não puder ser encontrado dentro do período de validade, a mensagem será removida do centro de mensagens multimídia. *Tempo máximo* é o tempo máximo permitido pela rede para que a mensagem permaneça válida.
- *Tamanho da imagem* - Define o tamanho da imagem na mensagem multimídia. As opções são: *Pequeno* (máx. de 160x120 pixels) e *Grande* (máx. de 640x480 pixels).

A configuração inicial do serviço de mensagem multimídia geralmente é ativa.

A aparência de uma mensagem multimídia pode variar de acordo com o aparelho receptor.

Mensagens de e-mail

↩ Seleccione **E-mail**.

Abra a *Caixa postal em uso* para selecionar a caixa postal que deseja utilizar.

Configurações de caixas postais

► Opções ao editar as configurações de e-mail: *Opções de edição*, *Nova caixa postal*, *Excluir*, *Ajuda* e *Sair*.

Selecione *Caixas postal* para abrir uma lista de caixas postais definidas. Se nenhuma estiver definida, você será solicitado a definir uma. A lista de configurações seguinte será exibida (essa informação é disponibilizada pelo provedor de serviços de e-mail):

- *Nome da caixa postal* – Forneça um nome à caixa postal.
- *Ponto acesso em uso (Deve ser definido)* – O Ponto de Acesso da Internet (IAP) utilizado para a caixa postal. Escolha um IAP da lista. Consulte "Configurações de conexão" na página 109.
- *Meu e-mail (Deve ser definido)* – Escreva o endereço de e-mail fornecido pelo provedor de serviços. O endereço deve conter o caractere @. Respostas às suas mensagens serão enviadas para esse endereço.
- *Serv. saída de e-mails: (Deve ser definido)* – Escreva o endereço IP ou nome do host do computador que envia seus e-mails.
- *Enviar mensagem* (serviço de rede) – Define o modo como o e-mail é enviado pelo telefone. *Imediatamente* – O telefone tenta conectar-se à caixa postal logo após você ter selecionado *Enviar*. *Na próx. conexão* – O e-mail será enviado na próxima vez que você se conectar à caixa postal remota.
- *Env. cóp. p/si mesmo* – Selecione *Sim* para salvar uma cópia do e-mail na caixa postal remota e no endereço definido em *Meu e-mail*.
- *Incluir assinatura* – Selecione *Sim* se você quiser anexar uma assinatura ao seu e-mail e para escrever ou editar o texto da assinatura.
- *Nome do usuário*: – Escreva o seu nome de usuário, fornecido pelo provedor de serviços.

- **Senha:** - Escreva a senha. Para aumentar a segurança, você pode deixar esse campo em branco, de modo que toda vez que tentar se conectar à sua caixa postal remota, receba um aviso solicitando a senha. Caso contrário, a senha será enviada automaticamente.
- **Serv. entrada e-mails: (Deve ser definido)** - O endereço IP ou nome do host do computador que recebe seus e-mails.
- **Tipo de caixa postal:** - Define o protocolo de e-mail recomendado pelo provedor de serviços da caixa postal remota. As opções são **POP3** e **IMAP4**.

Essa configuração só pode ser selecionada uma vez e não poderá ser alterada se você já salvou a configuração ou saiu das configurações da caixa postal.

- **Segurança** - Usada com os protocolos POP3, IMAP4 e SMTP para proteger a conexão com a caixa postal remota.
- **Login seguro APOP** - Usado com o protocolo POP3 para criptografar o envio de senhas para o servidor de e-mail remoto. Não será exibido se IMAP4 estiver selecionado para **Tipo de caixa postal**.
- **Recuperar anexos** (não será exibido se o protocolo de e-mail estiver definido como POP3) - Para recuperar e-mail com ou sem anexos.
- **Recup. cabeçalhos** - Para limitar o número de cabeçalhos de e-mail que você deseja recuperar para o telefone. As opções são **Todos** e **Def. pelo usuário**. Utilizado somente com o protocolo IMAP4.

Mensagens de serviço

↔ Seleccione **Mensagem de serviço**. A seguinte lista de configurações é exibida.

- **Mensagens serviço** - Seleccione entre receber ou não mensagens de serviço.
- **Download mensagens** - Escolha fazer download de mensagens automaticamente ou após sua aceitação.

Difusão por células

Verifique se a sua operadora disponibiliza Difusão por células (serviço da rede), bem como os tópicos disponíveis e os números correspondentes.

↩ Seleccione **Difusão por células** para alterar as configurações:

- **Recebimento** - *Ativado* ou *Desativado*.
- **Idioma** - *Tudo* permite receber mensagens de difusão por células em todos os idiomas possíveis. **Selecionado** permite escolher o idioma em que você deseja receber mensagens de difusão por células. Se o idioma desejado não puder ser encontrado na lista, seleccione **Outro**.
- **Detecção de tópicos** - Se você receber uma mensagem que não pertence a nenhum um dos tópicos existentes, **Detecção de tópico** → **Ligado** permite salvar o número do tópico automaticamente. O número do tópico será salvo na lista de tópicos, e exibido sem o nome. Escolha **Desligado** se não quiser salvar novos números de tópicos automaticamente.

Configurações da pasta Outro

↩ Seleccione **Outras**. A seguinte lista de configurações é exibida.

- **Salv. mens. enviadas** - Escolha se quer salvar uma cópia de cada mensagem curta, multimídia ou e-mail que você enviou, na pasta Itens enviados.
- **Nº de mens. salvas** - Define quantas mensagens enviadas poderão ser salvas na pasta Itens enviados. O limite padrão é 20 mensagens. Quando o limite for alcançado, a mensagem mais antiga será excluída.

■ MI



↩ Seleccione **Menu** → **MI**.

▲ As opções na visualização principal MI são: *Abriu*, *Fazer login*, *Fazer logout*, *Configurações*, *Ajuda* e *Sair*.

MI (serviço de rede) permite que você converse com outras pessoas usando mensagens instantâneas, e que participe de fóruns de discussão (grupos de MI) com tópicos específicos. Uma vez cadastrado no serviço de MI, você poderá efetuar login no servidor de MI da operadora.

Confira a disponibilidade de serviços, custo e tarifas com a sua operadora. As operadoras deverão fornecer também as instruções para utilização do serviço.

Para acessar o serviço de MI, você deve salvar as configurações para esse serviço. Você pode receber as configurações da operadora que oferece esse serviço. Consulte "Receber mensagens inteligentes" na página 75. As configurações também podem ser definidas manualmente. Consulte "Servidores de presença e de MI" na página 94.

Conectar-se a um servidor de MI

↩ Seleccione **Menu** → **MI**.

1. O telefone tenta conectar-se automaticamente a um servidor de MI. O servidor de MI ao qual você se conecta pode ser alterado. Consulte "Servidores de presença e de MI" na página 94.
2. Após estabelecer a conexão, digite sua ID de usuário e a senha e pressione o joystick ou pressione *Cancelar* para permanecer off-line. Quando você estiver off-line, o telefone não estará conectado ao servidor de MI e você não poderá enviar ou receber mensagens. Para fazer login, seleccione **Opções** → *Fazer login*.

A ID de usuário e a senha são obtidas com a operadora.

Para fazer logout, seleccione **Opções** → *Fazer logout*.

Modificar as configurações do MI

☛ Selecione **Opções** → *Configurações* → *Config. do MI*.

- *Usar nome exib. tela* - Selecione *Sim* para digitar um apelido (máx. de 10 caracteres).
- *MI presente* - Para impedir que outros vejam que está on-line, selecione *Inativo*.
- *Permitir mensag. de* - Selecione *Todos, Só contatos de MI* ou *Nenhuma*.
- *Permitir convites de* - Selecione *Todos, Só contatos de MI* ou *Nenhum*.
- *Velocidade da mens.* - Selecione a velocidade na qual as novas mensagens serão exibidas.
- *Rec. disponibilidade* - Selecione o modo de atualizar as informações para saber se os contatos estão on-line ou off-line. Selecione *Automaticamente* ou *Manualmente*.
- *Recar. disponibil. de* - Selecione *Todos contatos* ou *Contatos selec.*

Entrar e sair de um grupo do MI

☛ Selecione **Menu** → **MI** → **Grupos do MI**.

É exibida uma lista de grupos do MI que você salvou ou dos quais você participa atualmente. O ícone perto do grupo indica se ele é:

▴ As opções na visualização Grupos do MI são: *Abrir, Entrar no grupo, Criar novo grupo, Sair do grupo do MI, Grupo do MI, Buscar, Configurações, Ajuda* e *Sair*.

-  - Um grupo que você criou e do qual participa atualmente.
-  - Um grupo que você criou, mas do qual não participa atualmente.
-  - Um grupo que você salvou e do qual participa atualmente.
-  - Um grupo que você salvou, mas do qual não participa atualmente.
-  - Um grupo do qual você atualmente participa, mas que não salvou.

Para entrar em um grupo do MI: Vá até o grupo na lista e pressione o joystick. Para entrar em um grupo que não está na lista, mas cuja ID do grupo é do seu conhecimento, selecione **Opções** → **Entrar no grupo**. Digite a ID do grupo e pressione o joystick.

Você pode ir até um grupo, selecionar **Opções** → **Grupo do MI** e, em seguida, selecionar: **Salvar grupo**, **Excluir**, **Ver membros** para visualizar quais membros fazem parte do grupo atualmente, **Detalhes do MI** para visualizar a ID do grupo, o tópico, os membros, os direitos de edição no grupo e se o envio de mensagens particulares é permitido no grupo, e **Config grupo do MI** para visualizar e editar as configurações do grupo do MI. Consulte "Editar configurações do grupo do MI" na página 93.

Para sair do grupo do MI: Selecione **Opções** → **Sair do grupo do MI**.

Buscar usuários e grupos do MI

↩️ Selecione **Grupos do MI** → **Opções** → **Buscar** → **Grupos** ou **Usuários**.

- Você pode buscar **Grupos** por **Nome do grupo**, **Tópico** e **Membros** (ID do usuário). Para grupos encontrados, você pode selecionar **Nova busca**, **Entrar** e **Salvar grupo**.
- Você pode buscar **Usuários** pelo **Nome do usuário**, **ID do usuário**, **Número do telefone** e **Endereço de e-mail**. Para usuários encontrados, você pode selecionar **Nova busca**, **Abrir conversa**, **Adic. à lista cont. MI** para salvar o contato, **Enviar convite** e **Adic. à lista bloqueada** para bloquear (ou desbloquear) mensagens do contato.

Quando o resultado da busca é exibido, você pode selecionar **Opções** → **Nova busca**, **Mais resultados** da mesma busca, e **Result. anteriores** para visualizar o resultado de busca anterior.

Participar de um grupo do MI

↩️ Selecione **Menu** → **MI** → **Grupos do MI**.

Após entrar no grupo do MI, você pode ver as mensagens que estão sendo trocadas no grupo, e enviar suas próprias mensagens.

Opções ao conversar: *Enviar*, *Enviar mens. partic.*, *Responder*, *Enviar convite*, *Sair do grupo do MI*, *Salvar grupo*, *Salv. conversações./ Interr. gravação*, *Ajuda* e *Sair*.

- Para enviar uma mensagem, escreva-a e pressione o joystick.
- Para enviar uma mensagem particular a um membro (se permitido pelo grupo), selecione **Opções** → *Enviar mens. partic.*, selecione o destinatário, escreva a mensagem, e pressione o joystick.

Para responder uma mensagem particular que foi enviada a você, selecione **Opções** → *Responder*.

Para convidar contatos que estão on-line a entrar no grupo do MI (se permitido pelo grupo), selecione **Opções** → *Enviar convite*, selecione os contatos que deseja convidar, escreva o convite e pressione **Concluído**.

Gravar mensagens

Para gravar mensagens que são trocadas em um grupo do MI ou durante uma conversa individual, selecione **Opções** → *Salv. conversações*.

Digite o nome do arquivo de mensagens e pressione o joystick.

Para interromper a gravação, selecione **Opções** → *Interr. gravação*.

Os arquivos de mensagens gravadas são salvos em Notas. Consulte "Notas" na página 120.

Bloquear mensagens

Para impedir o recebimento de mensagens de certos usuários do MI, selecione **Opções** → *Bloqueando opções* e, em seguida, selecione:

- *Adic. à lista bloqueada* - Para bloquear mensagens do usuário atualmente selecionado.
- *Adicion. ID à lista man.* - Digite a ID do usuário e pressione o joystick.
- *Ver lista bloqueada* - Para ver os usuários cujas mensagens estão bloqueadas.
- *Desbloquear* - Selecione o usuário que deseja remover da lista bloqueada e pressione o joystick.

Iniciar e ver conversações individuais

↩ Seleccione **Menu** → **MI** → **Conversações**.

Esta é uma lista de usuários do MI com quem você pode conversar.

▲ As opções na visualização Conversações são: *Enviar, Adic. à lista cont. MI, Encaminhar, Salv. conversações/Interr. gravações, Bloqueando opções, Encerrar convers., Configurações, Ajuda e Sair.*

Para iniciar uma nova conversa, seleccione **Opções** → **Nova conversação** e, em seguida, seleccione:

- **Selec. destinatário** – Para visualizar uma lista dos contatos do MI salvos que estão atualmente on-line. Vá até o contato e pressione o joystick.
- **Digitar ID do usuário** – Digite a ID do usuário e pressione o joystick. A ID do usuário é fornecida pela operadora para aqueles que se cadastram no serviço

Para visualizar uma conversação em curso, vá até o usuário e pressione o joystick. Para continuar a conversação, escreva sua mensagem e pressione o joystick. Para retornar à lista de conversações sem encerrar a conversa, pressione **Voltar**.

Para encerrar uma conversação, seleccione **Opções** → **Encerrar convers..**

Ícone:  ao lado do usuário significa que você recebeu uma nova mensagem desse usuário.

Conversações em curso são automaticamente encerradas ao sair do MI.

Para salvar um usuário nos contatos do MI, vá até o usuário e seleccione **Opções** → **Adic à lista cont. MI**.

Para enviar respostas automáticas para mensagens recebidas, seleccione **Opções** → **Ativar resp. autom..** Digite o texto e pressione **Concluído**.

Contatos do MI

↩ Seleccione **Menu** → **MI** → **Contatos do MI**.

As opções na visualização Contatos do MI são: *Abrir*, *Abrir conversaço*, *Ativar controle*, *Pertence a grupos*, *Novo contato do MI*, *Editar*, *Excluir*, *Recar. disp. usuáριο*, *Bloqueando opções*, *Meus cont. servidor*, *Buscar*, *Configurações*, *Ajuda* e *Sair*.

Isso mostra uma lista de contatos do MI salvos.  é mostrado ao lado dos contatos que estão on-line atualmente, e  indica os contatos que estão off-line.

Para criar um novo contato, seleccione **Opções** → *Novo contato do MI*. Preencha os campos *Nome* e *ID do usuáριο* e pressione **Concluído**.

Você pode ir até um contato e pressionar o joystick para visualizar os detalhes do contato. Pressione **Opções** e seleccione:

- *Editar* - Para editar os detalhes do contato.
- *Abrir conversaço* - Para iniciar uma nova conversa ou continuar uma conversa em curso com o contato.
- *Ativar controle* - Para ser notificado toda vez que o contato do MI estiver on-line ou off-line.
- *Pertence a grupos* - Para ver os grupos a que o contato pertence.
- *Recarregar dispon. de usuáριο* - Para atualizar as informações e saber se os contatos estão on-line ou off-line. Essa opção não estará disponível se você definir *Rec. disponibilidade* como *Automático* em **Configs do MI**.

Criar novo grupo do MI

↩ Seleccione **Grupos do MI** → **Opções** → **Criar novo grupo**.

Digite as configurações do grupo:

- *Nome do grupo, Tópico do grupo* e uma *Nota de abertura* que os participantes visualizam ao entrar no grupo.
- *Tamanho do grupo* - Número máximo de membros permitidos no grupo.
- *Permitir busca* - Define se outros podem encontrar o grupo do MI por meio da função de busca.
- *Direitos de edição* - Vá até os membros do grupo do MI aos quais deseja conceder direitos de edição, bem como permissão para convidarem contatos a entrar no grupo.
- *Membros do grupo* - Consulte "Restringir acesso ao grupo do MI" na página 94.
- *Banido* - Exibe uma lista de usuários banidos.
- *Permitir mensagens particulares* - Para permitir ou impedir mensagens particulares entre membros.
- *ID do grupo* - É criada automaticamente e não pode ser alterada.

Editar configurações do grupo do MI

↩ Seleccione **Menu** → **MI** → **Grupos do MI**.

Você poderá editar as configurações de um grupo se você mesmo o criou, ou se o criador forneceu direitos de edição. Na visualização **Grupos do MI**, vá até o grupo desejado e seleccione **Opções** → **Grupo do MI** → **Config. grupo do MI**. Consulte "Criar novo grupo do MI" na página 93.

Restringir acesso ao grupo do MI

Você pode criar um grupo fechado do MI criando uma lista [Membros do grupo](#). É permitida a participação no grupo somente aos usuários da lista. Selecione a visualização [Grupos do MI](#), vá até o grupo e selecione [Opções](#) → [Grupo do MI](#) → [Config. grupo do MI](#) → [Membros do grupo](#) → [Só selecionados](#).

- Para adicionar um usuário à lista, selecione [Adicionar e Contato do MI](#) ou [Digitar ID do usuário](#).
- Para remover um usuário da lista, vá até o usuário e selecione [Remover](#).
- Para limpar a lista e permitir que todos os usuários do MI entrem no grupo novamente, selecione [Remover todos](#).

Servidores de presença e de MI

☛ Selecione [Opções](#) → [Configurações](#) → [Conf. servidor](#). Você pode receber as configurações em uma mensagem inteligente da operadora que oferece serviços de MI.

- Para alterar o servidor de MI ou de presença ao qual deseja se conectar, selecione [Servidor padrão](#).
- Para alterar o tipo de login Presença, selecione [Tipo login presença](#) e [Automática](#), [Aut. na rede local](#), [Ativ. aplic. iniciar](#) ou [Manual](#).
- Para alterar o tipo de login do MI, selecione [Tipo de login de MI](#) e [Ativ. aplic. iniciar](#) ou [Manual](#).
- Para adicionar um novo servidor, selecione [Opções](#) → [Novo servidor](#). Digite ou selecione as configurações: [Nome do servidor](#) e [Ponto acesso em uso](#) para conectar-se ao servidor, [Endereço Web](#) do servidor do MI, a [ID do usuário](#) e a [Senha](#) de login. Consulte "Configurações de conexão" na página 109.

Você obtém a ID de usuário e a senha com a operadora ao cadastrar-se no serviço. Se você não sabe a sua ID de usuário ou a senha, entre em contato com a operadora.

8. Ferramentas

■ Aplicativos



↩ Seleccione **Menu** → **Ferramentas** → **Gerenc. aplicat..**

Você pode instalar novos aplicativos de sistemas operacionais Symbian (arquivos SIS) e aplicativos Java (Java MIDlets e MIDlet suites) compatíveis no telefone. Você também pode atualizar e desinstalar aplicativos do telefone, e monitorar o histórico da instalação.

Seu aparelho oferece suporte para aplicativos Java J2ME™. Não faça download de aplicativos PersonalJava™, pois eles não podem ser instalados neste telefone.

▶ As opções na visualização principal Gerenciador de aplicativos são: [Download aplicativo](#), [Ver detalhes](#), [Ver certificado](#), [Remover](#), [Ver log](#), [Enviar log](#), [Ajuda](#) e [Sair](#).

Os aplicativos no Gerenciador de aplicativos usam memória compartilhada. Consulte "Memória compartilhada" na página 9.

Ao acessar o Gerenciador de aplicativos, você verá uma lista de:

- Aplicativos salvos no Gerenciador de aplicativos.
- Aplicativos parcialmente instalados (indicados por).
- Aplicativos completamente instalados que podem ser removidos (indicados por).

Utilize somente aplicativos de sistemas operacionais Symbian com a extensão .SIS.

Fazer download de aplicativos

O seu telefone aceita aplicativos Java J2ME™. Verifique se o aplicativo é compatível com o seu aparelho antes de fazer o download. Você pode baixar novos aplicativos Java™ de vários modos.

- Seleccione **Menu** → **Ferramentas** → **Gerenc. aplicat.** → **Opções** → **Download aplicativo** para que a lista de marcadores disponíveis seja mostrada.

Selecione o marcador apropriado para conectar-se à página desejada. Se a conexão falhar, você talvez não ganhe acesso à página do serviço cujas configurações de conexão estejam ativas no momento. Nesse caso, acesse o menu [Web](#) e ative outro conjunto de configurações de serviço. Consulte "Fazer uma conexão" na página 132. Tente restabelecer a conexão com a página.

Para obter informações sobre disponibilidade, custo e tarifas dos vários serviços, consulte sua operadora.

- Selecione [Menu](#) → [Web](#) → [Opções](#) → [Fazer download](#).
Selecione o aplicativo ou jogo apropriado para baixar.
 - Use o Nokia Application Installer contido no PC Suite para fazer o download de aplicativos para o seu telefone.
-  **Importante:** Somente instale recursos que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

Observe que, quando estiver baixando um aplicativo, o mesmo poderá ser salvo no menu [Jogos](#) em vez de no menu [Web](#).

Instalar um aplicativo

Você pode instalar aplicativos especialmente desenvolvidos para este telefone e compatíveis com o sistema operacional Symbian.

Se você instalar um aplicativo que não foi desenvolvido especialmente para este telefone, ele talvez funcione de forma diferente do planejamento original.

- Abra o Gerenciador de aplicativos, vá até o aplicativo, e selecione [Opções](#) → [Instalar](#) para iniciar a instalação.
- Ou então, procure a memória do telefone ou o cartão de memória, selecione o aplicativo e pressione o joystick para iniciar a instalação.

Você pode fazer download de aplicativos enquanto navega, recebê-los como anexos em mensagens multimídia ou e-mails, bem como via Bluetooth ou via infravermelho de outro dispositivo, por exemplo, um telefone ou um PC compatível.

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

Para aumentar a proteção, o sistema de instalação do aplicativo utiliza assinatura digital e certificados para aplicativos. Não instale o aplicativo se o Gerenciador de aplicativos exibir um aviso de segurança durante a instalação.

Se você instalar um aplicativo com a finalidade de atualizar ou reparar um aplicativo existente, você só poderá restaurar o aplicativo original se possuir o mesmo ou uma cópia completa de segurança do aplicativo removido. Para restaurar o aplicativo original, remova antes o aplicativo atualizado ou restaurado, e instale-o novamente utilizando o original ou a cópia de segurança.

Durante a instalação, o telefone verifica a integridade do aplicativo a ser instalado. O telefone mostra informações sobre as verificações sendo feitas, e você poderá optar se deseja continuar com a instalação ou não. Quando o telefone completar a verificação da integridade do aplicativo, este será instalado no seu telefone.

Instalar um aplicativo Java™

O arquivo .JAR é necessário para a instalação. Se não o encontrar, o telefone solicitará que você faça o download. Se não houver um ponto de acesso definido para o Gerenciador de aplicativos, você deverá selecionar um. Quando estiver fazendo o download do arquivo .JAR, talvez seja necessário digitar um nome de usuário e senha para acessar o servidor. Obtenha os mesmos do fornecedor ou fabricante do aplicativo.

- Para iniciar a conexão de dados e visualizar informações adicionais sobre o aplicativo, vá até ele e selecione **Opções** → [Ir p/ endereço Web](#).
- Para iniciar uma conexão de dados e verificar se há uma atualização disponível para o aplicativo, vá até ele e selecione **Opções** → [Atualizar](#).

Configurações Java

- Para alterar o ponto de acesso padrão usado pelo aplicativo Java para fazer download de dados extras, selecione **Opções** → [Configurações](#) → [Ponto de acesso](#). Consulte "Pontos de acesso" na página 109.

- Para alterar as configurações de segurança que determinam as ações permitidas a um aplicativo Java, selecione **Opções** → **Configurações**.

Nem todos os aplicativos Java permitem a alteração das configurações de segurança.

Inicializar um aplicativo

1. Selecione **Menu** → **Web** → **Aplicativos** → **Selec. aplicativo:**.
2. Vá até um aplicativo ou conjunto de aplicativos (o nome depende do aplicativo).
3. Selecione **Opções** → **Abrir** ou pressione a tecla **Enviar**. Se a seleção for um aplicativo simples, este será inicializado.

Caso contrário, uma lista dos aplicativos contidos no conjunto selecionado será exibida no visor. Para ativar um único aplicativo, vá até o aplicativo desejado e selecione **Opções** → **Abrir** ou pressione a tecla **Enviar**.

Note que a execução de alguns aplicativos poderá consumir a bateria do telefone mais rapidamente (e talvez seja necessário conectá-lo ao carregador).

Outras opções disponíveis para um aplicativo ou conjunto de aplicativos

- **Excluir** - Para excluir o aplicativo ou conjunto de aplicativos do telefone.
- **Acesso ao aplicativo** - Para restringir o acesso do aplicativo à rede. Selecione **Perguntar antes** e o telefone pedirá acesso à rede, **Permitido** para permitir acesso à rede ou **Não permitido** para não permitir o acesso à rede.
- **Atualizar** - Para verificar se uma nova versão do aplicativo está disponível para download dos serviços (serviço da rede).
- **Ir p/ endereço Web** - Para fornecer informações ou dados adicionais para o aplicativo de uma página da Internet. Essa função deve ser disponibilizada pela rede. Ela só será exibida se um endereço de Internet foi fornecido com o aplicativo.
- **Detalhes** - Para oferecer informações adicionais sobre o aplicativo.

Status da memória para aplicativos

↩ Seleccione **Menu** → **Extras** → **Cart. memória**.

Mostra a quantidade de memória disponível para instalações de jogos e aplicativos.

Os aplicativos utilizam a memória compartilhada. Consulte "Memória compartilhada" na página 9.

Remover um aplicativo

1. Para remover um aplicativo, vá até ele e seleccione

Opções → **Remover**.

2. Pressione **Sim** para confirmar a remoção.

Se você remover um aplicativo, só poderá reinstalá-lo se possuir o aplicativo original, ou uma cópia de segurança do que foi removido.

Se você remover um aplicativo, talvez não consiga mais abrir documentos criados com o mesmo. Se outro aplicativo depender do aplicativo removido, ele talvez deixe de operar. Consulte a documentação do aplicativo instalado para obter detalhes.

■ Gerenciador de arquivos



↩ Seleccione **Menu** → **Ferramentas** → **Ger. arquivos**.

No Gerenciador de arquivos, você pode navegar, abrir e gerenciar arquivos e pastas na memória do telefone ou no cartão de memória, se possuir um.

▲ As opções na visualização principal Gerenciador de arquivos são: **Abrir**, **Enviar**, **Excluir**, **Mover p/ pasta**, **Copiar para pasta**, **Nova pasta**, **Marcar/Desmarcar**, **Renomear**, **Localizar**, **Receber via infrav.**, **Ver detalhes**, **Detalhes memória**, **Ajuda** e **Sair**.

Abra o Gerenciador de arquivos para ver a lista de pastas existentes na memória do telefone. Mova o joystick para a direita para ver as pastas no cartão de memória, se utilizar um.

Você pode percorrer, abrir e criar pastas, marcar, copiar e mover itens para as pastas. Consulte "Ações comuns a todos os aplicativos" na página 20.

A proteção de direitos autorais pode impedir que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Receber arquivos via infravermelho

↩ Seleccione [Opções](#) → [Receber via infrav.](#)

Os arquivos são automaticamente colocados no nível-raiz da estrutura de pastas e podem ser movidos ou copiados para outras pastas. Consulte "Conexão infravermelho" na página 144.

Verificar utilização da memória

↩ Seleccione [Opções](#) → [Detalhes memória](#).

Se houver um cartão de memória inserido no telefone, você poderá optar entre duas visualizações da memória, a primeira sendo a memória do telefone e a outra, do cartão de memória.

Mova o joystick para a direita ou para a esquerda para passar de uma guia de memória para outra.

Para verificar o espaço ocupado na memória em uso, seleccione [Opções](#) → [Detalhes memória](#).

O telefone calcula a quantidade aproximada de memória livre para armazenamento de dados e instalação de novos aplicativos.

Nas visualizações de memória, é possível visualizar o espaço utilizado na memória de diferentes grupos de dados. [Mem. usada](#), [Mem. livre](#), [Calendário](#), [Contatos](#), [Documentos](#), [Imagens](#), [Arq. de som](#), [Videoclipes](#), [Mensagens](#) e [Aplicativos](#).

Se houver pouco espaço na memória do telefone, remova alguns arquivos ou transfira-os para o cartão de memória. Consulte "Solução de problemas" na página 149.

■ Comandos de voz



↩ Seleccione **Menu** → **Ferramentas** → **Comunic. voz.**

Você pode usar comandos de voz para iniciar aplicativos e perfis, e discar números em Contatos sem precisar olhar na tela do telefone. Você grava uma palavra, ou palavras (comando de voz), e então pronuncia tal comando de voz para abrir um aplicativo, ativar um perfil, ou discar um número.

Só é possível gravar um comando de voz por item.

▴ As opções na visualização principal Comandos de voz são: *Adic. comando voz, Abrir, Novo aplicativo, Reproduzir, Alterar, Excluir, Excluir tudo, Ajuda* e *Sair*.

Qualquer palavra dita pode ser um comando de voz.

- Para gravar, segure o telefone a uma pequena distância da boca. Após ouvir o sinal, pronuncie nitidamente a palavra, ou palavras, que deseja gravar como comando de voz.

Antes de utilizar marcas vocais, lembre-se de que:

- As marcas vocais não dependem do idioma, mas dependem da voz da pessoa.
- Você deve repetir a marca vocal exatamente como a gravou.
- As marcas vocais captam ruídos de fundo com facilidade. Grave marcas vocais e utilize-as em ambientes calmos.
- Nomes muito curtos não serão aceitos. Use nomes longos e evite utilizar nomes semelhantes para números diferentes.



Nota: A utilização de marcas vocais pode se dificultar em ambientes ruidosos ou durante uma emergência. Portanto, não dependa somente da discagem por voz em todas as ocasiões.

Adicionar comando de voz a um aplicativo

1. Na visualização principal Comandos de voz, vá até o aplicativo ao qual deseja adicionar um comando de voz, e seleccione **Opções** → *Adic. comando voz*.

Para adicionar um comando de voz a um perfil, a pasta Perfis deve estar aberta e um perfil específico selecionado.

Para adicionar um aplicativo à lista de aplicativos na visualização principal Comandos de voz, selecione **Opções** → *Novo aplicativo*, vá até o aplicativo que deseja adicionar e pressione **Escolher**.

2. O aviso *pressione 'Iniciar' e fale após o sinal* é exibido.
 - Pressione **Iniciar** para gravar o comando de voz. O telefone emite um sinal de início e o aviso *Fale agora* é exibido.
3. Pronuncie o comando de voz. O telefone pára de gravar após aproximadamente 5 segundos.
4. Após gravar, o telefone repete o comando gravado e mostra o aviso *Reproduzindo comando de voz*. Se você não quiser salvar a gravação, pressione **Encerrar**.
5. Quando você salva o comando de voz corretamente, o aviso *Comando de voz salvo* é exibido e você escuta um bipe. Um símbolo  pode ser visto ao lado do aplicativo.

Usar comando de voz para iniciar um aplicativo

1. No modo de espera, pressione e segure a tecla **Seleção direita**. O telefone toca um breve sinal e mostra o aviso *Fale agora*.
2. Ao iniciar um aplicativo com um comando de voz, segure o telefone próximo à boca e pronuncie o comando de voz claramente.
3. O telefone executa o comando de voz original e inicia o aplicativo. Se o telefone executar o comando de voz errado, pressione **Repetir**.

Reproduzir, excluir ou alterar um comando de voz

Para repetir, apagar ou alterar um comando de voz, vá até o item com o comando de voz (indicado por ) , selecione **Opções** e então:

- *Reproduzir* - Para ouvir o comando de voz novamente.
- *Excluir* - Para apagar o comando de voz.
- *Alterar* - Para gravar um novo comando de voz. Pressione **Iniciar** para gravar.

■ Gerenciador de dispositivos

↩ Seleccione [Menu](#) → [Ferramentas](#) → [Ger. Dispositivo](#).

O gerenciador de dispositivos permite que um terceiro, por exemplo, a operadora, ajude a definir as configurações do telefone. Para permitir o gerenciamento de dispositivos, o telefone deve estabelecer uma conexão e sincronizar-se com o outro servidor. Você pode iniciar a sessão de sincronização do telefone, e pode aceitar ou rejeitar as tentativas de sincronização iniciadas pelo servidor.

▲ As opções na visualização principal Gerenciador de dispositivo são: [Iniciar configuração](#), [Novo perfil servidor](#), [Editar perfil](#), [Excluir](#), [Ativar configuração](#) | [Desativar config.](#), [Ver log](#), [Ajuda](#) e [Sair](#).

Essa função depende da operadora e poderá não estar disponível em todos os telefones. Consulte a operadora para informações e disponibilidade.

Um perfil de gerenciador de dispositivos deve ser definido antes de conectar-se ao servidor. O terceiro que estiver auxiliando pode ajudar a definir as configurações de perfil:

- [Nome do servidor](#) - Exibe o nome do servidor.
- [ID do servidor](#) - ID do servidor do gerenciador de dispositivos remoto.
- [Senha do servidor](#) - Senha utilizada nos alertas do servidor. Digite a senha que deve ser fornecida pelo servidor do gerenciador de dispositivos ao sincronizar o telefone.
- [Ponto de acesso](#) - Ponto de acesso utilizado pelo telefone para estabelecer a conexão do servidor. Escolha a partir da lista de pontos de acesso definida no telefone.
- [Endereço do host](#) - URL do servidor de gerenciamento de dispositivos.
- [Porta](#) - Porta do servidor de gerenciamento de dispositivos.
- [Nome do usuário](#) - Seu nome de usuário para esse perfil.
- [Senha](#) - Sua senha para esse perfil.
- [Permit. configuração](#) - Gerenciamento de dispositivos permitido no servidor. Seleccione [Sim](#) ou [Não](#).
- [Auto-aceitar todas](#) - Gerenciamento de dispositivos automático ou aprovado nesse servidor. Seleccione [Sim](#) para sincronizar sem verificar ou seleccione [Não](#) para verificar cada tentativa de sincronização.

9. Personalizar o telefone

■ Perfis



↩ Seleccione **Menu** → **Perfis**.

As opções na visualização principal Perfis são: **Ativar**, **Personalizar**, **Criar novo**, **Ajuda** e **Sair**.

Em Perfis, você pode ajustar e personalizar os sons do telefone para vários eventos, ambientes ou grupos de chamadas. Você pode ver o perfil em uso no momento no alto da tela, no modo de espera. Se o perfil Normal estiver em uso, somente a data atual será exibida.

Para alterar o perfil, vá até ele e seleccione **Opções** → **Ativar**.

Para modificar um perfil, vá até ele na lista Perfis e seleccione **Opções** → **Personalizar**. Para criar um novo perfil, seleccione **Opções** → **Criar novo**. Será aberta uma lista de perfis. Vá até a configuração que deseja alterar e pressione o joystick para abrir as opções:

- **Toque musical** - Para configurar o toque musical para chamadas de voz, escolha um dos toques da lista. Pressione qualquer tecla para interromper o som. Se um cartão de memória for utilizado, os sons salvos no mesmo terão o ícone  ao lado do nome. Toques musicais utilizam memória compartilhada. Consulte "Memória compartilhada" na página 9. Você também pode alterar toques musicais em Contatos. Consulte "Adicionar um toque musical" na página 41.
- **Tipo de toque** - Quando **Crescente** estiver selecionado, o volume do toque começará no nível um e aumentará, de nível em nível, até atingir o valor definido.
- **Volume do toque** - Define o nível do volume do toque musical e dos sinais de alerta de mensagens.
- **Sinal de alerta mens.** - Define o toque para mensagens.
- **Sinal de alerta de MI** - Define o toque para mensagens instantâneas.
- **Alerta vibratório** - Define o telefone para vibrar ao receber chamadas de voz e mensagens.

- **Sons do teclado** – Define o nível de volume para os sons emitidos pelo teclado.
- **Sinais de aviso** – O telefone emite um sinal de aviso, por exemplo, quando a carga da bateria está fraca.
- **Alerta para** – Configura o telefone para tocar apenas quando receber chamadas de números telefônicos pertencentes a um grupo seletivo de contatos. Chamadas originadas por pessoas não pertencentes ao grupo selecionado serão anunciadas por um alerta silencioso. As seleções são **Todas as cham.** ou (uma lista de grupos de contatos, se você os criou).

■ Temas



↩ Seleccione **Menu** → **Temas**.

▴ As opções na visualização principal Temas são: **Visualizar**, **Aplicar**, **Editar**, **Downloads de temas**, **Ajuda** e **Sair**.

É possível alterar a aparência do visor de seu telefone ativando um tema. O tema pode incluir papel de parede, paleta de cores, descanso de tela e imagem de fundo em "Ir para". Edite um tema para personalização mais detalhada.

Ao abrir **Temas**, você verá uma lista de temas disponíveis. O tema ativo no momento é indicado por uma marca. Mova o joystick para a direita para ver os temas no cartão de memória, se utilizar um.

Para visualizar um tema, vá até o mesmo e seleccione **Opções** → **Visualizar**. Pressione **Aplicar** para ativar o tema. Você pode ativar o tema sem visualizá-lo selecionando **Opções** → **Aplicar** na visualização principal.

Combine elementos de outros temas, ou imagens da Galeria, para personalizar ainda mais o seu tema.

Editar um tema:

1. Vá até um tema, seleccione **Opções** → **Editar** e seleccione:
 - **Papel de parede** – Seleccione uma imagem de um dos temas disponíveis ou seleccione sua própria imagem da Galeria, para utilizá-la como imagem de fundo no modo de espera.

- **Paleta de cores** - Altere a paleta de cores utilizada na tela.
 - **Descanso de tela** - Selecione o que é mostrado na barra do descanso de tela: a hora e a data ou um texto que você escreveu. A posição e a cor de fundo da barra do descanso de tela mudam em intervalos de um minuto. O descanso de tela também muda para indicar o número de mensagens novas ou chamadas não atendidas. Você pode ajustar o intervalo de tempo para a ativação do descanso de tela. Consulte "Configurações do telefone" na página 107.
 - **Imagem em "Ir para"** - Selecione uma imagem de um dos temas disponíveis ou selecione sua própria imagem da Galeria, para utilizá-la como imagem de fundo em Ir para.
2. Vá até o elemento a ser editado e selecione **Opções** → **Alterar**.
 3. Selecione **Opções** → **Definir** para selecionar a configuração atual. Para visualizar o elemento selecionado, selecione **Opções** → **Visualizar**. Note que você não pode visualizar todos os elementos.
- Para restaurar o tema atualmente selecionado para as configurações originais, selecione **Opções** → **Rest. tema original** durante a edição do tema.

■ Configurações



Alterar configurações gerais

↩️ Selecione **Menu** → **Configurações**

1. Navegue até um grupo de configurações e pressione o joystick para abri-lo.
2. Procure a configuração que deseja alterar e pressione o joystick para:
 - alternar entre as opções, se houver apenas duas (**Ativar/Desativar**),
 - abrir uma lista de opções ou um editor,
 - abrir uma visualização do slider e mover o joystick para a direita ou para a esquerda para aumentar ou diminuir o valor, respectivamente.

Você talvez possa receber algumas configurações de sua operadora em forma de mensagem curta. Consulte "Receber mensagens inteligentes" na página 75.

Configurações do telefone



↩ Seleccione **Telefone**.

Geral

- **Idioma do telefone** - Mude o idioma dos textos no visor do seu telefone. Essa alteração afetará também o formato da data e hora, bem como os separadores utilizados, por exemplo, em cálculos. Se você seleccionar **Automático**, o telefone irá seleccionar o idioma de acordo com as informações no cartão SIM. Depois de alterar o idioma do texto de exibição, é necessário reiniciar o telefone.

Se você alterar as configurações em **Idioma do telefone** ou **Idioma de escrita**, todos os aplicativos do telefone serão afetados, e essa alteração permanecerá ativa até você mudar as definições outra vez.

- **Idioma de escrita** - Mude o idioma de escrita do telefone. A alteração do idioma afeta:
 - os caracteres disponíveis ao pressionar qualquer tecla 1 - 9
 - o dicionário utilizado pela previsão de texto, e
 - os caracteres especiais disponíveis ao pressionar as teclas . e 1.
- **Dicionário** - Defina o método de texto previsto como **Ativado** ou **Desativado** para todos os editores no telefone. Seleccione um idioma da lista disponível, para configurar o texto previsto. Essa configuração também pode ser alterada no editor. Pressione a tecla # e seleccione **Dicionário** → **Ativar dicionário** ou **Desativar**.
- **Boas-vindas** - O texto de apresentação ou o logotipo será exibido brevemente cada vez que o telefone for ligado. Seleccione **Padrão** se quiser utilizar a imagem original ou animação. Seleccione **Texto** para escrever um texto de apresentação (no máximo, 50 letras). Seleccione **Imagem** para seleccionar uma foto ou figura da Galeria.
- **Configs originais tel.** - Você pode redefinir algumas configurações para os seus valores originais. Para isso, necessitará do código de travamento. Consulte "Segurança" na página 114. Após redefinir as configurações, o telefone poderá demorar mais tempo para ser ligado. Todos os documentos e arquivos que você criou permanecem inalterados.

Modo de espera

- **Tecla sel. esquerda** e **Tecla seleção direita** - Você pode alterar os atalhos que aparecem acima das teclas de seleção esquerda  e direita , no modo de espera. Além disso, os atalhos podem ser direcionados a uma função, por exemplo, **Nova mensagem**.

Você só poderá ter atalhos para aplicativos e funções pré-instalados.

Tela

- **Brilho** - Ajusta o brilho da tela.
- **Tempo p/desc. tela** - O descanso de tela é ativado quando o intervalo para ativação termina. Quando o descanso de tela está ativo, a tela fica vazia e você vê a barra do descanso de tela.
 - Para desativar o descanso de tela, pressione qualquer tecla.

Configurações de chamada



 Selecione **Chamada**.

Enviar ID de chamada (serviço de rede)

- Defina se o seu número de telefone será exibido (**Sim**) ou não (**Não**) para a pessoa que você está chamando. Ou ainda, a definição pode ser feita pela operadora no momento do cadastro.

Espera de chamadas (serviço de rede)

- Durante uma chamada em curso, a rede notifica do recebimento de nova chamada. Selecione **Ativar** para solicitar que a rede ative a espera de chamadas, **Cancelar** para solicitar que a rede desative a espera de chamadas ou **Verificar status** para verificar se a função está ativa ou não.

Rediscagem autom.

- Quando essa configuração está ativada, o telefone faz dez tentativas, no máximo, de completar a chamada após uma tentativa sem êxito. Pressione a tecla **Encerrar** para interromper a rediscagem automática.

Resumo após cham.

- Ative essa configuração se quiser que o telefone exiba brevemente a duração aproximada da última chamada.

Discagem rápida

- Selecione *Ativado*, e os números associados às teclas de discagem rápida (2 - 9) poderão ser discados quando você pressionar e segurar a tecla. Consulte "Atribuir teclas de discagem rápida" na página 43.

Atend. c/ qualq. tecla

- Selecione *Ativado* para que você possa atender a uma chamada, pressionando brevemente qualquer tecla, exceto a tecla de Seleção direita , o botão Liga/Desliga e a tecla Encerrar.

Linha em uso (serviço de rede)

- Essa configuração só aparecerá se o cartão SIM aceitar dois números telefônicos, isto é, duas linhas. Selecione qual linha telefônica (*Linha 1* ou *Linha 2*) deseja usar para fazer chamadas e enviar mensagens curtas. Chamadas recebidas poderão ser atendidas em ambas as linhas, qualquer que seja a linha selecionada.



Nota: não será possível fazer chamadas se você selecionar a *Linha 2* e não tiver se cadastrado nesse serviço da rede.

Para evitar a seleção de linha, selecione *Troca de linha* → *Desativar*, se suportado pelo seu cartão SIM. Para alterar essa configuração, é necessário o código PIN2.

Configurações de conexão

 Selecione *Conexão*.



Pontos de acesso

Aqui, você encontrará uma breve explicação de cada uma das configurações que poderão ser necessárias para conexões de dados e pontos de acesso diferentes. Se você ainda não usou o telefone para fazer uma conexão WAP, deverá entrar em contato com a operadora para obter assistência na primeira conexão.

Muitas operadoras exigem o uso de um ponto de acesso IAP como ponto de acesso padrão. Outras permitem o uso do ponto de acesso WAP. Consulte a operadora para mais informações.

Complete as configurações desde o princípio, pois dependendo dos dados de conexão selecionados (*Portadora de dados*), somente alguns campos de configuração estarão disponíveis.

- *Nome da conexão* - Forneça um nome à conexão.
- *Portadora de dados* - As opções são *GPRS* ou *Cham. de dados*. Dependendo da conexão de dados que selecionar, somente certos campos estarão disponíveis. Preencha todos os campos marcados com *Deve ser definido* ou marcados com um asterisco. Outros campos podem ficar vazios, a não ser que você tenha recebido instruções da operadora para preenchê-los.

Para poder utilizar uma conexão de dados, a operadora deverá suportar essa função e, se necessário, ativá-la no seu cartão SIM.

- *Nome do pt. acesso* (somente para pacote de dados) - O nome do ponto de acesso é necessário para estabelecer uma conexão com a rede GPRS. Obtenha esse nome com a sua operadora.
- *Número de discagem* (somente para chamadas de dados) - O número de telefone do modem do ponto de acesso.
- *Nome do usuário* - Escreva o nome do usuário, se exigido pela operadora. O nome do usuário poderá ser necessário para fazer uma conexão de dados e é, em geral, fornecido pela operadora. O nome do usuário geralmente faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.
- *Solicitar senha* - Se for necessário que você digite uma senha nova sempre que acessar o servidor ou, se você não quiser salvar a sua senha no telefone, escolha *Sim*.
- *Senha* - Uma senha poderá ser necessária para fazer uma conexão de dados e é, em geral, fornecida pela operadora. A senha geralmente faz distinção entre maiúsculas e minúsculas. Quando estiver escrevendo a senha, os caracteres digitados serão mostrados rapidamente e então substituídos por asteriscos (.). A maneira mais fácil de digitar números é pressionando e segurando o número desejado, e então continuar digitando letras.

- *Autenticação - Normal / Segura.*
- *Homepage* - Dependendo do que você estiver configurando, escreva:
 - o endereço de serviços, ou
 - o endereço do centro de mensagens multimídia
- *Tipo de cham. dados* (apenas para chamada de dados) - *Analógico, ISDN v.110* ou *ISDN v.120* define se o telefone utilizará uma conexão analógica ou digital. Essa configuração depende da sua operadora de rede GSM e do Provedor de Serviços de Internet (ISP), porque algumas redes GSM não aceitam determinados tipos de conexão ISDN. Para obter detalhes, consulte seu provedor de serviços. Se conexões ISDN estiverem disponíveis, elas estabelecerão as conexões de forma mais rápida do que os métodos analógicos.
- *Veloc. máxima dados* (somente para chamadas de dados) - As opções são *Automática*, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 ou 43200, dependendo do que você selecionou no *Tipo de cham. dados*. Essa opção permite limitar a velocidade máxima da conexão quando dados GSM são utilizados. As velocidades de dados mais rápidas poderão ter um custo maior, dependendo da operadora.

As velocidades acima representam a velocidade máxima em que a sua conexão poderá operar. Durante a conexão, a velocidade de operação poderá ser menor, dependendo das condições da rede.

Opções → Configs. avançadas

- *Tipo de rede* - A versão do IP da rede.
- *End. IP do telefone* - O endereço IP do seu telefone.
- *Servidores DNS* - O endereço IP dos servidores DNS principal e secundário.
- *Endereço do proxy* - O endereço IP do servidor do proxy.
- *Número porta proxy* - O número da porta do servidor proxy.

Para acessar essas configurações, consulte o provedor de serviços de Internet.

As seguintes configurações aparecerão se você selecionar chamada de dados como tipo de conexão:

- *Usar retorno de ch.* - Permite que um servidor retorne a chamada uma vez que você tenha feito a chamada inicial. Consulte a operadora para utilizar esse serviço.
O telefone espera que o retorno de chamada utilize as mesmas configurações de chamada de dados usadas pela chamada feita para solicitar o retorno. A rede deverá aceitar esse tipo de chamada bidirecional, do telefone e para ele.
- *Tipo de retorno ch.* - As opções são *Usar servidor nº*/*Usar outro nº*. Consulte sua operadora sobre a configuração correta a ser utilizada.
- *Número para retorno* - Digite o número de telefone para dados, usado pelo servidor de retorno de chamada. Geralmente, este é o número para chamada de dados do seu telefone.
- *Usar compact. PPP* - Quando definida como *Sim*, essa opção agiliza a transferência de dados, quando aceita pelo servidor remoto PPP. Se você tiver dificuldades em estabelecer uma conexão, tente configurar essa opção como *Não*. Em caso de dúvida, consulte a sua operadora.
- *Usar script de login* - As opções são *Sim*/*Não*.
- *Script de login* - Insira o script de login.
- *Inicialização modem* (Seqüência de inicialização do modem) - Controla o seu telefone utilizando comandos AT de modem. Se necessário, digite os caracteres especificados pela operadora ou provedor de serviços de Internet.

GPRS

➡ Selezione **GPRS**.

As configurações GPRS afetam todos os pontos de acesso que utilizam uma conexão de pacote de dados.

Conexão GPRS - Se você selecionar *Quando disponível* e estiver em uma rede que aceita pacote de dados, o telefone se registrará na rede GPRS e o envio de mensagens curtas será via GPRS. Da mesma forma, a inicialização de uma conexão ativa de pacote de dados, para enviar

e receber e-mail, por exemplo, será mais rápida. Se você selecionar *Quando preciso*, o telefone utilizará uma conexão de pacote de dados somente se você inicializar um aplicativo ou uma ação que o exija. A conexão GPRS pode ser fechada quando não é necessária a nenhum aplicativo.

Se não houver cobertura GPRS e você escolher *Quando disponível*, o telefone tentará estabelecer periodicamente uma conexão de pacote de dados.

Ponto de acesso – O nome do ponto de acesso será necessário quando você quiser utilizar o telefone como modem de pacotes de dados para o computador.

Chamada de dados

↔ Selecione *Chamadas de dados*.

As configurações de *Chamadas de dados* afetam todos os pontos de acesso que utilizam chamadas de dados GSM.

Andamento on-line – Se não houver nenhuma ação, a chamada de dados será desligada automaticamente após um período limite. Na opção *Alterar* selecione *Def. pelo usuário* para digitar uma hora ou *Sem limite*.

Data e hora

↔ Selecione *Data e hora*.



As configurações de *Data e hora* permitem definir a data e hora utilizadas pelo telefone, bem como alterar o formato e separadores de data e hora.

- *Hora e Data* – Para definir a hora e a data.
- *Formato de data* – Para escolher entre os formatos europeu, americano e japonês.
- *Separador de data* – Para escolher entre vários separadores.
- *Formato de hora* – Para escolher entre os formatos *24 horas* e *12 horas*.
- *Separador de hora* – Para escolher entre vários separadores.

- *Tipo de relógio* → *Analógico* ou *Digital* - Para alterar a exibição do relógio no modo de espera. Consulte "Relógio" na página 123.
- *Toque despertador* - Para alterar o som emitido pelo relógio na hora de despertar.
- *Atualiz. autom. hora* - Para permitir que a rede atualize a hora, data e informações de fuso horário no telefone (serviço da rede). Para que a configuração de *Atualiz. autom. hora* seja refletida, o telefone deverá ser reinicializado. Verifique todos os alarmes, pois estes podem ser afetados pela *Atualiz. autom. hora*.
- *Diferença para GMT* - Para alterar o fuso horário do relógio.
- *Horário de Verão* - Para definir o horário de verão como ativado ou desativado.

Segurança



➡ Selecione **Segurança**.

Telefone e SIM

É possível alterar os seguintes códigos: código de travamento, código PIN e PIN2. Esses códigos só podem incluir números de 0 a 9.

Evite utilizar códigos de acesso semelhantes aos números de emergência, tais como 190, para evitar discagem acidental do número de emergência.

Solicitação cód. PIN - Quando a solicitação do código PIN estiver ativa, o código será solicitado sempre que o telefone for ligado. Observe que alguns cartões SIM talvez não permitam que a solicitação do código PIN seja desativada.

Código PIN/Código PIN2/Cód. de travamento - Utilize essa configuração para alterar o código.

Período para trav. auto - Você pode configurar um período para o travamento automático, um intervalo após o qual o telefone será travado automaticamente e só poderá ser utilizado se o código de travamento correto for inserido. Digite um número para o intervalo em minutos ou selecione *Não travar* para desativar o período para travamento automático.

- Para liberar o telefone, digite o código de travamento.

Travar se SIM alterar – Selecione *Sim* se quiser que o telefone solicite o código de travamento quando um cartão SIM novo ou desconhecido for colocado. O telefone mantém uma lista de cartões SIM reconhecidos como cartões do proprietário.

As opções na visualização Discagem fixa são: *Abrir, Chamar, Ativ. discag. restrita, Desat. disc. restrita, Novo contato, Editar, Excluir, Adic. a contatos, Adic. de Contatos, Localizar, Marcar/Desmarcar, Ajuda* e *Sair*.

Discagem fixa – Você poderá restringir chamadas discadas a determinados números de telefone, se o cartão SIM oferecer suporte. Quando essa função estiver ativa, você só poderá chamar os números de telefone incluídos na lista de discagem fixa, ou que iniciem com o mesmo dígito (ou dígitos) de um número telefônico da lista.

- Pressione o joystick para ativar a *Discagem fixa*.
- Para adicionar novos números à lista Discagem fixa, selecione *Opções* → *Novo contato* ou *Adic. de contatos*.

Grupo fech. usuários (serviço da rede) – Você pode especificar um grupo de pessoas que você poderá chamar, e que poderão chamar você. Para obter mais informações, consulte sua operadora. Selecione: *Padrão* para ativar o grupo padrão conforme contratado com a operadora da rede, *Ativado* se quiser utilizar outro grupo (deverá saber o número de índice do grupo) ou *Desativado*.

Quando funções de segurança que restringem chamadas estiverem em uso (bloqueio de chamadas, grupos fechados de usuários e discagem fixa), talvez seja possível chamar o número oficial de emergência programado no aparelho.

Confirmar serv. SIM (serviço de rede) – Para configurar o telefone de modo que exiba avisos de confirmação quando você estiver utilizando um serviço do cartão SIM.

Gerenciamento de certificados

As opções na visualização principal Gerenciamento de certificados são: *Detalhes certificado, Configs. confiabilid., Marcar/Desmarcar, Ajuda* e *Sair*.

Na tela principal de gerenciamento de certificados, você encontrará uma lista de certificados de autoridade armazenados no seu telefone. Mova o joystick para a direita para ver uma lista de certificados pessoais, se disponíveis.

Certificados de autoridade são utilizados por alguns serviços de browser, tais como serviços bancários, para verificar assinaturas, certificados de servidores ou outros certificados de autoridade.

Os certificados de autoridade são utilizados para aumentar a segurança da conexão entre o telefone e o gateway. O telefone recebe o certificado do servidor da operadora antes de estabelecer a conexão, e sua validade é verificada mediante o uso de certificados de autoridade salvos no aparelho. Os certificados do servidor não são armazenados.

Certificados de servidor podem ser necessários quando você deseja, por exemplo:

- conectar-se a um banco on-line, outro site ou um servidor remoto para realizar operações que envolvam a transferência de informações confidenciais, ou
- ter certeza da autenticidade do software ao baixar e instalar o mesmo.



Importante: observe, contudo, que, apesar do uso de certificados tornar os riscos envolvidos em conexões remotas e instalação de software consideravelmente menores, eles devem ser utilizados corretamente a fim de oferecerem os benefícios de proteção adicional. A simples existência de um certificado não oferece nenhuma proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou confiáveis para que essa proteção adicional seja disponibilizada. Os certificados têm uma vida útil limitada. Se Certificado expirado ou Certificado ainda não é válido aparecerem, e o certificado deveria ser válido, verifique se a data e hora atuais do telefone estão corretas.

Antes de alterar essas definições, tenha certeza de que realmente confia no proprietário do certificado e de que o certificado realmente pertence ao proprietário listado.

Alterar as definições de confiança de um certificado de autoridade

- Vá até um certificado de autoridade e selecione **Opções** → **Configs. confiabilid.**. Dependendo do certificado, uma lista dos aplicativos que podem utilizá-lo será exibida. Por exemplo:

Gerenciador aplic./Sim - O certificado pode validar a origem de softwares novos.

Internet/Sim - O certificado pode validar servidores de imagens e de e-mail.

Restrição de chamadas



↔ Selecione **Restrição ch.**

Restrição de chamadas (serviço da rede) permite estabelecer restrições para fazer e receber chamadas com este aparelho. Essa função exige uma senha de restrição que pode ser obtida junto à operadora celular.

1. Navegue até uma das opções de restrição.
 2. Selecione **Opções** → **Ativar** para solicitar que a rede ative a restrição de chamadas, **Cancelar** para desativar a restrição de chamadas selecionada ou **Verificar status** para verificar se as chamadas foram restringidas ou não.
- Selecione **Opções** → **Editar senha restr.** para alterar a senha de restrições.
 - Selecione **Opções** → **Canc. todas restr.** para cancelar todas as restrições ativas.

O bloqueio de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo.

Se a função de bloqueio de chamadas estiver em uso, talvez seja possível chamar determinados números oficiais de emergência.

Rede



↔ Seleccione **Rede**.

Escolha operadora

- **Automática** - Configure o telefone para que procure automaticamente uma das redes celulares disponíveis em sua área.
- **Manual** - Seleccione manualmente a rede desejada da lista de redes. Se a conexão com a rede manualmente selecionada for desfeita, o telefone emitirá um sinal de erro e pedirá que você seleccione novamente. A rede selecionada deverá possuir um acordo de roaming com a sua rede local, isto é, com a operadora cujo cartão SIM se encontra no seu telefone.

Mostrar info. célula

- **Ativar** - Configure o telefone para que indique quando estiver sendo utilizado em uma rede celular baseada na tecnologia de MCN (Micro Cellular Network - Redes microcelulares) - e para ativar a recepção de informações da célula (serviço da rede).

Acessórios



↔ Seleccione **Acessório**.

Navegue até a pasta de acessórios e abra as configurações:

- **Perfil padrão** - Seleccione o perfil que deseja ativar cada vez que conectar um determinado acessório ao telefone.
- **Atendimento autom.** - Configure o telefone para atender chamadas automaticamente dentro de 5 segundos após ter conectado o acessório ao telefone. Se **Tipo de toque** estiver definido como **Um bipe** ou **Silencioso**, não será possível usar o atendimento automático, e você deverá atender manualmente.

■ Ir para



↩ Seleccione **Menu** → **Ir para** ou pressione **Ir para** no modo de espera.

▲ As opções na visualização principal Ir para são: *Abrir*, *Editar nome atalho*, *Ícone de atalho*, *Excluir atalho*, *Mover*, *Visualiz. em lista*/*Visualiz. em grade*, *Ajuda* e *Sair*.

Use Ir para quando quiser armazenar atalhos, links para suas fotos favoritas, vídeos, notas, arquivos de som gravados e marcadores de browser.

Os atalhos padrão são: - abre o editor de Notas, - abre o Calendário na data atual e - abre a Caixa de entrada em Mensagem.

Os atalhos só podem ser adicionados de algumas funções. Os aplicativos não oferecem essa funcionalidade.

Adicionar e utilizar atalhos:

1. Abra o aplicativo e navegue até o item que deseja adicionar como atalho.
2. Seleccione **Opções** → **Adicionar a "Ir para"** e pressione **OK**.
 - Para abrir um atalho, vá até o ícone e pressione o joystick. O arquivo é aberto no aplicativo correspondente.
 - Para excluir um atalho, vá até o atalho desejado e seleccione **Opções** → **Excluir atalho**. A remoção do atalho não afeta o arquivo a que ele se refere.
 - Para alterar o título do atalho, seleccione **Opções** → **Editar nome atalho**. Escreva o novo nome. Isso afeta apenas o atalho, não o arquivo ou item a que ele se refere.

10. Extras

■ Notas



↩ Seleccione **Menu** → **Extras** → **Notas**.

Você poderá vincular notas a Ir para e enviá-las para outros dispositivos. Arquivos de texto simples (formato TXT) que você receber poderão ser salvos em Notas.

- Pressione as teclas 1 - 9 para começar a escrever. Pressione a tecla **Limpar** para apagar as letras. Pressione **Concluído** para salvar.

■ Calculadora



↩ Seleccione **Menu** → **Extras** → **Calculadora**.

1. Digite o primeiro número da operação. Pressione a tecla **Limpar** para apagar erros.
2. Vá até uma função aritmética e pressione o joystick para selecioná-la.
3. Digite o segundo número.
4. Para executar a operação, vá até **=** e pressione o joystick.

▶ As opções em Calculadora são: **Último resultado**, **Memória**, **Limpar tela**, **Ajuda** e **Sair**.

☞ **Nota:** A calculadora tem precisão limitada e foi projetada para fazer cálculos simples.

- Para adicionar um ponto decimal, pressione a tecla **#**.
- Pressione e segure a tecla **Limpar** para limpar o resultado do cálculo anterior.
- Use **↶** e **↷** para ver cálculos anteriores e movimentar-se na página.

■ Conversor



↩ Seleccione **Menu** → **Extras** → **Conversor**.

No Conversor, você pode converter medidas, tais como *Comprimento* de uma unidade para outra, por exemplo, de *Jardas* para *Metros*.

A precisão do Conversor é limitada, e erros de arredondamento podem ocorrer.

Converter unidades

▶ Opções no Conversor: *Tipo de conversão*, *Taxas de câmbio* (não aplicável a outras unidades), *Ajuda* e *Sair*.

Para fazer conversão de moeda, defina antes a taxa de câmbio. Consulte "Configurar a moeda base e a taxa de câmbio" na página 122.

1. Vá até o campo *Tipo* e pressione o joystick para acessar uma lista de medidas. Vá até a medida que deseja utilizar e pressione **OK**.
2. Vá até o primeiro campo *Unidade* e pressione o joystick para acessar uma lista de unidades disponíveis. Seleccione a unidade de, da qual você deseja fazer a conversão, e pressione **OK**.
3. Vá até o próximo campo *Unidade* e seleccione a unidade para a qual deseja fazer a conversão.
4. Vá até o primeiro campo *Quantid.* e digite o valor que deseja converter. O outro campo *Quantid.* é alterado automaticamente, indicando o valor da conversão.

Pressione a tecla **#** para adicionar um ponto decimal e a tecla **.** para os símbolos **+**, **-** (temperaturas) e **E** (expoente).

A ordem de conversão será alterada se você escrever um valor no segundo campo *Quantid.*. O resultado é mostrado no primeiro campo *Quantid.*.

Configurar a moeda base e a taxa de câmbio

Antes de fazer conversões monetárias, será necessário escolher a moeda base (geralmente, a moeda nacional) e adicionar as taxas de câmbio.

O valor da moeda base é sempre 1. A moeda base determina as taxas de conversão de outras moedas.

1. Selecione *Moeda* como o tipo de medida e selecione *Opções* → *Taxas de câmbio*. Uma lista de moedas é aberta, e você pode ver a moeda base atual no início da lista.
2. Para alterar a moeda base, vá até a moeda (geralmente, a moeda nacional), e selecione *Opções* → *Definir moeda base*.
3. Adicione taxas de câmbio, procure a moeda e digite nova taxa, isto é, quantas unidades de moeda são equivalentes a uma unidade da moeda base selecionada.
4. Após inserir todas as taxas de câmbio necessárias, você poderá fazer as conversões de moeda. Consulte "Converter unidades" na página 121.

■ Gravador



↩️ Selecione *Menu* → *Extras* → *Gravador voz*.

O gravador permite que você grave conversas de telefone e memos de voz. Se você estiver gravando uma conversa, as duas pessoas ouvirão um som de cinco em cinco segundos durante a gravação.

Os arquivos gravados são armazenados em Galeria. Consulte "Galeria" na página 52.

▶ As opções em Gravador são: *Gravar clipe de som*, *Excluir*, *Renomear clipe som*, *Enviar*, *Ir para Galeria*, *Configurações*, *Adicionar a "Ir para"*, *Ajuda* e *Sair*.

- Selecione *Opções* → *Gravar clipe de som* e vá até uma função e pressione o joystick para selecioná-la. Use:  - para gravar,  - para pausar,  - para parar,  - para avançar,  - para retroceder ou  - para executar um arquivo de som aberto.

O gravador não poderá ser utilizado quando houver uma chamada de dados ou uma conexão GPRS ativa.

■ Relógio



☛ Selecione **Menu** → **Extras** → **Relógio**.

Alterar as configurações do relógio

▴ Opções no Relógio: *Definir despertador*, *Redef. despertador*, *Remov. despertador*, *Configurações*, *Ajuda* e *Sair*.

- Para alterar a hora ou data, **Opções** → *Configurações* em Relógio.

Definir um alarme

1. Para definir um novo alarme, selecione **Opções** → *Definir despertador*.
2. Digite a hora do alarme e pressione **OK**. Quando o alarme está ativado, o indicador 📌 é exibido.
- Para cancelar um alarme, vá até Relógio e selecione **Opções** → *Remov. despertador*.

Desligar o alarme

- Pressione **Parar** para desligá-lo.
- Pressione **Soneca** para interromper o alarme por 5 minutos e ativá-lo novamente. Você poderá fazer isso até cinco vezes.

Se chegar a hora do alarme e o celular estiver desligado, ele será ligado automaticamente e tocará o alarme. Se você pressionar **Parar**, o celular oferecerá a opção de ligar ou não o aparelho para chamadas. Pressione **Não** para desligar ou **Sim** para fazer e receber chamadas. Não pressione **Sim** quando o uso de celulares for proibido ou houver possibilidade de interferência ou perigo.

Personalizar o som do alarme

1. Para personalizar o som do alarme, selecione **Opções** → *Configurações*.
2. Vá até *Toque despertador* e pressione o joystick.
3. Ao percorrer a lista, você pode parar e ouvir um toque antes de fazer a escolha. Pressione **Escolher** para selecionar o som atual.

■ Cartão de memória



☛ Selecione **Menu** → **Extras** → **Cart. memória**.

▶ Opções no Cartão memória: *Remover cartão*, *Backup cartão mem.*, *Restaurar do cartão*, *Formatar cart. mem.*, *Nome do cart. mem.*, *Definir senha*, *Alterar senha*, *Remover senha*, *Desbloq. cart. mem.*, *Detalhes memória*, *Ajuda* e *Sair*.

Para detalhes sobre como inserir um cartão de memória no telefone, consulte a seção Introdução. Você pode utilizá-lo para salvar arquivos multimídia, tais como vídeos e arquivos de som, fotos e dados de mensagens, bem como para fazer backup de informações da memória do telefone.

O RS-MMC (Reduced Size MultiMedia Card - Cartão multimídia de tamanho reduzido), que pode conter aplicativos adicionais desenvolvidos por terceiros, está incluído no telefone Nokia. Tais aplicativos são desenvolvidos para ser compatíveis com seu telefone.

Use somente cartões multimídia compatíveis (MMC) com este aparelho. O MMC compatível com este modelo de aparelho é o Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCard. Outros cartões de memória, tais como os cartões de Segurança Digital (SD - Secure Digital), não se encaixam no compartimento do cartão MMC e não são compatíveis com este aparelho. O uso de um cartão de memória não compatível pode danificar o cartão de memória, bem como o aparelho, além de ter seus dados corrompidos.

Detalhes sobre o uso do cartão de memória com outras funções e aplicativos do celular são encontrados nas seções que descrevem os mesmos.

Mantenha todos os cartões de memória fora do alcance de crianças.

Formatar o cartão de memória

Quando um cartão de memória é formatado, a perda de todos os dados no cartão é permanente.

Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados e outros requerem formatação. Consulte o revendedor autorizado para saber se deve formatar o cartão de memória antes de usá-lo.

- Selecione **Opções** → *Formatar cart. mem.*.
Selecione **Sim** para confirmar. Quando a formatação estiver completa, digite um nome para o cartão de memória (máx. 11 letras ou números).

Fazer backup e restaurar informações

Para fazer backup das informações da memória do seu telefone para o cartão de memória, selecione **Opções** → *Backup cartão mem.*

Para restaurar informações de seu cartão de memória para a memória do telefone, selecione **Opções** → *Restaurar do cartão.*

Você só pode fazer backup da memória do telefone e restaurá-la no mesmo telefone.

Bloquear o cartão de memória

Para definir uma senha e bloquear o cartão de memória contra uso não autorizado, selecione **Opções** → *Definir senha.*

Você deverá digitar e confirmar a senha. A senha pode conter até oito caracteres.

A senha é armazenada no telefone, e você não precisará digitá-la novamente enquanto utilizar o cartão de memória no mesmo aparelho. Se desejar utilizá-lo com outro telefone, a senha será solicitada.

Desbloquear cartão de memória

Se inserir outro cartão de memória protegido por senha no telefone, você deverá digitar a senha do cartão. Para desbloquear o cartão:

- Selecione **Opções** → *Desbloq. cart. mem.*



Nota: Após a remoção da senha, o cartão de memória é desbloqueado e pode ser usado em outro telefone sem uma senha.

Verificar utilização da memória

Você pode conferir a utilização da memória de diferentes grupos de dados, bem como a memória disponível para instalação de novos aplicativos ou software no cartão de memória:

- Selecione **Opções** → *Detalhes memória*.

■ Carteira



↩️ Selecione **Menu** → **Extras** → **Carteira**.

▶ As opções na visualização principal Carteira são: *Abrir*, *Configurações*, *Ajuda* e *Sair*.

A carteira fornece uma área para o armazenamento de informações pessoais, tais como números de cartões de crédito e débito, endereços e outros dados importantes; por exemplo, nomes de usuários e senhas.

As informações armazenadas na carteira podem ser facilmente recuperadas durante a navegação para preencher automaticamente formulários on-line, em páginas do browser, por exemplo, quando o serviço solicita detalhes de cartões de crédito. Os dados na carteira são criptografados e protegidos por uma senha de carteira definida por você.

Você pode agrupar dados de carteira em perfis que podem ser acessados, por exemplo, para fazer compras on-line.

Devido à natureza da carteira, esta se fecha automaticamente após 5 minutos. Digite a senha da carteira para recuperar o acesso ao conteúdo. Você poderá alterar o tempo limite automático, se exigido. Consulte "Configurações de presença" na página 47.

Digitar a senha da carteira

Todas as vezes que você abrir a carteira, a senha será solicitada.

Ao abrir a carteira pela primeira vez, você deverá criar sua própria senha de acesso:

1. Digite uma senha de sua preferência (de 4 a 10 caracteres alfanuméricos) e pressione **OK**.

2. A confirmação da senha será necessária. Digite a mesma senha e pressione **OK**. Não revele sua senha a ninguém.
3. Digite a senha criada por você e pressione **OK**.

Se você digitar a senha da carteira incorretamente três vezes seguidas, o aplicativo Carteira será bloqueado por cinco minutos. O tempo de bloqueio aumentará se você continuar digitando incorretamente.

Se esquecer a senha, você deverá redefini-la e perderá todas as informações armazenadas na carteira. Consulte "Redefinir a carteira e a senha da carteira" na página 130.

Armazenar detalhes de cartão pessoal

1. Selecione a categoria **Cartões** do menu principal da carteira e pressione o joystick.
2. Selecione um tipo de cartão da lista e pressione o joystick.
 - **Cartões pagam.** - Para cartões de crédito e débito.
 - **Cartão fidelidade** - Para cartões de fidelidade e de lojas.
 - **Cart. ac. on-line** - Nomes e senhas pessoais do usuário de serviços on-line.
 - **Cartões de visita** - Para informações do contato, por exemplo, de residência e trabalho.
 - **Cart. info. usuário** - Para preferências pessoais personalizadas para serviços on-line.
3. Selecione **Opções** → **Novo cartão**. Um formulário em branco é aberto.
4. Preencha os campos e pressione **Concluído**.

Você também pode receber informações de cartão enviadas diretamente para o telefone por um emissor de cartões ou pela operadora (se o serviço for oferecido). Você receberá uma notificação sobre a categoria do cartão. Salve ou descarte o cartão. Você pode visualizar e renomear um cartão salvo, mas não pode editá-lo.

Você pode abrir, editar ou excluir os campos do cartão. Quaisquer alterações são salvas ao sair.

 Opções ao visualizar ou editar os detalhes do cartão:
Excluir, **Ajuda** e **Sair**.

Criar notas pessoais

Notas pessoais são um meio de armazenar informações confidenciais, por exemplo, um número de conta bancária. Você pode acessar os dados por meio de uma nota pessoal do browser. Também é possível enviar uma nota como mensagem.

- Selecione a categoria *Notas pessoais* do menu principal da carteira e pressione o joystick.
- Selecione *Opções* → *Nova nota*. Uma nota em branco é aberta.
- Pressione as teclas **1 - 9** para começar a escrever. Pressione a tecla **Limpar** para apagar os caracteres. Pressione **Concluído** para salvar.

Criar um perfil de carteira

Depois de armazenar detalhes pessoais, você poderá combiná-los e criar um perfil para usar na recuperação de dados de cartões e categorias diferentes no browser.

1. Selecione a categoria *Perf. carteira* no menu principal da carteira e pressione o joystick.
2. Selecione *Opções* → *Novo perfil*. Um novo formulário de perfil é aberto.
3. Preencha os campos como indicado abaixo e pressione **Concluído**.

Alguns campos devem conter dados selecionados da carteira. Salve os dados na categoria correspondente, antes de criar um perfil de carteira, ou o perfil não poderá ser criado.

- *Nome do perfil* - Escolha e digite um nome para o perfil.
- *Cartão de pagamento* - Selecione um cartão da categoria Cartão de pagamento.
- *Cartão de fidelidade* - Selecione um cartão da categoria Cartões de fidelidade.
- *Cartão para acesso on-line* - Selecione um cartão da categoria Cart. p/ ac. on-line.
- *Endereço de envio* - Selecione um endereço da categoria Cartão de visita.

- **Endereço para cobrança** - Por padrão, este será igual ao Endereço de envio. Se desejar um endereço diferente, selecione um da categoria Cartões de visita.
- **Cartão de informação** - Selecione um cartão da categoria Cart. inf. usuário.
- **Receber recibo eletrônico** - Selecione um endereço da categoria Cartão de visita.
- **Entregar recibo eletrônico** - Selecione *Para o telefone*, *Para o e-mail* ou *Para tel./ e-mail*.
- **Envio de RFID** - Defina como *Ativado* ou *Desativado*. Essa função determina se a identificação exclusiva do telefone será enviada ou não com o perfil carteira (para futuro desenvolvimento, dependendo da disponibilização de ingressos com base em RFID).

Restaurar informações da carteira para o browser

Ao usar serviços móveis on-line que suportam a funcionalidade da carteira, você poderá fazer o upload dos dados armazenados na mesma e automaticamente preencher um formulário on-line. Por exemplo, ao fazer um upload dos detalhes do seu cartão de pagamento, você não precisa digitar o número do cartão e a data de validade cada vez que necessitá-las (dependendo do conteúdo sendo navegado). Você também pode recuperar seu nome de usuário e senha, armazenados na forma de um cartão de acesso, ao conectar-se a serviços móveis que exijam autenticação. Consulte "Adquirir um item" na página 136.

Cache é um repositório intermediário da memória, utilizado para armazenamento temporário. Se você tentou acessar ou já acessou dados confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso. As informações ou serviços acessados são salvos na memória cache do aparelho. Para esvaziar o cache, selecione **Menu** → **Web** → **Opções** → **Opções navegação** → **Limpar cache**.

Ver detalhes de ingressos

As opções na visualização principal Ingressos são: [Ver](#), [Excluir](#), [Renomear](#), [Marcar/Desmarcar](#), [Ajuda](#) e [Sair](#).

Você pode receber notificações de compras de ingressos on-line via browser. As notificações recebidas são armazenadas na carteira.

Para ver as notificações:

1. Selecione a categoria [Ingressos](#) do menu principal da carteira e pressione o joystick.
2. Selecione [Opções](#) → [Ver](#).

Configurações da carteira

Selecione [Opções](#) → [Configurações](#) no menu principal da carteira:

- [Senha da carteira](#) - Altera a senha da carteira. Você deverá digitar a senha atual, criar uma nova senha e confirmá-la.
- [RFID](#) - Configura o código ID do telefone, tipo e opções de envio (para futuro desenvolvimento, dependendo da disponibilização de ingressos com base em RFID).
- [Fecham. automático](#) - Altera o intervalo de tempo do fechamento automático (de 1 a 60 minutos). Decorrido o intervalo de tempo, a senha da carteira deve ser digitada novamente para obter acesso ao conteúdo.

Redefinir a carteira e a senha da carteira

Para redefinir tanto o conteúdo como a senha da carteira:

1. Digite ***#7370925538#** no modo de esperta.
2. Digite o código de travamento do telefone e pressione **OK**. Consulte "Segurança" na página 114.
3. O telefone pedirá a confirmação da exclusão de dados. Pressione **OK**.

Quando abrir a carteira novamente, você deverá digitar uma nova senha. Consulte "Digitar a senha da carteira" na página 126.

11. Serviços e aplicativos

■ Web (Browser móvel)



↔ Selecione **Menu** → **Web** ou pressione e segure a tecla **O** no modo de espera.

Vários provedores mantêm páginas especificamente designadas para telefones celulares, oferecendo serviços como notícias e tempo, serviços bancários, informações de viagem, lazer e jogos. Com o browser móvel, você pode ver esses serviços como páginas WAP escritas em HTML, páginas WML escritas em XHTML, ou uma combinação dos dois. Se você ainda não usou o telefone para fazer uma conexão WAP, talvez precise entrar em contato com a operadora para obter ajuda na primeira conexão.

Confira a disponibilidade de serviços, custo e tarifas com a sua operadora, que fornecerá também as instruções para utilização do serviço.

Etapas básicas para o acesso

- Salve as configurações necessárias para acessar o serviço de browser desejado. Consulte "Configurar o telefone para o serviço de browser" na página 132.
- Faça a conexão com o serviço. Consulte "Fazer uma conexão" na página 132.
- Comece a navegar nas páginas da web. Consulte "Navegar" na página 133.
- Encerre a conexão com o serviço. Consulte "Encerrar uma conexão" na página 136.

Configurar o telefone para o serviço de browser

Receber configurações em uma mensagem inteligente

Você poderá receber configurações de serviço em uma mensagem curta especial, denominada mensagem inteligente, da operadora que oferece o serviço. Consulte "Receber mensagens inteligentes" na página 75. Para obter mais informações, consulte a sua operadora.

Definir as configurações manualmente

Siga cuidadosamente as instruções fornecidas pela operadora.

1. Selecione **Menu** → **Configurações** → **Conexão** → **Pontos de acesso** e defina as configurações para um ponto de acesso. Consulte "Configurações de conexão" na página 109.
2. Selecione **Menu** → **Web** → **Opções** → **Gerenc. marcadores** → **Adicionar marcador**. Escreva um nome para o marcador e o endereço da página do browser definida como ponto de acesso atual.

Fazer uma conexão

Após armazenar todas as configurações de conexão exigidas, você poderá acessar as páginas do browser.

Há três modos diferentes de acessar as páginas do browser.

- Selecione a homepage () do seu provedor de serviço.
- Selecione um marcador da tela de Marcadores.
- Pressione as teclas **2 - 9** para começar a escrever o endereço de um serviço de browser. O campo **lr** para, na parte inferior da tela, é ativado imediatamente e você pode continuar a escrever o endereço.

Após selecionar uma página ou escrever o endereço, pressione o joystick para iniciar o download da página.

Ver marcadores

Seu aparelho pode ter alguns marcadores carregados de sites não relacionados à Nokia. A Nokia não garante nem suporta esses sites. Se você decidir acessá-los, tome os mesmos cuidados com relação à segurança e ao conteúdo que tomaria com qualquer site da Internet móvel.

 Opções na visualização Marcadores (quando um marcador ou uma pasta estiver selecionado): *Abriu*, *Fazer download*, *Voltar à página*, *Gerenc. marcadores*, *Marcar/Desmarcar*, *Opções de navegação*, *Opções avançadas*, *Enviar*, *Localizar marcador*, *Detalhes*, *Configurações*, *Ajuda* e *Sair*.

Na tela Marcadores, você pode ver marcadores que indicam vários tipos de páginas do browser. Os marcadores são indicados pelos seguintes ícones:

 - A página inicial definida para ponto de acesso do browser. Se você utilizar outro ponto de acesso para navegar na Web, a página inicial mudará também.

 - A última página visitada. Quando o telefone está desconectado do serviço, o endereço da última página visitada é mantido na memória, até uma nova página ser visitada na próxima conexão.

Quando você percorre os marcadores, você vê o endereço do marcador selecionado no campo Ir para, na parte inferior da tela.

 - Um marcador mostrando o título.

Adicionar marcadores manualmente

1. Na visualização Marcadores, selecione **Opções** → *Gerenc. marcadores* → *Adicionar marcador*.
2. Comece a preencher os campos. Somente o endereço deve ser definido. O ponto de acesso padrão será atribuído ao marcador, se nenhum outro for selecionado. Pressione a tecla **.** para digitar caracteres especiais como **/**, **.**, **:** e **@**. Pressione a tecla **Limpar** para apagar os caracteres.
3. Selecione **Opções** → *Salvar* para salvar o marcador.

Navegar

Em uma página do browser, os novos links aparecem sublinhados em azul, e os links já visitados, em violeta. As imagens que operam como links apresentam uma borda azul.

▶ Opções ao navegar: *Abrir*, *Opções de serviço*, *Marcadores*, *Salv. como marcad.*, *Ver imagem*, *Opções de navegação*, *Opções avançadas*, *Enviar marcador*, *Localizar*, *Detalhes*, *Configurações*, *Ajuda* e *Sair*.

Teclas e comandos utilizados na navegação

- Para abrir um link, pressione o joystick.
- Para navegar na tela, use o joystick.
- Para digitar letras e números em um campo, pressione as teclas 0 - 9. Pressione a tecla . para digitar caracteres especiais como /, ., : e @. Pressione a tecla Limpar para apagar os caracteres.
- Para voltar à página anterior durante a navegação, pressione **Voltar**. Se **Voltar** não estiver disponível, selecione **Opções** → **Opções de navegação** → **Histórico** para ver uma lista cronológica das páginas visitadas durante uma sessão de navegação. A lista do histórico é excluída sempre ao encerrar a sessão.
- Para assinalar caixas e fazer seleções, pressione o joystick.
- Para recuperar o conteúdo mais recente do servidor, selecione **Opções** → **Opções de navegação** → **Recarregar**.
- Para abrir uma sublista de comandos ou ações da página atual do browser, selecione **Opções** → **Opções de serviço**.
- Para desconectar-se de um serviço do browser e interromper a navegação, pressione e segure a tecla **Encerrar**.

Salvar marcadores

- Para salvar um marcador durante a navegação, selecione **Opções** → **Salv. como marcad.**
- Para salvar um marcador recebido em uma mensagem inteligente, abra a mensagem na Caixa de entrada em Mensagens e selecione **Opções** → **Salvar nos marcard.** Consulte "Receber mensagens inteligentes" na página 75.

Ver páginas salvas

▶ As opções na visualização Páginas salvas são: *Abrir*, *Voltar à página*, *Recarregar*, *Páginas salvas*, *Marcas/Desmarcas*, *Opções de navegação*, *Opções avançadas*, *Detalhes*, *Configurações*, *Ajuda* e *Sair*.

Se você regularmente navega em páginas contendo informações que não mudam com muita frequência, poderá salvá-las e navegar depois, off-line.

- Para salvar a página enquanto navega, selecione **Opções** → *Opções avançadas* → *Salvar página*.

As páginas salvas são indicadas pelo seguinte ícone:



- Página do browser salva.

Na tela de páginas salvas, você também pode criar pastas para armazenar suas páginas salvas.

As pastas são indicadas pelo seguinte ícone:



- Pastas que contêm páginas do browser salvas.

- Para abrir a visualização Páginas salvas, mova o joystick para a direita na visualização Marcadores. Na tela Páginas salvas, pressione o joystick para abrir uma página salva.

Para iniciar uma conexão com o serviço de browser e recuperar a página novamente, selecione **Opções** → *Opções de navegação* → *Recarregar*.

O telefone permanece on-line depois que você recarrega a página.

O cache é um repositório intermediário da memória, utilizado para armazenamento temporário. Se você tentou acessar ou já acessou dados confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso.

As informações ou serviços acessados são salvos na memória cache do aparelho. Para esvaziar o cache, selecione **Menu** → *Web* → *Opções* → *Opções navegação* → *Limpar cache*.

Fazer download

Você pode fazer download de itens como toques musicais, imagens, logotipos de operadoras, software e vídeos por meio do browser móvel. Esses itens podem ser fornecidos gratuitamente ou você pode adquiri-los.

Uma vez carregados, os itens são gerenciados pelos respectivos aplicativos do telefone, por exemplo, uma foto carregada será arquivada em Galeria.



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

Adquirir um item

Para baixar o item:

1. Vá até o link e selecione **Opções** → **Abrir**.
2. Escolha a opção apropriada para adquirir o item, por exemplo, **Comprar**.

Leia cuidadosamente todas as informações fornecidas.

Se o conteúdo on-line for compatível, você poderá usar as informações da carteira para fazer a compra:

1. Selecione **Abrir carteira**. Você deverá digitar a senha da carteira. Consulte "Digitar a senha da carteira" na página 126.
2. Na Carteira, selecione a categoria de cartão apropriada.
3. Selecione **Completar**. Isso carrega as informações selecionadas na carteira.

Se a carteira não possuir todas as informações necessárias para a compra, você deverá digitar os detalhes restantes manualmente.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Verificar um item antes de fazer o download

Você pode ver os detalhes de um item antes de baixá-lo. Detalhes sobre um item podem incluir preço, uma breve descrição e tamanho.

- Vá até o link e selecione **Opções** → **Abrir**.
Os detalhes do item são exibidos no telefone.
- Se quiser continuar com o download, pressione **Aceitar** ou, se quiser cancelá-lo, pressione **Cancelar**.

Encerrar uma conexão

- Selecione **Opções** → **Opções avançada** → **Desconectar** ou
- Pressione e segure a tecla **Encerrar** para encerrar a navegação e retornar ao modo de espera.

Configurações do browser

Selecione **Opções** → **Configurações**:

- **Pt. de acesso padrão** - Para alterar o ponto de acesso padrão, pressione o joystick para abrir uma lista de pontos de acesso disponíveis. O ponto de acesso padrão atual aparece marcado. Consulte "Configurações de conexão" na página 109.
- **Mostrar imagens** - Decida se quer ver figuras quando está navegando. Se escolher **Não**, você poderá carregar imagens mais tarde, durante a navegação, selecionando **Opções** → **Mostrar imagens**.
- **Quebra de texto** - Escolha **Desativado** se não quiser que o texto em um parágrafo seja quebrado automaticamente ou **Ativado** se quiser que isso aconteça. Se o texto não for quebrado, os finais das linhas serão truncados.
- **Tamanho da fonte** - Você pode escolher cinco tamanhos de fonte no browser: **Menor tamanho**, **Pequena**, **Normal**, **Grande** e **Maior tamanho**.
- **Codificação padrão** - Para certificar-se de que as páginas do browser exibam caracteres de texto corretamente, selecione o tipo apropriado de idioma.
- **Marcad. automáticos** - Escolha **Ativado** se você quiser que os marcadores sejam automaticamente salvos na pasta **Marc. automático** ao visitar uma página. Quando você seleciona **Ocultar pasta**, os marcadores continuam sendo adicionados à pasta automaticamente.

- **Tamanho da tela** - Escolha como usar a área de exibição para visualizar as páginas.
- **Qualidade** - Escolha a qualidade da imagem. Com a imagem de alta qualidade, a velocidade de download da página é mais lenta e vice-versa.
- **Cookies - Permitir/Recusar**. Você pode permitir ou não o recebimento e envio de cookies (um recurso de provedores de conteúdo para identificar usuários e suas preferências por conteúdos freqüentemente usados).
- **Avisos de segurança** - Decida se deseja mostrar ou ocultar notificações de segurança.
- **Confirmar DTMFs - Sempre/Só no 1º envio**. Escolha se deseja confirmar antes que o telefone envie os toques DTMF durante uma chamada de voz. Consulte "Opções durante a chamada" na página 26. Por exemplo, você pode fazer uma chamada de voz durante a navegação de uma página, enviar DTMFs durante uma chamada de voz e salvar em Contatos um nome e número de telefone de uma página do browser.
- **Carteira** - Escolha **Ativar** para abrir a carteira automaticamente quando uma página compatível do browser estiver aberta.

■ Jogos

↩ Seleccione **Menu** → **Jogos**.

Para iniciar um jogo, vá até o ícone do jogo e pressione o joystick.
Para obter instruções sobre como jogar, seleccione **Opções** → **Ajuda**.

12. Conectividade

■ PC Suite

Você poderá utilizar o telefone com uma variedade de aplicativos de comunicação de dados e de conectividade do PC. Com o PC Suite, você poderá sincronizar contatos, calendário e notas de atividades, bem como notas entre o telefone e um PC compatível ou servidor remoto da Internet (serviço de rede).

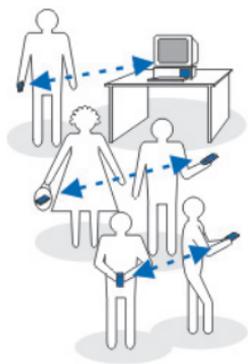
Você poderá encontrar mais informações sobre o PC Suite e link de downloads na área de suporte do site da Nokia, <www.nokia.com.br/suporte>.

■ Conexão Bluetooth

↔ Seleccione **Menu** → **Conectividade** → **Bluetooth**.



Este dispositivo é compatível com a Especificação 1.1 da tecnologia sem fio Bluetooth que suporta os seguintes perfis: viva-voz, Object Push Profile, File Transfer Profile, Dial Up Networking Profile e Fax Profile. Para garantir a interoperabilidade entre outros dispositivos que suportam a tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia aprovados para este modelo. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para informações sobre compatibilidade com este aparelho.



Algumas regiões podem restringir o uso de dispositivos Bluetooth. Verifique com as autoridades locais ou provedor de serviços.

A utilização das funções Bluetooth, ou a sua operação em segundo plano enquanto se utilizam outras funções, aumenta a demanda de energia da bateria e reduz a vida útil da mesma.

A tecnologia Bluetooth permite conexões sem fio entre dispositivos eletrônicos em um raio de 10 metros de alcance, no máximo. Uma conexão Bluetooth pode ser utilizada para enviar imagens, vídeos, textos, cartões de visita, notas de calendário, ou para conectar-se com outros dispositivos que aceitem Bluetooth, tais como computadores. Note que nem todos os computadores que utilizam tecnologia Bluetooth são necessariamente compatíveis.

Já que os dispositivos com tecnologia Bluetooth se comunicam usando ondas de rádio, o telefone e outros dispositivos não precisam estar alinhados. Os dois dispositivos só necessitam estar a uma distância máxima de 10 metros um do outro, apesar de a conexão estar sujeita a interferências de obstruções tais como paredes ou outros dispositivos eletrônicos. O uso de Bluetooth descarrega a bateria, e o tempo de operação do telefone também será reduzido. Leve isso em conta quando executar outras operações com o telefone. É possível que haja restrições no uso de aparelhos que utilizam a tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais.

Quando você ativar o aplicativo Bluetooth pela primeira vez, um nome Bluetooth será solicitado para o seu telefone.

Configurações da conexão Bluetooth

- *Bluetooth - Ativado/Desativado.*
- *Visib. do meu telefone - Visto por todos* - O telefone pode ser encontrado por outros dispositivos Bluetooth ou *Oculto* - O telefone não poderá ser identificado por outros dispositivos. Por razões de segurança, aconselha-se o uso do modo oculto sempre que possível.
- *Nome do telefone* - Defina um nome para o seu telefone.

Depois de ativar a conexão Bluetooth e alterar a opção *Visib. do meu telefone* para *Visto por todos*, o telefone e esse nome poderão ser vistos por outros usuários de dispositivos Bluetooth.

Enviar dados via Bluetooth

Só pode haver uma conexão Bluetooth ativa ao mesmo tempo.

1. Abra o aplicativo que armazena o item que você quer enviar.
Por exemplo, para enviar uma foto para outro dispositivo, abra o aplicativo Galeria.
2. Vá até o item desejado e selecione **Opções** → **Enviar** → **Via Bluetooth**.
3. O telefone começa a procurar dispositivos na área de seu alcance. Os dispositivos com tecnologia Bluetooth que se encontram na área de alcance são listados na tela, um por um. Você verá um ícone de dispositivo, o nome Bluetooth do dispositivo, o tipo de dispositivo ou um nome curto. Dispositivos pareados são indicados por ***#**. Quando uma conexão Bluetooth já existe entre o telefone e o outro dispositivo, diz-se que eles estão "pareados".
 - Para interromper a procura, pressione **Parar**. A lista de dispositivos é congelada e você pode iniciar a conexão com um dos dispositivos que encontrou.
4. Quando estiver procurando dispositivos, alguns podem mostrar somente os endereços exclusivos. Para saber o endereço exclusivo do seu telefone, digite o código ***#2820#** no modo de espera, quando a conexão Bluetooth estiver ativa.

Se você procurou antes, será exibida primeiramente uma lista dos dispositivos encontrados anteriormente. Para iniciar uma nova busca, selecione **Mais dispositivos**. Se você desligar o telefone, a lista de dispositivos será apagada, e será necessário reiniciar a busca antes de enviar dados.
5. Vá até o dispositivo ao qual deseja conectar-se e pressione **Selecionar**. O item que deseja enviar será copiado na Caixa de saída e o aviso **Conectando** será exibido.
6. Pareamento (se não for exigido pelo outro dispositivo, vá para a etapa 7.)
 - Se o outro dispositivo exigir a formação do par antes de transmitir os dados, um bipe será emitido e você terá de digitar uma senha.

- Crie sua própria senha (de 1 a 16 caracteres numéricos, no máximo) e faça um acordo com o proprietário do outro dispositivo Bluetooth para usar a mesma senha. Ela será usada apenas uma vez, e você não precisa memorizá-la.
 - Após o pareamento, o dispositivo será salvo na tela Disp. pareados.
7. Quando a conexão for estabelecida com êxito, o aviso *Enviando dados* será exibido.

Dados recebidos via Bluetooth podem ser encontrados na Caixa de entrada, em Mensagem. Veja "Caixa de entrada - receber mensagens"

Ícones para dispositivos diferentes  - *Computador*,  - *Telefone*,  - *Áudio/vídeo* e  - *Disposit. Bluetooth*.

Se o envio falhar, a mensagem ou os dados serão excluídos. A pasta Rascunhos, em Mensagem, não armazena mensagens enviadas via Bluetooth.

Verificar o status da conexão Bluetooth

- Quando  é exibido no modo de espera, a conexão Bluetooth está ativa.
- Quando  está piscando, o telefone está tentando conectar-se a outro dispositivo.
- Quando  é exibido continuamente, a conexão Bluetooth está ativa.

Tela Disp. pareados

Dispositivos pareados são mais fáceis de reconhecer, pois são indicados por  na lista de resultados da busca. Na visualização principal Bluetooth, mova o joystick para a direita para abrir uma lista de dispositivos pareados (  ).

- **Para parear com um dispositivo:** Selecione *Opções* → *Novo disp. pareado*. O telefone começa a procurar um dispositivo. Vá até o dispositivo que deseja parear e pressione *Selecionar*. Troque a senha. O dispositivo será adicionado à lista de Dispositivos pareados.

- **Para cancelar o pareamento:** Vá até o dispositivo cujo pareamento deseja cancelar e pressione a tecla **Limpar** ou selecione **Opções** → **Excluir**. Se quiser cancelar todos os pares, selecione **Opções** → **Excluir todos**.

Se estiver conectado a um dispositivo no momento, e excluir o pareamento com o mesmo, o pareamento será removido e a conexão com o dispositivo será encerrada, porém a conexão Bluetooth permanecerá ativa.

- **Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado:** Vá até o dispositivo e selecione **Opções** → **Def. como autoriz.** - As conexões entre o telefone e esse dispositivo podem ser estabelecidas sem o seu conhecimento. Nenhuma aceitação ou autorização separada será necessária. Use esse status para os seus próprios dispositivos, aos quais ninguém tenha acesso, por exemplo, o seu PC, ou para dispositivos pertencentes a uma pessoa de muita confiança. O ícone  é adicionado ao lado dos dispositivos autorizados na visualização Disp. pareados. **Def. como não autoriz.** - Pedidos de conexão deste dispositivo deverão ser aceitos separadamente sempre.

Receber dados via Bluetooth

Quando você receber dados via Bluetooth, um bipe será ouvido e você deverá responder se aceita a mensagem. Se aceitar, o item será colocado na pasta Caixa entrada, em Mensagem. Mensagens recebidas via tecnologia Bluetooth são indicadas por . Consulte "Caixa de entrada - receber mensagens" na página 74.

Fechar a conexão Bluetooth

A conexão Bluetooth será desconectada automaticamente após enviar ou receber dados.

■ Conexão infravermelho



↩ Seleccione **Menu** → **Conectividade** → **Infravermelho**.

Via infravermelho, você pode enviar/receber dados como cartões de visita e notas de calendário para/de um telefone ou dispositivo de dados compatível.

Não aponte o raio IV (infravermelho) diretamente nos olhos de uma pessoa, nem permita que interfira com outros dispositivos de IV. Este dispositivo é um produto Laser de Classe 1.

Enviar e receber dados via IV

1. Confira se as portas IV dos dispositivos de envio e de recebimento estão apontadas diretamente uma para a outra, e que não existem obstáculos entre os dois. A distância ideal entre os dois dispositivos é no máximo um metro. Consulte "Teclas e partes" na página 16.
2. O usuário do dispositivo receptor ativa a porta IV.
Para ativar a porta infravermelho do seu telefone para receber dados via IV, vá até **Menu** → **Conectividade** → **Infravermelho**.
3. O usuário do dispositivo de envio seleciona a função IV desejada para iniciar a transferência dos dados.
Para enviar dados via infravermelho, seleccione **Opções** → **Enviar** → **Via IV** em um aplicativo.
Se a transferência de dados não for iniciada dentro de um minuto após a ativação da porta IV, a conexão será cancelada e deverá ser reiniciada.

Todos os itens recebidos via infravermelho são colocados na pasta Caixa de entrada, em Mensagem. Novas mensagens infravermelho são indicadas por .



Dica: Microsoft Windows 2000: Para poder utilizar o infravermelho na transferência de arquivos entre o telefone e um computador compatível, vá ao Painel de controle e seleccione Link sem fio. Em seguida, clique na guia Transferência de Arquivo e marque "Permitir que outras pessoas enviem arquivos para o seu computador usando comunicações por infravermelho". Depois de transferir os arquivos, aconselha-se a voltar às configurações padrão para evitar a transferência de arquivos não autorizada.

Verificar o status da conexão IV

- Quando pisca, o telefone está tentando se conectar a outro dispositivo, ou uma conexão foi perdida.
- Quando está constante, a conexão IV está ativada e o telefone está pronto para enviar e receber dados pela porta IV.

■ Gerenciador de conexão



↩ Seleccione **Menu** → **Conectividade** → **Gerenc. Conex..**

▴ Opções na visualização principal Gerenciador de conexão quando há uma ou mais conexões: *Detalhes*, *Desconectar*, *Desconectar todas*, *Ajuda* e *Sair*.

No Gerenciador de conexão, você pode identificar o status de várias conexões de dados, ver detalhes sobre quantidade de dados enviados e recebidos e encerrar conexões não usadas.

Você pode ver os detalhes somente das conexões de dados.

Chamadas de voz não são listadas.

Ao abrir o Gerenciador de conexão, é exibida uma lista de:

- Conexões de dados abertas, - *Ch. de dados*, - *GPRS*.
- O status de cada conexão
- A quantidade de dados carregados e baixados em cada conexão (somente conexões GPRS)
- A duração de cada conexão (somente conexões de chamadas de dados).



Nota: O tempo de conversação das chamadas faturadas pela operadora pode variar, dependendo dos recursos de rede, aproximação de números, impostos e outros fatores.

Ver detalhes da conexão

Para ver detalhes de conexão, vá até uma conexão e seleccione **Opções** → *Detalhes*. Lista de opções:

- *Nome* - O nome do Ponto de acesso da Internet (IAP) em uso.
- *Portad.* - O tipo de conexão de dados: *Ch. de dados* ou *GPRS*.

- **Status** - O status atual da conexão.
- **Recebidos** - A quantidade de dados, em bytes, recebidos pelo telefone.
- **Enviados** - A quantidade de dados, em bytes, enviados do telefone.
- **Duração** - A duração do período que a conexão está aberta.
- **Velocidade** - A velocidade atual, tanto do envio quanto do recebimento de dados, em KB/s (kilobytes por segundo).
- **Dial-up** (GSM) - O número de discagem usado ou **Nome** (GPRS) - nome do ponto de acesso usado.
- **Compart.** (não será exibido se a conexão não for compartilhada) - O número de aplicativos que utiliza a mesma conexão.

Encerrar conexões

- Vá até uma conexão e selecione **Opções** → **Desconectar** para encerrar apenas essa conexão.
- Selecione **Opções** → **Desconectar todas** para fechar todas conexões abertas no momento.

■ Conectar o telefone a um computador compatível

Para obter mais informações sobre como fazer uma conexão com um computador compatível via USB, infravermelho ou tecnologia Bluetooth, e como instalar o Nokia PC Suite, consulte o Guia Rápido do Nokia PC Suite. Para mais informações sobre como usar o Nokia PC Suite, consulte a função de ajuda no PC Suite ou visite as páginas de suporte no site da Nokia, www.nokia.com.br.

■ Usar o telefone como modem

↔ Selecione **Menu** → **Conectividade** → **Modem**.

Use o telefone como modem para conectar-se à Internet com um PC compatível, ou enviar e receber fax.

Instruções detalhadas de instalação podem ser encontradas no manual do usuário do PC Suite. Você pode encontrar mais informações sobre o PC Suite e link de downloads na área de suporte do site da Nokia, <www.nokia.com.br/suporte>.

■ Sincronização remota



↔ Selecione **Menu** → **Conectividade** → **Sincronização**.

O aplicativo Sincronização permite que você sincronize o calendário ou contatos com vários aplicativos de calendário e catálogo de endereços em um computador compatível ou na Internet. A sincronização ocorre a partir de uma chamada de dados GSM ou de uma conexão de pacote de dados.

Esse aplicativo utiliza a tecnologia SyncML para fazer a sincronização. Para informações sobre compatibilidade SyncML, consulte o fornecedor do aplicativo de calendário ou catálogo de endereços com o qual você deseja sincronizar os dados do telefone.

Criar novo perfil de sincronização

▲ As opções na visualização principal Sincronização remota são: *Sincronizar*, *Novo perfil de sincr.*, *Editar perfil sincr.*, *Excluir*, *Ver log*, *Ajuda* e *Sair*.

1. Se nenhum perfil tiver sido definido, você deverá responder se deseja criar um novo perfil. Selecione **Sim**.

Para criar um novo perfil além dos existentes, selecione **Opções** → *Novo perfil de sincr.*. Escolha se deseja fazer as configurações usando os valores padrão, ou copiar os valores de um perfil existente que possa ser utilizado como base para o novo perfil.

2. Defina o seguinte:

Nome perfil de sincron. – Forneça um nome ao perfil.

Ponto de acesso – Selecione um ponto de acesso que deseja usar para a conexão de dados.

Endereço do host – Entre em contato com a operadora ou com o administrador do sistema para obter os valores corretos.

Porta – Entre em contato com a operadora ou com o administrador do sistema para obter os valores corretos.

Nome do usuário – A sua ID de usuário para o servidor de sincronização. Entre em contato com a operadora ou com o administrador do sistema para obter a ID correta.

Senha – Digite a senha. Entre em contato com a operadora ou com o administrador do sistema para obter o valor correto.

Mova o joystick para a direita e selecione o aplicativo que deseja sincronizar.

Os aplicativos disponíveis que você pode sincronizar podem variar. Consulte a operadora para mais informações.

3. Pressione **Concluído** para salvar as configurações.

Sincronizar dados

Na tela principal Sincronização, você poderá ver os diferentes perfis e o tipo de dados a serem sincronizados: Calendário, Contatos ou ambos.

1. Na visualização principal, vá até um perfil e selecione **Opções** → **Sincronizar**. O status da sincronização é exibido na parte inferior da tela.

Para cancelar a sincronização antes de seu término, pressione **Cancelar**.

2. Você será notificado quando a sincronização estiver concluída.
 - Após o término da sincronização, pressione **Opções** → **Ver log** para abrir um arquivo de log que mostra o status da sincronização (**Completa** ou **Incompleta**) e a quantidade de entradas de calendário ou contatos que foram adicionadas, atualizadas, excluídas ou descartadas (não sincronizadas) no telefone ou no servidor.

13. Solução de problemas

Memória insuficiente

Quando os seguintes avisos forem exibidos, a memória do telefone estará baixa e você deverá excluir alguns dados: *Memória insuficiente para esta operação. Exclua alguns dados antes.* ou *Pouca memória. Exclua alguns dados.* Para ver que tipo de dados você possui e quanta memória cada grupo ocupa, vá até **Ger. arquivos** e selecione **Opções** → **Detalhes memória**.

Para evitar insuficiência de memória, você poderia excluir os seguintes itens regularmente:

- Mensagens das pastas Caixa entrada, Rascunhos e Enviadas, no menu Mensagem.
- Mensagens de e-mail recuperadas da memória do telefone.
- Páginas do browser salvas
- Imagens e fotos na pasta Imagens.

Se quiser excluir informações dos contatos, notas de calendário, contadores de chamadas, contadores do custo das chamadas, pontuações de jogos ou qualquer outra informação, abra o aplicativo correspondente para remover os dados.

Se você estiver excluindo vários itens e um aviso diferente destes for mostrado: *Memória insuficiente para esta operação. Exclua alguns dados antes.* ou *Pouca memória. Exclua alguns dados.*, tente excluir os itens um por um, (começando pelo menor).

Limpar a memória do calendário - Para remover mais de um evento por vez, vá até a visualização Mês e selecione **Opções** → **Excluir entradas** → e:

- **Anteriores a** - para excluir todas as notas de calendário que venceram antes de uma certa data. Digite a data desejada, e todas as notas antes dela serão excluídas.
- OU
- **Todas as entradas** - para excluir todas as notas de calendário.

Apagar informações do log – Para apagar todo o conteúdo do log, o registro Chamadas recentes e os relatórios de entrega de Mensagens permanentemente, vá para Logs e selecione **Opções** → **Limpar log** ou vá para **Configurações** → **Duração do log** → **Sem log**.

Diferentes maneiras de armazenar dados:

- Utilize o Nokia PC Suite para fazer backup de todos os dados em um computador compatível.
- Envie imagens para o seu próprio endereço de e-mail e salve-as no computador (serviço de rede).
- Envie dados via infravermelho ou Bluetooth para outro dispositivo compatível.
- Armazene dados em um cartão de memória compatível.

■ Perguntas e Respostas

Tela do telefone

- P: Por que pontos perdidos, descoloridos ou brilhantes aparecem na tela sempre que ligo o meu telefone?
Essa é uma característica desse tipo de visor. Algumas telas podem conter pixels ou pontos que permanecem ativados ou desativados. Isso é normal, não é uma falha.

Câmera

- P: Por que as imagens parecem estar manchadas?
R: Confira se o vidro protetor da lente está limpo.

Bluetooth

- P: Por que não consigo encerrar a conexão Bluetooth?
R: Se outro dispositivo estiver conectado ao telefone, você poderá encerrar a conexão usando o outro dispositivo ou desativando o Bluetooth. Selecione Bluetooth e a configuração **Bluetooth** → **Desativar**.
- P: Não consigo encontrar o dispositivo Bluetooth do meu amigo.
R: Verifique se ambos ativaram Bluetooth.

Confira se a distância entre os dois dispositivos está ultrapassando 10 metros ou se há alguma parede ou outra obstrução entre os dispositivos.

Verifique se o outro dispositivo não está no modo 'Oculto'.

Verifique se ambos os dispositivos são compatíveis.

Mensagens multimídia

- P: O que devo fazer quando o telefone me avisa que não posso receber uma mensagem multimídia porque a memória está cheia?

R: A quantidade de memória necessária é indicada na mensagem de erro: *Não há memória suficiente para recuperar a mensagem. Exclua alguns dados antes.* Para ver que tipo de dados você possui e quanta memória cada grupo ocupa, vá até **Ger. arquivos** e selecione **Opções** → **Detalhes memória.**

- P: Como posso encerrar a conexão quando o telefone reinicia a conexão de dados repetidamente? As breves notas no visor indicam que o telefone está recuperando ou tentando recuperar uma mensagem. O que ocorre?

R: O telefone está tentando recuperar uma mensagem multimídia do centro de mensagens multimídia.

Confira se as configurações para mensagens multimídia foram definidas corretamente, e se os endereços ou números de telefone estão certos. Selecione **Mensagem** e selecione **Opções** → **Configurações** → **Mensagem multimídia.**

Para impedir que o telefone faça a conexão de dados, você tem as seguintes opções: Selecione **Mensagem** e selecione **Opções** → **Configurações** → **Mensagem multimídia** e, em seguida:

- Selecione **Ao receber mens.** → **Adiar recuperaç.** se quiser que o centro de mensagens multimídia salve a mensagem para você recuperar mais tarde, por exemplo, após verificar as configurações. Após essa alteração, o telefone ainda precisará enviar notas de informações para a rede. Para recuperar a mensagem mais tarde, selecione **Recuper. imediat.**

- Selecione [Ao receber mens.](#) → [Recusar mens.](#) - se quiser recusar todas as mensagem multimídia recebidas. Após essa modificação, o telefone deverá enviar notas de informações para a rede, e o centro de mensagens multimídia excluirá todas as mensagens multimídia que estavam aguardando envio.
- Selecione [Receb. de multimídia](#) → [Desativado](#) - se quiser ignorar todas a mensagens multimídia recebidas. Após essa alteração, o telefone não fará conexões com a rede, relativas a mensagens multimídia.

Mensagem

- P: Por que não consigo selecionar um contato?

R: Se você não consegue selecionar um contato no diretório dos Contatos, deve ser porque o cartão de contato não possui um número de telefone ou endereço de e-mail. Adicione ao cartão de contato as informações ausentes, utilizando o aplicativo Contatos.

Calendário

- P: Por que o número da semana está faltando?

R: Se você alterou as configurações do Calendário de modo que a semana agora começa em outro dia, e não na segunda-feira, os números da semana não serão exibidos.

Serviços do Browser

- P: [Não há ponto de acesso válido definido. Defina um nas configurações da Web.](#)

R: Digite as configurações de browser apropriadas. Consulte a sua operadora para mais informações.

Log

- P: Por que o log parece estar vazio?

R: Você talvez tenha ativado um filtro e nenhum evento de comunicação que corresponda ao filtro foi registrado. Para ver todos os eventos, selecione [Opções](#) → [Filtrar](#) → [Todas as comunic.](#)

Conectividade do PC

- P: Por que encontro problemas ao conectar o telefone ao meu PC?

R: Confira se o Nokia PC Suite está instalado e operando no seu PC. Consulte o Guia Rápido do Nokia PC Suite. Para obter mais informações sobre como usar o Nokia PC Suite, consulte a função de ajuda no PC Suite ou visite as páginas de suporte no site da Nokia, www.nokia.com.br/suporte.

Códigos de acesso

- P: Qual é a minha senha para os códigos de travamento, PIN ou PUK?

R: O código de travamento padrão é 12345. Se você esquecer ou perder o código, consulte o revendedor autorizado.

Se esquecer ou perder um código PIN ou PUK, ou se não recebeu esses códigos, consulte a sua operadora.

Para informações sobre senhas, consulte o provedor de ponto de acesso, por exemplo, um ISP (Provedor (comercial) de serviços da Internet), ou a operadora.

O aplicativo não está respondendo

- P: Como posso encerrar um aplicativo que não responde?

R: Abra a tela para alternar aplicativos, pressionando e segurando . Vá até o aplicativo e pressione a tecla **Limpar** para fechar o aplicativo.

14. Informações sobre a bateria

■ Carregar e descarregar

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. Uma bateria nova só atinge o rendimento máximo após duas ou três cargas e descargas completas.

A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas, eventualmente, ficará inutilizável. Quando se tornar evidente que o tempo de conversação e de espera é inferior ao normal, adquira uma nova bateria.

Utilize apenas baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-as somente usando os carregadores aprovados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Desligue o carregador da tomada e do dispositivo quando ele não estiver sendo utilizado. Não deixe a bateria conectada ao carregador, pois a carga excessiva poderá encurtar sua vida útil. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, perderá a carga ao longo do tempo.

Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez leve alguns minutos até que o indicador de carga apareça no visor ou antes que qualquer chamada possa ser feita.

Use a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria com defeito.

Não provoque curto-circuito na bateria. Um curto-circuito acidental poderá ocorrer se um objeto metálico, como uma moeda, um clipe ou uma caneta, provocar ligação direta dos pólos positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes se assemelham a lâminas de metal, atrás da bateria.) Isso poderá ocorrer, por exemplo, quando você estiver transportando uma bateria avulsa na bolsa, na carteira ou no bolso. O curto-circuito dos pólos pode danificar a bateria ou o objeto de contato.

Deixar a bateria em locais quentes ou frios, como em um carro fechado em condições climáticas extremas, reduzirá sua capacidade e duração. Tente sempre manter a bateria entre 15 °C e 25 °C. Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O desempenho da bateria é particularmente limitado em temperaturas muito abaixo de zero.

Não aproxime baterias do fogo, pois elas podem explodir. As baterias podem explodir se danificadas. Descarte-as de acordo com as leis locais. Recicle-as, sempre que possível. Não descarte baterias com o lixo doméstico.

■ Instruções para autenticação das baterias Nokia

Para sua segurança, use sempre uma bateria original Nokia. Compre-a de um revendedor autorizado Nokia para ter certeza de que ela é realmente autêntica, cofira o logo Nokia Original Enhancements na embalagem, e examine a etiqueta com o holograma, conforme indicado nas etapas a seguir.

A verificação destes quatro pontos ainda não garante a autenticidade da bateria. Se houver qualquer motivo para suspeitar que a bateria adquirida não é autêntica, evite a sua utilização e leve-a à assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. A assistência técnica ou o revendedor autorizado Nokia poderá inspecionar a bateria para verificar a sua autenticidade. Se não for possível verificar a sua autenticidade, devolva o produto à loja onde efetuou a compra.

Autenticação do holograma



1. Ao examinar a etiqueta holográfica, você verá o símbolo da Nokia (as mãos estendidas) de um ângulo, e o logotipo Nokia Original Enhancements de outro ângulo.



2. Quando você virar o holograma para a esquerda, direita, para baixo e para cima do logotipo, você verá um, dois, três e quatro pontos, respectivamente.



3. Raspe a camada de tinta com uma moeda para revelar o código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210. Vire a bateria de modo que os números fiquem voltados para cima. Para ler o código de 20 dígitos, comece pelos números da fileira de cima, seguidos pela fileira de baixo.



4. Confirme a validade do código de 20 dígitos seguindo as instruções da página da Nokia, www.nokia.com.br/verificarbateria.

Para criar uma mensagem de texto, digite o código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210, e envie para +44 7786 200276.

Haverá aplicação de tarifas por parte da operadora nacional e internacional.

Você receberá uma mensagem indicando se o código pode ser autenticado.

Que fazer se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar a autenticidade da bateria original Nokia com holograma da etiqueta, não utilize essa bateria. Leve-a à assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. O uso de uma bateria não aprovada pela Nokia, além de perigoso, pode causar rendimento insatisfatório da bateria e danificar o dispositivo e seus acessórios. Tal uso também poderá invalidar a garantia aplicável ao seu aparelho.

Para mais informações sobre baterias originais Nokia, visite a página www.nokia.com.br.

Cuidado e Manutenção

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões a seguir ajudarão a assegurar a cobertura da garantia.

- Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujeira. Os componentes móveis e eletrônicos poderão ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a duração dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retornar à temperatura normal, poderá haver formação de umidade na parte interna, podendo danificar as placas dos circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo de uma forma que não a especificada neste manual.
- Não sacuda, não bata nem deixe cair o dispositivo. O manuseio indevido pode quebrar as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode bloquear os componentes móveis e impedir um funcionamento correto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar lentes, tais como lentes de câmeras e sensores de luz e distância.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de reposição aprovada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e violar as normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Use os carregadores em ambientes internos
- Sempre faça uma cópia de segurança dos dados que deseja guardar, tais como contatos e notas de calendário, antes de enviar seu dispositivo para uma assistência técnica.

Todas as sugestões mencionadas anteriormente se aplicam ao dispositivo, à bateria, ao carregador ou a qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver funcionando corretamente, leve-o à assistência técnica autorizada mais próxima.

Informações adicionais de segurança

■ Ambiente

Lembre-se de seguir as leis e regulamentos especiais em vigor em qualquer área e desligue o dispositivo quando o seu uso for proibido, ou se houver possibilidade de interferência ou situações de perigo. Use o aparelho apenas na posição normal de operação. Este produto atende às diretrizes estabelecidas contra a exposição RF quando utilizado na posição normal junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância mínima de 1,5 cm do corpo. Ao utilizar um estojo, um clipe para o cinto ou outro tipo de dispositivo para transporte junto ao corpo, ele não deverá conter nenhum metal e deverá posicionar o produto a uma distância mínima de 1,5 cm do corpo.

Para transmitir arquivos de dados ou mensagens, este dispositivo exige uma conexão de qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de arquivos de dados ou mensagens poderá ser adiada até haver uma conexão de qualidade disponível. Certifique-se de que as instruções de distância acima sejam seguidas até o fim da transmissão.

Determinados componentes deste dispositivo são magnéticos. Por isso, o telefone poderá atrair metais, e os usuários de aparelho auditivo não deverão segurar o telefone junto ao ouvido em que usam o aparelho auditivo. Não coloque cartões de crédito nem qualquer outro meio de armazenamento magnético próximo ao telefone, pois as informações neles contidas poderão ser apagadas.

■ Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento de rádio, incluindo telefones celulares, poderá interferir com o funcionamento de dispositivos médicos que não estejam adequadamente isolados. Em caso de dúvidas, consulte autoridades médicas ou o fabricante do aparelho para determinar se ele foi adequadamente isolado contra energia RF externa. Desligue o telefone quando se encontrar em estabelecimentos médicos onde regulamentos afixados exijam que essas instruções sejam seguidas. Hospitais ou clínicas de saúde talvez utilizem equipamentos sensíveis à energia RF externa.

■ Marcapassos

Os fabricantes de marcapassos recomendam que um mínimo de 15,3 cm de distância seja mantido entre um telefone celular e um marcapassos, para evitar a possibilidade de interferências com o marcapassos. Essas recomendações são

consistentes com pesquisas independentes e com recomendações feitas pela Wireless Technology Research. Para reduzir a possibilidade de interferências, os portadores de marcapassos deverão:

- manter o telefone sempre a uma distância mínima de 15,3 cm do marcapassos, quando o celular estiver ligado;
- não carregar o celular em bolso junto ao peito;
- usar o telefone do lado oposto ao marcapassos.

Se houver qualquer possibilidade de interferência, desligue o celular imediatamente.

Aparelhos auditivos

Alguns dispositivos sem fios poderão interferir com certos aparelhos auditivos. Se houver interferência, consulte a operadora.

■ Veículos

Sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos em veículos, caso esses não tenham sido adequadamente instalados ou isolados tais como sistemas de injeção de combustível, de freios antiderrapantes, sistemas de controle de velocidade e air bags. Para obter mais informações, consulte o fabricante ou revendedor do veículo ou de qualquer equipamento que foi adicionado ao seu veículo.

Apenas técnicos de assistências autorizadas deverão consertar este aparelho celular ou instalá-lo em um 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 este celular, ou suas peças e 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, poderão ocorrer ferimentos sérios.

O uso deste aparelho celular é proibido durante o voo. Desligue o telefone antes de embarcar em uma aeronave. O uso de dispositivos sem fios pode ser perigoso para a operação da aeronave, pode interromper as redes celulares e ser ilegal.

■ Explosivos

Desligue o celular quando se encontrar em uma área potencialmente explosiva e siga todos os avisos e instruções. Ambientes potencialmente explosivos incluem locais em que normalmente se aconselharia a desligar o motor do carro. Qualquer faísca em um ambiente dessa natureza poderia causar uma explosão ou incêndio, o que resultaria em ferimentos ou mesmo morte. Desligue o celular em setores de reabastecimento, tais como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em depósitos de combustíveis, tanto em setores de distribuição como de armazenamento, fábricas de produtos químicos ou onde detonações estejam em andamento. Áreas com atmosfera potencialmente explosiva são geralmente, mas nem sempre, bem demarcadas. Tais áreas incluem: porões de barcos; estabelecimentos de transferência e armazenamento de produtos químicos; veículos que utilizam gás liquefeito (tais como propano ou butano); áreas em que o ar contém produtos ou partículas químicas, tais como cereais, poeira ou limalhas.

■ Informações de segurança sobre jogos eletrônicos

Sensibilidade à luz

Uma pequena porcentagem da população pode ser sensível à luz quando exposta a certas imagens, incluindo luzes intermitentes ou padrões figurantes em jogos de vídeo. Mesmo pessoas que não possuem um histórico de saúde que inclua ataques ou epilepsia, podem sofrer de condições ainda não diagnosticadas que causam ataques epilépticos enquanto se assistem jogos de vídeo. Esses ataques podem incluir uma variedade de sintomas, incluindo tonturas, visão perturbada, contrações musculares dos olhos ou rosto, espasmos dos braços ou pernas, desorientação, confusão ou perda momentânea de consciência. Os ataques também podem causar desmaios ou convulsões que por sua vez podem causar ferimentos devidos a quedas ou colisão com objetos nas imediações.

Interrompa o jogo imediatamente e consulte um médico se notar qualquer um desses sintomas. Os adultos que permitem que adolescentes (ou crianças) participem de tais jogos deverão observar ou questionar as crianças sobre esses sintomas, pois as crianças geralmente têm maior predisposição a esses sintomas do que os adultos. O risco de ataques de epilepsia devidos à sensibilidade à luz pode ser reduzido ao se jogar num ambiente bem iluminado e nunca jogar quando sonolento ou exausto. Se você ou um de seus familiares possui um histórico de saúde de ataques ou epilepsia, consulte um médico antes de jogar.

Jogue com cuidado

Interrompa o jogo e descanse no mínimo de meia em meia hora. Pare de jogar imediatamente ao sentir-se cansado ou se notar uma sensação desagradável ou dor nas mãos ou braços. Se a condição persistir, consulte um médico.

O uso da função vibratória pode exacerbar ferimentos. Não utilize a vibração se você sofre de alguma doença dos ossos ou das juntas dos dedos, mãos, pulsos ou braços.

■ Chamadas de emergência



Importante: Este telefone, como qualquer outro aparelho sem fios, opera através de sinais de rádio, redes celulares ou terrestres, bem como através de funções programadas pelo usuário. Isso não garante uma boa conexão em todas as condições. Nunca dependa unicamente de um telefone sem fios para comunicações essenciais, como emergências médicas.

Para fazer uma chamada de emergência:

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

Se certas funções estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-las antes de poder fazer uma chamada de emergência. Se o celular estiver no modo off-line ou modo flight (durante um voo), mude o perfil a fim de ativar a função telefone antes de fazer a chamada de emergência. Consulte este manual ou sua operadora.

Ao fazer uma chamada de emergência, lembre-se de dar informações necessárias o mais precisamente possível. O seu celular pode ser o único meio de comunicação disponível no local de um acidente. Não encerre a chamada sem receber permissão.

■ Dados sobre a certificação – (SAR)

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 0,57 W/kg quando testado para uso junto ao ouvido.

Este produto atende às diretrizes estabelecidas contra exposição RF quando utilizado na posição normal junto ao ouvido, ou quando posicionado a distância mínima de 2,2 cm do corpo. Se um estojo, clipe para o cinto ou outro tipo de dispositivo for utilizado para transporte junto ao corpo, o mesmo não deverá conter nenhum metal e deverá posicionar o produto a uma distância mínima de 2,2 cm do corpo.

A fim de transmitir arquivos ou mensagens de dados, este celular exige uma conexão de boa qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de arquivos ou de mensagens de dados poderá ser adiada até que uma conexão apropriada esteja disponível. Certifique-se de que as diretrizes de distância acima mencionadas sejam mantidas até a transmissão encerrar.

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

Termos do Certificado de Garantia

Nota: O texto abaixo é uma transcrição dos Termos do Certificado de Garantia, incluso na caixa de seu telefone e não o substitui. Para qualquer prestação de serviço de uma Assistência Técnica Nokia, é indispensável a apresentação do Certificado de Garantia.

CONDIÇÕES DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA

Para exercício dos direitos conferidos pela garantia é indispensável a apresentação à Nokia do Brasil Tecnologia Ltda. (Nokia) ou aos seus postos de serviços autorizados (Postos Autorizados) da respectiva Nota Fiscal de aquisição do produto (aparelho celular, bateria e carregador de bateria) no Brasil, acompanhada do presente Certificado de Garantia, que deverá ser preenchido no momento de aquisição do produto. A manutenção da garantia também dependerá do cumprimento de todas as recomendações constantes do Manual do Usuário, e/ou outras instruções que acompanham o produto, cuja leitura é expressamente recomendada.

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DA GARANTIA

1. Conforme legislação vigente, a garantia deste produto é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal original de aquisição do produto no Brasil, garantindo, desta forma, o produto contra eventuais vícios de fabricação.
2. Verificado o eventual vício de fabricação no prazo da garantia, o consumidor deverá entrar em contato com o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor. O exame e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.
3. No prazo da garantia, a troca de partes, peças e acessórios eventualmente viciados será gratuita, assim como os serviços de mão de obra necessários, observando-se o disposto no item 4 abaixo.
4. As partes, peças e acessórios serão substituídos no prazo de garantia, desde que fique comprovado o defeito de matéria-prima e/ou fabricação, excluídos os casos do item 5. A constatação do defeito será feita pela Nokia ou por seus Postos Autorizados. As partes, peças e acessórios viciados substituídos serão retidos pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.

II. LIMITE DA GARANTIA

5. Exclui-se da garantia o conserto de produtos danificados em decorrência:
- (i) do uso do produto em desacordo com a finalidade e as aplicações para as quais foi projetado;
 - (ii) do desgaste natural do produto;
 - (iii) da não observância do usuário do produto no cumprimento das orientações contidas no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso do produto ou em qualquer outra orientação de uso contida no produto;
 - (iv) do uso inadequado do produto;
 - (v) da violação, modificação ou adulteração do lacre ou selo de garantia do produto;
 - (vi) do conserto, ajuste ou modificação do produto por pessoas não autorizadas pela Nokia;
 - (vii) da ligação do produto em instalação elétrica inadequada ou sujeita a flutuações excessivas, ou diferente do recomendado no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso;
 - (viii) de acidentes; quedas; exposição do produto à umidade excessiva ou à ação dos agentes da natureza; ou imersão do produto em meios líquidos; ou
 - (ix) da utilização do produto com outros equipamentos ou acessórios que não os originais da Nokia.
- 5.1 Não são objetos desta garantia:
- (i) os danos na embalagem e no acabamento externo do produto;
 - (ii) o produto cujo número de série que o identifica (ESN) e que consta também deste certificado de garantia estiver de qualquer forma adulterado, violado ou rasurado; e
 - (iii) o produto cuja respectiva Nota Fiscal de aquisição apresentar rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.
- 5.2 No caso de envio do produto para conserto à Nokia ou ao Posto Autorizado, sendo constatado que o vício ou dano no produto não está coberto pela garantia, a Nokia ou o Posto Autorizado comunicará o orçamento para o conserto do Produto, sendo facultado ao consumidor a aprovação ou não da execução do serviço.

6. Caso não haja Posto Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (0xx11) 5681-3333. O consumidor será responsável pelas despesas e pela segurança do transporte do produto a um Posto Autorizado situado em outra localidade. A Nokia será responsável pelas despesas e segurança da volta do produto ao consumidor.

NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA.

TEL.: (0XX11) 5681-3333 (de 2ª à Sábado, das 8:00 às 22:00 horas).

Notas

Notas
