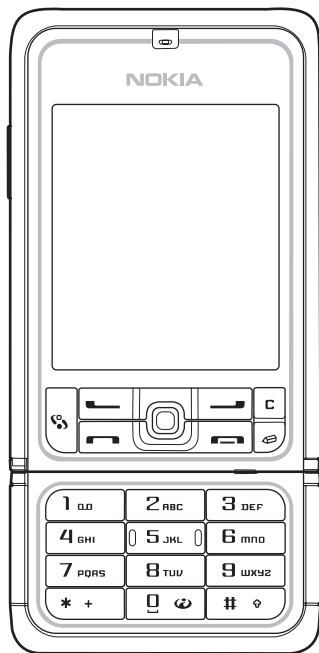


# Manual do usuário

# Manual do Usuário Nokia 3250

---



9246650  
Edição 3

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA INC., assumindo toda a responsabilidade, declara que o produto RM-38 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/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434



Esse símbolo indica que, nos países da União Européia, o produto deverá ser levado a um local especial de coleta de lixo no final de sua vida. Esse regulamento aplica-se tanto ao dispositivo quanto aos acessórios marcados com esse símbolo. Não descarte esses produtos em locais de coleta generalizada. Para obter mais informações, consulte a Declaração de produtos ecológicos e as informações específicas do país na página, em inglês, [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

Copyright © 2006 Nokia. Todos os direitos reservados.

Impresso na Coréia 07/2006

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.

Os logotipos Nokia, Nokia Connecting People, Navi e Nokia Care são marcas registradas ou não 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 e Visual Radio são marcas registradas da Nokia Corporation.

**symbian** Este produto inclui software licenciado pela Symbian Software Ltd.  
© 1998-2006. Symbian e Symbian OS são marcas registradas da Symbian Ltd.



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



Java™ e todas as marcas Java são marcas registradas da Sun Microsystems, Inc.

Patente dos E.U.A. nº 5818437 e outras patentes pendentes. Software T9 para previsão de textos Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.

Este produto é licenciado sob uma Licença da Carteira de Patentes Visuais da MPEG-4 (i) para uso pessoal e não comercial relacionado a informações codificadas de acordo com o Padrão Visual MPEG-4, para um consumidor envolvido em atividades pessoais e não comerciais e (ii) para uso relacionado a vídeos MPEG-4, contanto que estes sejam fornecidos por um provedor de vídeo licenciado. Nenhuma licença será oferecida ou inferida com relação a qualquer outro uso. Informações adicionais, incluindo as relacionadas a usos promocionais, comerciais e internos, poderão ser obtidas da MPEG L.L.C. Visite a página, em inglês, <http://www.mpegla.com>.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and non-commercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações em qualquer dos produtos descritos neste documento 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, não obstante a causa.

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 conforme a região. Consulte o revendedor Nokia local.

### **Controle de Exportação**

Este dispositivo contém artigos, tecnologia ou *software* sujeitos às leis de exportação dos Estados Unidos da América e outros países. Proíbe-se qualquer uso contrário às referidas leis.

9246650/Edição 3

ANATEL



[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução nº303/2002.

*"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."*

# Conteúdo

---

Para sua proteção .....	7	<b>4. Escrever texto.....</b>	<b>33</b>
<b>Informações gerais.....</b>	<b>12</b>	Entrada de texto tradicional .....	33
Visão geral das funções .....	12	Entrada de texto previsto.....	34
Códigos de acesso .....	12	Copiar e excluir texto.....	35
Serviço de definições		<b>5. Mensagens.....</b>	<b>36</b>
de configuração .....	13	Escrever e enviar mensagens .....	37
Fazer download de conteúdo e		Caixa de entrada –	
aplicativos.....	14	receber mensagens .....	39
Suporte e informações		Minhas pastas .....	40
de contato Nokia .....	14	Caixa de correio .....	41
		Caixa de saída .....	43
<b>1. Introdução.....</b>	<b>15</b>	Ver mensagens no cartão SIM.....	43
Instalar o cartão SIM e a bateria....	15	Difusão por células .....	44
Inserir um cartão microSD.....	17	Editor do comando de serviço .....	44
Remover o cartão microSD .....	17	Configurações de mensagens .....	44
Carregar a bateria .....	18	<b>6. Contatos .....</b>	<b>50</b>
Ligar e desligar o telefone .....	18	Gerenciar contatos.....	50
Definir hora e data .....	18	Gerenciar grupos de contato.....	50
Posição normal de operação .....	19	Adicionar um toque musical .....	51
Colocar a tira de pulso.....	19	Atribuir teclas de discagem rápida ..	51
<b>2. O telefone .....</b>	<b>20</b>	<b>7. Galeria .....</b>	<b>52</b>
Teclas e componentes .....	20	Funções da Galeria.....	52
Modos mecânicos.....	21	Fazer download de arquivos.....	53
Modo de espera.....	22	<b>8. Música .....</b>	<b>54</b>
Indicadores.....	23	Music Player.....	54
Navegar e selecionar		Visual Radio .....	56
com o joystick.....	24	<b>9. Mídia.....</b>	<b>62</b>
Menu .....	24	Câmera .....	62
Ajuda .....	25	Real Player.....	63
Manual interativo.....	26	Gravador.....	65
Controle de volume.....	26	Flash Player .....	65
Bloqueio de teclado (Proteção) .....	26	Editor de vídeo .....	66
<b>3. Funções da chamada .....</b>	<b>27</b>	<b>10. Serviços.....</b>	<b>69</b>
Fazer uma chamada.....	27	Etapas básicas para acesso.....	69
Atender ou recusar chamadas .....	29		
Registro .....	30		

## Conteúdo

Configurar o telefone para o serviço de navegação.....	69	Gerenciador de aplicativos.....	100
Fazer uma conexão.....	70	Teclas de ativação.....	102
Ver marcadores.....	70	Gerenciador de dispositivos.....	103
Segurança da conexão .....	71	Transferência.....	104
Navegar nas páginas da Web .....	72	<b>14. Conectividade .....</b>	<b>105</b>
Fazer download .....	73	PC Suite .....	105
Encerrar uma conexão .....	73	Conexão Bluetooth.....	105
Esvaziar o cache.....	73	Mensagens instantâneas .....	109
Configurações do browser.....	73	Gerenciador de conexão .....	115
<b>11. Meus aplicativos .....</b>	<b>75</b>	PTT .....	116
Temas.....	75	Sincronização remota.....	123
Medidor de som (sonômetro) .....	76	USB .....	125
<b>12. Organizador .....</b>	<b>77</b>	<b>15. Informações sobre a bateria.....</b>	<b>126</b>
Relógio .....	77	Carregar e descarregar.....	126
Calendário .....	78	Instruções para autenticação das baterias .....	127
Conversor .....	80	<b>Cuidado e manutenção.....</b>	<b>129</b>
Notas .....	81	<b>Informações adicionais de segurança .....</b>	<b>130</b>
Calculadora.....	81	<b>Índice .....</b>	<b>135</b>
Gerenciador de arquivos .....	82	<b>Termos do Certificado de Garantia .....</b>	<b>141</b>
Cartão de memória.....	82	<b>Certificado de garantia .....</b>	<b>143</b>
<b>13. Ferramentas.....</b>	<b>85</b>		
Comandos de voz .....	85		
Correio de voz .....	85		
Discagem rápida.....	86		
Perfis.....	86		
Configurações .....	88		

## 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 obter mais informações.



### PRECAUÇÃO AO LIGAR O APARELHO

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



### SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR

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

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



### DESLIGUE O TELEFONE EM HOSPITAIS

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



### DESLIGUE O TELEFONE EM AERONAVES

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



### DESLIGUE AO REABASTECER

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



### DESLIGUE O TELEFONE NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES

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



### USE O BOM SENSO

Use o telefone 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 os equipamentos celulares.



### ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



## Para sua proteção



### 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 armazenados no telefone.



### CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

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



### CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

Verifique se o telefone 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.

## ■ Seu telefone

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

Ao usar as funções deste dispositivo, siga todas as leis e respeite a privacidade e os direitos de outras pessoas.

Ao tirar fotos e utilizar imagens ou vídeos, siga todas as leis e respeite a privacidade e os direitos de outras pessoas.



**Aviso:** Para utilizar qualquer função deste dispositivo, com exceção do despertador, o telefone deverá estar ligado. Não ligue o dispositivo quando o uso de aparelhos sem fio 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 de serviços celulares. Várias funções deste aparelho dependem dos recursos da rede celular para o seu funcionamento. Tais Serviços de rede poderão não estar disponibilizados em todas as redes. Talvez seja necessário cadastrar-se em sua operadora antes de poder utilizar esses recursos. A operadora poderá fornecer instruções adicionais sobre o 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 determinados recursos ou os caracteres especiais de vários idiomas.

A operadora poderá solicitar que a rede não ative, ou desative, determinados recursos no seu aparelho. Nesse caso, alguns menus poderão não aparecer no dispositivo. Seu aparelho pode ter sido especialmente configurado. Essa configuração pode incluir alterações nos nomes, na ordem e nos ícones do menu. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Este telefone suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL) que operam em protocolos TCP/IP. Algumas recursos deste dispositivo, tais como navegação na *Web*, *e-mail*, PTT, mensagens instantâneas e mensagens multimídia, exigem suporte por parte da rede para essas tecnologias.

## ■ Acessórios, baterias e carregadores

Confira o número do modelo do carregador antes de conectá-lo a este dispositivo. Este aparelho foi projetado para uso com os carregadores AC-3 ou AC-4. Este aparelho utiliza baterias BP-6M.



**Aviso:** Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios Nokia, aprovados para uso com este modelo em particular. A utilização de quaisquer outros produtos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia e pode ser perigosa.

Para obter informações sobre os acessórios aprovados e disponíveis, entre em contato com um revendedor autorizado. Ao desconectar o cabo de qualquer acessório, segure e puxe pelo plugue, não pelo cabo.

Regras práticas sobre acessórios:

- Mantenha todos os acessórios fora do alcance das crianças.
- Para desligar o cabo de alimentação de qualquer acessório, segure e puxe o plugue, não o cabo.
- Verifique regularmente se os acessórios instalados em um veículo estão montados e funcionando corretamente.
- A instalação de acessórios complexos para carros só deve ser executada por pessoal técnico autorizado.

## ■ Glossário de termos estrangeiros

Os termos constantes da seguinte tabela poderão ser encontrados neste manual.

<b>APOP</b>	<i>Authenticated Post Office Protocol/</i> Protocolo de Correio Autenticado
<b>BIP</b>	<i>Basic Image Profile/</i> Perfil Básico de Imagem
<b>DNS</b>	<i>Domain Name Service/</i> Serviço de Nomes de Domínios
<b>DTMF</b>	<i>Digital Time Multi-Frequency/</i> Multifrequência de Tempo Digital
<b>DUN</b>	<i>Dial-up Networking Profile/</i> Perfil da Rede de Discagem
<b>EDGE</b>	<i>Enhanced Data rates for GSM Evolution/</i> Taxas de Dados Aprimorados para Evolução de GSM
<b>FTP</b>	<i>File Transfer Profile/</i> Perfil de Transferência de Arquivo
<b>GAP</b>	<i>Generic Access Profile/</i> Perfil de Acesso Genérico
<b>GOEP</b>	<i>Generic Object Exchange Profile/</i> Perfil de Troca de Objeto Genérico
<b>GPRS</b>	<i>General Packet Radio Service/</i> Serviço Geral de Pacotes de Rádio
<b>GSM</b>	<i>Global Systems for Mobile communications/</i> Sistemas Globais para comunicações Móveis
<b>HFP</b>	<i>Hands-free profile/</i> Perfil Viva-voz
<b>HIDP</b>	<i>Human Interface Device Profile/</i> Perfil de Dispositivo de Interface Humana
<b>HSP</b>	<i>Headset Profile/</i> Perfil de Fone de Ouvido
<b>HTML</b>	<i>Hypertext Markup Language/</i> Linguagem de Marcação de Hipertexto
<b>HTTP</b>	<i>Hypertext Transfer Protocol/</i> Protocolo de Transferência de Hipertexto
<b>IAP</b>	<i>Internet Access Point/</i> Ponto de Acesso Internet
<b>ICNIRP</b>	<i>International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection/</i> Comissão Internacional para Proteção contra Radiações Não-Ionizantes
<b>IMAP4</b>	<i>Internet Message Access Protocol/</i> Protocolo de Acesso de Mensagens <i>Internet</i>
<b>IMS</b>	<i>International Mobile Subscriber Identity/</i> Identificação Internacional de Assinante Móvel
<b>IP</b>	<i>Internet Protocol/</i> Protocolo de <i>Internet</i>
<b>ISDN</b>	<i>Integrated Services Digital Network/</i> Rede Digital de Serviços Integrados
<b>ISP</b>	<i>Internet Service Provider/</i> Provedor de Serviços da <i>Internet</i>
<b>MCN</b>	<i>Micro Cellular Network/</i> Rede Micro Celular
<b>MMS</b>	<i>Multimedia Messaging Service/</i> Serviço de Mensagens Multimídia
<b>OPP</b>	<i>Object Push Profile/</i> Perfil de Remessa de Objetos

<b>OTA</b>	<i>Over-the-Air</i> /Via ondas de rádio
<b>PC</b>	<i>Personal Computer</i> /Computador Pessoal
<b>PIN</b>	<i>Personal Identification Number</i> /Número de Identificação Pessoal
<b>POP3</b>	<i>Post Office Protocol</i> /Protocolo de Correio
<b>PPP</b>	<i>Point-to-Point Protocol</i> /Protocolo de Ponto-a-Ponto
<b>PTT</b>	<i>Push-to-Talk</i> /Pressione para Falar
<b>PUK</b>	<i>Personal Unblocking Key</i> /Código Pessoal para Desbloqueio
<b>RF</b>	<i>Radio Frequency</i> /Frequência de Rádio
<b>SAP</b>	<i>SIM Access Profile</i> /Perfil de Acesso SIM
<b>SAR</b>	<i>Specific Absorption Rate</i> /Taxa de Absorção Específica
<b>SD</b>	<i>Secure Digital</i> /Segurança Digital
<b>SDP</b>	<i>Service Discovery Profile</i> /Perfil de Reconhecimento de Serviço
<b>SIM</b>	<i>Subscriber Identity Module</i> /Módulo de Identificação de Usuário
<b>SIP</b>	<i>Session Initiation Protocol</i> /Protocolo de Inicialização de Sessão
<b>SMS</b>	<i>Short Message Service</i> /Serviço de Mensagens Curtas
<b>SPP</b>	<i>Serial Port Profile</i> /Perfil de Porta Serial
<b>SSL</b>	<i>Secure Sockets Layer</i> /Canal de Comunicação Seguro
<b>TCP</b>	<i>Transmission Control Protocol</i> /Protocolo de Controle da Transmissão
<b>UDP</b>	<i>User Datagram Protocol</i> /Protocolo de Datagramas do Usuário
<b>UPIN</b>	Universal Personal Identification Number/Número Universal de Identificação Pessoal
<b>UPUK</b>	<i>Universal Personal Unblocking Key</i> /Código Pessoal Universal de Desbloqueio
<b>URL</b>	<i>Uniform Resource Locator</i> /Localizador de Recurso Uniforme
<b>USB</b>	Universal Serial Bus/Barramento Serial Universal
<b>USIM</b>	<i>Universal Subscriber Identity Module</i> /Módulo Universal de Identificação de Usuário
<b>USSD</b>	<i>Unstructured Supplementary Service Data</i> /Dados de Serviço Suplementar Sem Estrutura
<b>WAP</b>	<i>Wireless Application Protocol</i> /Protocolo de Aplicativos Sem Fio
<b>WML</b>	<i>Wireless Markup Language</i> /Linguagem de Marcação Sem Fio
<b>XHTML</b>	<i>Extended Hypertext Markup Language</i> /Linguagem Extensível de Marcação de Hipertexto

# Informações gerais

---

## ■ Visão geral das funções

Seu telefone oferece muitas funções que são práticas para o uso diário, como calendário, aplicativo de *e-mail*, relógio, despertador, *browser*XHTML da *Web* e rádio. O seu telefone também suporta as seguintes funções:

- Câmera de 2 megapixels com capacidade para gravação de vídeo
- *Music Player* com teclas de controle de reprodução e suporte para arquivos de MP3, WMA, AAC e eAAC+
- Discagem de voz aprimorada e comandos de voz
- Tecnologia sem fio Bluetooth
- Cartão de memória microSD para aumentar a capacidade de memória do telefone

## ■ Códigos de acesso

### Código de bloqueio

O código de bloqueio (de 5 a 10 dígitos) ajuda a proteger seu telefone contra o uso não autorizado. O código predefinido é 12345. Altere o código e mantenha o novo código em segredo e em um local seguro, longe de seu telefone. Para alterar o código e definir o telefone para solicitá-lo, consulte "Segurança", página 95.

Se você digitar o código de bloqueio incorretamente cinco vezes seguidas, o telefone ignorará as próximas entradas do código. Aguarde 5 minutos e digite-o novamente.

Mesmo com o dispositivo travado, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado.

### Códigos PIN

- O Número de Identificação Pessoal (PIN) e o Número Universal de Identificação Pessoal (UPIN) (4 a 8 dígitos) ajudam a proteger seu cartão SIM contra o uso não autorizado. Consulte "Segurança", página 95. O código PIN, em geral, é fornecido com o cartão SIM.

- O código PIN2 (4 a 8 dígitos) poderá ser fornecido com o cartão SIM e será exigido para acessar algumas funções.
- O PIN do módulo é exigido para acessar as informações do módulo de segurança. O PIN do módulo é fornecido com o cartão SIM, se o cartão possuir um módulo de segurança.
- O PIN de assinatura é exigido para a assinatura digital. O PIN de assinatura é fornecido com o cartão SIM, se o mesmo possuir um módulo de segurança.

## Códigos PUK

O Código Pessoal para Desbloqueio (PUK) e o Código Pessoal Universal para Desbloqueio (UPUK) (8 dígitos) são exigidos para alterar um código PIN e um código UPIN bloqueados, respectivamente. O código PUK2 é exigido para alterar um código PIN2 bloqueado.

Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, consulte a sua operadora.

## Senha de restrição

A senha de restrição (4 dígitos) é exigida ao utilizar *Restrição ch*. Consulte "Restrição de chamadas", página 99. Você pode obter a senha junto à sua operadora.

Se você digitar uma senha de restrição incorretamente três vezes seguidas, a senha será bloqueada. Consulte a sua operadora.

## ■ Serviço de definições de configuração

Antes de utilizar mensagens multimídia, mensagens instantâneas, PTT, aplicativo de *e-mail*, sincronização, *streaming* e o *browser*, você deverá possuir as definições de configuração apropriadas em seu telefone. Seu telefone pode automaticamente configurar o *browser*, as mensagens multimídia, o ponto de acesso e as configurações de *streaming* com base no cartão SIM utilizado. Você poderá receber as definições diretamente como uma mensagem de configuração, a qual você salva em seu telefone.

Para obter mais informações sobre a disponibilidade, consulte sua operadora ou revendedor Nokia autorizado mais próximo.

Quando você receber uma mensagem de configuração, e as configurações não forem automaticamente salvas e ativadas, o aviso *1 mensagem nova* será exibido. Selecione **Mostrar** para abrir a mensagem. Para salvar as configurações, selecione **Opções > Salvar**. Se o telefone solicitar *Definir código PIN das configurações*; digite o código PIN para as definições e pressione **OK**. Para receber o código PIN, consulte a operadora.

Se não houver nenhuma definição salva, essas definições serão salvas como definições de configuração padrão. Caso contrário, o telefone perguntará *Definir como configurações padrão?*

Para descartar as definições recebidas, selecione **Opções > Excluir**.

### ■ Fazer download de conteúdo e aplicativos

Você pode fazer o *download* de conteúdo e aplicativos, tais como temas, toques, vídeos e jogos, no telefone (serviço de rede). Selecione a função para *download* (por exemplo, no menu *Galeria*). Para acessar a função para *download*, consulte as descrições do respectivo menu. Para obter informações sobre a disponibilidade de diferentes serviços, preços e tarifas, consulte a operadora.



**Importante:** Só instale e utilize aplicativos e outros *softwares* de fontes que ofereçam proteção adequada contra vírus e outros *softwares* prejudiciais.

### ■ Suporte e informações de contato Nokia

Verifique na página da Nokia, [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular), a versão mais recente deste manual, informações adicionais, *downloads* e serviços relacionados ao seu produto Nokia.

Na página da *Web*, você pode obter informações sobre como usar os produtos e os serviços Nokia. Se for preciso entrar em contato com a central de atendimento, verifique a lista de centrais de atendimento Nokia locais na página [www.nokia.com.br/faleconosco](http://www.nokia.com.br/faleconosco).

Para obter informações sobre serviços de manutenção, verifique a Central de Relacionamento Nokia local na página [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

# 1. Introdução

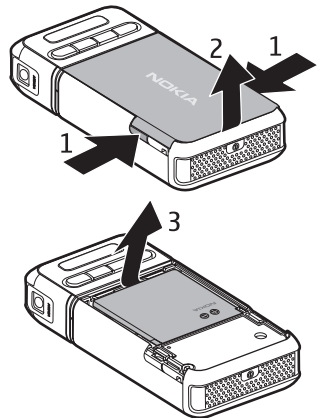
---

## ■ Instalar o cartão SIM e a bateria

Sempre desligue o telefone e desconecte o carregador antes de remover a bateria. Mantenha os cartões SIM fora do alcance das crianças.

Para obter detalhes sobre disponibilidade e informações sobre a utilização de serviços SIM, consulte o revendedor do seu cartão SIM, que pode ser a sua operadora ou outro fornecedor.

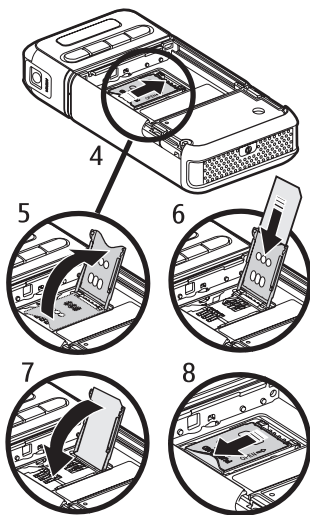
1. Com a parte de trás do telefone voltada para cima, pressione os botões de segurança em ambos os lados do telefone (1) e levante a tampa traseira (2) para removê-la.
2. Para remover a bateria, erga-a como exibido (3).



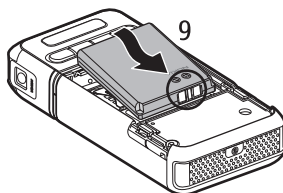


## Introdução

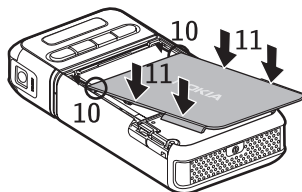
3. Para liberar o compartimento do cartão SIM, deslize-o (4) e levante-o (5).
4. Insira o cartão SIM no compartimento (6). Certifique-se de que os cantos recortados estejam voltados para cima.
5. Feche o compartimento do cartão SIM (7) e deslize-o para travá-lo (8).



6. Coloque a bateria (9).



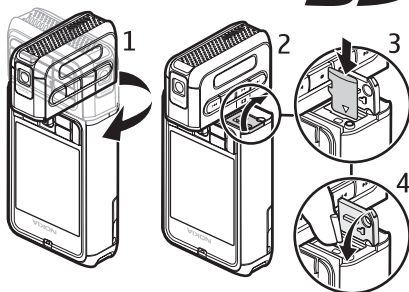
7. Para colocar a tampa traseira, alinhe-a com os entalhes do telefone (10) e pressione a tampa até encaixá-la no lugar (11).





## ■ Inserir um cartão microSD

1. Vire a parte inferior do telefone para acessar a tampa do compartimento do cartão microSD.
2. Para abrir a tampa do compartimento do cartão, puxe o canto da tampa.
3. Insira o cartão com a área de contato dourado voltada para a parte de trás da tampa do compartimento e pressione-o para baixo até encaixá-lo no lugar.
4. Feche a tampa do compartimento do cartão.



Mantenha os cartões microSD fora do alcance das crianças.

Utilize somente cartões microSD compatíveis com este dispositivo. Outros cartões de memória, como os MultiMediaCards de Tamanho Reduzido, não cabem no compartimento do cartão microSD e não são compatíveis com este dispositivo. O uso de um cartão de memória incompatível pode danificar tanto o cartão como o dispositivo, bem como corromper os dados salvos no cartão incompatível.

## ■ Remover o cartão microSD



**Importante:** Não remova o cartão microSD durante uma operação em que o cartão esteja sendo acessado. A sua remoção no meio de uma operação poderá danificar o cartão de memória e o dispositivo, e os dados salvos no cartão poderão ser corrompidos.

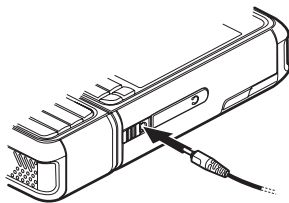
É possível remover ou substituir o cartão microSD durante uma operação sem desligar o telefone.

1. Vire a parte inferior do telefone para acessar o compartimento do cartão microSD.
2. Abra a tampa do compartimento do cartão microSD e siga as instruções na tela.
3. Remova (ou substitua) o cartão microSD e feche a tampa do compartimento.

## ■ Carregar a bateria

1. Conecte o carregador a uma tomada comum de corrente alternada.
2. Conecte o cabo do carregador ao conector do telefone.

Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez leve alguns minutos até que o indicador de carga seja exibido na tela ou antes que qualquer chamada possa ser feita.



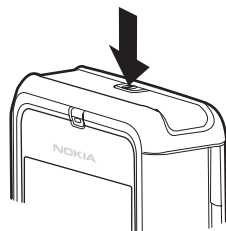
O tempo de carregamento depende do carregador e da bateria em uso. Carregar uma bateria BP-6M com o carregador AC-3 leva aproximadamente 3 horas, e com o carregador AC-4, aproximadamente 2 horas.

## ■ Ligar e desligar o telefone

Pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga como mostrado.

Se o telefone solicitar o código PIN, digite o código e pressione OK.

Se o telefone solicitar o código de bloqueio, digite o código e pressione OK. A configuração original para o código de bloqueio é 12345.



## ■ Definir hora e data

Para definir o fuso horário correto, a hora e a data, selecione sua cidade atual ou a cidade mais próxima na lista que esteja no mesmo fuso horário e, em seguida, digite a hora e a data locais.

## ■ Posição normal de operação

Use o aparelho apenas na posição normal de operação.

Este aparelho possui uma antena interna.

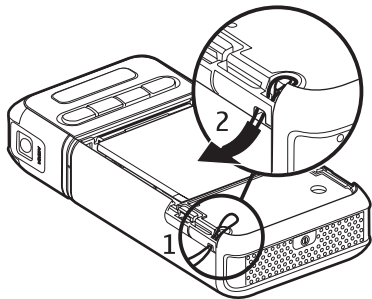


**Nota:** Ao usar este ou qualquer outro dispositivo transmissor de rádio, não toque desnecessariamente na antena quando o dispositivo estiver ligado. O contato com a antena afeta a qualidade das chamadas e pode fazer com que o dispositivo funcione em um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário. Evitar o contato com a antena ao utilizar o dispositivo melhora o desempenho da antena e a duração da bateria.











## ■ Colocar a tira de pulso

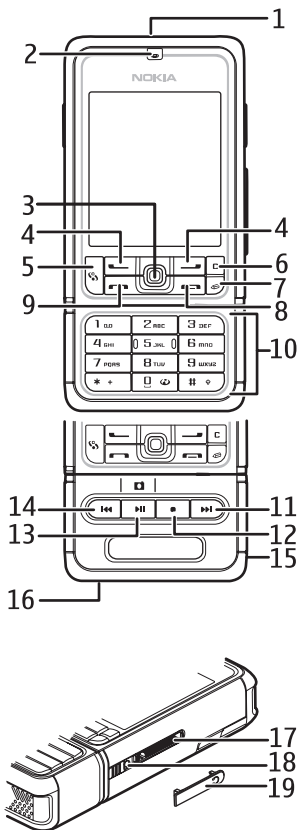
1. Remova a tampa traseira do telefone.
2. Insira o cordão da tira de pulso na abertura (1).
3. Coloque a tira no entalhe e puxe-a com força (2).
4. Coloque a tampa traseira.



## 2. O telefone

### ■ Teclas e componentes

- Botão Liga/Desliga (1)
- Fone (2)
- Joystick (3)
- Teclas de seleção (4)
- Tecla Menu  (5)
- Tecla Limpar (6)
- Tecla Editar  (7)
- Tecla Encerrar  (8)
- Tecla Enviar  (9)
- Teclas numéricas (10)
  
- Adiantar , ampliar (11)
- Parar  (12)
- Reproduzir/pausar , tecla de captura (13)
- Retroceder , reduzir (14)
- Lente da câmera (15)
- Alto-falante (16)
- Conector Pop-Port™ (17)
- Conector para carregador (18)
- Tampa do conector Pop-Port (19)



Mantenha a tampa do conector Pop-Port fora do alcance de crianças.

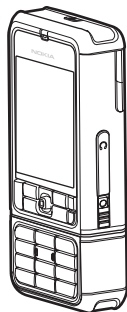
Mantenha seu dispositivo longe de ímãs ou campos magnéticos, pois eles podem ativar alguns aplicativos, como a câmera, inesperadamente.

## ■ Modos mecânicos

Seu telefone possui três modos mecânicos: comunicação, câmera e música. Para alternar entre os modos, vire a parte inferior do telefone. Há uma breve pausa antes de um modo ser ativado. No modo de comunicação, não tente virar a parte inferior do telefone mais do que 90 graus para a direita ou 180 para a esquerda. Se você forçar a parte inferior do telefone, ele poderá ser danificado.

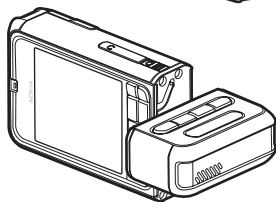
### Modo de comunicação

O modo de comunicação é ativado quando as teclas numéricas da parte inferior estão no mesmo lado que a tela.



### Modo da câmera

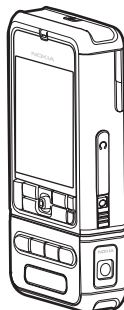
Para ativar o modo da câmera durante o modo de comunicação, vire a parte inferior do telefone a 90 graus para a esquerda, de modo que a lente da câmera esteja voltada para o lado oposto ao seu quando você olhar para a tela.



Para tirar um auto-retrato, vire a parte inferior do telefone a 90 graus para a direita, de modo que a lente da câmera esteja voltada para você quando olhar para a tela.

## Modo de música

Para ativar o modo de música durante o modo de comunicação, vire a parte inferior do telefone a 180 graus para a esquerda, de modo que as teclas utilizadas para controlar a reprodução de música estejam do mesmo lado que a tela.



## ■ Modo de espera

Quando você ligar o telefone e ele estiver registrado em uma rede, o telefone estará no modo de espera ativo e pronto para o uso.

Para alterar o perfil, pressione o botão Liga/Desliga e selecione um perfil.

Para abrir a lista de números discados, pressione a tecla Enviar.

Para usar os comandos de voz, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita.

Para iniciar uma conexão com a Web, pressione e mantenha pressionada a tecla 0.

## Modo de espera ativo

No modo de espera ativo, você pode usar a tela principal para acessar rapidamente os aplicativos utilizados com mais frequência. Para selecionar se o modo de espera ativo será exibido, selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Telefone > Modo de espera > Espera ativa > Ativado ou Desativado**.

Para acessar os aplicativos do modo de espera ativo, vá para cima ou para baixo até encontrar o aplicativo e selecione-o. No modo de espera ativo, os aplicativos padrão são exibidos na parte superior da tela e os eventos do calendário, da lista de atividades e do *player* são listados na parte de baixo. Para selecionar um aplicativo ou um evento, vá até ele e pressione o *joystick*.

## Atalhos do joystick no modo de espera

Por padrão, o telefone está no modo de espera, e os atalhos do *joystick* disponíveis no modo de espera não podem ser utilizados. É necessário desativar o modo de espera para utilizar os atalhos.

Para abrir os *Contatos*, vá para cima ou para baixo ou pressione o *joystick*.

Para abrir o *Calendário*, vá para a direita.

Para escrever uma mensagem de texto, vá para a esquerda.

Para alterar os atalhos de aplicativos do *joystick*:

1. Selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Telefone > Modo de espera.**
2. Vá até o atalho que você deseja alterar e pressione o *joystick*.
3. Vá até um novo aplicativo e pressione o *joystick*.

Alguns atalhos podem ser fixos e não podem ser alterados.

## ■ Indicadores



O telefone está conectado a uma rede GSM.



Você recebeu uma ou mais mensagens na pasta *Caixa entrada* em *Mensags*.



Existem mensagens para serem enviadas na *Caixa de saída*. Consulte "Caixa de saída", página 43.



Você tem chamadas não atendidas. Consulte "Chamadas recentes", página 31.



Exibido se *Tipo de toque* estiver definido como *Sem som* e *Sinal de alerta mens.* e *Sinal alerta e-mail* estiver definido como *Desativado*. Consulte "Perfis", página 86.



O teclado do telefone está travado. Consulte "Bloqueio de teclado (Proteção)", página 26.



O alto-falante está ativado.













Um alarme está ativo.



A segunda linha telefônica está sendo usada. Consulte *Linha em uso*, em "Chamada", página 90.



 Todas as chamadas para o telefone são desviadas para o seu correio de voz ou para outro número. Se você tiver duas linhas telefônicas, o indicador de desvio será 1 para a primeira linha e 2 para a segunda.

-  Um fone de ouvido está conectado ao telefone.
-  Uma extensão indutiva está conectada ao telefone.
-  A conexão com um fone de ouvido Bluetooth foi perdida.
- D / D+** Uma chamada de dados está ativa.
-  Uma conexão de dados por pacote GPRS ou EDGE está disponível.
-  Uma conexão de dados por pacote GPRS ou EDGE está ativa.
-  Uma conexão de dados por pacote GPRS ou EDGE está retida.
-  Bluetooth está ativo.
-  Dados estão sendo transmitidos via Bluetooth.  
Consulte "Conexão Bluetooth", página 105.
-  Uma conexão USB está ativa.

Outros indicadores também podem ser exibidos.

## ■ Navegar e selecionar com o joystick

Para navegar, mova o *joystick* para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita. Para selecionar o item marcado, pressione o *joystick*.

## Marcar e desmarcar itens nos aplicativos

Para marcar ou desmarcar um item nos aplicativos, pressione e mantenha pressionada a tecla Editar e pressione o *joystick*. Para marcar ou desmarcar vários itens consecutivos, pressione e mantenha pressionada a tecla Editar e vá para cima ou para baixo.

## ■ Menu

No menu, você pode acessar as funções do seu telefone. Para acessar o menu principal, selecione **Menu**.

Para abrir um aplicativo ou uma pasta, vá até ele e pressione o *joystick*.

Para alterar a visualização do menu, selecione **Menu > Opções > Alterar visualização > Grade** ou *Lista*.

Se você alterar a ordem das funções no menu, ela poderá ser diferente da ordem padrão descrita no Manual do Usuário.

Para fechar um aplicativo ou uma pasta, selecione **Voltar** e **Sair** quantas vezes for necessário para retornar ao modo de espera ou selecione **Opções > Sair**.

Para exibir e alternar entre os aplicativos abertos, pressione e mantenha pressionada a tecla Menu. O aplicativo que alterna a janela é aberto, exibindo a lista de aplicativos. Vá até um aplicativo e selecione-o.

A operação de aplicativos em segundo plano aumenta o consumo da bateria e reduz a sua vida útil.

## ■ Ajuda



Seu dispositivo possui ajuda contextual. Você pode acessar a ajuda de um aplicativo ou do menu principal.

Para acessar a ajuda quando um aplicativo estiver aberto, selecione **Opções > Ajuda**. Para alternar entre a ajuda e o aplicativo em segundo plano, selecione e mantenha pressionado **Menu**. Selecione **Opções** e, em seguida:

*Lista de tópicos* — para visualizar a lista de tópicos disponíveis na categoria apropriada.

*Lista categs. Ajuda* — para visualizar a lista de categorias de ajuda.

*Proc. palavra-chav.* — para buscar tópicos de ajuda usando palavras-chave.

Para abrir a ajuda pelo menu principal, selecione *Ferramen.* > *Ajuda*. Na lista de categorias de ajuda, selecione o aplicativo desejado pra ver a lista de tópicos de ajuda. Para alternar entre a lista de categoria de ajuda, indicada por , e a lista de palavras-chave, indicada por  abc , vá para a esquerda ou para a direita. Pressione o *joystick* para exibir o texto de ajuda relacionado.

## ■ Manual interativo

O manual interativo contém uma introdução sobre as funções do telefone e ensina como usar o telefone. O manual interativo é iniciado automaticamente quando você liga o telefone pela primeira vez. Para você mesmo iniciar o manual interativo, selecione **Menu** > *Tutorial* e um item do manual.

## ■ Controle de volume

Para ajustar o volume do fone ou do alto-falante durante uma chamada ou quando estiver ouvindo um arquivo de áudio, vá para a esquerda ou para a direita.

Para ativar o alto-falante durante uma chamada, selecione **Alto-fal.**

Para desativar o alto-falante durante uma chamada, selecione **Fone.**



**Aviso:** Não segure o telefone próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

## ■ Bloqueio de teclado (Proteção)

Para evitar o pressionamento acidental das teclas, pressione a tecla de seleção esquerda e \* em 1,5 segundos para bloquear o teclado.

Para desbloquear o teclado, selecione **Liberar** e pressione \* em 1,5 segundos.

Mesmo com a função de proteção de teclado ativada, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

## 3. Funções da chamada

---

### ■ Fazer uma chamada

1. No modo de espera, digite 0 ou 00, como aplicável (0 para chamadas DDD e 00 para chamadas DDI), o código da operadora desejada, o código de área do país ou da cidade e o número. Pressione a tecla Limpar para remover um número.



**Dica:** Para chamadas internacionais feitas de outros países, pressione \* duas vezes para o prefixo internacional (o caractere + substitui o código de acesso internacional), digite o código do país, o código de área sem o 0 a esquerda, se necessário, e o número do telefone.

2. Para chamar o número, pressione a tecla Enviar.
3. Para encerrar a chamada ou cancelar a tentativa de chamada, pressione a tecla Encerrar.

Para fazer uma chamada de *Contatos*, selecione **Menu > Contatos**. Vá até o nome desejado ou digite as primeiras letras do nome e vá até ele. Para chamar o número, pressione a tecla Enviar.

Para chamar o seu correio de voz (serviço de rede), pressione e mantenha pressionada a tecla **1** no modo de espera. Você deve definir o número do correio de voz antes de chamá-lo. Consulte "Correio de voz", página 85.

Para chamar um número discado recentemente, pressione a tecla Enviar no modo de espera. A lista dos 20 últimos números discados ou que você tentou chamar é exibida. Vá até o número desejado e pressione a tecla Enviar.

Para fazer uma chamada PTT, consulte "PTT", página 116.

### Discagem rápida

Você pode atribuir um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida de 2 a 9. Consulte "Atribuir teclas de discagem rápida", página 51.

Chame um número de discagem rápida de uma das seguintes maneiras:

- Pressione a tecla de discagem rápida e, em seguida, pressione a tecla Enviar.

- Se *Discagem rápida* estiver definida como *Ativado*, pressione e mantenha pressionada a tecla de discagem rápida até iniciar a chamada. Para definir *Discagem rápida* como *Ativado*, selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Chamada > Discagem rápida > Ativado**.

### Discagem de voz avançada

Você pode fazer uma chamada ao dizer o nome salvo na lista de contatos do telefone. Um comando de voz é automaticamente adicionado a todas as entradas na lista de contatos do telefone.

Nomes muito curtos não serão aceitos. Utilize nomes longos e evite utilizar nomes semelhantes para números diferentes.

### Fazer uma chamada por discagem de voz

Se um aplicativo estiver enviando ou recebendo dados via conexão de dados por pacote, encerre o aplicativo antes de utilizar a discagem de voz.



**Nota:** O uso de marcas vocais pode ser difícil em um ambiente barulhento ou durante uma emergência; portanto, não confie somente na discagem por voz em todas as circunstâncias.

1. No modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita. Ouve-se um sinal breve e o aviso *Fale agora* é exibido.

Se você estiver utilizando um fone de ouvido compatível com botão de controle, pressione e mantenha pressionado o botão.

2. Pronuncie a marca vocal claramente. O telefone reproduz o comando de voz da melhor combinação. Após 1,5 segundos, o telefone disca o número; se o resultado não for o correto, antes da discagem, selecione **Avançar** e outro registro para chamar.

O uso de comandos de voz para executar uma função do telefone é similar à discagem de voz. Consulte "Comandos de voz", página 85.

### Fazer uma conferência telefônica (serviço de rede)

1. Chame o primeiro participante.
2. Para chamar o outro participante, selecione **Opções > Nova chamada**. A primeira chamada ficará automaticamente retida.

3. Para adicionar o primeiro participante da conferência telefônica quando a nova chamada for atendida, selecione **Opções > Conferência**.
  - Para adicionar um novo participante à chamada, repita a etapa 2 e selecione **Opções > Conferência > Adic. à conferência**. O telefone suporta conferências telefônicas com até seis participantes, incluindo você.
  - Para ter uma conversa particular com um dos participantes, selecione **Opções > Conferência > Particular**. Selecione um participante e **Particul**. A conferência telefônica ficará retida em seu telefone. Os outros participantes ainda poderão continuar a conferência telefônica. Para retornar à conferência telefônica, selecione **Opções > Adic. à conferência**.
  - Para desconectar um participante, selecione **Opções > Conferência > Excluir participante**, vá até o participante e selecione **Excluir**.
4. Para encerrar a conferência telefônica, pressione a tecla Encerrar.

## ■ Atender ou recusar chamadas

Para atender a chamada, pressione a tecla Enviar.

Para silenciar o toque musical antes de atender a chamada, selecione **Silenciar**.



**Dica:** Se um fone de ouvido compatível estiver conectado ao telefone, pressione o botão de controle para atender e encerrar uma chamada.

Para recusar a chamada, pressione a tecla Encerrar. A pessoa ouve um sinal de ocupado. Se você ativou a opção *Desv.chamadas* para desviar chamadas, recusar a chamada também a desviará.

Para enviar uma mensagem de texto ao destinatário informando por que você não pode atender a chamada, selecione **Opções > Enviar mens. texto**. Você pode editar o texto antes de enviá-lo. Consulte *Recus. cham. SMS e Texto da mensagem*, em "Chamada", página 89.

## Espera de chamadas (serviço de rede)

Durante uma chamada, para atender a chamada em espera, pressione a tecla Enviar. A primeira chamada fica retida. Para encerrar a chamada ativa, pressione a tecla Encerrar.

Para ativar a função *Espera de chamadas*, selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Chamada > Espera de chamadas > Ativar.**

Para alternar entre as duas chamadas, selecione **Alternar.**

### Opções durante a chamada

Muitas opções durante a chamada são recursos de rede. Consulte sua operadora para obter informações sobre disponibilidade.

Selecione **Opções** durante uma chamada para obter as opções a seguir:

*Mudo* ou *Falar*, *Ativar o fone*, *Ativar alto-falante* ou *Ativar viva-voz* (se um fone de ouvido Bluetooth compatível estiver conectado), *Encerrar ch. ativa* ou *Encerrar todas*, *Nova chamada*, *Conferência*, *Atender*, *Recusar*, *Alternar*, *Reter* ou *Liberar e Abrir espera ativa.*

*Transferir* – para conectar uma chamada retida a uma chamada ativa e desconectar-se da chamada.

*Substituir* – para encerrar uma chamada ativa e substituí-la ao atender a chamada em espera.

*Enviar DTMF* – para enviar séries de tons DTMF (por exemplo, uma senha). Digite a série de DTMF ou busque-a em *Contatos*. Para digitar um caractere de espera (w) ou uma pausa (p), pressione \* repetidamente. Para enviar o toque, pressione OK.



**Dica:** Você pode adicionar tons DTMF aos campos *Número do telefone* ou *DTMF* no cartão de contato.

## ■ Registro

Em Registro, você pode monitorar chamadas, mensagens de texto, conexões de dados por pacote e chamadas de fax e dados registradas pelo telefone. Você pode filtrar o registro para ver somente um tipo de evento e criar novos contatos baseados nas informações do registro.

Conexões com a caixa de correio remota, o centro de mensagens multimídia ou as páginas do *browser* são exibidas como chamadas de dados ou conexões de dados por pacote no registro de comunicações gerais.

## Chamadas recentes

Este telefone registra os números de telefone de chamadas não atendidas, recebidas e discadas, e a duração aproximada dessas chamadas. O telefone registrará chamadas não atendidas e recebidas somente se a rede suportar essas funções, e se ele estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.

### Chamadas não atendidas e recebidas

Para ver uma lista com os 20 últimos números dos quais alguém tentou chamar você (serviço de rede), selecione **Menu > Log > Cham. recentes > Não atendidas**.

Para ver uma lista com os 20 números ou nomes dos quais você aceitou chamadas recentemente (serviço de rede), selecione **Menu > Log > Cham. recentes > Ch. recebidas**.

### Números discados

Para ver os 20 últimos números que você chamou ou tentou chamar, selecione **Menu > Log > Cham. recentes > N<sup>os</sup> discados**.

### Apagar listas de chamadas recentes

Para apagar todas as listas de chamadas recentes em *Cham. recentes*, selecione **Opções > Apagar ch. recentes**.

Para limpar um dos registros de chamadas, abra o registro desejado e selecione **Opções > Apagar lista**.

Para limpar um evento individual, abra um registro, vá até o evento e pressione a tecla Limpar.

## Duração da chamada

Para ver a duração das chamadas recebidas e discadas, selecione **Menu > Log > Duração da ch. > Última chamada, N<sup>os</sup> discados, Ch. recebidas ou Todas as cham.**



**Nota:** O valor real das chamadas e dos serviços cobrado pela operadora pode variar, dependendo dos recursos da rede, arredondamentos para cobrança, impostos etc.

Alguns contadores, inclusive o contador contínuo, podem ser reconfigurados durante a atualização de serviços ou de *software*.



## Apagar contadores de chamadas

Para apagar os contadores de chamada, selecione **Opções > Zerar contadores** e digite o código de bloqueio. Consulte "Segurança", página 95.

## Registro geral

Em Registro geral, para cada evento de comunicação você pode visualizar o nome do remetente ou do destinatário, o número de telefone, o nome da operadora ou o ponto de acesso. Subeventos, tais como uma mensagem de texto enviada em mais de uma parte e conexões de dados por pacote, são registrados como um evento de comunicação.

Para ver o registro geral, selecione **Menu > Log** e vá para a direita.

Para filtrar o registro, selecione **Opções > Filtrar** e o tipo de filtro.

Para apagar todos os eventos do registro permanentemente, selecione **Opções > Limpar log > Sim**.

## Contador de dados por pacote e de conexão

Para ver a quantidade de dados em *kilobytes* transferida e a duração aproximada de uma determinada conexão de dados por pacote, vá até um evento recebido ou enviado no registro geral indicado por *Pac.* e selecione **Opções > Ver detalhes**.

## Configurações do registro

Para definir as configurações do registro geral, selecione **Opções > Configurações** e, em seguida:

*Duração do log* – os eventos do registro permanecem na memória do telefone por um tempo determinado, após o qual eles são automaticamente apagados da memória. Se você selecionar *Sem log*, todo o conteúdo do registro, o registro de *Cham. recentes* e os relatórios de entrega de mensagens serão permanentemente excluídos.

*Mostrar duração ch.* – consulte "Duração da chamada", página 31.



## Contador de dados por pacote

O contador de dados por pacote permite que você verifique a quantidade de dados enviados e recebidos durante as conexões de dados por pacote (GPRS).

Para acessar o contador, selecione **Menu > Log > Dados pacote**.

## 4. Escrever texto

---

Você pode digitar um texto, por exemplo, ao escrever mensagens, utilizando a entrada de texto tradicional ou de texto previsto. Ao escrever um texto,  é exibido no canto superior direito da tela, indicando a entrada de texto previsto e  é exibido, indicando a entrada de texto padrão. Para ativar ou desativar a entrada de texto previsto ao escrever um texto, pressione # duas vezes em 1,5 segundos ou pressione a tecla Editar e selecione *Previsão texto ativada* ou *Previsão de texto > Desativado*.

**Abc, abc** ou **ABC** é exibido ao lado do indicador de entrada de texto, indicando o modo em uso. Para alterar o modo em uso, pressione #.

**123** indica o modo numérico. Para alternar entre modo alfabético e numérico, pressione e mantenha pressionada a tecla # ou pressione a tecla Editar e selecione *Modo numérico* ou *Modo alfanumérico*.

### ■ Entrada de texto tradicional

Pressione uma tecla numérica de 1 a 9 repetidamente, até que o caractere desejado seja exibido. Nem todos os caracteres disponíveis na tecla numérica estão impressos na sua face. Os caracteres disponíveis dependem do idioma de escrita selecionado. Consulte *Idioma de escrita*, em "Telefone", página 88.

Se a próxima letra desejada estiver na mesma tecla da atual, espere até o cursor aparecer (ou mova o cursor para encerrar o intervalo) e digite a letra.

Para inserir um número, pressione e mantenha pressionada a tecla numérica.

Os sinais de pontuação e caracteres especiais mais comuns encontram-se na tecla 1. Para obter mais caracteres, pressione \*; ou pressione a tecla Editar e selecione *Inserir símbolo*.

Para apagar um caractere, pressione a tecla Limpar. Para apagar mais caracteres, pressione e mantenha pressionada a tecla Limpar.

Para inserir um espaço, pressione 0. Para mover o cursor para a próxima linha, pressione 0 três vezes.

## ■ Entrada de texto previsto

Você pode digitar qualquer letra com um único pressionamento de tecla usando a entrada de texto previsto. Para ativar a entrada de texto previsto, pressione a tecla Editar e selecione *Previsão texto ativada*. Isso ativa a entrada de texto previsto para todos os editores no telefone.

1. Para escrever a palavra desejada, pressione as teclas de 2–9. Pressione cada tecla apenas uma vez por letra. A palavra muda com cada pressionamento.

Para obter os sinais de pontuação mais comuns, pressione 1. Para obter mais sinais de pontuação e caracteres especiais, pressione e mantenha pressionada a tecla \*; ou pressione a tecla Editar e selecione *Inserir símbolo*.

Para apagar um caractere, pressione a tecla Limpar. Para apagar mais caracteres, pressione e mantenha pressionada a tecla Limpar.

2. Quando você terminar de escrever a palavra e se ela estiver correta, para confirmá-la, mova o cursor ou pressione a tecla O para inserir um espaço.

Se a palavra não estiver correta, você terá as opções a seguir:

- Para ver as combinações que o dicionário encontrou uma a uma, pressione \* repetidamente.
- Para ver a lista de combinações, pressione a tecla Editar e selecione *Previsão de texto > Correspondências*. Vá até a palavra que você deseja utilizar e pressione o joystick para selecioná-la.

A exibição de ? após a palavra que você escreveu indica que ela não se encontra no dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, selecione **Soletrar**; ou pressione a tecla Editar e selecione *Previsão de texto > Inserir palavra*. Digite a palavra (máx. 32 letras) usando a entrada de texto tradicional e pressione **OK**. Essa palavra será adicionada ao dicionário. Quando o dicionário estiver cheio, uma nova palavra substituirá a mais antiga.

Para abrir uma tela onde você possa editar a palavra, disponível somente se a palavra estiver ativa (sublinhada), pressione a tecla Editar e selecione *Previsão de texto > Editar palavra*.

## Escrever palavras compostas

Escreva a primeira metade da palavra composta e mova o cursor para confirmá-la. Escreva a última parte da palavra composta e, para completá-la, pressione **O** para adicionar um espaço.

## ■ Copiar e excluir texto

1. Para selecionar letras e palavras, pressione e mantenha pressionada a tecla **Editar e**, ao mesmo tempo, vá para a esquerda ou para a direita. Conforme a seleção se move, o texto é marcado. Para selecionar linhas de texto, pressione e mantenha pressionada a tecla **Editar e**, ao mesmo tempo, vá para cima ou para baixo.
2. Para copiar o texto na área de transferência, pressione e mantenha pressionada a tecla **Editar e**, ao mesmo tempo, selecione **Copiar**.  
Se você quiser excluir o texto selecionado do documento, pressione a tecla **Limpar**.
3. Para inserir o texto, vá até o ponto desejado, pressione e mantenha pressionada a tecla **Editar e**, ao mesmo tempo, selecione **Colar**.

## 5. Mensagens


---


Você pode criar, enviar, receber, ver, editar e organizar mensagens de texto, mensagens multimídia, mensagens de *e-mail*, apresentações e documentos. Você também pode receber mensagens e dados usando tecnologia Bluetooth, receber e encaminhar mensagens gráficas, receber mensagens de serviço e de difusão por células e enviar comandos de serviço.





**Nota:** Somente dispositivos que possuam funções compatíveis poderão receber e exibir mensagens multimídia. A aparência de uma mensagem pode variar, dependendo do dispositivo receptor.


Para abrir o menu *Mensagens*, selecione **Menu > Mensags**. Você pode ver a função *Nova mens.* e a lista de pastas padrão:


 *Caixa entrada* – contém mensagens recebidas, exceto mensagens de *e-mail* e de difusão por célula. As mensagens de *e-mail* são salvas na pasta *Caixa postal*. Para ler as mensagens de difusão por células, selecione **Opções > Difusão por células**.


 *Minhas pastas* – para organizar suas mensagens em pastas.

 *Caixa postal* – você pode conectar-se à sua caixa de correio remota para recuperar novas mensagens de *e-mail* ou visualizar mensagens previamente recuperadas no modo *off-line*. Após definir suas configurações para a nova caixa de correio, o nome dado à caixa de correio será exibido no lugar de *Caixa postal*. Consulte "Configurações de e-mail", página 46.

 *Rascunhos* – salva as mensagens de rascunho que não foram enviadas.

 *Enviadas* – salva as mensagens enviadas, exceto as mensagens enviadas via Bluetooth. Você pode alterar o número de mensagens a serem salvas. Consulte "Outras configurações", página 49.

 *Caixa de saída* – salva temporariamente as mensagens a serem enviadas.

 *Relatórios (serviço de rede)* – salva os relatórios de entrega das mensagens de texto, tipos especiais de mensagens, tais como cartões de visita, e mensagens multimídias enviadas. Talvez não seja possível receber um relatório de entrega de uma mensagem multimídia enviada para um endereço de *e-mail*.

Para solicitar à rede que envie relatórios de entrega para você, selecione **Opções > Configurações > Mensagem de texto** ou **Mensagem multimídia > Receber aviso > Sim**.

## ■ Escrever e enviar mensagens

A operadora poderá limitar o tamanho das mensagens multimídia. Se a imagem inserida exceder o limite, o dispositivo poderá compactá-la, de modo que ela possa ser enviada via MMS.


Seu dispositivo suporta o envio de mensagens de texto com um limite de caracteres além do permitido por mensagem. Mensagens longas são enviadas como uma série de duas ou mais mensagens. A operadora poderá cobrar levando em conta o número de mensagens. Os caracteres acentuados ou outros símbolos, e caracteres de outras opções de idioma, tal como chinês, ocupam mais espaço, o que limita o número de caracteres em uma mensagem.

Antes de poder enviar e receber uma mensagem SMS, uma mensagem multimídia ou um *e-mail*, ou conectar-se à sua caixa de correio remota, você deverá ter as definições de configurações corretas. Consulte "Configurações de mensagens", página 44.

1. Para criar uma mensagem, selecione **Menu > Mensags. > Nova mens. e**, em seguida:
  - Mensagem de texto* – para criar uma mensagem de texto.
  - Mensag. multimídia* – para criar uma mensagem multimídia (MMS).
  - E-mail* – para criar uma mensagem de *e-mail*. Se você não tiver configurado sua conta de *e-mail*, o telefone solicitará que o faça.
2. Pressione o *joystick* para selecionar os destinatários ou grupos dos *Contatos* ou para digitar o número de telefone ou o endereço de *e-mail* do destinatário no campo *Para*. Para adicionar um ponto-e-vírgula (;) para separar os destinatários, pressione \*.
3. Ao criar uma mensagem de *e-mail* ou multimídia, vá para baixo até o campo do assunto e escreva o assunto da mensagem.
4. Vá para baixo para mover para o campo de mensagem.
5. Escreva a mensagem.

Ao escrever mensagens de texto, o indicador de tamanho da mensagem mostrará quantos caracteres você poderá digitar na mensagem. Por exemplo, 10 (2) significa que você ainda pode adicionar 10 caracteres ao texto para ser enviado em duas mensagens.

Para usar um modelo para a mensagem de texto, selecione **Opções** > *Inserir* > *Modelo*. Para criar uma apresentação baseada em um modelo para ser enviada como mensagem multimídia, selecione **Opções** > *Criar apresentação*. Para usar um modelo de texto para a mensagem multimídia, selecione **Opções** > *Inserir objeto* > *Modelo*.

Para adicionar um objeto de mídia a uma mensagem multimídia, selecione **Opções** > *Inserir objeto* > *Imagem*, *Clipe de som* ou *Videoclipe*. Para criar e adicionar um novo objeto de mídia, selecione **Opções** > *Inserir novo* > *Imagem*, *Clipe de som*, *Videoclipe* ou *Slide*. Quando o som tiver sido adicionado, o ícone  será exibido.

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

6. Para enviar a mensagem, selecione **Opções** > *Enviar* ou pressione a tecla *Enviar*.

As proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

### Receber configurações de mensagens multimídia

Você poderá receber configurações de mensagem multimídia como uma mensagem de configuração da operadora. Consulte "Configurações de mensagens multimídia", página 45.

Selecione **Menu** > *Mensags.* > **Opções** > *Configurações* > *Mensagem multimídia*. Abra *Ponto acesso em uso* e selecione o ponto de acesso que você criou. Consulte "Configurações de mensagens multimídia", página 45.

Para saber sobre disponibilidade e assinatura no serviço de mensagens multimídia, consulte a operadora.



**Nota:** Somente dispositivos que possuam funções compatíveis poderão receber e exibir mensagens multimídia. A aparência de uma mensagem pode variar, dependendo do dispositivo receptor.

### Configurações de e-mail


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

- Configurar um Ponto de Acesso à *Internet* (IAP) corretamente. Consulte "Conexão", página 90.
- Definir suas configurações de *e-mail* corretamente. Consulte "Configurações de e-mail", página 46.






Seguir as instruções fornecidas pela caixa de correio remota e pela operadora.

## ■ Caixa de entrada – receber mensagens


Selecione **Menu** > *Mensags.* > *Caixa entrada*.

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

Na Caixa de entrada, você poderá ver alguns dos ícones a seguir:

-  indica uma mensagem de texto não lida.
-  indica uma mensagem especial não lida, tal como um cartão de visita.
-  indica uma mensagem de multimídia não lida.
-  indica uma mensagem de serviço WAP não lida.
-  indica um tipo de mensagem desconhecido.

Para abrir uma mensagem recebida, selecione **Menu** > *Mensags.* > *Caixa entrada* e a mensagem desejada.

-  **Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. Os objetos das mensagens multimídia podem conter vírus ou ser de alguma forma prejudiciais ao dispositivo ou PC.

## Ver objetos de multimídia

Para ver a lista de objetos de mídia incluídos na mensagem multimídia, abra a mensagem e selecione **Opções** > *Objetos*. Você pode salvar o arquivo no telefone ou enviá-lo usando a tecnologia Bluetooth ou como uma mensagem multimídia para outro dispositivo compatível.

## Tipos especiais de mensagens

Seu telefone pode receber muitos tipos de mensagens, tais como logotipos da operadora, cartões de visita e toques musicais.



Para abrir uma mensagem recebida, selecione **Menu > Mensags. > Caixa entrada** e a mensagem desejada.

*Logo 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 operadora.

*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**.

*Entrada do calendário* – Para salvar o convite no calendário, selecione **Opções > Salvar no calend.**

*Mensagem gráfica* – para encaminhar a mensagem gráfica, selecione **Opções > Encaminhar**.



**Nota:** O uso dessa função depende de disponibilidade por parte da operadora. Somente dispositivos que possuam tais recursos poderão receber e exibir mensagens gráficas. A aparência de uma mensagem pode variar, dependendo do dispositivo receptor.

*Mensagem de configuração* – você poderá receber um número de serviço de mensagens de texto, número do correio de voz, configurações do ponto de acesso à *Internet*, configurações do *script de login* do ponto de acesso, configurações de mensagens multimídia, configurações de sincronização ou de *e-mail* da operadora em uma mensagem de configuração. Para salvar as configurações, selecione **Opções > Salvar**.

## Mensagens de serviço

Mensagens de serviço (serviço de rede) são notificações (por exemplo, manchetes) e podem conter uma mensagem de texto ou o endereço de um serviço de navegação. Para saber sobre disponibilidade e assinatura, consulte a operadora.

## ■ Minhas pastas

Você pode organizar suas mensagens em pastas, criar novas pastas e renomear e excluir pastas.

Selecione **Menu > Mensags. > Minhas pastas**. Para criar uma pasta, selecione **Opções > Nova pasta** e digite um nome para a pasta.

## ■ Caixa de correio

Selecione **Menu** > *Mensags.* > *Caixa postal*.

Ao abrir essa pasta, você poderá conectar-se à sua caixa de correio remota (serviço de rede) para fazer o seguinte:

- Recuperar novos cabeçalhos de *e-mail* ou mensagens.
- Ver cabeçalhos de *e-mails* ou mensagens previamente recuperadas no modo *off-line*.

Quando você for até a sua caixa de correio e pressionar o *joystick*, o telefone perguntará se você deseja *Conectar à caixa postal?*. Selecione *Sim* para conectar-se à sua caixa de correio ou *Não* para ver as mensagens de *e-mail* previamente recuperadas no modo *off-line*.

Outro modo de iniciar uma conexão é selecionar **Opções** > *Conectar*.

Se você selecionar *Nova mens.* > *Criar:* > *E-mail* ou *Caixa postal* na visualização principal de mensagens e você não tiver configurado sua conta de *e-mail*, o telefone solicitará que você o faça. Consulte "Configurações de e-mail", página 38.

Ao criar uma nova caixa de correio, o nome dado à caixa automaticamente substituirá *Caixa postal* na visualização principal de Mensagens. Você pode ter até seis caixas de correio.

Quando você estiver *on-line*, selecione **Opções** > *Desconectar* para encerrar a chamada de dados ou a conexão de dados por pacote com a caixa de correio remota.

### Recuperar mensagens de e-mail da caixa de correio

1. Selecione **Menu** > *Mensags.* > *Caixa postal* > **Opções** > *Conectar*.

Uma conexão é estabelecida com a caixa de correio remota.

2. Selecione **Opções** > *Recuperar e-mail* e, em seguida:


*Novas* — para recuperar novas mensagens de *e-mail* em seu telefone.

*Selecionadas* — para recuperar somente as mensagens de *e-mail* que foram marcadas.

*Todas* — para recuperar todas as mensagens da caixa de correio.

Para cancelar a recuperação, selecione **Cancelar**.

3. Depois de recuperar as mensagens de *e-mail*, você poderá continuar visualizando-as *on-line*. Selecione **Opções** > *Desconectar* para encerrar a conexão e ver as mensagens de *e-mail off-line*.
4. Para abrir uma mensagem de *e-mail*, vá até o *e-mail* desejado e pressione o *joystick*. Se a mensagem de *e-mail* não tiver sido recuperada e você estiver *off-line* e tiver selecionado *Abrir*, o telefone perguntará se você deseja recuperar essa mensagem da caixa de correio.

Para ver os anexos de *e-mail*, indicados por , selecione **Opções** > *Anexos*. Você pode recuperar, abrir ou salvar anexos nos formatos suportados. Você também pode enviar anexos usando tecnologia Bluetooth.



**Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens de *e-mail* podem conter vírus ou ser de alguma forma prejudiciais ao dispositivo ou PC.

## Excluir mensagens de e-mail

### Excluir do telefone

Para excluir um *e-mail* do telefone enquanto ele ainda estiver armazenando na caixa de correio remota, selecione **Menu** > *Mensags.* > *Caixa postal* > **Opções** > *Excluir* > *Apenas telefone*.

O cabeçalho do *e-mail* permanece em seu telefone. Para remover o cabeçalho também, primeiro exclua a mensagem de *e-mail* da sua caixa de correio remota e, em seguida, conecte o telefone à caixa de correio remota para atualizar o status.

### Excluir do telefone e do servidor

Para excluir um *e-mail* do telefone e da caixa de correio remota, selecione **Opções** > *Excluir* > *Telefone e servidor*.

Se você estiver *off-line*, o *e-mail* será excluído do telefone primeiro. Durante a próxima conexão com a caixa de correio remota, o *e-mail* será automaticamente excluído da caixa de correio remota. Se você estiver usando o protocolo POP3, as mensagens marcadas para serem excluídas serão removidas somente depois que você encerrar a conexão com a caixa de correio remota.

## Cancelar exclusão

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

## ■ Caixa de saída

A pasta *Caixa de saída* é um local temporário de armazenamento para mensagens a serem enviadas.

Para acessar a pasta *Caixa de saída*, selecione **Menu** > *Mensags.* > *Caixa de saída*. Status de mensagem:

*Enviando* — o telefone está enviando a mensagem.

*Em espera/Em fila* — o telefone está esperando para enviar mensagens ou *e-mail*.

*Reenviar à %U ... (hora)* — o envio falhou. O telefone tenta enviar a mensagem novamente após um determinado período de tempo.

Para reiniciar o envio imediatamente, selecione **Opções** > *Enviar*.

*Adiada* — para definir documentos para ficarem em espera enquanto estiverem na pasta *Caixa de saída*, vá até uma mensagem que está sendo enviada e selecione **Opções** > *Adiar o envio*.

*Não enviada* — o número máximo de tentativas de envio foi alcançado. Se você estava tentando enviar uma mensagem de texto, abra a mensagem e verifique se as configurações de envio estão corretas.

## ■ Ver mensagens no cartão SIM

Antes de poder enviar mensagens SIM, você precisa copiá-las em uma pasta em seu telefone.

1. Selecione **Menu** > *Mensags.* > **Opções** > *Mensagens do SIM* e vá até uma mensagem.
2. Marque as mensagens que você deseja copiar.
3. Para copiar as mensagens marcadas, selecione **Opções** > *Copiar* e a pasta para a qual você deseja copiar as mensagens.
4. Para iniciar a cópia, pressione **OK**.

## ■ Difusão por células

Você pode receber mensagens sobre vários tópicos, tais como condições do clima e do tráfego, da sua operadora (serviço de rede). Para obter informações sobre os tópicos disponíveis e números de tópicos relevantes, consulte a sua operadora. Para ativar o serviço, consulte as configurações da *Difusão por células*, em "Configurações de difusão por células", página 49.

Selecione **Menu** > *Mensags.* > **Opções** > *Difusão por células*. Na lista de mensagens, você pode ver o status do tópico, o número do tópico, o nome do tópico e se ele foi assinalado ► para acompanhamento.

Uma conexão de dados por pacote pode prevenir a recepção de difusão por células.

## ■ Editor do comando de serviço

Para digitar e enviar comandos de serviço (também conhecidos como comandos USSD), tais como comandos de ativação para serviços de rede para a operadora, selecione **Menu** > *Mensags.* > **Opções** > *Comandos serviço*. Para enviar o comando, selecione **Opções** > *Enviar*.

## ■ Configurações de mensagens

### Configurações de mensagens de texto

Selecione **Menu** > *Mensags.* > **Opções** > *Configurações* > *Mensagem de texto* e, em seguida:

*Centros mensagens* — lista todos os centros de mensagens definidos.

*Centro mens. em uso* — define qual centro de mensagens é utilizado para a entrega de mensagens de texto e tipos de mensagens especiais, tais como cartões de visita.

*Cód. caracteres* > *Aceitação total* — para selecionar todos os caracteres na mensagem para serem enviados da mesma forma que são visualizados. Se selecionar *Aceitação reduzida*, os caracteres acentuados e outros marcadores serão convertidos em outros caracteres.

*Receber aviso* — Quando definido como *Sim*, o status da mensagem enviada (*Pendente*, *Não enviada*, *Entregue*) será exibido em *Relatórios* (serviço de rede). Talvez não seja possível receber um relatório de entrega de uma mensagem multimídia enviada para um endereço de e-mail.

*Validade mensagem* – se o destinatário de uma mensagem não for encontrado dentro do período de validade, a mensagem será removida do centro de serviço de mensagens. Note que a rede deve suportar essa função. *Tempo máximo* – a quantidade máxima de tempo permitido pela rede para que a mensagem permaneça válida.

*Mens. enviada como* – para definir como a mensagem será enviada. O padrão é *Texto*.

*Conexão preferencial* – você pode enviar mensagens de texto usando a rede GSM normal ou GPRS, se suportado pela rede.

*Resp. mesmo centro (serviço de rede)* – se você selecionar *Sim*, e o destinatário responder à sua mensagem, a resposta será enviada usando o mesmo número do centro de serviço de mensagens. Nenhuma rede oferece essa opção. Consulte sua operadora para obter informações sobre disponibilidade.

## **Configurações de mensagens multimídia**

Selecione Menu > Mensags. > Opções > Configurações > Mensagem multimídia e, em seguida:

*Tamanho da imagem* – defina o tamanho da imagem em uma mensagem multimídia: *Pequeno* (máx. 160 x 120 pixels) ou *Grande* (máx. 640 x 480 pixels). Se você selecionar *Original*, a imagem não será escalada.

*Modo de criação MMS* – se você selecionar *Guiado*, o telefone informará se você tentar enviar uma mensagem que pode não ser suportada pelo destinatário. Para definir o telefone para prevenir o envio de mensagens que não são suportadas, selecione *Restrito*. Se você selecionar *Livre*, a criação de mensagem não será restringida, mas o destinatário poderá não ver a sua mensagem.

*Ponto acesso em uso* – selecione o ponto de acesso utilizado como a conexão preferida para mensagens multimídia. Consulte "Receber configurações de mensagens multimídia", página 38.

Se você receber configurações de mensagens multimídia em uma mensagem e salvá-las, as configurações recebidas serão automaticamente usadas para o ponto de acesso. Consulte "Tipos especiais de mensagens", página 39.

*Recuper. multimídia* – para receber mensagens multimídia somente quando você estiver em sua rede local, selecione *Autom. na rede local*. Quando você estiver fora de sua rede local, a recepção de mensagens multimídia será desativada. Para receber mensagens multimídia sempre, selecione *Sempre automática*. Para recuperar as mensagens manualmente, selecione *Manual*. Para não receber mensagens multimídia ou propagandas, selecione *Desativado*.

*Perm. mens. anônimo*. – para recusar mensagens recebidas de um remetente anônimo, selecione *Não*.

*Receber publicidade* – defina se você deseja permitir a recepção de propagandas.

*Receber aviso* – para que o status da mensagem enviada (*Pendente, Não enviada* ou *Entregue*) seja exibido em *Relatórios*, selecione *Sim*.

*Negar envio de aviso* > *Sim* – para negar o envio de relatórios de entrega.

*Validade mensagem* (serviço de rede) – se o destinatário de uma mensagem não for encontrado dentro do período de validade, a mensagem será removida do centro de serviço de mensagens. *Tempo máximo* é a quantidade máxima de tempo permitido pela rede para que a mensagem permaneça válida.

## Configurações de e-mail

### Configurações para caixas de correio

Selecione **Menu** > *Mensgas.* > **Opções** > *Configurações* > *E-mail* > *Caixas postais* e uma caixa de correio.

Se nenhuma configuração para caixa de correio tiver sido definida, o telefone perguntará se você deseja definir as configurações. Você precisa definir o tipo da caixa de correio, o endereço de *e-mail*, o servidor de entrada, o servidor de saída, o ponto de acesso utilizado e o nome da caixa de correio. As configurações são disponibilizadas pela operadora.

### E-mail de entrada

Selecione *Configs. conex.* > *E-mail recebido* e, em seguida:

*Nome do usuário* – nome de usuário fornecido pela operadora.

*Senha* – se você deixar o campo da senha em branco, toda vez que tentar se conectar à caixa de correio remota, será necessário digitar a senha. Caso contrário, a senha será enviada automaticamente.

*Serv. entrad. e-mails* – o endereço IP ou o nome do *host* do servidor de entrada de *e-mail* da sua operadora.

*Ponto acesso em uso* – o ponto de acesso à *Internet* (IAP) usado para a caixa de correio. Consulte "Conexão", página 90.

*Nome da caixa postal* – um nome descritivo para a caixa de correio.

*Tipo de caixa postal* – define o protocolo de *e-mail* utilizado. Essa configuração pode ser selecionada somente uma vez e não poderá ser alterada se você tiver salvo ou saído das configurações da caixa de correio.

*Segurança (portas)* – protocolo de segurança utilizado na conexão com a caixa de correio remota.

*Porta* – para definir outra porta diferente da padrão para a conexão com a caixa de correio remota, selecione *Def. pelo usuário* e digite o número da porta.

*Login seguro APOP* (somente caixas de correio POP3) – selecione *Ativado* para criptografar o envio de senhas para o servidor de *e-mail* remoto.

### E-mail de saída

Selecione *Config. conex.* > *E-mail enviado* e, em seguida:

*Meu e-mail* – o endereço de *e-mail* fornecido pela operadora. O endereço de *e-mail* deve conter o caractere @. Respostas às suas mensagens são enviadas para esse endereço.

*Servid. saída e-mails* – escreva o endereço IP ou o nome do *host* do servidor de saída de *e-mail* da sua operadora.

Para obter as configurações de *Nome de usuário*, *Senha*, *Segurança (portas)* e *Porta*, consulte as configurações para *E-mail recebido*, em "Configurações para caixas de correio", página 46.

### Configurações do usuário

Selecione *Config. de usuário* e, em seguida:

*Meu nome* – digite o nome a ser exibido no *e-mail* de saída.

*Enviar mensagem* (serviço de rede) – para definir quando suas mensagens de *e-mail* serão enviadas, selecione *Imediatamente* ou *Na próx. conexão*.



*Env. cóp. p/si mesmo* – selecione *Sim* para enviar uma cópia do e-mail para o endereço definido em *Meu e-mail*.

*Incluir assinatura* – selecione *Sim* para anexar uma assinatura às suas mensagens de e-mail e para criar ou editar um texto de assinatura.

*Alert. novos e-mails* – para não receber alertas sobre novos e-mails, selecione *Desativado*.

### Configurações de recuperação

Selecione *Config. recuperação* e, em seguida:

*E-mail a recuperar* – para recuperar somente cabeçalhos, selecione *Só cabeçalhos*. Para limitar a quantidade de dados a serem recuperados, selecione *Lim. tam.* e digite a quantidade máxima de dados por mensagem em *kilobytes*. Para recuperar mensagens e anexos, selecione *Mens. e anexos*. As opções *Lim. tam.* e *Mens. e anexos* estão disponíveis somente com as caixas de correio POP3.

*Quantid. a recuperar* – para limitar o número de mensagens para recuperar da Caixa de entrada da caixa de correio remota, selecione *Da Caixa de entrada > Número de e-mails* e digite o número máximo de mensagens para recuperar. Você também pode limitar o número de mensagens para recuperar de outras pastas em *Das pastas* (somente caixas de correio IMAP4).

*Caminh. pasta IMAP4* (somente caixas de correio IMAP4) – defina o caminho da pasta para caixas de correio IMAP4.

*Assinaturas da pasta* (somente caixas de correio IMAP4) – selecione as pastas de caixa de correio que você deseja assinar. Para assinar ou cancelar a assinatura de uma pasta, vá até a pasta e selecione **Opções > Assinar** ou **Cancelar assinatura**.

### Recuperação automática

Selecione *Recup. automática > Recup. de cabeçalho* – para ter os cabeçalhos de e-mail automaticamente recuperados em intervalos definidos, selecione *Sempre ativado* ou, para que somente os cabeçalhos sejam recuperados na sua rede local, *Só na rede local*. Cabeçalhos podem ser automaticamente recuperados em duas caixas de correio no máximo. Você pode definir os dias, os horários e com que frequência os cabeçalhos serão recuperados em *Dias de recuperação*, *Horas de recup.* e *Intervalo de recup.*

## Configurações de mensagem de serviço

Selecione **Menu** > *Mensags.* > **Opções** > *Configurações* > *Mensagem de serviço* e, em seguida:

*Mensagens serviço* — selecione se deseja permitir ou não a recepção de mensagens de serviço.

*Download mensagens* — selecione se deseja baixar as mensagens automaticamente ou manualmente.

## Configurações de difusão por células

Verifique com a sua operadora se a difusão por células (serviço de rede) está disponível e quais são os tópicos e os números de tópicos relacionados disponíveis.

Selecione **Menu** > *Mensags.* > **Opções** > *Configurações* > *Difusão por células* e, em seguida:

*Recebimento* — selecione *Ativado* ou *Desativado*.

*Idioma* — *Tudo* permite que você receba mensagens de difusão por células em todos os idiomas disponíveis. *Selecionado* permite que você escolha em quais idiomas deseja receber as mensagens de difusão por células. Se o idioma desejado não estiver na lista, selecione *Outro*.

*Deteção de tópicos* — se você receber uma mensagem que não pertença a nenhum dos tópicos existentes, *Ligado* permitirá que você salve o número do tópico imediatamente. O número do tópico é salvo na lista de tópico e é exibido sem nome. Selecione *Desligado* se não desejar salvar novos números de tópicos automaticamente.

## Outras configurações

Selecione **Menu** > *Mensags.* > **Opções** > *Configurações* > *Outras* e, em seguida:

*Salv. msgs. enviadas* — selecione para salvar uma cópia de cada mensagem de texto, mensagem multimídia ou e-mail enviado na pasta *Enviadas*.

*Nº de msgs. salvas* — defina quantas mensagens enviadas são salvas na pasta de itens enviados por vez. Quando o limite é alcançado, a mensagem mais antiga é excluída.

*Memória em uso* — selecione se deseja salvar as mensagens na memória do telefone ou no cartão de memória.

## 6. Contatos

---

Você pode salvar e gerenciar informações de contatos, tais como nomes, números de telefone e endereços. Também é possível adicionar um toque musical pessoal, uma marca vocal ou imagem em miniatura a um cartão de contato. Você pode criar grupos de contato que permitem que você envie mensagens de texto ou *e-mails* para vários destinatários ao mesmo tempo. Informações de contato só podem ser enviadas ou recebidas de aparelhos compatíveis.

### ■ Gerenciar contatos

Selecione **Menu** > *Contatos*.

Para adicionar um novo contato, selecione **Opções** > *Novo contato*. Preencha os campos desejados e selecione **Concluído**.

Para editar um contato, vá até o contato e selecione **Opções** > *Editar*.

Para excluir um contato, vá até o contato e selecione **Opções** > *Excluir*. Se você tiver marcado outros contatos, eles serão excluídos.

Para anexar uma imagem em miniatura a um contato, vá até o contato e selecione **Opções** > *Editar* > **Opções** > *Adicionar miniatura*.

Para atribuir números padrão e endereços a um contato, selecione o contato e **Opções** > *Padrões*. Vá até a opção padrão desejada e selecione **Atribuir**.

Para copiar nomes e números de um cartão SIM para o seu telefone, selecione **Opções** > *Contatos SIM* > *Diretório SIM*. Vá até o nome que você deseja copiar ou marque os nomes desejados e selecione **Opções** > *Copiar p/ Contatos*.

Para copiar um número de telefone, de fax ou de pager dos contatos no seu cartão SIM, vá até o contato desejado e selecione **Opções** > *Copiar p/ agen. SIM*.

### ■ Gerenciar grupos de contato

Crie um grupo de contato para que você possa enviar mensagens de texto ou de *e-mail* para vários destinatários ao mesmo tempo.

1. Selecione **Menu** > *Contatos*, vá para a direita e selecione **Opções** > *Novo grupo*.

2. Digite um nome para o grupo ou use o nome padrão e pressione **OK**.
3. Abra o grupo e selecione **Opções** > *Adic. participantes*.
4. Vá até cada contato que você deseja adicionar ao grupo e pressione o *joystick* para marcá-lo.
5. Pressione **OK** para adicionar todos os contatos marcados ao grupo.

## ■ Adicionar um toque musical

Você pode definir um toque musical para cada contato e grupo. Quando aquele contato ou membro do grupo chamar, o telefone reproduzirá o toque escolhido (se o número de telefone da pessoa for enviado na chamada e o seu telefone reconhecê-lo).

1. Selecione **Menu** > *Contatos*.
2. Para adicionar um toque musical a um contato, selecione o contato, **Opções** > *Toque musical* e o toque musical desejado.


Para adicionar um toque musical ao grupo, selecione a lista de grupos e vá até um grupo de contato. Selecione **Opções** > *Toque musical* e o toque musical para o grupo.

Para remover o toque musical pessoal ou do grupo, selecione *Toque padrão* como toque musical.

## ■ Atribuir teclas de discagem rápida

A discagem rápida é um modo rápido de chamar números usados com frequência. Você pode atribuir um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida de 2 a 9. O número 1 está reservado para o correio de voz. A discagem rápida deve ser ativada antes de ser utilizada.

Consulte *Discagem rápida*, em "Chamada", página 89.

1. Selecione **Menu** > *Contatos* e um contato.
2. Vá até um número e selecione **Opções** > *Atribuir disc. rápida*. Vá até a tecla de discagem rápida desejada e selecione **Atribuir**. Quando você retornar à visualização de informações do contato,  próximo ao número indicará a discagem rápida atribuída.

Para chamar o contato pela discagem rápida, no modo de espera ou no modo de espera ativo, pressione a tecla de discagem rápida e a tecla **Enviar**. Ou pressione e mantenha pressionada a tecla de discagem rápida.

## 7. Galeria

---

Selecione **Menu** > *Galeria*.

Use a *Galeria* para armazenar e organizar imagens, vídeos, faixas de música, clipes de som, listas de reprodução, *links* em *streaming*, arquivos .ram e apresentações.

Abra a Galeria para ver a lista de pastas na memória. Vá até uma pasta (tal como *Imagens*) e pressione o *joystick* para abri-la.

Na pasta você poderá ver:

- Um ícone representando o tipo de cada arquivo na pasta ou uma miniatura de uma imagem
- O nome do arquivo
- A data e a hora que um arquivo foi salvo ou o tamanho do arquivo

Para abrir um arquivo, vá até o arquivo e pressione o *joystick*. O arquivo é aberto no aplicativo correspondente.

As proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

### ■ Funções da Galeria

Selecione **Menu** > *Galeria* e uma pasta.

Para definir uma imagem como papel de parede, selecione *Imagens* e vá até a imagem. Selecione **Opções** > *Como papel parede*. Para atribuir a imagem a um contato, selecione *Adicionar a contato*.

Para definir uma faixa de música ou um clipe de som como toque musical, selecione *Faixas* ou *Clipes de som* e vá até a faixa ou clipe. Selecione **Opções** > *Definir como toque*. Para atribuir uma faixa de música ou clipe de som como o toque musical de um contato, selecione *Designar a contato*.

Para copiar arquivos na memória do telefone ou no cartão de memória, vá até o arquivo ou marque os arquivos pressionando e mantendo pressionada a tecla Editar e, ao mesmo tempo, pressionando o *joystick*, e selecione **Opções** > *Organizar* > *Copiar p/mem. telef.* ou *Copiar p/cart. mem.*

Para criar listas de faixas, marque as faixas de música e selecione **Opções** > *Nova lista de faixas*.

Para criar pastas de imagem e transferir as imagens para elas, selecione *Imagens*, vá até uma imagem, selecione **Opções** > *Organizar* > *Nova pasta* e digite um nome para a pasta. Marque as imagens que você deseja transferir para a pasta, selecione **Opções** > *Organizar* > *Mover para pasta* e selecione a pasta.

## ■ Fazer download de arquivos

Selecione **Menu** > *Galeria*, a pasta para o tipo de arquivo que você deseja transferir por *download* e a função de *download* (por exemplo, *Imagens* > *Dwlds. desenho*). O *browser* é aberto. Escolha um marcador para a página desejada. Consulte "Ver marcadores", página 70.

Para fazer *download* de arquivos, você deve primeiro configurar o ponto de acesso padrão. Consulte "Pontos de acesso", página 91. Para obter mais informações sobre *downloads*, consulte "Fazer download", página 73.

## 8. Música


---

### ■ Music Player

Para ativar o modo de música e iniciar o *Music player*, vire a parte inferior do telefone de modo que as teclas de controle de reprodução estejam do mesmo lado que a tela. Caso contrário, selecione **Menu** > *Música* > *Music player*.

### Biblioteca de música

*Biblioteca musical* é um banco de dados das faixas de músicas disponíveis. Na biblioteca de música, você pode escolher uma música para ouvir e criar e gerenciar listas de reprodução.

Para abrir a biblioteca de música, na visualização principal do *Music Player*, vá até  e pressione o *joystick*.

Para atualizar a biblioteca de música e buscar faixas de música na memória do telefone e no cartão de memória, selecione **Opções** > *Atualiz. bibl. musical*. Após a atualização, as mudanças na biblioteca de música serão exibidas.

Você pode escolher uma música da biblioteca de músicas de diferentes formas. Por exemplo, para reproduzir um álbum específico, selecione *Álbuns*, vá até o álbum e selecione **Opções** > *Executar*. Caso contrário, para ouvir faixas específicas no álbum, selecione *Álbuns* e um álbum, marque as faixas e selecione **Opções** > *Executar*.

Para encontrar a música de um determinado artista, selecione *Artistas* e **Opções** > *Localizar* e digite o nome do artista. Vá até o artista desejado e pressione o *joystick*. Para digitar texto, você deve ativar o modo de comunicação.

### Listas de faixas

Para reunir e salvar sua própria lista de faixas, selecione *Lista de faixas* > **Opções** > *Nova lista de faixas*. Selecione a memória na qual salvar a lista de faixas e digite um nome para a lista. Marque as faixas desejadas e pressione o *joystick*.

Para ouvir uma lista de faixas, selecione *Lista de faixas*, vá até a lista e selecione **Opções** > *Executar*.

Você pode adicionar faixas a uma lista de faixas salva de outras visualizações. Por exemplo, para adicionar um álbum, selecione *Álbuns*, localize o álbum, vá até ele e selecione **Opções** > *Adicion. à lista faixas* > *Lista de faixas salvas*. Vá até a lista de faixas na qual irá adicionar o álbum e pressione o *joystick*.

## Ouvir música



**Aviso:** Mantenha o volume do rádio em um nível moderado. A exposição contínua a volumes muito altos poderá causar danos à sua audição.

Para iniciar ou pausar a reprodução, pressione . Para interromper a reprodução, pressione . Para pular para a próxima faixa ou para a faixa anterior, pressione ou . Para adiantar ou retroceder, pressione e mantenha pressionado ou .

Você só pode controlar a reprodução da música com as teclas musicais dedicadas quando telefone estiver no modo de música.

Para ver a lista de reprodução atual, vá até e pressione o *joystick*.

Para retornar ao modo de espera e deixar o *Music Player* em segundo plano, pressione a tecla *Encerrar*. Se *Espera ativa* estiver *Ativada*, a lista de faixas atual será exibida no modo de espera. Para ajustar o volume no modo de espera, vá até a faixa reproduzida no momento e vá para a esquerda ou para a direita. Para acessar o *Music Player* do modo de espera, vá até a faixa reproduzida no momento e pressione o *joystick*.

Você pode usar muitas funções do telefone e da câmera enquanto estiver ouvindo música (por exemplo, escrever e enviar mensagens no modo de comunicação e tirar fotos no modo da câmera). Quando você faz uma chamada ou quando há uma chamada recebida, a reprodução da música é pausada. Quando a chamada é encerrada, a reprodução continua.

Para reproduzir faixas de música repetidamente, selecione **Opções** > *Loop*. Selecione *Todas* para repetir todas as faixas reproduzidas no momento, *Uma* para repetir a faixa reproduzida no momento ou *Desativado* para não repetir as faixas.

Para reproduzir as músicas em ordem aleatória, selecione **Opções** > *Reprod. aleatória* > *Ativado*.

Para definir a faixa reproduzida no momento como seu toque musical em todos os perfis, selecione **Opções** > *Definir como toque*.



## Configurações de áudio

Com *Configurações som*, você poderá ajustar o balanço, colocar eco, ampliar a imagem estérea e aumentar o baixo. Selecione **Opções** > *Configurações som*.

## Equalizador

Com *Equalizador*, você poderá aumentar ou diminuir as frequências durante a reprodução da música e modificar como a música é tocada.

Selecione **Opções** > *Configurações som* > *Equalizador*. Para usar um predefinido, vá até ele e selecione **Opções** > *Ativar*.

## Criar uma programação

1. Para criar uma programação, selecione **Opções** > *Nova programação* e digite o nome da programação.
2. Para mover entre as faixas de frequência, vá para a direita ou para a esquerda. Para aumentar ou diminuir o som na faixa de frequência, vá para cima ou para baixo.
3. Selecione **Voltar**.

## ■ Visual Radio



**Nota:** Função dependente de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Você pode usar o aplicativo Visual Radio como um rádio FM com sintonização automática e estações predefinidas ou com informações visuais paralelas relacionadas à programação do rádio, se você sintonizar nas estações que oferecem o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza dados por pacote (serviço de rede). Você pode ouvir o rádio enquanto utiliza outros aplicativos.

Para utilizar o serviço Visual Radio, é necessário seguir os procedimentos a seguir:

- A estação de rádio e a sua operadora devem suportar esse serviço.
- O telefone deve estar ligado.
- Seu ponto de acesso à *Internet* deve estar definido para acessar o servidor Visual Radio da operadora.
- A estação predefinida deve possuir a ID de serviço Visual Radio definida e o serviço Visual Radio ativado.

O Visual Radio não pode ser iniciado quando o perfil *off-line* está ativo. Se você não tiver acesso ao serviço Visual Radio, as operadoras e estações de rádio na sua área poderão não suportar o Visual Radio. O serviço Visual Radio pode não estar disponível em todas as áreas e países.

Você pode ouvir o rádio FM em seu telefone pelo alto-falante ou fone de ouvido compatível.

O rádio FM depende de uma antena que não a antena do dispositivo móvel. Para que o rádio FM funcione corretamente, é preciso conectar um fone de ouvido ou acessório compatível ao dispositivo.



**Aviso:** Mantenha o volume do rádio em um nível moderado. A exposição contínua a volumes muito altos poderá causar danos à sua audição.






Você pode fazer ou receber chamadas enquanto ouve o rádio. O rádio será desligado quando houver uma chamada ativa.

A qualidade da transmissão do rádio depende da cobertura da estação naquela área específica.

## Ligar o rádio

Selecione **Menu** > *Música* > *Rádio* para abrir o Visual Radio.

O telefone exibe o seguinte:

- O número da posição da estação e o nome da estação de rádio.
- A frequência da última estação de rádio utilizada.
- Botões gráficos:
  -  e  para ir até a próxima estação salva ou a anterior. Os botões ficarão inativos se não houver estações salvas.
  -  e  para iniciar a sintonização automática.
  -  inicia o recebimento de conteúdo do Visual Radio, se a ID do serviço visual estiver definida, ou solicitará a ID do serviço visual se não estiver definida.



Se você salvou as estações de rádio anteriormente, vá até a estação que deseja ouvir ou selecione a posição de uma estação pressionando a tecla correspondente de 1 a 9.

Para ajustar o volume, vá para a esquerda ou para a direita.

Ao utilizar um fone de ouvido compatível, pressione o botão de controle para ir até uma estação de rádio salva.

Para desligar o rádio, selecione **Sair**.

## Sintonizar e salvar uma estação de rádio

Para iniciar a busca por uma estação quando o rádio estiver ligado, vá até  ou  e pressione o *joystick*. A busca será interrompida quando uma estação for encontrada. Para salvar a estação, selecione **Opções > Salvar estação**. Vá até a posição para a estação com o *joystick* e selecione-a. Digite o nome da estação e pressione **OK**.

## Usar o rádio

Quando o rádio estiver ligado, selecione **Opções** e, em seguida:

*Iniciar serviço visual* – inicie a visualização do conteúdo visual.

*Diretório de estações* – ative o diretório de estação (serviço de rede) para procurar estações de rádio disponíveis e salvá-las para usá-las mais tarde.

*Salvar estação* – salve a estação de rádio.

*Estações* – abra a lista de estações.

*Sintonia manual* – defina a frequência da estação manualmente.

Para sintonizar, vá para cima ou para baixo.

Se você souber a frequência da estação de rádio que deseja ouvir, digite-a e pressione **OK**.

*Ativar alto-falante* – ouça o rádio pelo alto-falante.

*Desativar alto-falante* – ouça o rádio pelo fone de ouvido.

*Reprodução 2º plano* – coloque o Visual Radio em segundo plano e exiba a tela no modo de espera. Para retornar ao Visual Radio, pressione e mantenha pressionada a tecla Menu e selecione *Rádio*.

*Configurações* – altere ou visualize as configurações do Visual Radio.

*Sair* – desligue o rádio.

## Lista de estações

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

A lista de estações é utilizada para gerenciar as estações de rádio salvas. Quando você abrir a lista, a estação ativa no momento será marcada se estiver salva. Caso contrário, a primeira estação salva será marcada.

Selecione **Opções** e, em seguida:

*Estação > Ouvir* – ouça a estação selecionada.

*Estação > Editar* – veja as configurações da estação marcada. Consulte “Configuração de estação”, página 59.

*Estação > Mover* – mova uma estação para outra posição na lista de estações: marque a estação a ser movida, selecione **Mover** e selecione a posição para onde a estação escolhida deve ser movida. Pressione **OK** para mover a estação.

*Estação > Excluir* – exclua a estação selecionada na lista de estações.

*Diretório de estações* – ative o diretório de estação (serviço de rede) para procurar estações de rádio disponíveis da rede e salvá-las para usá-las mais tarde.

*Ativar alto-falante* – ouça o rádio pelo alto-falante.

*Desativar alto-falante* – ouça o rádio pelo fone de ouvido.

*Sair* – desligue o rádio.

## **Configuração de estação**

Vá até uma estação na lista de estações, pressione o *joystick* e selecione *Edit* para alterar os seguintes parâmetros da estação:

*Nome* – para editar o nome da estação.

*Localização* – para editar a posição da estação de rádio.

*Freqüência* – para editar a freqüência da estação.

*ID de serviço visual* – para editar a ID do serviço visual.


*Ativar serviço visual* – para permitir ou recusar a visualização do conteúdo visual da estação de rádio atual.

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

## **Visualizar conteúdo visual**

Você poderá visualizar o conteúdo visual se a estação estiver salva na lista de estações e o serviço visual estiver ativado para essa estação.

Para verificar a disponibilidade, os custos e assinar o serviço, entre em contato com a operadora.

Para visualizar o conteúdo visual da estação atual, vá até  e pressione o *joystick*.

Se a ID do serviço visual não estiver salva na lista de estações, o telefone solicitará a ID do serviço visual. Digite a ID do serviço visual e pressione **OK**. Se você não tiver uma ID do serviço visual, selecione **Recuperar** para acessar o diretório de estações (serviço de rede).

Quando a conexão com o serviço visual estiver estabelecida, a tela exibirá o conteúdo visual atual. O conteúdo visual consiste em imagens, texto, botões e campos de entrada e é projetado pela operadora de conteúdo.

Para navegar no conteúdo exibido, vá para cima ou para baixo.

Se nenhum conteúdo visual estiver disponível no serviço, o plano de fundo do Visual Radio será exibido.

Para encerrar o conteúdo visual, mas não o rádio FM, selecione **Fechar**.

Para encerrar ambos, selecione **Opções > Sair**.

Para definir as configurações de economia de energia 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** e, em seguida:

*Toque inicial* — para ativar ou desativar o sinal inicial.

*Inic. automática serviço* — para ativar ou desativar a exibição automática do conteúdo visual.


*Ponto de acesso* — para selecionar o 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 de uma lista, agrupadas em várias pastas. Uma pasta pode representar posições geográficas, tais como continentes, países, regiões ou cidades, e pode conter outras pastas ou dados de estações de rádio.

Para verificar a disponibilidade, os custos e assinar o serviço, entre em contato com a operadora.

## Acessar o diretório de estações pela visualização do conteúdo visual

Para recuperar a ID do serviço visual e iniciar o conteúdo visual para a estação sintonizada no momento, vá até , pressione o *joystick* e selecione *Recuperar*. Depois que a conexão com o diretório de estações estiver estabelecida, selecione a posição mais próxima da sua posição atual de uma lista de pastas e pressione o *joystick*.

O dispositivo compara as frequências das estações de rádio listadas com a frequência sintonizada no momento. Se uma frequência igual for encontrada, a ID do serviço visual da estação de rádio sintonizada será exibida. Pressione **OK** para iniciar a visualização do conteúdo visual.

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

Vá até a estação desejada na lista e selecione-a. A estação de rádio sintonizada e a ID do serviço visual são exibidas. Pressione **OK** para iniciar a visualização do conteúdo visual.

## Acessar o diretório de estações das Opções

Para acessar o diretório de estações (serviço de rede) da lista de estações, selecione **Opções** > *Diretório de estações*.

Após a conexão com o diretório de estações, o telefone solicitará que você selecione a posição mais próxima à sua posição atual de uma lista de pastas. Vá até a posição mais próxima e pressione o *joystick*. Repita esse processo até chegar na lista de estações de rádio próxima à sua posição atual.

Estações de rádio, que oferecem conteúdo visual, são indicadas por .

Vá até a estação de rádio desejada e pressione o *joystick* para abrir o menu de seleção para as estações de rádio:

*Ouvir* — para sintonizar a estação de rádio selecionada. Para confirmar a configuração da frequência, selecione **Sim**. Selecione **Não** para voltar à frequência sintonizada anteriormente. A lista de estações de rádio é exibida novamente e você pode selecionar outra estação de rádio.

*Iniciar serviço visual* — para abrir o conteúdo visual da estação de rádio selecione (se disponível).

*Salvar* — para salvar os detalhes da estação de rádio selecionada na lista de estações.

## 9. Mídia

---

### ■ Câmera

Para utilizar a câmera, gire a parte inferior do telefone para ativar o modo câmera. Consulte "Modo da câmera", página 21. Caso contrário, selecione *Menu > Mídia > Câmera*.

Para ampliar ou reduzir, pressione ►► ou ◀◀. Para capturar uma imagem, pressione ►■. A imagem é salva na pasta *Imagens*, na *Galeria*, e é exibida. Para retornar ao visor, selecione **Voltar**. Para excluir a foto, pressione a tecla **Limpar**.

Para capturar imagens em seqüência, selecione **Opções > Modo de seqüência > Ativado**. Ao pressionar ►■, a câmera captura seis imagens em intervalos curtos e exibe as imagens em grade.

Na luz baixa, para usar o modo noturno, selecione **Opções > Modo noturno > Ativado**.

Para usar o contador automático, selecione **Opções > Timer interno** e o tempo que deseja que a câmera espere para capturar a imagem.

Pressione ►■ e o contador será iniciado.

Para ajustar o balanço de branco ou o tom da cor, selecione **Opções > Ajustar > Balancear branco** ou **Tom de cor**.

Para gravar um vídeo, vá para a direita para ativar o modo de vídeo e pressione ►■ para iniciar a gravação.

### Configurações da câmera

Seu telefone suporta uma resolução de captura de imagens de 1600 x 1200 pixels. A resolução de imagem nesses materiais pode parecer diferente.

Para alterar as configurações da câmera, selecione **Menu > Mídia > Câmera > Opções > Configurações**.

Selecione *Imagem* e, em seguida:

*Qualidade da imagem e Resolução da imagem* — quanto melhor a qualidade da imagem e maior a resolução, mais memória a imagem consome.

*Ver imag. capturada* — para não exibir a imagem depois de ser capturada, selecione *Não*.

*Nome padrão imag.* — altere como as imagens capturadas são nomeadas.

*Memória em uso* — selecione se você deseja salvar suas imagens na memória do telefone ou no cartão de memória.

Selecione *Vídeo* e, em seguida:

*Duração* — se estiver definido como *Máximo*, a duração do vídeo gravado será restringida somente pela memória disponível. Se estiver definido como *Curto*, o tempo de gravação será otimizado para o envio de MMS.

*Resolução do vídeo* — selecione entre duas resoluções de vídeo.

*Nome padrão vídeo* — selecione como os vídeos são nomeados.

*Memória em uso* — selecione se você deseja salvar seus vídeos na memória do telefone ou no cartão de memória.

## ■ Real Player

Com o Real Player, você pode reproduzir arquivos de mídia, tais como vídeos salvos na memória do telefone ou no cartão de memória, ou arquivos de *streaming* via OTA ao abrir um *link* de *streaming*. Para abrir o Real Player, selecione **Menu > Mídia > RealPlyr**.

O Real Player não suporta todos os formatos de arquivo ou todas as variações de formatos de arquivos. Por exemplo, alguns arquivos .mp4 podem incluir conteúdo não suportado pelo Real Player.

### Reproduzir arquivos de mídia

Para reproduzir um arquivo de mídia no Real Player, selecione **Opções > Abrir**, em seguida:

*Clipes mais recent.* — para reproduzir arquivos de mídia que você reproduziu recentemente.

*Clipe salvo* — para reproduzir arquivos de mídia salvos na memória do telefone ou no cartão de memória.

Para executar conteúdo via OTA:

- Selecione um *link* de *streaming* salvo na Galeria. Uma conexão ao servidor de *streaming* foi estabelecida.
- Abra um *link* de *streaming* durante a navegação na *Web*.

Para executar conteúdo ao vivo, primeiro você deve configurar seu ponto de acesso padrão. Consulte "Pontos de acesso", página 91.



Muitas operadoras exigem que você utilize um ponto de acesso à *Internet* (IAP) como ponto de acesso padrão. Outras operadoras permitem que você utilize um ponto de acesso WAP. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

No Real Player, você pode abrir somente endereços URL *rtsp://*. Você não pode abrir um endereço URL *http://*, porém, o Real Player reconhece um *link* *http* em um arquivo *.ram*, desde que o arquivo *.ram* seja um arquivo de texto contendo um *link* *rtsp*.



**Aviso:** Não segure o telefone próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

### Atalhos durante a reprodução

Vá para cima para avançar ou retroceder no arquivo de mídia.

Vá para a esquerda ou para a direita para aumentar ou diminuir o volume do som.

### Configurações

Selecione **Opções** > **Configurações** > **Vídeo** e, em seguida:

**Contraste** — para alterar o contraste, vá para a esquerda ou para a direita.

**Loop** — selecione **Ativado** para que o arquivo de vídeo ou de áudio executado no momento reinicie automaticamente depois de ter sido encerrado.

Selecione **Conexão** e, em seguida:

**Proxy** — para definir um servidor do *proxy* para *streaming*.







**Rede** — para definir as configurações da rede.

- **Ponto acesso padrão** — defina o ponto de acesso usado para *streaming*.
- **Tempo on-line** — para desconectar-se automaticamente após um período de inatividade enquanto a reprodução estiver pausada, selecione **Def. pelo usuário** e digite o tempo em minutos (máx. 30 minutos).
- **Porta UDP mais baixa** e **Porta UDP mais alta** — defina o alcance da porta a ser usada na conexão.

## ■ Gravador

O gravador de voz permite que você grave conversas telefônicas e memos de voz. Se você gravar uma conversa telefônica, todos os participantes ouvirão um bipe durante a gravação.

Arquivos gravados são salvos na *Galeria*. Consulte "Galeria", página 52.

Selecione **Menu** > *Mídia* > *Gravador*. Selecione **Opções** > *Gravar clipe de som* ou . Para pausar a gravação, selecione . Para interromper a gravação, selecione . Para retroceder ou avançar, selecione  ou . Para ouvir a gravação, selecione .

## ■ Flash Player

Com o *Flash player*, você pode ver, reproduzir e interagir com arquivos *flash* feitos para dispositivos móveis.

### Organizar arquivos flash

Selecione **Menu** > *Mídia* > *Flash player* e vá para a direita.

Para abrir uma pasta ou reproduzir um arquivo *flash*, vá até o arquivo e pressione o *joystick*.

Para enviar um arquivo *flash* para um dispositivo compatível, vá até o arquivo e pressione a tecla *Enviar*.

Para copiar um arquivo *flash* em outra pasta, selecione *Organizar* > *Copiar para pasta*.

Para mover um arquivo *flash* para outra pasta, selecione *Organizar* > *Mover p/pasta*.

Para criar uma pasta para organizar seus arquivos *flash*, selecione *Organizar* > *Nova pasta*.

As opções disponíveis podem variar.

Para excluir um arquivo *flash*, vá até o arquivo e pressione a tecla *Limpar*.

### Reproduzir arquivos flash

Selecione **Menu** > *Mídia* > *Flash player*. Vá até um aplicativo *flash* e pressione o *joystick*.

Selecione **Opções** e, em seguida:

*Pausa* – para pausar a reprodução.

*Parar* – para interromper a reprodução.

*Volume* — para ajustar o volume da reprodução. Para aumentar ou diminuir o volume, vá para a esquerda ou para a direita.

*Qualidade* — para selecionar a qualidade da reprodução. Se a reprodução estiver irregular e devagar, altere a configuração da *Qualidade* para *Normal* ou *Baixa*.

*Tela inteira* — para reproduzir o arquivo usando a tela inteira. Para retornar à tela normal, selecione *Tela normal*. As funções da tecla não são visíveis na tela inteira, mas elas poderão estar disponíveis quando você pressionar a tecla abaixo da tela.

*Ajustar à tela* — para reproduzir o arquivo em seu tamanho original depois de ampliá-lo.

*Modo pan. ativ.* — para poder mover pela tela com o *joystick* quando você tiver ampliado o arquivo.

As opções podem não estar disponíveis em todos os arquivos *flash*. As opções disponíveis podem variar.

## ■ Editor de vídeo

Para criar vídeos personalizados, selecione **Menu > Mídia > Edit. vídeo**. Você pode criar vídeos personalizados, combinar e organizar vídeos, e adicionar clipes de som, transições e efeitos. Transições são efeitos visuais que você pode adicionar no início ou no final do vídeo, ou entre os vídeos.



**Dica!** Para tirar uma foto de um vídeo, selecione **Opções > Tirar instantâneo** na visualização *Crt.vídeo*.

### Editar vídeo, som e transições

1. Na visualização *Ed.vídeo*, para inserir vídeos que você deseja editar, selecione *Inserir > Vídeo*.
2. Você pode editar os clipes organizando e adicionando efeitos. Você pode adicionar clipes de som e alterar sua duração.

Para modificar o vídeo, selecione **Opções** e, em seguida:

*Filme > Visualizar* — exibe o vídeo personalizado.

*Inserir > Videoclipe* – insere o videoclipe selecionado. Uma miniatura do videoclipe é exibida na visualização principal. Uma miniatura consiste na primeira visualização colorida do videoclipe. O nome e a duração do videoclipe selecionado também são exibidos.

*Inserir > Imagem* – insere uma imagem.

*Inserir > Texto* – insere um título, um subtítulo ou os créditos.

*Inserir > Clipe de som* – insere o clipe de som selecionado. O nome e a duração do clipe de som selecionado são exibidos na visualização principal.

*Inserir > Novo clipe de som* – grava um novo clipe de som na posição selecionada.

*Editar videoclipe* ou *Editar clipe de som > Recortar* – organiza o videoclipe ou um clipe de som.

*Editar videoclipe* ou *Editar clipe de som > Duplicar* – cria uma cópia do videoclipe ou clipe de som selecionado.

*Editar videoclipe > Mover* – move o videoclipe para a posição selecionada.

*Editar videoclipe > Adicionar efeito cor* – insere um efeito de cor no videoclipe.

*Editar videoclipe > Usar slow motion* – diminui a velocidade do videoclipe.

*Editar videoclipe > Mudo/Desativar mudo* – silencia ou libera o som original do videoclipe.

*Editar videoclipe > Remover* – remove o videoclipe do vídeo.

*Editar clipe de som > Mover* – move o clipe de som para a posição selecionada.

*Editar clipe de som > Remover* – remove o clipe de som do vídeo.

*Editar transição* – existem três tipos de transições: no início do vídeo, no final do vídeo e transições entre os vídeos. Uma transição inicial poderá ser selecionada quando a primeira transição do vídeo estiver ativa.

3. Selecione *Salvar* para salvar seu vídeo. Defina a *Memória em uso* em *Configurações*. O padrão é a memória do telefone.



**Dica!** Na visualização das configurações, você pode definir *Nome vídeo padrão*, *Nome instantâneo*, *Resolução* e *Memória em uso*.

Selecione *Enviar* > *Via multimídia*, *Via Bluetooth* ou *Via e-mail* para enviar o vídeo. Consulte a operadora para obter detalhes sobre o tamanho máximo para mensagem multimídia que você pode enviar. Se o seu vídeo for muito grande para ser enviado em uma mensagem multimídia, ✉ será exibido.



**Dica!** Para enviar um videoclipe que está acima do tamanho máximo para mensagem multimídia permitido pela sua operadora, é possível enviar o clipe usando uma conexão Bluetooth. Consulte "Enviar dados usando a tecnologia Bluetooth", página 106. Você também pode transferir seus vídeos usando uma conexão Bluetooth no seu computador pessoal ou um leitor de cartão de memória (interno/externo).

## 10. Serviços

---

Selecione **Menu** > *Serviços* ou pressione e mantenha pressionada a tecla **0** no modo de espera.

Várias operadoras mantêm páginas especialmente projetadas para telefones móveis. Com o *browser* móvel, você pode ver esses serviços como página WAP escritas em HTML, WML, XHTML ou uma mistura de WML e XHTML. Se você ainda não tiver utilizado seu telefone para fazer uma conexão WAP, será necessário entrar em contato com a operadora para obter assistência sobre a primeira conexão.

Confira a disponibilidade, os preços e as tarifas desses serviços com a sua operadora. As operadoras também fornecem instruções sobre como utilizar seus serviços.

### ■ Etapas básicas para acesso

1. Salve as configurações necessárias para acessar o serviço do *browser* que você deseja utilizar. Consulte "Configurar o telefone para o serviço de navegação", página 69.
2. Faça uma conexão com o serviço. Consulte "Fazer uma conexão", página 70.
3. Inicie a navegação nas páginas da *Web*. Consulte "Navegar nas páginas da Web", página 72.
4. Encerre a conexão com o serviço. Consulte "Encerrar uma conexão", página 73.

### ■ Configurar o telefone para o serviço de navegação

#### Receber configurações em uma mensagem de configuração

Você pode receber configurações de serviço em uma mensagem de configuração da operadora que oferece o serviço. Consulte "Tipos especiais de mensagens", página 39. Para obter mais informações consulte a operadora.

#### Inserir as configurações manualmente


Siga as instruções fornecidas pela operadora.

1. Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Config.* > *Conexão* > *Pontos de acesso* e defina as configurações para o ponto de acesso. Consulte "Conexão", página 90.
2. Selecione **Menu** > *Serviços* > **Opções** > *Gerenc. marcadores* > *Adicionar marcador*. Escreva um nome para o marcador e o endereço da página do *browser* definida para o ponto de acesso atual.
3. Para definir o ponto de acesso criado como ponto de acesso padrão em *Serviços*, selecione *Serviços* > **Opções** > *Configurações* > *Ponto de acesso*.

### ■ Fazer uma conexão

Depois de armazenar todas as configurações de conexão exigidas, você poderá acessar as páginas do *browser*.

Existem três modos diferentes de acessar as páginas do *browser*:


- Selecione a *homepage* () da sua operadora.
- Selecione um marcador da tela de marcadores.
- Pressione as teclas de 1–9 para começar a escrever o endereço de um serviço do *browser*. O campo **Ir para** no canto inferior da tela é imediatamente ativado, e você pode continuar escrevendo o endereço nele.



Depois de ter selecionado uma página ou escrito o endereço, pressione o *joystick* para iniciar o *download* da página.


### ■ Ver marcadores

Este dispositivo pode conter alguns marcadores carregados de páginas não relacionadas à Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por essas páginas. Se você optar por acessá-las, deverá ter as mesmas precauções em relação à segurança ou ao conteúdo que teria com qualquer página da *Internet*.

Na tela de marcadores, você pode ver marcadores de diferentes tipos de páginas do *browser*. Os marcadores são indicados pelos ícones a seguir:

-  A página inicial definida para o ponto de acesso padrão. Se você utilizar outro ponto de acesso padrão para a navegação, a página inicial poderá mudar.

 A página de marcadores automáticos contém marcadores () que são automaticamente coletados quando você navega nas páginas. Os marcadores nessa pasta são automaticamente organizados de acordo com o domínio.

 Qualquer marcador exibindo o título ou o endereço da *Internet* do marcador.


### Adicionar marcadores manualmente

1. Na tela de marcadores, selecione **Opções** > *Gerenc. marcadores* > *Adicionar marcador*.
2. Preencha os campos. Somente o endereço deve ser definido. O ponto de acesso padrão será atribuído ao marcador, se nenhum outro estiver selecionado. Pressione \* para digitar caracteres especiais, tais como /, ., : e @. Pressione a tecla Limpar para apagar caracteres.
3. Selecione **Opções** > *Salvar* para salvar o marcador.

### Enviar marcadores em uma mensagem de texto

Vá até um marcador e selecione **Opções** > *Enviar* > *Via mensagem texto*. Você pode enviar mais de um marcador ao mesmo tempo.

## ■ Segurança da conexão

Se o indicador de segurança  for exibido durante uma conexão, a transmissão de dados entre o dispositivo e o *gateway* ou servidor da *Internet* será criptografada.

O ícone de segurança não indica que a transmissão de dados entre o *gateway* e o servidor de conteúdo (ou o local no qual o recurso solicitado está armazenado) é segura. A operadora assegura a transmissão de dados entre o *gateway* e o servidor de conteúdo.

Selecione **Opções** > *Detalhes* > *Segurança* para ver os detalhes sobre a conexão, o status de criptografia e as informações sobre o servidor e a autenticação do usuário.

Funções de segurança podem ser exigidas por alguns serviços, tais como serviços bancários. Para tais conexões, serão necessários certificados de segurança. Para obter mais informações, consulte a operadora. Consulte também "Gerenciador de certificados", página 97.



## ■ Navegar nas páginas da Web

Em uma página do *browser*, novos *links* aparecem sublinhados em azul e os *links* visitados anteriormente, aparecem em roxo. As imagens que agem como *links* têm uma borda azul ao seu redor.

### Teclas e comandos para navegação

Para abrir um *link*, pressione o *joystick*.

Para navegar na tela, mova o *joystick*.

Para digitar letras e números em um campo, pressione as teclas de 0–9.

Pressione \* para digitar caracteres especiais, tais como /, ., : e @.

Pressione a tecla Limpar para apagar caracteres.

Para retornar à página anterior durante a navegação, selecione **Voltar**.

Se **Voltar** não estiver disponível, selecione **Opções** > *Opções navegação* > *Histórico* para ver a lista cronológica das páginas visitadas durante a sessão de navegação. A lista de histórico é apagada toda vez que uma sessão é encerrada.

Para marcar as caixas e fazer seleções, pressione o *joystick*.

Para recuperar o conteúdo mais recente do servidor, selecione **Opções** > *Opções navegação* > *Recarregar*.

Para abrir uma sublista de comandos ou ações para a página do *browser* aberta no momento, selecione **Opções** > *Opções de serviço*.


### Salvar marcadores


Para salvar um marcador durante a navegação, selecione **Opções** > *Salvar*.

Para salvar um marcador recebido em uma mensagem, selecione **Opções** > *Adic. aos marcad.* Consulte "Tipos especiais de mensagens", página 39.

### Ver páginas salvas

Se você regularmente navega em páginas que contêm informações que não mudam com frequência, você poderá salvá-las e, em seguida, navegar nas páginas quando estiver *off-line*.

Para salvar uma página durante a navegação, selecione **Opções** > *Opções avançadas* > *Salvar página*. As páginas salvas são indicadas por .

Na tela de páginas salvas, você pode criar pastas para suas páginas do *browser* salvas. As pastas contendo páginas da *Web* salvas são indicadas por .

Para abrir a tela de páginas salvas, vá para a direita na tela de marcadores. Na tela de páginas salvas, pressione o *joystick* para abrir uma página salva. Para iniciar uma conexão com o serviço do *browser* e recuperar a página novamente, selecione **Opções** > *Opções navegação* > *Recarregar*. O telefone fica *on-line* depois que você carrega a página.

## ■ Fazer download

Você pode fazer *download* de itens, tais como toques musicais, imagens, logotipos da operadora, *softwares* e vídeos usando o *browser* móvel. Esses itens podem ser oferecidos de graça ou você pode comprá-los.

Depois de transferidos por *download*, os itens são operados pelos respectivos aplicativos em seu telefone, por exemplo, uma foto transferida por *download* é salva na Galeria.

As proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.



**Importante:** Só instale e utilize aplicativos e outros *softwares* de fontes que ofereçam proteção adequada contra vírus e outros *softwares* prejudiciais.

## ■ Encerrar uma conexão

Selecione **Opções** > *Opções avançadas* > *Desconectar* para encerrar uma conexão e ver a página do *browser* no modo *off-line*, ou selecione **Opções** > *Sair* para cancelar a navegação e retornar ao modo de espera.

## ■ Esvaziar o cache

O *cache* é um local da memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigiam senhas, esvazie o *cache* após cada uso. As informações ou serviços acessados são armazenados na memória *cache* do telefone. Para esvaziar o *cache*, selecione **Menu** > *Serviços* > **Opções** > *Opções avançadas* > *Limpar cache*.

## ■ Configurações do browser

Selecione **Opções** > *Configurações* e, em seguida:

*Ponto de acesso* — para alterar o ponto de acesso padrão, pressione o *joystick* para abrir a lista de pontos de acesso disponíveis. O ponto de acesso padrão atual está marcado. Consulte "Conexão", página 90.

*Página inicial* – digite o endereço de uma página da *Web* que você deseja como sua *homepage*.

*Mostrar imag. e objs* – selecione se deseja ver figuras e ouvir sons ao navegar. Se você selecionar *Não*, para carregar as imagens e os sons mais tarde durante a navegação, selecione **Opções > Mostrar imagens**.

*Quebra de texto* – controle se todo o texto nas páginas da *Web* é automaticamente cortado. Essa configuração não estará disponível quando *Opções avançadas > Tela pequena* estiver selecionado.

*Tamanho da fonte* – selecione o tamanho da fonte.

*Codificação padrão* – quando você selecionar *Automático*, o *browser* automaticamente tentará escolher a codificação de caractere correta.

*Marcad. automáticos* – selecione *Ligado* para que os marcadores sejam automaticamente salvos na pasta *Marc. automático* quando você visitar uma página. Quando você seleciona *Ocultar pasta*, os marcadores são automaticamente adicionados à pasta.

*Tamanho da tela* – escolha como utilizar a área para visualizar páginas.

*Página de busca* – digite o endereço de uma página de busca que você deseja abrir durante a navegação.

*Volume* – selecione o volume para música ou outro som nas páginas da *Web*.

*Qualidade* – selecione a qualidade da imagem para as páginas. Com a qualidade de imagem alta, a velocidade do *download* da página é mais lenta.

*Cookies > Permitir/Recusar* – ative ou desative o recebimento e o envio de *cookies* (um meio para os provedores de conteúdo identificarem usuários e suas preferências por conteúdos frequentemente utilizados).

*Script Java/ECMA* – ative ou desative o uso de *scripts*.

*Avisos de segurança* – oculte ou exiba notificações de segurança.

*Confirmar DTMFs > Sempre/Só no 1° envio* – escolha se deseja confirmar antes do telefone enviar sons DTMF durante uma chamada de voz. Consulte "Opções durante a chamada", página 30. Por exemplo, você pode fazer uma chamada de voz durante a visualização de uma página do *browser*, enviar sons DTMF durante uma chamada em andamento e salvar um nome e um número de telefone de uma página do *browser* nos Contatos.

# 11. Meus aplicativos

---

## ■ Temas

Para alterar a aparência da tela do seu telefone, ative um tema. Um tema pode incluir um papel de parede e um descanso de tela no modo de espera. Você pode editar um tema para personalizar seu telefone mais tarde.

Selecione **Menu** > *Meus apps*. > *Temas*. Você verá a lista de temas disponíveis. O tema ativo é indicado por uma marcação.

Para visualizar um tema, vá até ele e selecione **Opções** > *Visualizar* para vê-lo. Selecione **Aplicar** para ativar o tema. Para ativar o tema sem visualizá-lo, selecione **Opções** > *Aplicar* na tela principal.

### Editar um tema:

1. Vá até um tema, selecione **Opções** > *Editar* e, em seguida:

*Papel de parede* — selecione uma imagem dos temas disponíveis ou selecione sua própria imagem da Galeria para utilizar como imagem de plano de fundo no modo de espera.

*Economia de energia* — selecione o que é exibido na barra do descanso de tela: a hora e a data ou um texto que você mesmo escreveu. O local e a cor do plano de fundo da barra do descanso de tela se movem na tela em intervalos. Além disso, o descanso de tela muda para indicar o número de novas mensagens ou chamadas não atendidas. Você pode definir o intervalo de tempo antes do descanso de tela ser ativado. Consulte "Telefone", página 89.

2. Vá até o elemento a ser editado e pressione o *joystick*.
3. Para visualizar o elemento selecionado, selecione **Opções** > *Visualizar*. Você não pode visualizar todos os elementos. Selecione **Opções** > *Definir* para selecionar a configuração atual.

Para restaurar o tema selecionado no momento às suas configurações originais, selecione **Opções** > *Rest. tema original* ao editar um tema.

## ■ Medidor de som (sonômetro)

O medidor de som permite que você meça o nível de barulho do ambiente.

O medidor de som fornece medidas gerais para uso pessoal que podem variar de acordo com medidas científicas.

Selecione **Menu** > *Meus apps.* > *Medidor de ...* para exibir o nível de barulho ao seu redor em unidades de dB.

Selecione **Opções** e, em seguida:

*Reter máximo* – o valor mais alto é mantido na medida máxima até que você saia do aplicativo.

*Opções de medição* – selecione *Ajuste de graves* para simular o ouvido em um ambiente barulhento, *Ajuste de agudos* para simular o ouvido em um ambiente silencioso ou *Desativado* para medir sem um algoritmo de peso.

*Val. dinâm. máximo* – o valor mais alto no momento é mantido por 5 segundos.

*Redefinir máximo* – o valor mais alto é zerado.

Se o valor mais alto ou o valor atual for mais alto que 114 dB ou mais baixo que 50 dB, um caractere > ou < será exibido antes do valor.

## 12. Organizador

---


### ■ Relógio

Selecione **Menu** > *Organizad.* > *Relógio*.

#### Configurações do relógio

Para alterar a hora ou a data, selecione **Opções** > *Configurações*. Para obter mais informações sobre as configurações, consulte "Data e hora", página 95.

#### 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 estiver ativo,  será exibido.

Para cancelar um alarme, selecione **Opções** > *Remov. despertador*.

#### Desativar o alarme

Selecione **Parar** para desativar o alarme.

Selecione **Soneca** para interromper o alarme por 5 minutos e depois ouvi-lo novamente. Você pode fazer isso por no máximo cinco vezes.

Se no horário do alarme o dispositivo estiver desligado, ele ligará automaticamente e começará a soar o alarme. Se você selecionar **Parar**, o dispositivo oferecerá a opção de ligar ou não o aparelho para chamadas. Selecione **Não** para desligar o aparelho ou **Sim** para fazer e receber chamadas. Não selecione **Sim** quando o uso de celulares for perigoso ou houver possibilidade de interferência.

#### Personalizar o toque do alarme

1. Para personalizar o toque do alarme, selecione **Opções** > *Configurações*.
2. Vá até *Toque despertador* e pressione o *joystick*.
3. Ao navegar na lista de toques, você poderá parar em um toque para ouvi-lo antes de fazer sua escolha. Selecione o toque.

## ■ Calendário

Selecione **Menu** > *Organizad.* > *Calendário*.

No calendário, você pode agendar compromissos, reuniões, aniversários, datas especiais e outros eventos. Você também pode definir um alarme para o calendário para lembrá-lo de eventos futuros.

### Criar entradas do calendário

1. Selecione **Opções** > *Nova entrada* e, em seguida:

*Reunião* – lembra um compromisso com data e hora específicas.

*Memo* – uma entrada geral para um dia.

*Data especial* – lembra aniversários ou datas especiais. As entradas de datas especiais são repetidas todo ano.

*Atividade* – uma nota de atividade.


2. Preencha os campos:

*Assunto/Evento* – escreva uma descrição do evento.

*Local* – digite 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 alterar a entrada a ser repetida. Uma entrada repetida é indicada por  na visualização diária.

*Repetir até* – defina uma data de término para a entrada repetida, por exemplo, a data final de um curso semanal que você está fazendo. Essa opção só será exibida se você tiver selecionado repetir o evento.

*Sincronização > Particular* – depois da sincronização, a entrada do calendário só poderá ser vista por você, e não será exibida para outros, mesmo que eles tenham acesso *on-line* à visualização do calendário.

*Pública* – a entrada do calendário é exibida para as pessoas que têm acesso *on-line* à visualização do calendário. *Nenhum* – a entrada do calendário não é copiada quando você sincroniza o calendário.

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

Ao editar ou excluir uma entrada repetida, escolha como deseja que as alterações aconteçam:

*Todas ocorrências* – todas as entradas repetidas são alteradas.

*Só esta entrada* – somente a entrada atual é alterada.

## Visualizações do calendário

Pressione # na visualização mensal, semanal ou diária para automaticamente selecionar a data de hoje.

Para escrever uma entrada do calendário, pressione qualquer tecla numérica (0–9) em qualquer visualização do calendário. Uma entrada de reunião é aberta e os caracteres digitados são adicionados ao campo *Assunto*.

Para ir até uma data determinada, selecione **Opções** > *Ir para data*.

Escreva a data e pressione **OK**.

## Atividade

Selecione **Opções** > *Visualização atividades*.

Em *Visualização atividades*, você pode agendar uma lista de tarefas que você precisa fazer.

### **Criar nota de atividade**

1. Para começar a escrever uma nota de atividade, pressione qualquer tecla numérica (0–9). O editor é aberto e o cursor pisca depois das letras digitadas.

2. Escreva a tarefa no campo *Assunto*. Pressione \* para adicionar caracteres especiais.

Para definir o prazo para a tarefa, vá até o campo *Vencimento* e digite uma data.

Para definir uma prioridade para a nota de atividade, vá até o campo *Prioridade* e pressione o joystick.

3. Para salvar a nota de atividade, selecione **Concluído**.

### **Utilizar notas de atividade**

Para abrir uma nota de atividade, vá até a nota e pressione o joystick.

Para excluir uma nota de atividade, vá até a nota e selecione **Opções** > *Excluir* ou pressione a tecla Limpar.



Para marcar uma nota de atividade como concluída, vá até a nota e selecione **Opções** > *Marcar como feita*.

Para restaurar uma nota de atividade concluída como não concluída, selecione **Opções** > *Marcar c/ não feita*.

### ■ Conversor

Selecione **Menu** > *Organizad.* > *Conversor*.

No conversor, você pode converter parâmetros de medidas, tais como *Comprimento* de uma unidade para outra, por exemplo, *Jarda* para *Metro*.

O conversor possui exatidão limitada e erros de arredondamento podem ocorrer.

### Converter unidades

Para converter moeda, você deve primeiro definir a taxa de câmbio. Consulte "Definir a moeda local e as taxas de câmbio", página 80.

1. Vá até o campo *Tipo* e pressione o *joystick* para abrir a lista de parâmetros de medida. Vá até o parâmetro que você deseja utilizar e pressione **OK**.
2. Vá até o primeiro campo *Unidade* e pressione o *joystick* para abrir a lista de unidades disponíveis. Selecione a unidade da qual você deseja converter e pressione **OK**.
3. Vá até o próximo campo *Unidade* e selecione a unidade para a qual você deseja converter.
4. Vá até o primeiro campo *Quantid.* e digite o valor que você deseja converter. O outro campo *Quantid.* muda automaticamente para exibir o valor convertido.

Pressione **#** para adicionar um decimal e pressione **\*** para obter os símbolos **+**, **-** (para temperatura) e **E** (expoente).

A ordem de conversão altera se você escrever o valor no segundo campo *Quantid.* O resultado é exibido no primeiro campo *Quantid.*

### Definir a moeda local e as taxas de câmbio

Para poder converter uma moeda, é necessário escolher a moeda local (geralmente a moeda nacional) e adicionar as taxas de câmbio.

A taxa da moeda local é sempre 1. A moeda local determina as taxas de conversão das outras moedas.

1. Selecione *Moeda* como o tipo de parâmetro de medida e selecione **Opções** > *Taxas de câmbio*. A lista de moedas é aberta; você pode ver a moeda local atual no canto superior.
2. Para alterar a moeda local, vá até a moeda (geralmente sua moeda nacional) e selecione **Opções** > *Definir moeda base*.
3. Adicione uma taxa de câmbio, vá até a moeda e digite uma nova taxa, ou seja, quantas unidades da moeda são necessárias para igualar uma unidade da moeda local que você selecionou.
4. Depois de inserir todas as taxas de câmbio exigidas, você poderá converter a moeda. Consulte "Converter unidades", página 80.



**Nota:** Quando você trocar a moeda local, deverá digitar as novas taxas, pois todas as taxas de câmbio previamente configuradas serão zeradas.

## ■ Notas

Selecione **Menu** > *Organizad.* > *Notas*.

Você pode enviar notas para outros dispositivos. Você pode salvar arquivos de texto simples (formato TXT) que você recebe para notas.

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

## ■ Calculadora

Selecione **Menu** > *Organizad.* > *Calculad.*



1. Digite o primeiro número do seu cálculo. Se você cometer um erro, pressione a tecla Limpar para apagá-lo.
2. Vá até uma função aritmética e pressione o *joystick* para selecioná-la.
3. Digite o segundo número.
4. Para fazer o cálculo, vá até **=** e pressione o *joystick*.



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

Para adicionar um decimal, pressione #.

Pressione e mantenha pressionada a tecla Limpar para apagar o resultado de um cálculo anterior.

Use  e  para ver cálculos anteriores e mover na planilha.

## ■ Gerenciador de arquivos

Selecione **Menu** > *Organizad.* > *Ger. arq.*

No gerenciador de arquivos, você pode navegar, abrir e gerenciar arquivos e pastas na memória do telefone ou no cartão de memória.

Abra o gerenciador de arquivos para ver a lista de pastas na memória do telefone. Vá para a direita para ver as pastas no cartão de memória.

Você pode navegar, abrir e criar pastas, pode marcar, copiar e mover itens nas pastas.

## Ver consumo de memória

Se você possuir um cartão de memória instalado no telefone, poderá escolher entre duas visualizações de memória, uma para a memória do telefone e outra para o cartão de memória.

Mova o *joystick* para a direita ou para a esquerda para alternar entre as guias.

Para verificar o consumo de memória da memória atual, selecione **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, você pode ver o consumo de memória de diferentes grupos de dados: *Calendário, Contatos, Documentos, Imagens, Arquivos de som, Vídeos, Mensagens, Aplicativos, Memória usada e Memória livre.*

Se a memória do telefone estiver baixa, remova alguns arquivos ou mova-os para o cartão de memória.

## ■ Cartão de memória

Mantenha os cartões de memória fora do alcance das crianças.

Selecione **Menu** > *Organizad.* > *Memória.*

Para obter mais detalhes sobre como inserir um cartão de memória no telefone, consulte "Introdução", página 15. Você poderá usá-lo para armazenar seus arquivos multimídia, tais como vídeos, faixas de música e arquivos de som, fotos e dados de mensagens, e para fazer cópias de segurança de informações da memória do telefone.

Junto com o seu telefone, existe um cartão de memória microSD que pode conter aplicativos adicionais de fabricantes independentes. Esses aplicativos são projetados pelos fabricantes para serem compatíveis com o seu telefone. Os detalhes sobre como utilizar o cartão de memória com outras funções e aplicativos do seu telefone são fornecidos nas seções que descrevem essas funções e esses aplicativos.

Os aplicativos fornecidos no cartão microSD foram criados e são de propriedade de pessoas ou entidades não afiliadas nem ligadas à Nokia. A Nokia não possui direitos autorais e/ou direitos de propriedade intelectual sobre tais aplicativos de terceiros. Portanto, a Nokia não assume nenhuma responsabilidade pelo funcionamento de tais aplicativos, nem de prover atendimento ao usuário final, e também não se responsabiliza pelas informações apresentadas nos referidos aplicativos ou materiais. A Nokia não oferece nenhuma garantia para esses aplicativos.

VOCÊ ADMITE QUE ESTE *SOFTWARE* E/OU APLICATIVOS (COLETIVAMENTE, "*SOFTWARE*") É OFERECIDO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM NENHUMA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, E DE ACORDO COM O MÁXIMO ADMISSÍVEL PELA LEI APLICÁVEL. A NOKIA, SEUS OUTORGANTES OU COMPANHIAS AFILIADAS, NÃO PROVÊEM DECLARAÇÕES NEM GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS INCLUINDO, PORÉM NÃO LIMITADAS, ÀS GARANTIAS DE TÍTULO, NEGOCIABILIDADE OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO DETERMINADO, OU DE QUE O *SOFTWARE* NÃO INFRINGIRÁ PATENTES, DIREITOS AUTORAIS, MARCAS REGISTRADAS OU OUTROS DIREITOS DE TERCEIROS.

## **Formatar o cartão de memória**

Quando um cartão de memória é formatado, todos os dados no cartão são perdidos permanentemente.

Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados e outros exigem formatação. Consulte o revendedor para descobrir se você deve formatar o cartão de memória antes de poder usá-lo.

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

## **Fazer cópias de segurança e restaurar informações**

Para fazer cópias de segurança de informações da memória do telefone para o cartão de memória, selecione **Opções** > *Backup cartão mem.*

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

Você só pode fazer cópias de segurança da memória do telefone e restaurar as informações no mesmo telefone.

### **Bloquear o cartão de memória**

Para definir uma senha para bloquear seu cartão de memória a fim de evitar o uso não autorizado, selecione **Opções** > *Definir senha*.

Você será solicitado a digitar e a confirmar sua senha. A senha deve conter até oito caracteres.

A senha será armazenada em seu telefone e você não terá que digitá-la novamente enquanto estiver usando o cartão de memória no mesmo telefone. Se você quiser usar o cartão de memória em outro telefone, a senha será solicitada.

### **Desbloquear um cartão de memória**

Se você inserir outro cartão de memória protegido por senha em seu telefone, a senha do cartão será solicitada. Para desbloquear o cartão, selecione **Opções** > *Desbloq. cart. mem.*

Depois que a senha é removida, o cartão de memória é desbloqueado e pode ser usado em outro telefone sem uma senha.

### **Verificar o consumo de memória**

Para verificar o consumo de memória de diferentes grupos de dados e a memória disponível para instalação de novos aplicativos ou *software* no cartão de memória, selecione **Opções** > *Detalhes memória*.

## 13. Ferramentas

---

### ■ Comandos de voz

Você pode chamar os contatos e ativar as funções do telefone dizendo comandos de voz.

Para selecionar as funções do telefone para serem ativadas por um comando de voz, selecione **Menu > Ferramen. > Com. voz**. Os comandos de voz para alterar perfis estão na pasta *Perfis*.

Para ativar um novo comando de voz para um aplicativo, selecione **Opções > Novo aplicativo** e o aplicativo.

Para gerenciar os comandos de voz, vá até uma função, selecione **Opções** e, em seguida:

*Alterar comando* ou *Remover aplicativo* – para alterar ou desativar o comando de voz da função selecionada.

*Reproduzir* – para reproduzir o comando de voz ativado.

Para usar comandos de voz, consulte "Discagem de voz avançada", página 28.



**Nota:** O uso de marcas vocais pode ser difícil em um ambiente barulhento ou durante uma emergência; portanto, não confie somente na discagem por voz em todas as circunstâncias.

Para alterar as configurações do comando de voz, selecione **Opções > Configurações** e, em seguida:

*Sintetizador* – para ativar ou desativar o sintetizador de texto-para-voz, que repete o comando de voz reconhecido.

*Redefinir adapt. voz* – para zerar as adaptações de voz. O telefone adapta-se à voz do usuário para melhor reconhecer os comandos de voz.

### ■ Correio de voz

Para definir ou alterar o número do correio de voz, selecione **Menu > Ferramen. > Corr. voz > Opções > Definir número** ou **Alterar número** e digite o número. Correio de voz é um serviço de rede. Consulte a sua operadora para obter o número do correio de voz.

## ■ Discagem rápida

Para atribuir números de telefone às teclas de discagem rápida, selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Disc. rápid.*, vá até a tecla de discagem rápida desejada e selecione **Opções** > *Atribuir*. Selecione o contato e o número para a discagem rápida.

Para ver o número atribuído a uma tecla de discagem rápida, vá até a tecla e selecione **Opções** > *Ver número*. Para alterar ou remover o número, selecione *Alterar* ou *Remover*.

## ■ Perfis

Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Perfis*.

Em *Perfis*, você pode ajustar e personalizar os toques do telefone para diferentes eventos, ambientes ou grupos de chamada. Você pode ver o perfil selecionado no momento no canto superior da tela no modo de espera. Se o perfil *Normal* estiver em uso, somente a data atual será exibida.

Para ativar um perfil, vá até o perfil desejado, pressione o *joystick* e selecione *Ativar*.



**Dica:** Para rapidamente alterar entre os perfis *Normal* e *Silencioso*, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla **#**.



**Nota:** Esta opção está sujeita à disponibilidade por parte da operadora. Consulte sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção em sua rede.

Para modificar um perfil, vá até o perfil na lista de perfis, pressione o *joystick* e selecione *Personalizar*. Para criar um novo perfil, selecione **Opções** > *Criar nova*. A lista de configurações de perfil é aberta. Vá até a configuração que você deseja alterar e pressione o *joystick* para abrir as opções:

*Toque musical* — para definir o toque musical para chamadas de voz, escolha um toque musical da lista. Pressione qualquer tecla para interromper o som. Você também pode alterar os toques musicais em *Contatos*. Consulte "Adicionar um toque musical", página 51.

*Falar nome q. chama* — selecione *Ativado* para que o telefone diga o nome da pessoa que está chamando quando o telefone estiver tocando.

*Tipo de toque* – quando *Crescente* estiver selecionado, o volume do toque começa do nível um e aumenta gradativamente até o nível de volume definido.

*Volume do toque* – defina o nível do volume do toque e dos sinais de alerta de mensagem.

*Sinal de alerta mens.* – defina o sinal de alerta para mensagens de texto e multimídia.

*Sinal alerta e-mail* – defina o sinal de alerta para mensagens de *e-mail*.

*Alerta vibratório* – defina o telefone para vibrar para alertar sobre chamadas e mensagens recebidas.

*Sons do teclado* – defina o nível de volume dos sons do teclado.

*Sinais de aviso* – ative ou desative os sinais de aviso. O telefone toca um sinal de aviso, por exemplo, quando a bateria está acabando.

*Alerta para* – defina o telefone para tocar apenas quando receber chamadas dos números pertencentes a um grupo de contato selecionado. Chamadas recebidas de pessoas fora do grupo selecionado têm um alerta silencioso. As opções são *Todas as cham.* ou uma lista de grupos de contato, se você criou algum.

*Toque inicializ. câmera e Toque inic. Music Player* – defina sinais iniciais para a câmera e para o *Music Player*.

*Nome do perfil* – nomeie o perfil. Essa configuração não é exibida para os perfis *Normal* e *Off-line*.

Quando utilizar o perfil *Off-line*, o telefone não estará conectado à rede. Você pode usar determinadas funções do telefone sem um cartão SIM iniciando o telefone com o perfil *Off-line*.

No perfil *off-line*, talvez seja necessário digitar o código de bloqueio e mudar o dispositivo para um perfil de chamadas antes de fazer qualquer chamada, inclusive uma chamada de emergência.



**Aviso:** No perfil *off-line*, não é possível fazer, ou receber, chamadas, inclusive chamadas de emergência, nem utilizar outras funções que exijam cobertura da rede. Para fazer chamadas, será necessário primeiramente ativar a função Telefone, alterando o perfil. Se o aparelho estiver bloqueado, digite o código de bloqueio.



## ■ Configurações

### Telefone

#### Geral

Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Config.* > *Telefone* > *Geral* e, em seguida:

*Idioma do telefone* — para alterar o idioma dos menus em seu telefone. Essa alteração também pode afetar o formato utilizado para data e hora e os separadores utilizados, por exemplo, nos cálculos. Se você selecionar *Automático*, o telefone selecionará o idioma de acordo com as informações no seu cartão SIM. Depois de ter alterado o idioma do menu, o telefone é reiniciado.

Alterar as configurações de *Idioma do telefone* ou *Idioma de escrita* afeta cada aplicativo em seu telefone, e a alteração permanece ativa até que você altere essas configurações novamente.

*Idioma de escrita* — para alterar o idioma de escrita do seu telefone. Alterar o idioma afeta os caracteres e os caracteres especiais disponíveis ao escrever texto e o dicionário utilizado.

*Previsão de texto* — para definir a entrada de texto previsto como *Ativado* ou *Desativado* em todos os editores no telefone. Selecione um idioma da lista para entrada de texto previsto. Para alterar essa configuração quando você estiver em um editor, pressione a tecla Editar e selecione *Previsão de texto* > *Desativado* ou *Previsão texto ativada*.

*Boas-vindas* — para definir a nota de abertura ou o logotipo que será exibido brevemente toda vez que o telefone for ligado. Para usar a imagem ou animação padrão, selecione *Padrão*. Para escrever sua própria nota de abertura (máx. 50 caracteres), selecione *Texto*. Para selecionar uma foto ou figura da Galeria, selecione *Imagem*.

*Config. originais tel.* — para restaurar algumas configurações aos seus valores originais. É necessário o código de bloqueio. Consulte "Segurança", página 95. Após a restauração, o telefone poderá levar mais tempo para reiniciar. Todos os documentos e arquivos que você criou permanecem iguais.

#### Modo de espera

Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Config.* > *Telefone* > *Modo de espera* e, em seguida:

*Espera ativa* – para definir o modo de espera ativo como *Ativado* ou *Desativado*. Por padrão, o modo de espera ativo é ativado. Consulte “Modo de espera ativo”, página 22.

*Tecla sel. esquerda* e *Tecla seleção direita* – para atribuir um atalho às teclas de seleção esquerda e direita no modo de espera.

*Aplics. espera ativa* – para selecionar os atalhos de aplicativo que você deseja que sejam exibidos no modo de espera ativo. Essa configuração estará disponível somente se *Espera ativa* estiver definido como *Ativado*.

*Tecla naveg. direita*, *Tecla nav. esquerda*, *Tecla naveg. baixo*, *Tecla naveg. cima* e *Tecla de seleção* – para atribuir atalhos de função para percorrer em diferentes direções ou pressionar o *joystick* no modo de espera. Os atalhos do *joystick* não estarão disponíveis se *Espera ativa* estiver definido como *Ativado*.

*Logo da operadora* – essa configuração estará visível somente se você tiver recebido e salvo um logotipo da operadora. Você pode selecionar se o logotipo da operadora será exibido.

## Tela

Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Config.* > *Telefone* > *Tela* e, em seguida:

*Brilho* – para ajustar o brilho da tela.

*Limite econom. energia* – para definir o tempo limite para ativar o descanso de tela. Quando o descanso de tela estiver ativo, a tela ficará acesa e você poderá ver a barra do descanso de tela. Para desativar o descanso de tela, pressione qualquer tecla.

*Tempo limite da ilumin.* – para definir o tempo limite da luz de fundo.

## Chamada

Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Config.* > *Chamada* e, em seguida:

*Enviar ID de chamada* (serviço de rede) – para definir seu número de telefone para ser exibido (*Sim*) ou ocultado (*Não*) para a pessoa que você está chamando. O valor pode ser definido pela operadora quando você assinar o serviço (*Padrão*).

*Espera de chamadas* (serviço de rede) – para que a rede notifique você sobre uma nova chamada recebida enquanto houver outra em andamento. Para solicitar que a rede ative a espera de chamadas, selecione *Ativar*.

Para solicitar que a rede desative a espera de chamadas, selecione *Cancelar*. Para verificar se a função está ativa, selecione *Verificar status*.

*Recus. cham. SMS*— para recusar mensagens de texto com uma mensagem de texto. Consulte "Atender ou recusar chamadas", página 29.

*Texto da mensagem* — para digitar um texto a ser enviado em uma mensagem de texto quando você recusar uma chamada.

*Rediscagem autom.* — para definir o telefone para rediscar até 10 vezes após uma tentativa de chamada sem sucesso. Pressione a tecla Encerrar para interromper a rediscagem automática.

*Resumo após cham.* — para definir o telefone para exibir brevemente a duração aproximada da última chamada.


*Discagem rápida > Ativado* — para definir o telefone para discar os números atribuídos às teclas de discagem rápida de 2 a 9 pressionando e mantendo pressionada a tecla numérica correspondente.

*Atend. c/qualq. tecla > Ativado* — para atender 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 será exibida se o cartão SIM suportar dois números registrados, ou seja, duas linhas telefônicas. Selecione a linha de telefone (*Linha 1* ou *Linha 2*) que você deseja utilizar para fazer chamadas e receber mensagens curtas. Chamadas em ambas as linhas podem ser atendidas independente da linha selecionada. Você não poderá fazer chamadas se tiver selecionado *Linha 2* e não tiver assinado o serviço de 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.

## Conexão

O telefone suporta conexões de dados por pacote , como GPRS na rede GSM. Consulte "Indicadores", página 23. Para estabelecer uma conexão de dados, é exigido um ponto de acesso. Você pode definir diferentes tipos de pontos de acesso:

- Ponto de acesso MMS, para enviar e receber mensagens multimídia.

- Ponto de acesso para um aplicativo da *Web*, para ver páginas WML ou XHTML.
- Ponto de acesso à *Internet* (IAP) (por exemplo, para enviar e receber *e-mail*).

Verifique com a operadora qual tipo de ponto de acesso é necessário para o serviço que você deseja acessar. Para saber sobre disponibilidade e assinar serviços de conexão de dados por pacote, consulte a sua operadora.

## Receber configurações do ponto de acesso

Você pode receber configurações do ponto de acesso em uma mensagem da operadora, ou ter configurações de pontos de acesso predefinidas em seu telefone.

### Pontos de acesso

Para criar um novo ponto de acesso ou editar um ponto de acesso existente, selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Config.* > *Conexão* > *Pontos de acesso* > **Opções** > *Novo pt. de acesso* ou *Editar*. Se você criar um novo ponto de acesso, utilize as configurações de um ponto de acesso existente como base, selecionando *Usar configs. atuais* ou comece com as configurações padrão selecionando *Usar configs. padrão*.

Siga as instruções da operadora.

*Nome da conexão* — para dar um nome descritivo à conexão.

*Portadora de dados* — as opções são *Dados de pacote*, *Cham. de dados e Dados alta vel. (GSM)*. Dependendo da conexão de dados selecionada, somente determinados campos de configuração estarão disponíveis. Preencha todos os campos com *Deve ser definido* ou com um asterisco. Outros campos podem ser deixados vazios, a não ser que você tenha sido instruído de forma contrária pela operadora.

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

*Nome do pt. acesso* (somente para dados por pacote) — o nome do ponto de acesso é necessário para estabelecer uma conexão com a rede GPRS. Você obtém o nome do ponto de acesso junto à operadora.

*Número de discagem* (somente para chamada de dados) — o número de telefone do *modem* do ponto de acesso.

*Nome do usuário* — o nome do usuário pode ser necessário para fazer uma conexão de dados e é geralmente fornecido pela operadora. Pode haver distinção entre letras maiúsculas e minúsculas no nome do usuário.

*Solicitar senha* — se você digitar uma nova senha toda vez que se conectar a um servidor, ou se você não quiser salvar sua senha no telefone, selecione *Sim*.

*Senha* — uma senha pode ser necessária para fazer uma conexão de dados e é geralmente fornecida pela operadora. Pode haver distinção entre letras maiúsculas e minúsculas na senha.

*Autenticação* — *Normal* ou *Segura*.

*Homepage* — dependendo se você estiver configurando um ponto de acesso à *Internet* ou *MMS*, digite o endereço da *Web* ou do centro de mensagens multimídia.

*Tipo de cham. dados* (somente para chamada de dados) — *Analógico*, *ISDN versão 110* ou *ISDN versão 120* defina se o telefone utiliza uma conexão analógica ou digital. Essa configuração depende da operadora *GSM* e do provedor de serviços da *Internet* (*ISP*), pois algumas redes *GSM* não suportam determinados tipos de conexões *ISDN*. Para obter detalhes, consulte seu *ISP*. Se as conexões *ISDN* estiverem disponíveis, elas estabelecerão conexões mais rapidamente do que os métodos analógicos.

*Veloc. máxima dados* (somente para chamada de dados) — as opções são *Automática*, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 ou 43200, dependendo do *Tipo de cham. dados* escolhido. Essa opção permite que você limite a velocidade máxima da conexão quando uma conexão de chamada de dados for utilizada.

As velocidades representam a velocidade máxima na qual a conexão opera. Durante a conexão, a velocidade de operação pode ser menor, dependendo das condições da rede.

Selecione **Opções** > *Configs. avançadas* para alterar as opções a seguir:

*Tipo de rede* (somente para chamadas de dados) — para selecionar a versão do Protocolo da *Internet* (*IP*) da rede: *IPv4* ou *IPv6*. As outras configurações dependem do tipo de rede selecionado.

*Config. de IPv4 e Config. de IPv6* (para chamadas de dados somente) – para selecionar as configurações do protocolo da *Internet*. Essas configurações dependem do tipo da rede.

*End. IP do telefone* (para IPv4) – para digitar o endereço IP do telefone.

*Endereço DNS* – para digitar o endereço IP dos servidores DNS primário e secundário.

*Endereço do proxy* – para digitar o endereço IP do servidor do *proxy*.

*Número porta proxy* – para digitar o número da porta do servidor do *proxy*.

Consulte a sua operadora para obter as configurações necessárias.

As configurações a seguir serão exibidas se você tiver selecionado chamada de dados como o tipo de conexão:

*Usar retorno de ch. > Sim* – para permitir que um servidor retorne a chamada depois que você tiver feito a chamada inicial. Consulte a sua operadora para assinar esse serviço.

O telefone espera que a chamada de retorno utilize as mesmas configurações de chamada de dados que foram utilizadas na chamada de solicitação de retorno. A rede deve suportar esse tipo de chamada em ambas as direções, para e do telefone.

*Tipo de retorno ch.* – as opções são *Usar servidor nº* e *Usar outro nº*. Solicite à operadora a configuração correta a ser utilizada.

*Número para retorno* – para digitar o número de telefone utilizado pelo servidor de retorno de chamada. Geralmente, esse número é o número de telefone da chamada de dados do seu telefone.

*Usar compact. PPP* – para aumentar a velocidade da transferência de dados, selecione *Sim*, se suportado pelo servidor PPP remoto. Se você tiver problemas ao estabelecer uma conexão, selecione *Não*. Consulte a operadora para obter instruções.

*Usar script de login > Sim* – para utilizar um *script de login* quando estabelecer uma conexão.

*Script de login* – para digitar o *script de login*.

*Inicialização modem* (série de inicialização do *modem*) – para controlar seu telefone utilizando os comandos AT do *modem*. Se solicitado, digite os comandos especificados pela operadora.

## Dados por pacote

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

Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Configs.* > *Conexão* > *Dados de pacote* e, em seguida:

*Conex. pacote dados* — se você selecionar *Quando disponível* e estiver em uma rede que suporta dados por pacote, o telefone registrará na rede GPRS e as mensagens curtas serão enviadas via GPRS. Além disso, iniciar uma conexão de dados por pacote ativa, por exemplo, para enviar e receber e-mail, será mais rápido. Se você selecionar *Quando preciso*, o telefone somente usará uma conexão de dados por pacote se você iniciar um aplicativo ou função que necessite dela. A conexão GPRS poderá ser encerrada quando não for necessária para o aplicativo.

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

*Ponto de acesso* — o nome do ponto de acesso é necessário quando você deseja usar seu telefone como um *modem* de dados por pacote no seu computador.

## Configurações SIP

Os perfis SIP incluem as configurações para sessões de comunicação que utilizam SIP, tais como chamadas PTT. Para ver, criar e editar perfis SIP, selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Configs.* > *Conexão* > *Configurações do SIP*.

## Chamada de dados

As configurações da *Chamada de dados* afetam todos os pontos de acesso que utilizam uma chamada de dados GSM.

Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Configs.* > *Conexão* > *Chamada de dados* e, em seguida:

*Andamento on-line* — para definir a chamada de dados para desconectar automaticamente depois de um intervalo, se não houver nenhuma atividade. Para digitar um intervalo, selecione *Def. pelo usuário* e digite o tempo em minutos. Se você selecionar *Sem limite*, a chamada de dados não será desconectada automaticamente.

## Configurações

Determinadas funções, tais como navegar na *Web* e mensagens multimídia, podem exigir definições de configuração. Você poderá receber essas definições da operadora. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 13.

Para ver a lista de configurações salvas em seu telefone, selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Configs.* > *Conexão* > *Configurações*. Para excluir uma configuração, vá até a configuração, pressione o *joystick* e selecione *Excluir*.

## Data e hora

Para definir a data e a hora usadas em seu telefone e alterar os formatos de data e hora e os separadores, selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Configs.* > *Data e hora* e, em seguida:

*Hora e Data* — para definir a hora e a data.

*Fuso horário* — para definir o fuso horário do seu local. Se você definir *Hora da operadora* > *Atualizar automaticam.*, a hora local será exibida.

*Formato de data* — para selecionar o formato das datas exibidas.

*Separador de data* — para selecionar o separador de data.

*Formato de hora* — para selecionar entre os formatos 24 horas e 12 horas.

*Separador de hora* — para selecionar o separador de hora.

*Tipo de relógio* — para selecionar se o relógio analógico ou digital será exibido no modo de espera ou no modo ativo. Consulte "Relógio", página 77.

*Toque despertador* — para selecionar um toque para o despertador.

*Hora da operadora* (serviço de rede) — para permitir que a rede atualize as informações de hora, data e fuso horário em seu telefone. Se você selecionar *Atualizar automaticam.*, todas as conexões ativas serão desconectadas. Verifique se esses alarmes podem ser afetados.

## Segurança

### Telefone e SIM

Você pode alterar os códigos a seguir: código de bloqueio, código PIN e código PIN2. Esses códigos podem incluir somente os números de 0 a 9.



Evite usar códigos de acesso semelhantes aos números de emergência, para evitar a discagem acidental de um número de emergência.

Para definir as configurações de segurança, selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Segurança > Telefone e SIM** e, em seguida:

**Código em uso** — para selecionar o código ativo, *PIN* ou *UPIN*, para o USIM ativo. Isso será exibido se o USIM ativo suportar UPIN e o UPIN não for recusado.

**Solicitação cód. PIN** (ou **Solicitação cód. UPIN**) — para definir o telefone para solicitar o código toda vez que o telefone for ligado. Alguns cartões SIM podem não permitir que a solicitação do código PIN seja *Desativado*. Se você selecionar **Código em uso > UPIN**, **Solicitação cód. UPIN** será exibido no lugar.

**Código PIN** (ou **Código UPIN**) | **Código PIN2** | **Cód. de travamento** — para alterar os códigos.

**Per. trv. automático** — para definir um intervalo após o qual o telefone é automaticamente bloqueado. Para utilizar o telefone novamente, é necessário digitar o código de bloqueio correto. Para desativar o período de bloqueio automático, selecione *Não travar*.

**Travar se SIM alterar** — para definir o telefone para solicitar o código de bloqueio quando um novo cartão SIM desconhecido for inserido em seu telefone. O telefone mantém uma lista de cartões SIM que são reconhecidos como cartões do proprietário.

**Grupo fech. usuários** (serviço de rede) — para especificar um grupo de pessoas para o qual você pode fazer chamadas e do qual pode receber chamadas. Para obter mais informações consulte a operadora. Para ativar o grupo padrão estabelecido com a operadora, selecione

**Padrão**. Para usar outro grupo (você precisa saber o número do índice do grupo), selecione *Ativado*.

Mesmo quando recursos de segurança para bloquear chamadas (restrição de chamadas, grupo fechado de usuários e discagem fixa) estiverem sendo utilizados, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

**Confirmar serv. SIM** (serviço de rede) — para definir o telefone para exibir mensagens de confirmação quando você utilizar um serviço do cartão SIM.

## Gerenciador de certificados

Certificados digitais não garantem segurança: eles são utilizados para verificar a origem do *software*.

Para ver a lista de certificados de autoridade que foram armazenados em seu telefone, selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Segurança > Gerenc. certificado**. Para ver a lista de certificados pessoais, se disponível, vá para a direita.

Os certificados digitais deverão ser usados para conectar a um banco *on-line*, outra página ou um servidor remoto, para realizar operações que envolvam transferência de informações confidenciais. Eles também devem ser usados para reduzir o risco de vírus ou outros *softwares* prejudiciais e certificar-se da autenticidade do *software* ao transferir por *download* e instalar *softwares*.



**Importante:** Lembre-se de que mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às conexões remotas e à instalação de *software*, eles devem ser utilizados corretamente para que seja possível aproveitar o nível maior de segurança. A simples existência de um certificado não oferece qualquer proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou de fonte confiável para oferecer uma maior segurança. Os certificados têm uma vida útil limitada. Se for exibida uma mensagem de certificado expirado ou ainda não válido para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e a hora atuais do dispositivo estão corretas.

Antes de alterar qualquer configuração de certificado, verifique se o proprietário é realmente confiável e se o certificado realmente pertence a ele.

### Ver detalhes do certificado e verificar a autenticidade

Você somente pode assegurar-se da identidade correta de um servidor quando a assinatura e o período de validade de um certificado do servidor tiverem sido verificados.

O telefone notificará você se a identidade do servidor não for autêntica ou se você não possuir o certificado de segurança correto em seu telefone.

Para verificar os detalhes do certificado, vá até um certificado e selecione **Opções > Detalhes certificado**. Enquanto estiver abrindo os detalhes do certificado, o telefone verificará a validade do certificado, e uma das notas a seguir poderá ser exibida:

*Certificado expirado* — o período de validade terminou para o certificado selecionado.

*O certificado ainda não é válido* — o período de validade ainda não começou para o certificado selecionado.

*Certificado corrompido* — o certificado não pode ser usado. Entre em contato com o emissor do certificado.

*O certificado não é de confiança* — você não definiu nenhum aplicativo para usar o certificado.

### Alterar as configurações de segurança

Antes de alterar qualquer configuração de certificado, certifique-se de que o proprietário seja realmente confiável e de que o certificado realmente pertença a ele.

Vá até um certificado de autoridade e selecione **Opções > Configs. confiabilid.** Dependendo do certificado, uma lista de aplicativos que podem usar o certificado selecionado é exibida.

### Módulo de segurança

Para ver ou editar os módulos de segurança, selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Segurança > Módulo segurança.**



**Nota:** Função dependente de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

### Desvio de chamadas

1. Para desviar as chamadas recebidas para o correio de voz ou outro número de telefone, selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Devs.chamadas.** Para obter detalhes, consulte a operadora.
2. Selecione as chamadas você deseja desviar: *Chamadas de voz*, *Chamadas de dados* ou *Chamadas de fax.*
3. Selecione a opção desejada. Por exemplo, para desviar chamadas de voz quando seu número estiver ocupado ou quando você recusar uma chamada, selecione *Se ocupado.*
4. Para ativar ou desativar a opção de desvio, selecione **Opções > Ativar** ou **Cancelar.** Para verificar se a função está ativada, selecione *Verificar status.* Várias opções de desvio podem ser ativadas ao mesmo tempo.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar simultaneamente ativados.

## Restrição de chamadas

Restrição de chamadas (serviço de rede) permite que você restrinja as chamadas que você faz e recebe em seu telefone. Para alterar as configurações, você precisa da senha de restrição da operadora.

1. Selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Restrição ch.**
2. Vá até a opção de restrição desejada e, para solicitar à rede que ative a restrição de chamadas, selecione **Opções > Ativar**. Para desativar a restrição de chamadas selecionada, selecione **Cancelar**. Para verificar se as chamadas estão restringidas, selecione **Verificar status**.

Para alterar a senha de restrição, selecione **Editar senha restr.**

Para cancelar todas as restrições de chamadas, selecione **Canc. todas restr.**

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar simultaneamente ativados.

Mesmo com a restrição de chamadas ativada, poderá ser possível ligar para determinados números de emergência oficiais.

## Rede

Selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Rede** e, em seguida:

**Escolha operadora** – para definir o telefone para buscar e selecionar automaticamente uma das redes disponíveis, selecione **Automática**. Para selecionar a rede desejada a partir de uma lista de redes, selecione **Manual**. Se a conexão com a rede selecionada manualmente for perdida, o telefone emitirá um sinal de erro e solicitará que você selecione a rede novamente. A rede selecionada deve ter um acordo de *roaming* com a sua rede local, ou seja, a operadora cujo cartão SIM está em seu telefone.

**Mostrar info. célula** (serviço de rede) – para definir o telefone para indicar quando ele for utilizado em uma rede celular baseada na tecnologia MCN e para ativar o recebimento de informações da célula, selecione **Ativado**.

## Acessório

Para alterar as configurações de um acessório, selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Acessório** e um acessório, tal como **Fone de ouvido**. Selecione dentre as opções a seguir:

*Perfil padrão* — para selecionar o perfil que você deseja ativar toda vez que você conectar o acessório ao telefone.

*Atendimento autom.* — para definir o telefone para atender uma chamada automaticamente após 5 segundos quando esse acessório estiver conectado ao telefone. Se o *Tipo de toque* estiver definido como *Um bipe* ou *Sem som*, o atendimento automático não poderá ser usado, e você deverá atender o telefone manualmente.

Para utilizar o telefone de texto, selecione *TTY > Usar TTY > Sim*.

## ■ Gerenciador de aplicativos

Você pode instalar dois tipos de aplicativos e *softwares* em seu telefone:



Aplicativos J2ME™ baseados na tecnologia Java™ com extensão .jad ou .jar. Não faça *download* de aplicativos PersonalJava™ em seu telefone, pois eles não podem ser instalados.



Outros aplicativos e *software* adequados para o sistema operacional Symbian. Os arquivos de instalação têm a extensão .sis. Somente instale *softwares* especialmente projetados para o seu telefone.

Arquivos de instalação podem ser transferidos para o seu telefone de um computador compatível, transferidos por *download* durante a navegação ou enviados para você em uma mensagem multimídia usando Bluetooth. Você pode utilizar o Nokia Application Installer no Nokia PC Suite para instalar um aplicativo em seu telefone ou no cartão e memória.

Para abrir *Ger. aplicat.*, selecione **Menu > Ferramen. > Ger. aplicat.**

### Instalar um aplicativo




**Importante:** Só instale e utilize aplicativos e outros *softwares* de fontes que ofereçam proteção adequada contra vírus e outros *softwares* prejudiciais.

Antes da instalação, selecione **Menu > Ferramen. > Ger. aplicat.**, vá até o arquivo de instalação e selecione **Opções > Ver detalhes** para ver informações, tais como o tipo de aplicativo, a versão e o fornecedor ou fabricante do aplicativo.

Se você instalar um arquivo que contenha um reparo para o aplicativo existente, você só poderá restaurar o aplicativo original se possuir o arquivo de instalação original ou uma cópia de segurança completa do pacote de *software* removido. Para restaurar o aplicativo original, remova o aplicativo e instale-o novamente do arquivo de instalação original ou da cópia de segurança.

O arquivo .jar é exigido para a instalação de aplicativos Java. Se ele estiver faltando, o telefone poderá solicitar que você o transfira por *download*. Se não houver nenhum ponto de acesso definido para o aplicativo, será solicitado que você selecione um. Ao transferir por *download* o arquivo .jar, talvez seja necessário digitar um nome de usuário e uma senha para acessar o servidor. Você obtém esses dados junto ao fornecedor ou fabricante do aplicativo.

Para instalar um aplicativo ou pacote de *software*:

1. Vá até um arquivo de instalação. Aplicativos instalados no cartão de memória são indicados por .
2. Selecione **Opções** > *Instalar*.

Como alternativa, procure a memória do telefone ou o cartão de memória, selecione o aplicativo e pressione o *joystick* para iniciar a instalação.

Durante a instalação, o telefone exibe informações sobre o progresso da instalação. Se você estiver instalando um aplicativo sem uma assinatura ou certificado digital, o telefone exibirá um aviso. Só continue a instalação se você tiver certeza da origem e do conteúdo do aplicativo.

Para ver informações extras sobre o aplicativo, vá até o aplicativo e selecione **Opções** > *Ir p/ endereço Web*.

Para ver os pacotes de *software* que foram instalados ou removidos e quando, selecione **Opções** > *Ver log*. Para enviar seu registro de instalação para uma central de ajuda para que eles possam ver o que foi instalado ou removido, selecione *Enviar log*.

## Remover um aplicativo

Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Ger. aplicat.*, vá até o pacote de *software* e selecione **Opções** > *Remover*.

Se você remover um *software*, só poderá reinstalá-lo se possuir o pacote de *software* original ou uma cópia de segurança completa do pacote de *software* removido. Se você remover um pacote de *software*, não poderá mais abrir documentos criados com esse *software*.

## Configurações de aplicativos

Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Ger. aplicat.* > **Opções** > *Configurações* e, em seguida:

*Instalação software* — para selecionar se você deseja permitir a instalação de todos os aplicativos Symbian (*Todos*) ou somente dos aplicativos assinados (*Som. certificados*)

*Verific. certificados* — para selecionar se você deseja que o *Ger. aplicat.* verifique os certificados *on-line* para um aplicativo antes de instalá-lo.

*Ender. web padrão* — endereço padrão utilizado ao verificar certificados *on-line*.

Alguns aplicativos Java podem exigir uma chamada telefônica, uma mensagem a ser enviada ou uma conexão de rede a ser estabelecida com um ponto de acesso específico para transferir dados ou componentes extras por *download*. Na visualização principal do *Ger. aplicat.*, vá até um aplicativo e selecione **Opções** > *Configurações suite* para alterar as configurações relacionadas àquele aplicativo específico.

## ■ Teclas de ativação

As proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Chavs. ativ.* para ver os direitos digitais das teclas de ativação armazenadas em seu telefone.

Para ver as teclas válidas (✓) que estão conectadas a um ou mais arquivos de mídia, selecione *Chaves válidas*.

Para ver as teclas expiradas (✗) nas quais o tempo de uso foi excedido, selecione *Chaves inválidas*. Para comprar mais tempo de uso ou prolongar o período de uso de um arquivo de mídia, vá até uma tecla e selecione **Opções** > *Obter chave ativação*. As teclas de ativação não poderão ser

atualizadas se o recebimento de mensagens de serviço da *Web* estiver desativado. Consulte "Configurações de mensagem de serviço", página 49.

Para ver as teclas de ativação que não estão em uso, selecione *Fora de uso*. Teclas de ativação não utilizadas não possuem arquivos de mídia conectados a elas salvos no telefone.

Para ver informações detalhadas, tais como o status de validade e a capacidade de envio do arquivo, vá até uma tecla de ativação e pressione o *joystick*.

## ■ Gerenciador de dispositivos

Você pode receber perfis e definições de configuração do servidor da sua operadora ou do departamento de gerenciamento de informações da sua empresa. Essas definições de configuração podem incluir configurações do ponto de acesso para conexões de dados e outras configurações usadas por diferentes aplicativos em seu telefone.

Para abrir *Gerenc. disp.*, selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Ger. disp.* Se você não possuir perfis de servidor definidos, o telefone solicitará que você defina um.

Para conectar-se a um servidor e receber definições de configuração para o seu telefone, vá até um perfil de servidor e selecione **Opções** > *Iniciar configuração*.

Para editar um perfil de servidor, selecione **Opções** > *Editar perfil* e, em seguida:

*Nome do servidor* — digite um nome para o servidor de configuração.

*ID do servidor* — digite uma ID exclusiva para identificar o servidor de configuração.

*Senha do servidor* — digite a senha a ser enviada para o servidor.

*Ponto de acesso* — selecione o ponto de acesso a ser usado quando conectar ao servidor.

*Endereço do host* — digite o endereço URL do servidor.

*Porta* — digite o número da porta do servidor.

*Nome do usuário* e *Senha* — digite seu nome de usuário e sua senha.



*Permit. configuração* — para receber definições de configuração do servidor, selecione *Sim*.

*Auto-aceitar todas* — para que o telefone solicite confirmação antes de receber uma configuração do servidor, selecione *Não*.

## ■ Transferência

Com *Transferid.*, você pode copiar ou sincronizar contatos, entradas do calendário e possivelmente outros dados, tais como vídeos e imagens, de um telefone compatível usando uma conexão Bluetooth.

Dependendo do outro telefone, a sincronização poderá não ser possível e os dados poderão ser copiados somente uma vez.

1. Selecione **Menu** > *Ferramen.* > *Transferid.* Se você não tiver usado Transferência antes, as informações sobre o aplicativo serão exibidas. Selecione **Continuar** para começar a transferir dados.  
Se você já tiver usado Transferência, selecione *Transferir dados*.
2. Os telefones precisam estar associados para transferir dados. Dependendo do tipo do outro telefone, um aplicativo poderá ser enviado e instalado no outro telefone para permitir a transferência de dados. Siga as instruções.
3. Selecione o conteúdo que você deseja transferir para o seu telefone.
4. O conteúdo é transferido para o seu telefone. O tempo de transferência depende da quantidade de dados. Você pode interromper a transferência e continuar mais tarde.

## 14. 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, é possível sincronizar contatos, notas de calendário e de atividade e notas entre seu telefone e um PC compatível ou um servidor remoto de *Internet* (serviço de rede).

Você pode encontrar mais informações sobre o PC Suite e o *link* para *downloads* na área de suporte na página da Nokia [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

### ■ Conexão Bluetooth

Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 2.0 e suporta os seguintes perfis: Perfil de Acesso Genérico, Perfil Viva voz, Perfil de Fone de Ouvido, Perfil Básico de Imagem, Perfil de Dispositivo de Interface Humana, Perfil de Envio de Objetos, Perfil de Transferência de Arquivo, Perfil da Rede de Discagem, Perfil de Porta Serial, Perfil de Troca de Objeto Genérico, Perfil de Reconhecimento de Serviço e Perfil de Acesso SIM. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que oferecem suporte à tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia aprovados para este modelo. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para determinar a sua compatibilidade com este dispositivo.

Em determinados locais, é possível que existam restrições relativas ao uso da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou a operadora.

Usar recursos com a tecnologia Bluetooth ou permitir sua operação em segundo plano, simultaneamente com outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a sua vida útil.

A tecnologia Bluetooth permite conectar o telefone a dispositivos compatíveis com Bluetooth dentro de uma distância de até 10 metros. Uma conexão Bluetooth pode ser usada para enviar imagens, vídeos, textos, cartões de visita, notas de calendário, ou para conectar remotamente com outros dispositivos compatíveis usando a tecnologia Bluetooth, tais como computadores. Nem todos os computadores com tecnologia Bluetooth são necessariamente compatíveis.

Já que dispositivos que utilizam a tecnologia Bluetooth comunicam-se via ondas de rádio, seu telefone e outros dispositivos não precisam estar na mesma linha de visão. Os dois dispositivos só precisam estar a uma distância máxima de 10 metros um do outro, apesar da conexão estar sujeita à interferência de obstruções, tais como paredes ou outros dispositivos eletrônicos.

### Configurações da conexão Bluetooth

Selecione **Menu > Conectiv. > Bluetooth**.

Quando você ativar a tecnologia Bluetooth pela primeira vez, o telefone solicitará que você dê um nome para o seu telefone.

*Bluetooth* – para ativar ou desativar Bluetooth em *Ativado* ou *Desativado*.  
*Visib.do meu telefone > Visto por todos* – seu telefone pode ser encontrado por outros dispositivos Bluetooth ou *Oculto* – seu telefone não pode ser encontrado por outros dispositivos. Por motivos de segurança é aconselhável utilizar o modo Oculto sempre que possível.

*Nome do telefone* – defina um nome para o seu telefone. Após ativar a conexão Bluetooth e alterar *Visib.do meu telefone* para *Visto por todos*, seu telefone e esse nome poderão ser vistos por outros usuários de dispositivos Bluetooth.


*Modo SIM remoto > Ativado* – para permitir o uso do cartão SIM do telefone por outro dispositivo (por exemplo, um *kit* veicular) usando a tecnologia Bluetooth (Perfil de Acesso SIM, SAP).

Quando o dispositivo sem fio está no modo SIM remoto, você só pode usar um acessório compatível conectado, como um *kit* veicular, para fazer ou receber chamadas. Seu dispositivo sem fio não fará chamadas, exceto para números de emergência programados no seu dispositivo, enquanto estiver nesse modo. Para fazer chamadas do seu dispositivo, você deve primeiro sair do modo SIM remoto. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, digite o código para desbloqueá-lo primeiro.

### Enviar dados usando a tecnologia Bluetooth

Só pode haver uma conexão Bluetooth por vez.

1. Abra um aplicativo onde o item que você deseja está armazenado. Por exemplo, para enviar uma foto para outro dispositivo, abra a Galeria.
2. Vá até o item que você deseja enviar e selecione **Opções > Enviar > Via Bluetooth**.

3. O telefone inicia a busca por dispositivos dentro da área de alcance. Dispositivos usando a tecnologia Bluetooth que estão dentro da área de alcance são exibidos na tela, um a um. Você pode ver um ícone do dispositivo, o nome do dispositivo, o tipo do dispositivo ou um nome curto. Dispositivos associados são exibidos com .





Para interromper a busca, selecione **Parar**. A lista de dispositivos é congelada e você pode começar a estabelecer uma conexão com um dos dispositivos já encontrados.

4. Ao buscar dispositivos, alguns dispositivos podem exibir somente os endereços exclusivos. Para descobrir o endereço exclusivo de seu telefone, digite o código **\*#2820#** no modo de espera.

Se você já tiver procurado por dispositivos, a lista de dispositivos que foram encontrados anteriormente será exibida primeiro. Para iniciar uma nova busca, selecione *Mais dispositivos*. Se você desligou o telefone, a lista de dispositivos será apagada e a busca precisará ser reiniciada antes de enviar dados.


5. Vá até o dispositivo ao qual deseja conectar e selecione-o. O item que você está enviando é copiado na Caixa de saída e o aviso *Conectando* é exibido.
6. Associar (se não for solicitado pelo outro dispositivo, vá para a etapa 7.)
- Se o outro dispositivo exigir associação antes que os dados possam ser transmitidos, um som será emitido e será solicitado que você digite uma senha.
  - Crie sua própria senha (de 1 a 16 caracteres numéricos) e combine com o proprietário do outro dispositivo para usar a mesma senha. Essa senha é utilizada somente uma vez e você não precisa memorizá-la.
  - Após a associação, o dispositivo é salvo em *Dispositiv. pareados*.
7. Quando a conexão é estabelecida com sucesso, o aviso *Enviando dados* é exibido.

Os dados recebidos usando a conexão Bluetooth podem ser encontrados na pasta *Caixa entrada* em *Mensags*.

Ícones para diferentes dispositivos:  (*Computador*),  (*Telefone*),  (*Áudio/vídeo*) e  (*Dispositiv. Bluetooth*)

Se o envio falhar, a mensagens ou os dados serão excluídos. A pasta *Rascunhos em Mensags.* não armazena mensagens enviadas durante uma conexão Bluetooth.

### Tela de dispositivos associados

Os dispositivos associados são indicados por  na lista de resultado da busca. Na visualização principal de Bluetooth, vá para a direita para abrir a lista de dispositivos associados.


Não aceite uma conexão Bluetooth de fontes nas quais você não confia.

Para associar-se a um dispositivo, selecione **Opções** > *Novo disp. pareado*. O telefone inicia a busca por dispositivos. Vá até o dispositivo ao qual deseja associar-se e selecione-o. Digite a senha. O dispositivo é adicionado à lista *Dispositiv. pareados*.

Para cancelar a associação, vá até o dispositivo cuja associação você deseja cancelar e pressione a tecla Limpar ou selecione **Opções** > *Excluir*.

Para cancelar todas as associações, selecione **Opções** > *Excluir todos*.

Se você está conectado a um dispositivo no momento e deseja excluir a associação com esse dispositivo, a associação será removida e a conexão com o dispositivo será encerrada, mas a conexão Bluetooth permanecerá ativa no aparelho.

Para definir um dispositivo como autorizado, vá até o dispositivo e selecione **Opções** > *Def. como autoriz.* Conexões entre o seu telefone e esse dispositivo podem ser feitas sem o seu conhecimento. Não é necessário obter aprovação ou autorização em separado. Use esse status somente para os dispositivos que outras pessoas não têm acesso, por exemplo, seu PC ou dispositivos que pertencem a alguém em que você confia. O ícone  é adicionado próximo aos dispositivos autorizados em *Dispositiv. pareados*. Se você selecionar *Def. não autorizado*, as solicitações de conexão feitas por esse dispositivo precisarão ser aceitas separadamente todas as vezes.

### Receber dados usando a tecnologia Bluetooth

Quando você recebe dados usando a tecnologia Bluetooth, um sinal é emitido e o telefone pergunta se você deseja aceitar a mensagem. Se você aceitar, o item será colocado na pasta *Caixa entrada em Mensags.* Consulte "Caixa de entrada — receber mensagens", página 39.

## Desconectar a conexão Bluetooth

Uma conexão Bluetooth é automaticamente desconectada após o envio ou o recebimento de dados.

### ■ Mensagens instantâneas



**Nota:** Função dependente de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Mensagens instantâneas (serviço de rede) permitem que você converse com outras pessoas e entre em fóruns de discussões (grupos MI) sobre tópicos específicos. Depois de assinar um serviço MI, você poderá conectar-se ao servidor MI da operadora.

Confira a disponibilidade, os preços e as tarifas de serviços MI com a sua operadora. As operadoras também fornecem instruções sobre como utilizar seus serviços.

Para acessar um serviço de mensagens instantâneas, você precisa salvar as configurações para o serviço. Você pode receber as configurações da operadora que oferece o serviço em uma mensagem de configuração. Também é possível inserir as configurações manualmente. Consulte "Configurações de mensagens instantâneas", página 109.

## Conectar a um servidor de MI

Selecione **Menu** > *Conectiv.* > *MI*.

1. Para conectar-se, selecione **Opções** > *Fazer login*.
2. Digite sua ID de usuário e sua senha. Para obter a ID do usuário e a senha, consulte a operadora.

Para desconectar, selecione **Opções** > *Fazer logout*.

## Configurações de mensagens instantâneas

Selecione **Menu** > *Conectiv.* > *MI* > **Opções** > *Configurações* > *Configurações MI* e, em seguida:

*Usar nome exib. tela* – selecione *Sim* para digitar um apelido (máx. 10 caracteres).

*Mostrar minha dispon.* – para permitir que somente as pessoas de seus contatos vejam se você está *on-line*, selecione *Só para contatos de MI*.

## Conectividade

Para evitar que outras pessoas vejam se você está *on-line*, selecione *Para ninguém*.

*Permitir mensagens de* – selecione *Todos*, *Só contatos de MI* ou *Nenhuma*.

*Permitir convites de* – selecione *Todos*, *Só contatos de MI* ou *Nenhum*.

*Veloc. rolagem mens.* – selecione a velocidade na qual as novas mensagens são exibidas.

*Ordenar contatos MI* – selecione como os contatos são classificados.

Para classificar os contatos de modo que os contatos *on-line* sejam exibidos primeiro, selecione *Status on-line*.

*Rec. disponibilidade* – escolha como atualizar as informações sobre os contatos MI que estão ativos: selecione *Automaticamente* ou *Manualmente*.

*Contatos off-line* – para ocultar os contatos que estão *off-line*, selecione *Ocultar*.

*Cor de própria mensa...* e *Cor de mens. recebida* – para definir as cores de suas mensagens e das mensagens recebidas.

*Sinal de alerta de MI* – para definir o sinal de alerta de MI.

Selecione **Menu > Conectiv. > MI > Opções > Configurações > Configs. de servidor** e, em seguida:

*Servidores* – para editar as configurações de conexão, vá até o servidor e selecione **Opções > Editar**. Consulte a operadora para obter as configurações. Para definir novas configurações do servidor, selecione **Opções > Novo servidor**. Para excluir um servidor, vá até o servidor e selecione **Opções > Excluir**.

*Servidor padrão* – escolha o servidor padrão.

*Tipo de login de MI* – para conectar automaticamente ao servidor MI durante os dias e as horas definidos, selecione *Automática*. Para ser automaticamente conectado somente quando você estiver na sua rede local, selecione *Aut. na rede local*. Para ser automaticamente conectado quando você iniciar o aplicativo MI, selecione *Ativ. aplic. iniciar*. Para conectar-se manualmente, selecione *Manual*.

*Dias login automático* e *Horas login autom.* – para definir que horas você deseja estabelecer uma conexão automaticamente. Essas configurações só estarão visíveis se *Tipo de login de MI* estiver definido como *Automática* ou *Aut. na rede local*.

## Entrar e sair de um grupo MI

Selecione **Menu** > *Conectiv.* > *MI* > *Grupos de MI*.

Os grupos MI só estarão disponíveis se forem suportados pela operadora.

A lista de grupos MI que você salvou ou está conectado no momento é exibida. O ícone próximo ao grupo indica o tipo de grupo:



Grupo que você criou



Grupo que você salvou



Grupo no qual você entrou mas que não está salvo

Para entrar em um grupo MI, vá até o grupo na lista e pressione o *joystick*. Para entrar em um grupo MI que não esteja na lista, mas cuja ID do grupo você sabe, selecione **Opções** > *Entrar novo grupo*. Digite a ID do grupo e pressione o *joystick*.

Vá até um grupo, selecione **Opções** > *Grpo* e, em seguida: *Salvar*, para salvar o grupo em *Grupos de MI*, *Excluir*, para excluir o grupo, *Ver participantes*, para ver quem entrou no grupo no momento e *Detalhes*, para ver a ID do grupo, o tópico, os membros, editar os direitos do grupo e saber se o envio de mensagens particulares é permitido no grupo.

Para sair do grupo MI, selecione **Opções** > *Sair do grupo do MI*.

## Buscar grupos e usuários MI

Para buscar grupos, selecione **Menu** > *Conectiv.* > *MI* > *Grupos de MI* > **Opções** > *Buscar*. Você pode buscar grupos MI pelo *Nome do grupo*, *Tópico* ou *Membros* (ID do grupo). Para entrar ou salvar um grupo encontrado na busca, vá até o grupo e selecione **Opções** > *Entrar* ou *Salvar*. Para fazer uma busca novamente, selecione **Opções** > *Nova busca*.

Para buscar novos contatos, selecione **Opções** > *Contatos de MI* > *Novo contato de MI* > *Buscar no servidor*. Você pode buscar pelos *Nome do usuário*, *ID do usuário*, *Número do telefone* e *Endereço de e-mail*. Para buscar novamente, selecione **Opções** > *Nova busca*. Para iniciar uma conversa com um usuário encontrado, vá até o usuário e selecione **Opções** > *Ver conversa*. Para salvar o usuário nos contatos, selecione *Adic. à lista cont. MI*. Para convidar o usuário para um grupo, selecione *Enviar convite*.



Quando o resultado da busca é exibido, para ver mais resultados, selecione **Opções** > *Nova busca* > *Mais resultados*.

### Conversar em um grupo MI

Selecione **Menu** > *Conectiv.* > *MI* > *Grupos de MI*.

Depois de entrar em um grupo MI, você pode ver as mensagens que são trocadas pelo grupo e enviar suas próprias mensagens.

Para enviar uma mensagem, escreva a mensagem e pressione o *joystick*.

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

Para responder a uma mensagem particular enviada para você, vá até a mensagem e selecione **Opções** > *Responder*.

Para convidar contatos MI que estão on-line para entrar no grupo MI (se permitido pelo grupo), selecione **Opções** > *Enviar convite*, selecione os contatos que você deseja convidar e selecione **Concluído**.

### **Gravar mensagens**


Para gravar as mensagens que são trocadas em um grupo MI ou durante uma conversa individual, selecione **Opções** > *Gravar bate-papo*. Digite o nome para o arquivo de mensagem e pressione o *joystick*. Para interromper a gravação, selecione **Opções** > *Interr. gravação*.

Os arquivos de mensagem são salvos em Notas. Consulte "Notas", página 81.

### Iniciar e ver conversas individuais

Selecione **Menu** > *Conectiv.* > *MI* > *Conversações*.

Isso exibe a lista de usuários MI com quem você teve uma conversa.

 próximo ao usuário indica que você recebeu uma mensagem desse usuário.

Para ver uma conversa, vá até o usuário e pressione o *joystick*. Para enviar uma mensagem, escreva a mensagem e pressione o *joystick*. Para retornar à lista de conversas sem fechar a conversa, selecione **Voltar**.

Para iniciar uma nova conversa, selecione **Opções** > *Nova conversa* > *Selec. destinatário* para selecionar de uma lista de contatos MI salvos que estão *on-line* no momento ou *Digitar ID do usuário* para digitar a ID do usuário.

Para fechar a conversa, selecione **Opções** > *Encerrar convers.* As conversas são automaticamente fechadas quando você sai de Mensagens Instantâneas.

Para salvar um usuário em seus contatos MI, vá até o usuário e selecione **Opções** > *Adic. à lista cont. MI*.

Para evitar o recebimento de mensagens de determinados usuários, selecione **Opções** > *Bloqueando opções* e, em seguida:

*Adic. à lista bloqueada* — para bloquear mensagens do usuário selecionado no momento.



*Adicion. ID à lista man.* — digite a ID do usuário e pressione o *joystick*.

*Ver lista bloqueada* — para ver os usuários de quem as mensagens são bloqueadas.

*Desbloquear* — selecione o usuário que você deseja remover da lista de bloqueados e pressione o *joystick*.

## **Contatos MI**

Selecione **Menu** > *Conectiv.* > *MI* > *Contatos de MI*.

Você pode ver a lista de contatos MI salvos.  indica os contatos que estão *on-line* no momento e , indica os contatos que estão *off-line*.

Para criar um novo contato, selecione **Opções** > *Novo contato de MI*. Preencha os campos *Apelido* e *ID do usuário* e selecione **Concluído**.

Para ver os detalhes do contato, vá até um contato e selecione **Opções** > *Detalhes do contato*.

Vá até um contato e selecione **Opções** e, em seguida:

*Ver conversa* — inicie uma nova conversa ou continue a conversa com o contato.

*Detalhes do contato* — veja os detalhes do contato.

*Ativar controle* — seja notificado toda vez que o contato MI ficar *on-line* ou *off-line*.

*Pertence a grupos* — veja em quais grupos o contato MI entrou.

*Bloqueando opções* – evite ou permita o recebimento de mensagens do contato.

*Recar. disp. usuários* – atualize as informações sobre os contatos que estão *on-line* ou *off-line*. Essa opção não estará disponível se você tiver selecionado *Rec. disponibilidade > Automaticamente* em *Configurações MI*.

*Opções de edição* – edite os detalhes do contato, exclua o contato, mova o contato ou seja notificado quando o status do contato alterar.

## **Criar um novo grupo MI**

Selecione **Menu > Conectiv. > MI > Grupos de MI > Opções > Criar novo grupo**. Digite as configurações para o grupo:

*Nome do grupo, Tópico do grupo* e uma *Nota de abertura* que os participantes vêem quando entram no grupo.

*Tamanho do grupo* – especifique o número máximo de membros permitido para entrar no grupo.

*Permitir busca* – defina se outros podem encontrar o grupo MI ao fazer uma busca.

*Editando os direitos* – vá até os membros do grupo MI aos quais você deseja dar direitos de edição e permissão para convidar contatos para entrar no grupo.

*Membros do grupo* – consulte "Restringir acesso a um grupo MI", página 115.

*Banidos* – exiba a lista de usuários banidos.

*Permitir mens. partic.* – permita ou recuse mensagens individuais entre os membros.

*ID do grupo* – a ID do grupo é criada automaticamente e não pode ser alterada.

## **Editar configurações do grupo MI**

Selecione **Menu > Conectiv. > MI > Grupos de MI**.

Você pode editar as configurações para um grupo MI se você tiver criado o grupo ou se o criador do grupo tiver dado a você direitos de edição. Na tela *Grupos de MI*, vá até o grupo desejado e selecione **Opções > Grupo > Configurações**. Consulte "Criar um novo grupo MI", página 114.

## Restringir acesso a um grupo MI

Você pode criar um grupo MI fechado ao criar uma lista de membros do grupo. Somente os usuários na lista podem entrar no grupo. Selecione a tela *Grupos de MI*, vá até o grupo e selecione **Opções** > *Grupo* > *Configurações* > *Membros do grupo* > *Só selecionados*.

Para adicionar um usuário à lista, selecione *Adicionar* > *De contatos de MI* ou *Digite a 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 MI entrem no grupo novamente, selecione *Remover tudo*.

## ■ Gerenciador de conexão

Selecione **Menu** > *Conectiv.* > *Ger. con.*

No gerenciador de conexão, você pode identificar o status de várias conexões de dados, ver os detalhes sobre a quantidade de dados enviados e recebidos e encerrar conexões sem uso. Você pode ver somente os detalhes das conexões de dados. Chamadas de voz não são listadas.

Quando você abrir o gerenciador de conexão, poderá ver o seguinte:

- Abra as conexões de dados. **D** indica uma *Cham. de dados* e **≡**, indica *Dados de pacote*.
- O status de cada conexão.
- A quantidade de dados carregados e transferidos por *download* em cada conexão (somente conexões de dados por pacote).
- A duração de cada conexão (somente conexões de chamada de dados).



**Nota:** O valor real das chamadas e dos serviços cobrado pela operadora pode variar, dependendo dos recursos da rede, arredondamentos para cobrança, impostos etc.

## Ver detalhes da conexão

Para ver os detalhes de uma conexão, vá até uma conexão e selecione **Opções** > *Detalhes*. Os detalhes a seguir são exibidos:

*Nome* — nome do ponto de acesso à *Internet* (IAP) em uso.

*Portad.* — tipo da conexão de dados: *Cham. de dados* ou *Dados de pacote*.

*Status* — status atual da conexão.

*Recebida* – quantidade de dados, em *bytes*, recebidos no telefone.

*Enviadas* – quantidade de dados, em *bytes*, enviados do telefone.

*Duração* – duração da conexão.

*Velocid.* – velocidade atual dos dados recebidos e enviados em KB/s (*kilobytes* por segundo).

*Dial-up* (chamada de dados) ou *Pt. aces.* (dados por pacote) – número de discagem ou nome do ponto de acesso utilizado.

*Compart.* (não será exibido se a conexão não for compartilhada) – número de aplicativos que utilizam a mesma conexão.

## Encerrar conexões

Para encerrar uma conexão, vá até a conexão e selecione

**Opções** > *Desconectar*.

Para fechar todas as conexões ativas no momento, selecione **Opções** > *Desconectar todas*.

## ■ PTT



**Nota:** Função dependente de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

PTT (serviço de rede) é um serviço de voz em tempo real via IP (serviço de rede) disponível na rede GSM/GPRS. O serviço PTT oferece comunicação de voz direta, ativada ao pressionar uma tecla. Use PTT para conversar com uma pessoa ou com um grupo de pessoas.

Antes de poder usar o serviço PTT, você deve definir o ponto de acesso PTT e as configurações de PTT. Você pode receber as configurações em uma mensagem de configuração do provedor de serviços PTT.

Na comunicação PTT, uma pessoa fala enquanto os outros escutam pelo alto-falante. As pessoas respondem uma de cada vez. Como somente um membro do grupo pode falar por vez, a duração máxima de uma fala é limitada. A duração máxima geralmente é de 30 segundos. Para obter detalhes sobre a duração da fala para sua rede, consulte sua operadora.

As chamadas telefônicas têm prioridade.

Além dos contadores de dados por pacote, o telefone registra somente chamadas privativas nas listas de chamadas recentes no *Log*. Os participantes devem confirmar o recebimento de qualquer comunicação quando apropriado, pois não há outra maneira de confirmar se os destinatários ouviram a chamada.

Para verificar a disponibilidade, os custos e assinar o serviço, entre em contato com a operadora. Note que os serviços de *roaming* podem ser mais limitados do que os serviços da rede local.

Durante a conexão com o serviço PTT, você pode usar outras funções do telefone. Muitos dos serviços disponíveis para chamadas de voz tradicionais (por exemplo, correio de voz) não estão disponíveis para comunicações PTT.

### **Definir um ponto de acesso PTT**

Muitas operadoras exigem que você utilize um ponto de acesso à *Internet* como ponto de acesso padrão. Outras operadoras permitem que você utilize um ponto de acesso WAP. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Se você não possuir uma conexão WAP, será necessário consultar a operadora para obter assistência.

### **Configurações PTT**

Para obter as configurações do serviço PTT, consulte a operadora. Você pode receber as configurações via OTA em uma mensagem de configuração.

Para ver e alterar as configurações PTT, selecione **Menu > Conectiv. > PTT > Opções > Configurações**.

### **Configurações usuário**

*Chamds. PTT recebidas* — para ver uma notificação de chamadas recebidas, selecione *Notificar*. Para atender automaticamente chamadas PTT, selecione *Aceit. automaticamente*. Se você não quiser receber chamadas PTT, selecione *Não permitidas*.

*Sinal alerta chamd. PTT* — selecione o toque para as chamadas PTT recebidas. Para que a configuração de alerta de chamada PTT recebida seja igual às configurações do seu perfil, selecione *Definido por perfil*. Por exemplo, se seu perfil for silencioso, PTT será definido como não perturbe (DND) e, exceto para solicitações de retorno, você não estará disponível para outras pessoas que utilizam PTT.

*Toque solicitaç. retorno* – selecione um toque para as solicitações de retorno.

*Inicialização aplicativo* – para iniciar PTT automaticamente, selecione *Sempre automática*. Para iniciar PTT automaticamente somente enquanto você estiver na sua rede local, selecione *Aut. em rede doméstica*.

*Apelido padrão* – digite seu apelido exibido para outros usuários. Sua operadora pode desativar a edição dessa opção em seu telefone.

*Mostrar endereço PTT* – selecione *Nunca* para ocultar seu endereço PTT para outros nos grupos PTT e nas chamadas privadas.

*Mostrar status de login* – selecione *Sim* para que seu status seja exibido ou *Não* para que seu status seja ocultado.

### Configurações conexão

*Domínio* – digite o nome do domínio obtido junto à operadora.

*Nome do ponto acesso* – digite o nome do ponto de acesso PTT. O nome do ponto de acesso PTT é necessário para estabelecer uma conexão com a rede GSM/GPRS.

*Endereço do servidor* – digite o endereço IP ou o nome do domínio do servidor PTT obtido junto à operadora.


*Nome de usuário* – digite seu nome de usuário obtido junto à operadora.


*Senha* – digite sua senha utilizada para entrar no serviço PTT.

### Fazer login no serviço PTT

Selecione **Menu > Conectiv. > PTT**. PTT automaticamente conecta-se ao serviço quando é iniciado.

Quando o *login* é feito com sucesso, o serviço PTT automaticamente conecta-se aos grupos que estavam ativos quando o aplicativo foi encerrado da última vez. Se a conexão for perdida, o dispositivo, de forma automática, tentará fazer o *login* novamente antes que você saia do serviço PTT.

 indica uma conexão PTT.

 indica que o serviço PTT está definido como não perturbe (DND).

## Sair de PTT

Selecione **Menu** > *Conectiv.* > *PTT* > **Opções** > *Sair. Desativar PTT após sair do aplicativo?* é exibido. Selecione *Sim* para sair e fechar o serviço. Para manter o aplicativo ativo em segundo plano, selecione *Não*.

## Fazer uma chamada privativa



**Aviso:** Não segure o telefone próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

1. Selecione **Menu** > *Conectiv.* > *PTT* > **Opções** > *Contatos PTT*, vá até o contato com o qual deseja conversar e selecione **Opções** > *Fazer cham. privativa*.
2. Quando a conexão tiver sido estabelecida, para conversar com o outro participante, pressione e mantenha pressionada a tecla **Enviar** enquanto você estiver falando. Quando terminar de falar, solte a tecla **Enviar** para que o outro participante possa falar.  
Selecione **Opções** > *Desativar alto-falante/Ativar alto-falante* para utilizar o fone ou o alto-falante para a comunicação PTT. Quando *Desativar alto-falante* estiver selecionado, você poderá segurar o telefone normalmente próximo ao ouvido.
3. Para encerrar a chamada PTT, selecione *Desconectar* ou, se houver várias chamadas PTT, selecione **Opções** > *Desconectar*.

## Atender uma chamada PTT

Se você selecionar **Opções** > *Configurações* > *Configurações usuário* > *Chamds. PTT recebidas* > *Notificar*, um toque curto notificará você sobre uma chamada de grupo ou particular. Para aceitar a chamada, selecione **Aceitar**. Para silenciar o toque, selecione **Silenciar**. Para recusar a chamada, pressione a tecla **Encerrar**.

Ao receber uma chamada privativa de uma pessoa cujas informações você salvou em *Contatos*, o nome salvo será exibido; caso contrário, somente o apelido da pessoa será exibido.

## Fazer uma chamada de grupo PTT

Para chamar um grupo, selecione **Opções** > *Contatos PTT*, selecione **Opções** > *Fazer cham. grupo PTT*, marque os contatos que você deseja chamar navegando neles e pressionando o *joystick*, e pressione a tecla **Enviar**.



## Assinar o status de login de outros

Para assinar ou cancelar assinatura do status PTT *on-line* de outros, selecione **Opções** > *Contatos PTT*, vá até o contato e selecione **Opções** > *Mostrar status de login* ou *Ocultar status de login*.

## Solicitações de retorno

### Responder uma solicitação de retorno

Quando alguém envia uma solicitação de retorno para você, o aviso *1 nova solicitação de retorno de chamada* é exibido no modo de espera. Selecione **Mostrar** para abrir *Cx. entrada retorno*. Selecione um contato e **Opções** > *Fazer cham. privativa*.

### Enviar uma solicitação de retorno

Se você fizer uma chamada privativa e não obtiver resposta, será possível enviar uma solicitação para que a pessoa retorne a chamada. Você pode enviar uma solicitação de retorno de maneiras diferentes:

- Para enviar uma solicitação de retorno de *Contatos PTT*, vá até um contato e selecione **Opções** > *Enviar solicitação de retorno*.
- Para enviar uma solicitação de retorno de *Contatos*, vá até um contato e selecione **Opções** > *Opções de PTT* > *Enviar solicitação de retorno*.

### Salvar o remetente da solicitação de retorno

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

1. Selecione *Caixa entrada retorno*.
2. Vá até uma solicitação de retorno de uma pessoa que você deseja adicionar aos contatos e selecione **Opções** > *Adicionar a Contatos*.

## Grupos

Quando você está conectado a um grupo, todos os membros do grupo ouvem você falar. Até cinco grupos podem estar ativos ao mesmo tempo. Quando mais de um grupo estiver ativo, selecione **Alternar** para alterar o grupo com o qual você deseja falar.

Cada membro no grupo é identificado pelo nome de usuário fornecido pela operadora. Os membros do grupo podem escolher um apelido em cada grupo, que é exibido como uma ID de chamada.

Os grupos são registrados em um endereço URL. Um usuário registra o URL do grupo na rede ao entrar no grupo pela primeira vez.

### Criar seu próprio grupo

1. Selecione **Opções** > *Canais PTT*.
2. Selecione **Opções** > *Novo canal* > *Criar novo*.
3. Digite um *Nome do canal*.
4. Selecione um nível de *Privacidade do canal*.
5. Digite seu apelido em *Apelido no canal*.
6. Para adicionar uma imagem em miniatura ao grupo, selecione *Imagem miniatura do canal* e selecione uma imagem.
7. Selecione **Concluído**. Quando você tiver criado um grupo, o telefone perguntará se você deseja enviar convites para o grupo. Os convites para o grupo são mensagens de texto.

Os membros que você convidar para o grupo público também podem convidar mais membros para o grupo.

### Entrar em um grupo predefinido

Um grupo predefinido é um grupo de conversa configurado pela operadora. Somente usuários predefinidos podem participar e utilizar o grupo.

Quando você entra em um grupo existente, é necessário preencher um endereço URL para o grupo.

Para obter informações sobre detalhes do grupo, consulte a operadora. Você pode receber os detalhes em uma mensagem de texto.

1. Selecione **Opções** > *Canais PTT*.
2. Selecione **Opções** > *Novo canal* > *Adicionar existente*.
3. Digite o *Nome do canal*, o *Endereço do canal* e o *Apelido no canal*.  
Você também pode adicionar uma *Imagem miniatura do canal*.
4. Selecione **Concluído**.

### Responder a um convite para grupo

Para salvar um convite para grupo recebido, selecione **Opções** > *Salvar canal PTT*. O grupo é adicionado aos seus contatos PTT, na visualização dos grupos. Depois de salvar o convite para o grupo, o telefone perguntará se você deseja conectar ao grupo.

Se você recusar ou apagar o convite, ele será armazenado na sua Caixa de entrada de mensagens. Para entrar no grupo mais tarde, abra o convite e selecione **Opções > Conectar ao canal**.

### Sessões PTT

Sessões PTT são exibidas como bolhas de chamadas na tela PTT, fornecendo informações sobre o status das sessões PTT:

 indica a sessão PTT ativa no momento.

*Aguardar* – exibido quando você pressiona e mantém pressionada a tecla Enviar e alguém ainda está falando na sessão PTT.

*Falar* – exibido quando você pressiona e mantém pressionada a tecla Enviar e recebe permissão para falar.

O campo de texto exibe o apelido para chamadas privativas ou o nome do grupo para chamadas de grupo discadas. Para uma chamada de grupo recebida, *Chamada grupo* é exibido. Outras informações podem ser o status da conexão ou o tempo gasto desde a última permissão para falar recebida.

Selecione **Opções** para acessar o seguinte:

*Ativar alto-falante/Desativar alto-falante* – para ativar/desativar o alto-falante.

*Desconectar* – para desconectar a sessão PTT selecionada e para fechar a bolha de chamada.

*Contatos PTT* – para abrir a lista de contatos PTT.

*Canais PTT* – para abrir a lista de grupos PTT.

*Caixa entrada retorno* – para abrir a caixa de entrada de solicitações de retorno.

*Log de PTT* – para ver o log PTT.

*Configurações* – para acessar as principais configurações PTT.

Opções adicionais estão disponíveis para chamadas de grupo:

*Membros ativos* – para ver a lista de membros do grupo ativo.

*Enviar convite* – para iniciar a visualização do convite (disponível somente para seus grupos e grupos cuja *Privacidade do canal* esteja definida como *Público*).

## ■ Sincronização remota



**Nota:** Função dependente de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Selecione **Menu > Conectiv. > Sincroniz.**

*Sincroniz.* permite que você sincronize seu calendário, contatos ou notas com vários aplicativos de calendário e de agenda em um computador compatível ou na *Internet*.

O aplicativo de sincronização utiliza tecnologia SyncML. Para obter informações sobre compatibilidade SyncML, consulte o fornecedor do aplicativo de calendário ou de agenda com o qual você deseja sincronizar os dados do seu telefone.

### Criar um novo perfil de sincronização

1. Se nenhum perfil tiver sido definido, o telefone perguntará se você deseja criar um novo perfil. Selecione **Sim**.

Para criar um novo perfil além dos existentes, selecione **Opções > Novo perf. sincr.** Escolha se você deseja usar os valores da configuração padrão ou copiar os valores de um perfil existente para ser usado como base para o novo perfil.

2. Defina os *Aplicativos* a serem sincronizados.

Selecione um aplicativo, pressione o *joystick* e edite as configurações de sincronização:

*Incluir na sincronização* — para ativar/desativar a sincronização.

*Banco dados remoto* — o nome do banco de dados remoto utilizado.

*Tipo de sincronização* — selecione *Normal* para sincronização dos dados em seu telefone e no banco de dados remoto, *Apenas para telefone*, para sincronização somente dos dados em seu telefone ou *Apenas para servidor*, para sincronização somente dos dados no banco de dados remoto.

Os aplicativos disponíveis que você pode sincronizar podem variar. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

3. Defina as *Configs. conex.*:

*Versão de servidor* — selecione a versão do protocolo do servidor.

*ID do servidor* – ID do servidor (visível somente com *Versão de servidor 1.2*).

*Portadora de dados* – selecione *Internet* ou *Bluetooth*.

*Ponto de acesso* – selecione um ponto de acesso que você deseja usar para a conexão de dados.

*Endereço do host* – consulte sua operadora ou o administrador do sistema sobre os valores corretos.

*Porta* – consulte sua operadora ou o administrador do sistema sobre os valores corretos.

*Nome do usuário* – sua ID do usuário para o servidor de sincronização. Consulte sua operadora ou o administrador do sistema sobre a ID correta.

*Senha* – digite sua senha. Consulte sua operadora ou o administrador do sistema sobre o valor correto.

*Permitir req. sinc.* > *Sim* – para permitir que o servidor inicie a sincronização.

*Aceit. todas req. sinc.* > *Não* – para solicitar uma confirmação antes do servidor iniciar a sincronização.

*Autentic. da rede* > *Sim* – para solicitar a autenticação HTTP.

*Nome usuário rede* – nome de usuário para a autenticação HTTP.

*Senha da rede* – senha para a autenticação HTTP.

### **Sincronizar dados**

Na visualização principal, vá até um perfil e selecione **Opções** > *Sincronizar*. O status da sincronização é exibido.

Para cancelar a sincronização antes de encerrá-la, selecione **Cancelar**.

Você será notificado quando a sincronização for concluída.

Depois que a sincronização estiver completa, selecione **Opções** > *Ver log* para abrir um arquivo de registro exibindo o status de sincronização (*Concluída* ou *Incompleta*) e quantas entradas de calendário ou de contatos foram adicionadas, atualizadas, excluídas ou descartadas (não sincronizadas) no telefone ou no servidor.

## ■ USB

Você pode usar o cabo de dados USB para transferir dados entre o telefone e um PC compatível. Você também pode usar o cabo de dados USB com o Nokia PC Suite.

Selecione **Menu** > *Conectiv.* > *Cabo dados*. Selecione a finalidade da conexão de cabo de dados USB: *Media player*, *PC Suite* ou *Transferência de dados*. Para que o dispositivo pergunte o motivo da conexão toda vez que o cabo for conectado, selecione *Perguntar ao conectar*.

Para conexões de *Transferência de dados* e do *Media player*, o telefone fica no modo *off-line*, e não é possível receber ou fazer chamadas.

Após a transferência de dados, certifique-se de que seja seguro desconectar o cabo de dados USB do PC.

## 15. 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.

Se uma bateria estiver sendo instalada pela primeira vez ou se não tiver sido utilizada por um longo período, talvez seja necessário conectar o carregador e, em seguida, desconectar e reconectá-lo para iniciar o carregamento.

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.

Use somente com o carregador Nokia especificado.

Risco de explosão se exposta ao fogo.

Não provocar curto circuito.

## ■ Instruções para autenticação das baterias

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, confira o logotipo 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 revendedor Nokia autorizado poderá inspecionar a bateria e verificar a sua autenticidade. Se não for possível verificar a sua autenticidade, devolva o produto à loja onde efetuou a compra.

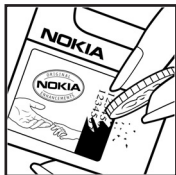
### Autenticação do holograma



1. Ao examinar a etiqueta holográfica, você verá o símbolo da Nokia das mãos entrelaçadas 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](http://www.nokia.com.br/verificarbateria).

#### Que fazer se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar a autenticidade da sua bateria original Nokia com o 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 obter mais informações sobre baterias originais Nokia, visite a página, [www.nokia.com.br](http://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.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a umidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais, os quais causam corrosão nos circuitos eletrônicos. Se o dispositivo entrar em contato com líquidos, retire a bateria e deixe-o secar completamente antes de recolocá-la.
- 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 poderão danificar o dispositivo e violar as normas que regulamentam o uso de 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

---

Este aparelho celular e seus acessórios podem conter peças muito pequenas. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

### ■ Ambiente

Lembre-se de seguir todas as leis e regulamentos especiais em vigor em qualquer área e desligue o dispositivo quando seu uso for proibido ou se houver possibilidade de interferências ou situações de perigo. Use o aparelho apenas na posição normal de operação. Este produto atende às diretrizes de exposição à radiofrequência quando utilizado na posição normal junto ao ouvido ou quando posicionado a uma distância mínima de 2,2 cm do corpo. Ao utilizar um estojo, clipe para o cinto ou outro tipo de dispositivo para transporte junto ao corpo, este objeto não deverá conter nenhum metal e deverá ser posicionado de acordo com as estipulações de distância anteriormente mencionadas.

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 mantidas 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 transmissor de rádio, incluindo telefones celulares, poderá interferir no funcionamento de dispositivos médicos inadequadamente protegidos. Em caso de dúvidas, consulte autoridades médicas ou o fabricante do aparelho médico para determinar se ele está devidamente protegido contra a energia de radiofrequência externa. Desligue o telefone quando se encontrar em clínicas ou consultórios onde regulamentos afixados exijam que essas instruções sejam seguidas. Hospitais ou clínicas de saúde podem estar utilizando equipamento sensível à energia de radiofrequência externa.

## Marcapassos

Os fabricantes de marcapassos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm entre um telefone celular e um marcapassos para evitar possíveis interferências no marcapassos. Essas recomendações estão em conformidade com pesquisas independentes e com recomendações feitas pela *Wireless Technology Research*. Os portadores de marcapassos deverão fazer o seguinte:

- Manter o dispositivo sempre a uma distância de mais de 15,3 cm do marcapassos;
- Não transportar o dispositivo em um bolso próximo ao peito;
- Usar o dispositivo do lado oposto ao do marcapassos para reduzir possíveis riscos de interferências.

Se houver qualquer possibilidade de interferência, desligue o dispositivo e mantenha-o à distância.

## Aparelhos auditivos

Alguns dispositivos celulares podem interferir em determinados aparelhos auditivos. Se houver interferência, consulte a sua operadora.

## ■ Veículos

Os sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos incorretamente instalados ou isolados em veículos motorizados, como sistemas eletrônicos de injeção de combustível, de frenagem antiderrapante, sistemas de controle de velocidade e de *airbags*. Para obter mais informações, consulte o fabricante ou o revendedor do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

Este dispositivo só deverá ser instalado em um veículo ou reparado por pessoal autorizado. Uma instalação ou reparação incorreta pode ser perigosa e causar a invalidação de quaisquer garantias aplicáveis ao produto. Verifique regularmente se todo o equipamento celular em seu carro está montado e funcionando corretamente. Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo, suas peças ou acessórios. Em veículos equipados com *airbag*, lembre-se de que a sua inflação ocorre com grande força. Não coloque objetos, incluindo equipamento celular fixo ou portátil, na área do *airbag* ou de seu acionamento. Se o equipamento celular em um veículo for incorretamente instalado, poderão ocorrer ferimentos graves se o sistema de *airbag* for acionado.

O uso deste dispositivo é proibido durante o voo. Desligue seu aparelho antes de embarcar em uma aeronave. O uso de dispositivos celulares pode ser perigoso para o controle do avião, pode afetar a rede celular e ser ilegal.

## ■ Explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar em áreas potencialmente explosivas e siga todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais, normalmente, existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem causar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou mesmo morte. Desligue o dispositivo em setores de reabastecimento, como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em áreas de depósito, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de produtos químicos; ou locais onde sejam realizadas operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com risco de explosão estão quase sempre claramente identificadas. Elas incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos, veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas.

## ■ Chamadas de emergência



**Importante:** Este telefone, como qualquer outro aparelho sem fio, funciona com o uso de sinais de rádio, redes celulares ou terrestres, bem como através de funções programadas pelo usuário. Por esse motivo, as conexões não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca dependa exclusivamente de um aparelho celular para comunicações essenciais, como emergências médicas.

### Para fazer uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de 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 conforme a localidade.
4. Pressione a tecla Enviar.

Se determinadas funções estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-las antes de poder fazer uma chamada de emergência. Se o dispositivo estiver no modo *off-line* ou *flight*, será necessário alterar o perfil e ativar a função Telefone antes de fazer a chamada. Para obter mais informações, consulte este manual ou a operadora.

Ao fazer uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo celular pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não encerre a chamada até receber permissão.

## ■ Dados sobre a certificação (SAR)

Este modelo está em conformidade com as diretrizes internacionais de exposição a ondas de rádio.

Este aparelho celular é um transmissor e receptor de rádio. Ele foi projetado de forma a não exceder os limites de exposição a ondas de rádio, definidos por diretrizes internacionais. Essas diretrizes foram desenvolvidas pela ICNIRP, entidade científica autônoma de padronização, e estabelecem margens de segurança desenvolvidas com o propósito de garantir proteção a todos os usuários, independente da idade e condições de saúde.

O padrão de exposição para dispositivos móveis utiliza uma unidade de medida denominada SAR (*Specific Absorption Rate* - Taxa de absorção específica). O limite SAR estabelecido pelos padrões internacionais é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são executados utilizando posições padronizadas de funcionamento, com o dispositivo transmitindo no mais elevado nível de potência certificado, em todas as faixas de frequência testadas. O nível real de SAR de um aparelho ligado, pode ser bem mais baixo do que o valor máximo, pois o dispositivo foi planejado para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar dependendo de inúmeros fatores, tal como a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais alto para este modelo celular é de 0,64 W/kg, quando testado para uso junto ao ouvido, de acordo com as recomendações da ICNIRP.

O uso de acessórios pode ocasionar diferenças nos valores de SAR. Os valores de SAR podem variar em função das exigências nacionais de teste e registro, e da banda da rede. Para obter mais informações sobre SAR, consulte as informações sobre o produto na página, em inglês, [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Índice

---

## A

- acessórios
  - configurações 99
  - geral 9
- acessórios. Consulte acessórios
- agenda. Consulte contatos
- ajuda 25
- aplicativos
  - configurações 102
  - instalar 100
  - remover 101
- atalhos 23
- atividade 79

## B

- bateria
  - autenticação 127
  - carregar 18, 126
  - descarregar 126
  - informações 126
- bloqueio de teclado 26
- Bluetooth
  - configurações de conexão 106
  - desconectar 109
  - dispositivos associados 108
  - enviar dados 106
  - receber dados 108
- browser móvel. Consulte Web.
- browser. Consulte Web.

## C

- cabo de dados 125
- cache 73
- calculadora 81
- calendário 78
- câmera 62

- cartão de memória 82
  - bloquear 84
  - fazer cópias de segurança de informações 83
  - formatar 83
  - inserir 17
  - remover 17
- cartão microSD. Consulte cartão de memória
- certificados 97
- chamadas
  - atender 29
  - conferência telefônica 28
  - correio de voz 27
  - desvio 98
  - discagem por voz 28
  - discagem rápida 27, 51
  - emergência 8, 133
  - encerrar 27
  - espera 29
  - fazer 27
  - opções durante a chamada 30
  - recusar 29
  - recusar com SMS 29
  - restrição 99
  - troca 30
- chamadas de emergência 8, 133
- códigos de acesso
  - alterar 95
  - código de bloqueio 12, 18
  - PIN 12, 18
  - PIN de assinatura 13
  - PIN do módulo 13
  - PIN2 13
  - PUK 13
  - PUK2 13
  - senha de restrição 13
  - UPIN 12
  - UPUK 13



## Índice

códigos de ativação 102  
comandos de voz 85  
conectividade 105  
configurações  
  chamada 89  
  chamada de dados 94  
  conexão 90  
  data 95  
  hora 95  
  idioma de escrita 88  
  idioma do telefone 88  
  pacote de dados 94  
  previsão de texto 88  
  segurança 95  
  tela 89  
  telefone 88  
configurações de mensagem  
  configurações de multimídia 45  
  difusão por célula 49  
  e-mail 46  
  mensagens de serviço 49  
  mensagens de texto 44  
  outras configurações 49  
consumo de memória  
  cartão de memória 84  
  memória do telefone 82  
contatos 50  
conversor 80  
correio de voz 85

**D**

dados sobre a certificação.  
  Consulte SAR  
despertador. Consulte relógio  
discagem por voz 28  
discagem rápida  
  alterar um número de telefone 86  
  atribuir um número  
    de telefone 51, 86  
  chamar 27  
  excluir um número de telefone 86  
discagem rápida.  
  Consulte discagem rápida

**E**

editor de vídeo 66  
e-mail  
  caixa de correio 41  
e-mails  
  configurações 38  
entrada de texto  
  copiar texto 35  
  excluir texto 35  
  previsão 88  
  previsto 33, 34  
  tradicional 33  
escrever texto.  
  Consulte entrada de texto

**F**

fazer download 14, 73  
Flash Player 65

**G**

galeria 52  
gerenciador de aplicativos 100  
gerenciador de arquivos 82  
gerenciador de conexão 115  
gerenciador de dispositivo 103  
gravador 65  
gravador de voz. Consulte gravador

**I**

indicadores 23  
indicadores de conexão de dados 23  
inserir  
  bateria 15  
  cartão de memória 17  
  cartão SIM 15

**J**

joystick  
  navegar 24  
  selecionar 24

**L**

## log

- chamadas não atendidas 31
- chamadas recebidas 31
- chamadas recentes 31
- configurações 32
- contador de conexão 32
- contador do pacote de dados 32
- duração da chamada 31
- geral 32
- números discados 31

**M**

## manual interativo 26

## marcadores

- adicionar 71
- enviar 71
- salvar 72
- ver 70

## media player. Consulte Real Player.

## medidor de som 76

## mensagens

- caixa de saída 43
- comandos de serviço 44
- difusão por células 44
- enviar 37
- escrever 37
- mensagens SIM 43
- objetos multimídia 39
- organizar 40
- receber 39
- serviço de mensagens 40
- tipos de mensagem especiais 39

## mensagens de e-mail

- excluir 42
- recuperar 41

## mensagens instantâneas

- conectar 109
- configurações 109
- contatos 113
- conversa 112

## gravar 112

## grupos 111, 112, 114

## menu

- acessar as funções 24
- alterar a visualização 24

## MI. Consulte mensagens instantâneas

## modo da câmera 21

## modo de comunicação 21

## modo de espera

- atalhos 23
- configurações 88
- modo de espera ativo 22

## modo de espera ativo 22

## modo de música 22

## modos mecânicos 21

## módulo de segurança 98

## music player

- biblioteca 54
- ouvir música 55

**N**

## notas 81

**P**

## perfis 86

## ponto de acesso

- configurações 91
- receber configurações 91

## proteção de direitos autorais.

Consulte códigos de ativação

## proteção. Consulte bloqueio

## de teclado PTT

## chamadas privativas 119

## configurações 117

## fazer login 118

## fazer logout 119

## grupo de chamadas 119

## grupos 120

## pontos de acesso 117

## solicitações de retorno 120

## PTT. Consulte PTT

## R

- Real Player
  - configurações 64
  - reproduzir 63
- rede
  - informações da célula 99
  - selecionar 99
- registro de chamadas. Consulte log
- relógio 77

## S

- SAR 134
- serviços de rede 8
- sincronização 123
- SIP 94

## T

- temas 75
- transferência de dados 104

## U

- USB. Consulte cabo de dados

## V

- Visual Radio
  - configurações 60
  - configurar estação 59
  - diretório de estações 60
  - ligar 57
  - lista de estações 58
  - salvar uma estação 58
  - sintonizar uma estação 58
  - visualizar conteúdo visual 59
- volume 26

## W

- Web
  - conectar 70
  - configurações 69
  - configurações do browser 73
  - desconectar 73
  - navegar 72
  - salvar uma página 72
  - segurança da conexão 71
  - suporte Nokia 14
  - ver marcadores 70
  - ver uma página salva 72

## Anotações

# NOKIA Care

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

Acesse [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular) para verificar a última versão deste manual, fazer download do PC Suite e outros softwares, consultar a Assistência Técnica mais próxima, configurar seu celular e obter contatos, informações e serviços adicionais.

# Termos do Certificado de Garantia

---

Nota: Para qualquer prestação de serviço de uma Assistência Técnica Nokia, é indispensável a apresentação do Certificado de Garantia, incluso no manual do usuário. Recorte o certificado e apresente-o nos postos de serviço.

## CONDIÇÕES DE 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. A garantia deste produto é de 1 ano, contado 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 de garantia, o consumidor deverá entrar em contato com a Central de Relacionamento Nokia Care. 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 de 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. LIMITES 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;

## Termos do Certificado de Garantia

- (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 oscilações 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 do transporte do produto a um Posto Autorizado situado em outra localidade. A Nokia será responsável pelas despesas da volta do produto ao consumidor.

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

TELEFONES: (0xx11) 5681-3333 (de 2ª a Sábado, das 8:00 às 22:00 horas).  
Para Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte:  
4003-2525.



## CERTIFICADO DE GARANTIA

Nº ESN / IMEI: \_\_\_\_\_

TELEFONE CELULAR (MODELO): \_\_\_\_\_

CONSUMIDOR

NOME: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

TELEFONE: \_\_\_\_\_

ESTADO: \_\_\_\_\_

REVENDEDOR

NOME: \_\_\_\_\_

Nº DA NOTA FISCAL: \_\_\_\_\_

DATA DE EMISSÃO: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_

ESTADO: \_\_\_\_\_

EM CASO DE MUDANÇA DE ESN / IMEI

NOVO ESN / IMEI: \_\_\_\_\_

NF: \_\_\_\_\_

Consulte as informações sobre a garantia do seu celular: [www.nokia.com.br/garantia](http://www.nokia.com.br/garantia)



