

Imagens meramente ilustrativas. A cor do produto pode variar.



Manual do Usuário

**NOKIA**  
**6111**

**NOKIA**  
Connecting People

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

# Manual do Usuário Nokia 6111

---

PT 9243859

Edição n° 1

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA INC., assumindo toda a responsabilidade, declara que o produto RM-82 está em conformidade com as seguintes diretrizes do Conselho: 1999/5/EC.

Uma cópia da Declaração de Conformidade poderá ser encontrada na página

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434



Este símbolo indica que, no continente europeu, o produto deverá ser levado a um local especial de coleta de lixo no final de sua vida útil. Esse regulamento aplica-se tanto ao dispositivo quanto aos acessórios marcados com esse símbolo. Não descarte esses produtos em locais de coleta generalizada.

Copyright © 2005 Nokia. Todos os direitos reservados.

Impresso na China 12/2005

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, Visual Radio, Nokia Connecting People, Xpress-on, Nokia Care e Pop-Port 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 é marca registrada da Nokia Corporation.



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



Java é marca registrada da Sun Microsystems, Inc.

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.

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.mpeg4.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>.

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.

### CONTROLES 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.

Nº 9243859/Edição 1

### ANATEL



Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 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 nº 303/2002.

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

*"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 .....	6	Mensagens de áudio Nokia Xpress..	35
<b>Informações gerais .....</b>	<b>11</b>	Memória cheia .....	35
Visão geral das funções.....	11	Pastas .....	36
Códigos de acesso.....	11	Aplicativo de e-mail.....	36
Serviço de definições de configuração.....	12	Mensagens instantâneas (MI).....	38
Fazer download de conteúdo e aplicativos.....	13	Mensagens de voz .....	42
Suporte Nokia na Internet.....	13	Mensagens info.....	43
		Comandos de serviço .....	43
		Excluir mensagens.....	43
		Configurações de mensagem.....	43
<b>1. Antes de iniciar.....</b>	<b>14</b>	<b>7. Contatos.....</b>	<b>47</b>
Abrir o slider do telefone.....	14	Procurar um contato.....	47
Instalar o cartão SIM e a bateria ...	14	Salvar nomes e números de telefone..	47
Carregar a bateria.....	16	Salvar números, itens ou uma imagem .....	47
Ligar e desligar o telefone.....	16	Copiar contatos.....	48
Antena.....	17	Editar detalhes do contato.....	48
Tira de pulso .....	17	Excluir contatos ou detalhes de contato.....	48
<b>2. O telefone.....</b>	<b>18</b>	Cartões de visita.....	49
Teclas e componentes.....	18	Minha presença.....	49
Modo de espera .....	19	Nomes registrados.....	50
Bloqueio de teclado (Proteção).....	22	Configurações.....	51
<b>3. Funções de chamada.....</b>	<b>23</b>	Grupos.....	52
Fazer uma chamada .....	23	Discagem por voz.....	52
Atender ou recusar chamadas.....	24	Discagem rápida.....	53
Opções durante a chamada .....	24	Números de Informação, de Serviço e Meus números.....	53
<b>4. Escrever texto.....</b>	<b>26</b>	<b>8. Registro .....</b>	<b>54</b>
Configurações .....	26	Listas de chamadas recentes.....	54
Previsão de texto.....	26	Timers e contadores .....	54
Método padrão .....	27	Informações de Posição .....	55
Dicas .....	28	<b>9. Configurações.....</b>	<b>56</b>
<b>5. Navegar nos menus.....</b>	<b>29</b>	Perfis.....	56
<b>6. Mensagens.....</b>	<b>30</b>	Temas.....	56
Mensagens de texto (SMS) .....	30	Tons.....	57
Mensagens multimídia (MMS).....	32		

Tela .....	57	<b>15. Aplicativos.....</b>	<b>92</b>
Data e hora.....	58	Jogos .....	92
Meus atalhos .....	58	Coleção.....	92
Conectividade.....	59	<b>16. Web.....</b>	<b>94</b>
Chamada.....	65	Configurar a navegação .....	94
Telefone.....	66	Conectar-se a um serviço .....	94
Acessórios.....	66	Navegar nas páginas da web .....	95
Configuração .....	67	Configurações de apresentação .....	96
Segurança.....	68	Cookies.....	96
Restaurar configurações originais..	69	Scripts em conexão segura.....	97
<b>10. Menu da operadora.....</b>	<b>70</b>	Marcadores.....	97
<b>11. Galeria.....</b>	<b>71</b>	Baixar arquivos .....	97
<b>12. Mídia .....</b>	<b>72</b>	Caixa de serviços .....	98
Câmera .....	72	Memória cache .....	99
Media Player.....	74	Segurança do browser.....	99
Music Player.....	74	<b>17. Serviços SIM.....</b>	<b>102</b>
Rádio .....	76	<b>18. Conectividade do PC.....</b>	<b>103</b>
Gravador.....	78	PC Suite.....	103
Equalizador.....	79	Pacote de dados, HSCSD e CSD....	103
<b>13. PTT (Push to talk).....</b>	<b>80</b>	Aplicativos de comunicação de dados.....	103
Grupos PTT.....	80	<b>19. Informações sobre a bateria .....</b>	<b>104</b>
Ativar e desativar PTT.....	81	Carregar e descarregar.....	104
Fazer e receber uma chamada PTT...	82	Instruções para autenticação das baterias Nokia.....	105
Solicitação de retorno de chamada..	83	<b>Cuidado e manutenção .....</b>	<b>107</b>
Adicionar um contato privativo .....	84	<b>Informações adicionais de segurança.....</b>	<b>108</b>
Configurações PTT.....	85	<b>Índice.....</b>	<b>112</b>
Definições de configuração .....	86	<b>Termos do Certificado de Garantia .....</b>	<b>125</b>
Web .....	86		
<b>14. Organizador .....</b>	<b>87</b>		
Despertador.....	87		
Calendário.....	87		
Lista de atividades.....	88		
Notas.....	89		
Calculadora .....	89		
Contador regressivo .....	90		
Cronômetro .....	90		

## 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 fio 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 fio podem causar interferências a bordo de aeronaves.



### DESLIGUE AO REABASTECER

Não use o telefone em áreas de reabastecimento (postos de gasolina). Não use 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 equipamentos celulares.



### ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



#### EVITE CONTATO COM ÁGUA

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



#### CÓPIAS DE SEGURANÇA

Lembre-se de fazer cópias de segurança (*backup*) ou manter um registro por escrito de todos os dados importantes 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 EGSM de 900 MHz, bem como redes GSM de 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.



**Atenção:** 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.

## Para sua proteção

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 configurado de maneira diferente. 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 via protocolos TCP/IP. Algumas funções deste dispositivo, tais como mensagens de texto, mensagens multimídia, mensagens de áudio, serviço de mensagens instantâneas, e-mail, contatos com presença, serviços da Internet móvel, *download* de conteúdo e aplicativo, bem como sincronização com um servidor remoto de Internet exigem suporte por parte da rede para essas tecnologias.

## ■ Memória compartilhada

O telefone possui duas memórias. As seguintes funções deste dispositivo podem utilizar a primeira memória compartilhada: Contatos, Mensagens de texto, Mensagens multimídia (mas não os anexos), Mensagens instantâneas, Grupos, Marcas vocais, Calendário e Notas de atividade. A segunda memória é utilizada pelos arquivos armazenados na *Galeria*, anexos de mensagens multimídia, e-mail e aplicativos Java™. Ao utilizar tais funções, pode-se reduzir a memória disponível para as outras funções que compartilham a memória. Por exemplo, ao salvar muitos aplicativos Java, toda a memória poderá ser utilizada. Quando você tentar utilizar uma função que compartilha a memória, o dispositivo poderá mostrar um aviso indicando que a memória está cheia. Nesse caso, exclua algumas informações ou entradas armazenadas nas funções de memória compartilhada antes de prosseguir. Algumas funções, tais como mensagens de texto, podem possuir também uma determinada quantidade de memória especialmente designada para o seu uso, além da memória compartilhada com outras funções.

## ■ Acessórios

### 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.



**Nota:** Verifique nas páginas da Nokia, [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br), a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.

## Glossário de termos estrangeiros

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

APN	Access Point Name/Nome do Ponto de Acesso
CSD	Circuit-Switched Data/Dados Comutados por Circuito
DTMF	Digital Time Multi-Frequency/Multifrequência de Tempo Digital
EDGE	Enhanced Data rates for GSM Evolution/Taxas de Dados Aprimorados para Evolução de GSM
(E)GRPS	Enhanced GPRS/GPRS Aprimorado
EGSM	Extended Global Systems for Mobile communications/Sistemas Globais Estendidos para comunicações Móveis
GPRS	General Packet Radio Service/Serviço Geral de Pacotes de Rádio
GSM	Global Systems for Mobile communications/Sistemas Globais para comunicações Móveis
HSCSD	High Speed Circuit Switched Data/Dados Comutados por Circuitos de Alta Velocidade
HTTP	Hyper Text Transfer Protocol/Protocolo de Transferência de Hipertexto
IMAP4	Internet Message Access Protocol/Protocolo de Acesso de Mensagens Internet
IP	Internet Protocol/Protocolo da Internet
IrDA	Infrared Data Association/Associação de Dados Infravermelhos
MMS	Multimedia Messaging Service/Serviço de Mensagens Multimídia
PC	Personal Computer/Computador Pessoal
PIN	Personal Identification Number/Número de Identificação Pessoal
POP3	Post Office Protocol/Protocolo de Correio
PUK	Personal Unblocking Key/Código Pessoal para Desbloquear
RF	Radio Frequency/Frequência de Rádio

## Para sua proteção

SAR	Specific Absorption Rate/Taxa de Absorção Específica
SIM	Subscriber Identity Module/Módulo de Identificação de Usuário
SMS	Short Message Service/Serviço de Mensagens Curtas
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol/Protocolo de Transferência de Correio Simples
SSL	Secure Sockets Layer/Canal de Comunicação Seguro
TCP	Transmission Control Protocol/Protocolo de Controle da Transmissão
UPIN	Universal Personal Identification Number/Número Universal de Identificação Pessoal
UPUK	Universal Personal Unblocking Key/Código Pessoal Universal de Desbloqueio
USB	Universal Serial Bus/Barramento Serial Universal
USSD	Unstructured Supplementary Service Data/Dados de Serviço Suplementar Sem Estrutura
URL	Uniform Resource Locator/Localizador de Recurso Uniforme
WAP	Wireless Application Protocol/Protocolo de Aplicativos Sem Fio
WML	Wireless Markup Language/Idioma de Marcação Sem Fio
XHTML	Extended Hypertext Markup Language/Linguagem Extensível de Marcação de Hipertexto

# Informações gerais

---

## ■ Visão geral das funções

Seu aparelho fornece muitas funções práticas para o uso diário, tais como, um Calendário, um Relógio, um Despertador, um Rádio e uma Câmera integrada. O seu telefone também suporta as seguintes funções:

- Taxas de Dados Aprimorados para Evolução de GSM, EDGE. Consulte "Pacotes de dados", página 62.
- Linguagem Extensível de Marcação de Hipertexto, XHTML. Consulte "Web", página 94.
- Mensagens de áudio. Consulte "Mensagens de áudio Nokia Xpress", página 35.
- Mensagens instantâneas. Consulte "Mensagens instantâneas (MI)", página 38.
- Aplicativo de e-mail. Consulte "Aplicativo de e-mail", página 36.
- Comandos de voz. Consulte "Discagem por voz", página 52 e "Comandos de voz", página 59.
- PTT. Consulte "PTT (Push to talk)", página 80.
- Contatos com presença. Consulte "Minha presença", página 49.
- Plataforma Java 2, Micro Edition (J2ME™). Consulte "Aplicativos", página 92.

## ■ Códigos de acesso

### Código de segurança

O código de segurança (de 5 a 10 dígitos) ajuda a proteger seu telefone contra o uso não autorizado. O código de segurança predefinido é 12345. Para alterar o código e configurar o telefone para que solicite o código, consulte "Segurança", página 68.

## 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 68.

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 informações no módulo de segurança. Consulte "Módulo de segurança", página 99.

O PIN de assinatura é exigido para a assinatura digital. Consulte "Assinatura digital", página 101.

## Códigos PUK

O Código Pessoal para Desbloquear (PUK) e o Código Pessoal Universal para Desbloquear (UPUK) (8 dígitos) são exigidos para alterar um código PIN e um código UPIN bloqueados, respectivamente. O código PUK2 (8 dígitos) 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 *Restrições de chamadas*. Consulte "Segurança", página 68.

## ■ Serviço de definições de configuração

Para utilizar alguns dos serviços de rede, tais como serviços da Internet móvel, MMS, PTT, mensagens de áudio Nokia Xpress ou sincronização com um servidor remoto de Internet, seu telefone precisa das definições de configuração corretas. É possível receber as definições diretamente como uma mensagem de configuração. Após receber as definições, é necessário salvá-las no telefone. A operadora poderá fornecer um PIN necessário para salvar as definições. Para obter mais informações sobre disponibilidade, consulte a operadora, provedor de serviços ou fornecedor Nokia autorizado mais próximo, ou visite a área de suporte na página da Nokia, [www.nokia.com/meucelular](http://www.nokia.com/meucelular).

Quando você recebe uma mensagem de configuração, o aviso *Definições de conf. Recebidas* é exibido.

Para salvar as configurações, selecione **Mostrar > Salvar**. Se o telefone solicitar *Digite as configurações do PIN*:, digite o código PIN para as configurações e pressione **OK**. Para receber o código PIN, consulte a operadora que fornece as configurações. Se não houver nenhuma configuração salva, as configurações recebidas serão salvas e definidas como definições de configuração padrão. Caso contrário, o telefone perguntará *Ativar as definições de configuração salvas?*

Para descartar as configurações recebidas, selecione **Sair** ou **Mostrar > Desc.**

Para editar as configurações, consulte "Configuração", página 67.

## ■ Fazer download de conteúdo e aplicativos

É possível fazer o *download* de novo conteúdo (por exemplo, temas) 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 informações sobre a disponibilidade de diferentes serviços, preços e tarifas, consulte a sua operadora.



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

## ■ Suporte Nokia na Internet

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 o produto e 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 mais próximos, verifique a localização da central de atendimento Nokia local mais próxima na página [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

# 1. Antes de iniciar

---

## ■ Abrir o slider do telefone

Para abrir o *slider* do telefone, empurre a parte superior para cima.



## ■ Instalar o cartão SIM e a bateria

Antes de retirar a bateria, sempre desligue o dispositivo e desconecte o carregador.

Mantenha os cartões SIM fora do alcance das crianças.

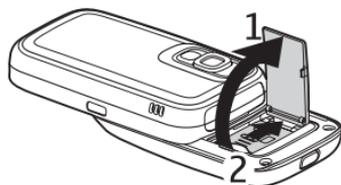
Para obter detalhes sobre disponibilidade e informações sobre a utilização de serviços SIM, consulte o revendedor do seu cartão SIM, que pode ser a sua operadora ou outro fornecedor.

Este dispositivo foi projetado para uso com a bateria BL-4B.

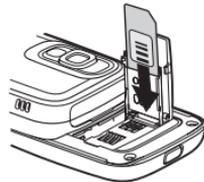
O cartão SIM e seus contatos podem ser facilmente corrompidos ao serem arranhados ou dobrados. Tenha cuidado ao manusear, inserir ou remover o cartão.

## Instalar o cartão SIM

1. Verifique se a tampa do painel do conector está fechada.
2. Deslize o telefone para abrir.
3. Abra o compartimento do cartão SIM (1) na parte de trás do *slider*.
4. Deslize a armação de metal do cartão SIM em direção à tampa do compartimento para liberá-lo (2).
5. Abra a armação do cartão SIM.



6. Insira o cartão SIM na armação, como mostrado (canto recortado voltado para o canto superior direito).

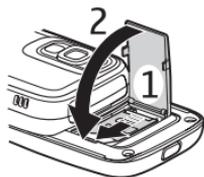


7. Feche a armação do cartão SIM e pressione-a para baixo com cuidado.



8. Para travar a armação do cartão SIM, afaste-o da tampa do compartimento (1).

9. Feche o compartimento do cartão SIM (2).



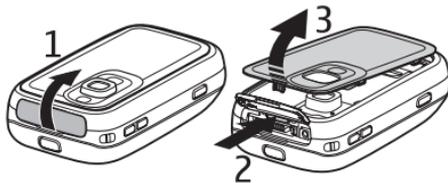
## Instalar a bateria



**Importante:** Sempre utilize baterias Nokia originais. Consulte "Instruções para autenticação das baterias Nokia", página 105.

1. Abra a tampa do painel do conector (1).

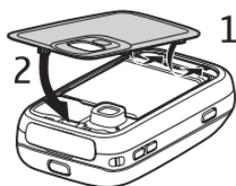
2. Pressione a trava de segurança vermelha em cima do painel do conector (2) e retire a tampa traseira do telefone (3).



3. Observe os contatos da bateria e coloque a bateria no compartimento.



4. Coloque a tampa traseira na trava dupla do telefone (1) e pressione-a para baixo com cuidado (2) para fechá-la.



## ■ Carregar a bateria



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

Este aparelho foi projetado para uso com o carregador AC-4.

Para obter informações sobre os acessórios aprovados disponíveis, entre em contato com um revendedor autorizado.

1. Conecte o carregador a uma tomada comum de corrente alternada.
2. Abra a tampa do painel do conector (1).
3. Conecte o cabo do carregador ao plugue na parte inferior do telefone (2).



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.

O tempo de carregamento depende do carregador e da bateria em uso. Por exemplo, o carregamento de uma bateria BL-4B com o carregador AC-4 leva aproximadamente 1 hora e 10 minutos com o telefone no modo de espera.

## ■ Ligar e desligar o telefone



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

Pressione o botão Liga/Desliga.

Se o telefone solicitar um código PIN ou UPIN, digite o código (exibido como \*\*\*\*\*) e pressione OK.



## Serviço plug and play

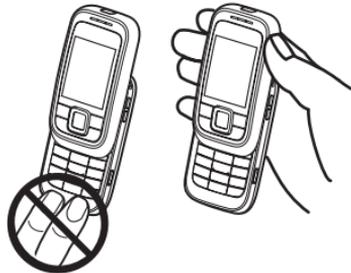
Ao ligar seu telefone pela primeira vez e o telefone estiver no modo de espera, será solicitado que você obtenha as definições de configuração junto à operadora (serviço de rede). Confirme ou recuse a solicitação. Consulte *Conectar ao suporte operadora*, página 68, e "Serviço de definições de configuração", página 12.

## ■ Antena

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.



## ■ Tira de pulso

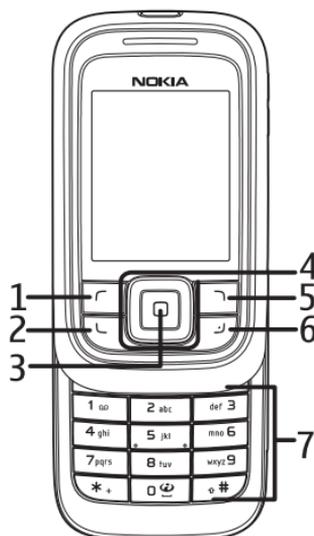
Coloque a tira no orifício localizado no canto superior direito do telefone, como exibido na figura.



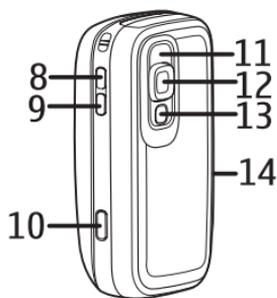
## 2. O telefone

### ■ Teclas e componentes

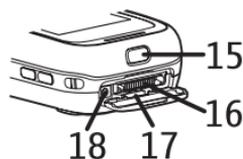
- 1 Tecla de seleção esquerda
- 2 Tecla Enviar
- 3 Tecla de seleção central
- 4 Tecla de navegação em 4 direções
- 5 Tecla de seleção direita
- 6 Tecla Encerrar
- 7 Teclado



- 8 Tecla de volume para cima, tecla PTT e tecla de zoom para ampliar
- 9 Tecla de volume para baixo e tecla de zoom para reduzir



- 10 Botão da câmera
- 11 Flash da câmera
- 12 Lente da câmera
- 13 Espelho para auto-retratos
- 14 Porta de infravermelho (IV)
- 15 Botão Liga/Desliga
- 16 Conector Pop-Port™
- 17 Trava de segurança da tampa traseira
- 18 Conector para o carregador

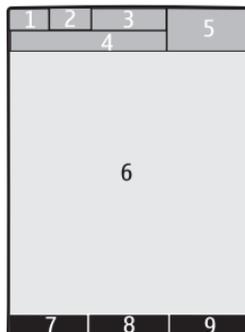


## ■ Modo de espera

Quando o aparelho estiver pronto para uso, e você não tiver digitado nenhum caractere, o telefone estará no modo de espera.

### Tela

- 1 Intensidade do sinal da rede celular no local em que você se encontra
- 2 Status do carregamento da bateria
- 3 Indicadores
- 4 Nome da rede ou o logotipo da operadora
- 5 Relógio
- 6 Área da tela
- 7 Tecla de seleção esquerda: Ir para, ou outra função que você tenha selecionado
- 8 A tecla de seleção central é **Menu**
- 9 Tecla de seleção direita: **Nomes** ou outra função que você tenha selecionado



Para definir a função das teclas de seleção direita e esquerda, consulte "Meus atalhos", página 58. As variações da operadora podem ter um nome específico para acessar uma página da Web específica da operadora.

### Modo de espera ativo

No modo de espera, a tela principal exibe uma lista das funções do telefone selecionadas e informações que podem ser acessadas diretamente: ícones de atalho, funções de áudio, calendário e notas. Vá para cima ou para baixo para navegar na lista. Selecione **Selecion.** para iniciar uma função ou **Ver** para exibir informações. As setas para a esquerda e para a direita no início e final de uma linha indicam que mais informações estão disponíveis ao navegar para a esquerda ou para a direita. Para encerrar a navegação no modo de espera ativo, pressione **Sair**.

Para desativar o modo de espera ativo, selecione **Opções** > *Espera ativa* > *Desativado* ou **Menu** > *Configurações* > *Tela* > *Configurações do modo de espera* > *Espera ativa* > *Desativado*.

Para organizar e alterar o modo de espera ativo, ative a navegação, selecione **Opções** > *Espera ativa* > *Minha esp. ativa* > **Opções** e, em seguida:

*Personalizar* – para atribuir ou alterar funções do telefone no modo de espera.

*Organizar* – para mover a posição das funções no modo de espera.

*Espera ativa* – selecione as teclas para ativar a navegação no modo de espera.

## Lista de atalhos pessoais

Para ver as funções na sua lista de atalhos pessoais, selecione **Ir para**.

Para ativar uma função, selecione-a.

Para ver uma lista com funções disponíveis, selecione **Ir para** > **Opções** > *Selecionar opções*. Para adicionar uma função à lista de atalhos, selecione **Incluir**. Para remover uma função da lista, selecione **Excluir**.

Para reorganizar as funções na sua lista de atalhos pessoais, selecione **Ir para** > **Opções** > *Organizar*. Selecione a função desejada, **Mover** e indique o local para onde você deseja mover a função.

## Atalhos no modo de espera

- Para acessar a lista de números discados, pressione a tecla **Enviar** uma vez. Vá até o número ou nome desejado; para chamá-lo, pressione a tecla **Enviar**.
- Para abrir o *browser* da web, mantenha pressionada a tecla **0**.
- Para chamar o seu correio de voz, pressione e mantenha pressionada a tecla **1**.
- Utilize a tecla de navegação como um atalho. Consulte "Meus atalhos", página 58.

## Economia de energia

O modo de economia de energia está ativado quando nenhuma função do telefone é utilizada por um determinado período de tempo. Somente uma pequena área da tela permanece visível e move-se na tela. Para ativar a economia de energia, consulte *Economia de energia*, em "Tela", página 57. Para desativar o descanso de tela, abra o *slider* ou pressione qualquer tecla.

## Indicadores

- 

Você recebeu uma ou mais mensagens gráficas ou de texto. Consulte "Ler e responder uma mensagem SMS", página 31.
- 

Você recebeu uma ou mais mensagens multimídia. Consulte "Ler uma MMS e responder", página 33.
- 

O telefone registrou uma chamada não atendida. Consulte "Registro", página 54.
- 

O teclado está bloqueado. Consulte "Bloqueio de teclado (Proteção)", página 22.
- 

O telefone não tocará ao receber uma chamada ou mensagem de texto quando *Alerta cham. rec.* e *Sinal alerta* estão definidos como *Silencioso*. Consulte "Tons", página 57.
- 

O despertador está definido como *Ativar*. Consulte "Despertador", página 87.
- 

Quando o modo de conexão de pacote de dados *Sempre on-line* está selecionado e o serviço de pacote de dados está disponível, o indicador é exibido. Consulte "Pacotes de dados", página 62.
- 

Uma conexão de pacote de dados foi estabelecida. Consulte "Pacotes de dados", página 62 e "Navegar nas páginas da web", página 95.
- 

A conexão de pacote de dados é suspensa (retida) quando, por exemplo, há uma chamada sendo recebida ou feita durante uma conexão de discagem de pacote de dados.

-  Quando a conexão IV está ativada, o indicador é exibido continuamente.
-  Indicador de conexão Bluetooth. Consulte "Tecnologia Bluetooth", página 59.
-  A conexão PTT está ativa ou suspensa. Consulte "PTT (Push to talk)", página 80.

## ■ Bloqueio de teclado (Proteção)

Para evitar que as teclas sejam pressionadas acidentalmente, selecione **Menu** e pressione \* em 3,5 segundos para bloquear o teclado. No modo de espera, feche o *slider* do telefone e selecione **Travar** para bloquear as teclas.

Para desbloquear o teclado, abra o *slider* do telefone ou selecione **Liberar** e pressione \* ou **OK**, se o *slider* estiver fechado. Se *Proteção segura teclado* estiver definido como *Ativar*, digite o código de segurança, se solicitado.

Para atender uma chamada quando a proteção estiver ativada, pressione a tecla **Enviar** ou abra o *slider* do telefone. Quando você encerra ou recusa a chamada, o teclado é bloqueado automaticamente.

Para obter mais informações sobre *Proteção teclado automática* e *Proteção segura teclado*, consulte "Telefone", página 66.

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

## 3. Funções de chamada

---

### ■ Fazer uma chamada

1. Digite o número de telefone, incluindo o código de área.

Para fazer chamadas internacionais, pressione \* duas vezes para obter o prefixo internacional (o caractere + substitui o código de acesso internacional); em seguida, digite o código do país, o código de área sem o zero inicial, se necessário, e o número de telefone.

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

Para aceitar ou encerrar uma chamada ao abrir ou fechar o *slider*, consulte *Atender chamada ao deslizar frente*, em "Chamada", página 65.

Para fazer uma chamada usando nomes, busque um nome ou um número de telefone em *Contatos*. Consulte "Procurar um contato", página 47.

Pressione a tecla Enviar para chamar o número.

Para acessar a lista de até 20 números discados ou que você tentou chamar recentemente, pressione a tecla Enviar uma vez no modo de espera. Para chamar o número, selecione um número ou um nome e pressione a tecla Enviar.

### Discagem rápida

Atribua um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida, de 2 a 9. Consulte "Discagem rápida", página 53. Chame o número da seguinte maneira:

- Pressione a tecla de discagem rápida e, em seguida, pressione a tecla Enviar.
- Se *Discagem rápida* estiver definida como *Ativar*, pressione e mantenha pressionada uma das teclas de discagem rápida até iniciar a chamada. Consulte *Discagem rápida*, em "Chamada", página 65.

## ■ Atender ou recusar chamadas

Para atender uma chamada recebida, pressione a tecla **Enviar**. Para encerrar a chamada, pressione a tecla **Encerrar** ou feche o *slider*. Consulte *Atender chamada ao deslizar frente*, em "Chamada", página 65.

Para recusar uma chamada recebida, pressione a tecla **Encerrar** ou, se o telefone estiver aberto, feche-o.

Para silenciar o toque musical, selecione **Silenciar**.



**Dica:** Se *Desviar quando ocupado* estiver definido para desviar as chamadas (por exemplo, para o correio de voz), recusar uma chamada recebida também desviará a chamada. Consulte "Chamada", página 65.

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

## Espera de chamadas

Para atender uma chamada em espera (serviço de rede) durante uma chamada ativa, pressione a tecla **Enviar**. A primeira chamada fica retida. Para encerrar a chamada ativa, pressione a tecla **Encerrar**.

Para ativar *Espera de chamadas*, consulte "Chamada", página 65.

## ■ Opções durante a chamada



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

Muitas opções durante a chamada são serviços de rede. Consulte a sua operadora sobre disponibilidade.

Durante uma chamada, selecione **Opções** e, em seguida:

As opções durante a chamada são *Mudo* ou *Falar*, *Contatos*, *Menu*, *Proteger teclado*, *Gravar*, *Alto-falante* ou *Fone*.

Os serviços de rede são *Atender chamada* ou *Recusar chamada*, *Reter* ou *Liberar*, *Nova chamada*, *Adicion. à confer.*, *Encerrar chamada*, *Encer. todas chs.* e, em seguida:

*Enviar DTMF* – para enviar séries de toques.

*Alternar* – para alternar entre a chamada ativa e a chamada retida.

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

*Conferência* — para fazer uma conferência telefônica que permite a participação de até seis pessoas.

*Melhoria de áudio* — para melhorar a qualidade do áudio, especialmente em ambientes ruidosos.

*Cham. particular* — para ter uma conversa privativa em uma conferência telefônica.

## 4. Escrever texto

---

Você pode digitar um texto (por exemplo, ao escrever mensagens) utilizando o método tradicional ou a previsão de texto. Quando utilizar o método tradicional, pressione uma tecla numérica, de 1 a 9, repetidamente até aparecer o caractere desejado. Na previsão de texto, você digita uma letra pressionando uma tecla uma única vez.

Ao escrever um texto,  é exibido no canto superior da tela, indicando a previsão de texto, e  é exibido indicando o método tradicional. **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 modo numérico. Para mudar do modo alfabético para o modo numérico, pressione e mantenha pressionada a tecla # e selecione *Modo numérico*.



**Dica:** Para ativar ou desativar rapidamente a previsão de texto enquanto estiver escrevendo, pressione # duas vezes ou pressione e mantenha pressionada a tecla **Opções**.

### ■ Configurações

Para definir o idioma de escrita ao escrever texto, selecione **Opções > Idioma de escrita**.

Ao escrever um texto, pressione a tecla # por 2 segundos.

- Para ativar a previsão de texto, selecione *Dicionário Ativado*.
- Para retornar ao método tradicional, selecione *Dicionário Desativado*.

### ■ Previsão de texto

A previsão de texto permite escrever texto rapidamente utilizando o teclado do telefone e um dicionário integrado.

1. Comece a escrever uma palavra utilizando as teclas de 2 a 9. Pressione cada tecla apenas uma vez por letra. O telefone exibirá \* ou a letra, se tiver um significado diferente como uma palavra. As letras digitadas são exibidas sublinhadas.

Se você selecionar *Sugest. palavras* como tipo de previsão, o telefone começará a adivinhar a palavra que está sendo escrita. Após digitar algumas letras, e se elas não formarem uma palavra, o telefone tentará adivinhar palavras mais longas. Apenas as letras digitadas são exibidas sublinhadas.

- Quando você terminar de escrever a palavra e ela estiver correta, para confirmá-la adicionando um espaço, pressione **0**.

Se a palavra não estiver correta, pressione **\*** repetidamente ou selecione **Opções > Combinações**. Quando a palavra desejada for exibida, selecione **Selecion..**

Se **?** for exibido após a palavra que você escreveu, indicará que ela não se encontra no dicionário. Para adicioná-la ao dicionário, selecione **Solettrar**. O telefone exibe as letras digitadas. Escreva a palavra pelo método tradicional e pressione **Salvar**.

Para obter mais informações sobre como escrever texto, consulte "Dicas", página 28.

## ■ Método padrão

Pressione uma tecla numérica, de **1** a **9**, repetidamente, até o caractere desejado aparecer. Nem todos os caracteres disponíveis na tecla numérica estão impressos na sua face. Os caracteres disponíveis dependem do idioma de escrita selecionado. Consulte "Configurações", página 26.

Se a próxima letra desejada estiver na mesma tecla da recém-digitada, aguarde o aparecimento do cursor ou pressione brevemente qualquer uma das teclas de navegação e então digite a letra.

Os sinais de pontuação e caracteres especiais mais comuns estão disponíveis na tecla numérica **1**.

Para obter mais informações sobre como escrever texto, consulte "Dicas", página 28.

## ■ Dicas

As seguintes opções também podem estar disponíveis para escrever texto:

- Para inserir um espaço, pressione **O**.
- Para mover o cursor para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo, navegue na direção correspondente.
- Para inserir um número no modo alfabético, pressione e mantenha pressionada a tecla numérica desejada.
- Para apagar o caractere à esquerda do cursor, selecione **Limpar**. Para excluir os caracteres mais rapidamente, pressione e mantenha pressionada a tecla **Limpar**.

Para excluir todos os caracteres de uma vez ao escrever uma mensagem, selecione **Opções > Apagar campo**.

- Para inserir uma palavra enquanto estiver utilizando o modo de previsão de texto, pressione **Opções > Inserir palavra**. Escreva a palavra pelo método tradicional e pressione **Salvar**. Essa palavra também será adicionada ao dicionário.
- Para inserir um caractere especial ao utilizar o método tradicional, pressione **\***; quando utilizar a previsão de texto, pressione e mantenha pressionada a tecla **\*** ou selecione **Opções > Inserir símbolo**. Vá até um caractere e selecione **Utilizar**.
- Para inserir uma carinha ao utilizar o método tradicional, pressione **\*** duas vezes ou, quando utilizar a previsão de texto, pressione e mantenha pressionada a tecla **\*** e **\*** novamente ou selecione **Opções > Inserir carinha**. Vá até uma carinha e selecione **Utilizar**.

As seguintes opções estão disponíveis ao escrever mensagens de texto:

- Para inserir um número no modo alfabético, selecione **Opções > Inserir número**. Digite o número de telefone ou procure-o em **Buscar** e pressione **OK**.
- Para inserir um nome de *Contatos*, selecione **Opções > Inserir contato**. Para inserir um número de telefone anexado ao nome, selecione **Opções > Inserir número**.

## 5. Navegar nos menus

---

Este aparelho disponibiliza várias funções, agrupadas em menus.

1. Para acessar um menu, selecione **Menu**. Para alterar a visualização do menu, selecione **Opções > Vis. menu principal > Lista** ou **Grade**.
2. Navegue no menu e selecione um submenu (por exemplo, *Configurações*).
3. Se o menu contiver submenus, selecione o desejado (por exemplo, *Chamada*).
4. Se o menu selecionado contiver mais submenus, selecione o desejado (por exemplo, *Atender com qualquer tecla*).
5. Selecione a configuração desejada.
6. Para retornar ao nível de menu anterior, selecione **Voltar**. Para sair do menu, pressione **Sair**.

Para reorganizar o menu, vá até o menu que você deseja mover e selecione **Opções > Organizar > Mover**. Vá até o local para o qual deseja mover o menu e pressione **OK**. Para salvar a alteração, selecione **Concl. > Sim**.

## 6. Mensagens



O serviço de mensagens só pode ser utilizado se for suportado pela rede ou operadora.



**Nota:** Ao enviar mensagens, seu aparelho poderá exibir o aviso . É uma indicação de que a mensagem foi enviada para o número do centro de mensagens programado no dispositivo. Não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário pretendido. Para obter mais informações sobre serviços de mensagens, entre em contato com a operadora.



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

Somente dispositivos que possuam recursos compatíveis poderão receber e exibir mensagens. A aparência de uma mensagem pode variar, dependendo do dispositivo receptor.

### ■ Mensagens de texto (SMS)

Ao utilizar o Serviço de Mensagens Curtas (SMS), você pode enviar e receber mensagens concatenadas, as quais consistem em várias mensagens de texto comuns (serviço de rede).

Antes de poder enviar qualquer mensagem de texto ou e-mail, é necessário salvar o número do centro de mensagens. Consulte "Configurações de mensagem", página 43.

Para verificar a disponibilidade de um serviço de e-mail SMS e cadastrar-se, consulte a operadora.

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.

Na parte superior da tela, você pode ver o indicador de tamanho da mensagem contando de trás para frente o número máximo de caracteres suportado pelo telefone.

## Escrever e enviar uma mensagem SMS

Use a tecla de navegação para ir de um campo para escrever texto ou botão até outro.

1. Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Criar mensagem* > *Mensag. texto*.
2. Digite o número de telefone do destinatário no campo *Para*: ou selecione **Adicionar** para selecionar o número de telefone de várias listas.
3. Digite uma mensagem no campo *Mensagem*:. Consulte "Escrever texto", página 26. Para inserir modelos de texto, um contato ou outros itens na mensagem, selecione **Opções**. O envio de uma mensagem concatenada pode custar mais do que o envio de uma mensagem de texto, consulte "Modelos", página 32.
4. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar**.

## Ler e responder uma mensagem SMS

 é exibido quando você recebe uma mensagem ou e-mail SMS. Se o ícone  estiver piscando, significará que a memória de mensagens está cheia. Antes de receber novas mensagens, exclua algumas das suas mensagens antigas da pasta *Caixa de entrada*.

Para ver uma nova mensagem, selecione **Mostrar**. Para vê-la mais tarde, selecione **Sair**.

Para ler a mensagem mais tarde, selecione **Menu** > *Mensagens* > *Caixa de entrada*. Se houver recebido mais de uma mensagem, selecione a que deseja ler.  indica uma mensagem não lida.

Ao ler uma mensagem, selecione **Opções** para excluir ou encaminhar a mensagem, editar a mensagem como mensagem de texto ou e-mail SMS, renomear a mensagem que está lendo ou movê-la para outra pasta, bem como para ver ou extrair os detalhes da mensagem. Você também pode copiar o texto do início da mensagem no Calendário do telefone como um lembrete.

Para responder uma mensagem, selecione **Respond.** > *Mensag. texto*, *Multimídia* ou *Mensag. áudio*. Digite a resposta. Ao responder um e-mail, primeiro confirme ou edite o endereço de e-mail e o assunto.

Para enviar a mensagem ao número exibido, selecione **Enviar** ou pressione a tecla **Enviar**.

## Modelos

Seu telefone possui modelos de texto  que você pode usar em mensagens de texto ou e-mail SMS.

Para acessar a lista de modelos, selecione **Menu > Mensagens > Itens salvos > Modelos**.

## ■ Mensagens multimídia (MMS)

Uma mensagem multimídia pode conter texto, som, uma figura, uma nota de calendário, um cartão de visita ou um videoclipe. Se o tamanho máximo for ultrapassado, o telefone poderá não receber a mensagem. Algumas redes permitem mensagens de texto que incluem um endereço da Internet, através do qual a mensagem multimídia poderá ser vista.

Para definir as configurações para mensagens multimídia, consulte "Multimídia", página 44. Para obter informações sobre disponibilidade e cadastramento, consulte a operadora.

Você não pode receber mensagens multimídia durante uma chamada, um jogo, um outro aplicativo Java ou uma sessão de navegação ativa via dados GSM. Por que a entrega de mensagens multimídia pode falhar por uma variedade de motivos, não dependa unicamente delas para receber comunicações essenciais.

## Escrever e enviar uma MMS

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Multimídia**.
2. Para compor sua mensagem, selecione uma janela de entrada e **Inserir** dentre as opções.

*Texto* — para escrever um texto.

*Imagem, Clipe de som ou Videoclipe* — para inserir um arquivo da *Galeria* ou para tirar uma nova foto ou gravar um novo videoclipe ou clipe de som para ser adicionado à mensagem.

*Cartão* — para inserir um contato de *Nomes*

*Nota de agenda* — para inserir uma nota do *Calendário*

*Slide* — para inserir um *slide* na mensagem. O seu telefone suporta o recebimento e envio de mensagens multimídia contendo várias páginas (*slides*). Cada slide pode conter texto, uma imagem, uma nota de calendário, um cartão de visita e um clipe de som. Para abrir um *slide* desejado, se a mensagem contiver vários *slides*, selecione **Opções** > *Slide anterior* ou *Próximo slide*. Para definir um intervalo entre os *slides*, selecione **Opções** > *Duração do slide*. Para mover um componente do *slide* dentro da mensagem, selecione **Opções** > *Mover slide*.

3. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar**. Digite o número de telefone do destinatário no campo *Para:* ou selecione **Adicionar** para selecionar o número de telefone de várias listas. Você pode digitar texto no campo *Assunto:*. Selecione o campo *Apresentação:* e **Editar** para adicionar ou remover objetos multimídia. Selecione **Enviar** para mover a mensagem para a pasta *Caixa de saída* para que seja enviada.

Enquanto a mensagem multimídia está sendo enviada, o indicador animado  permanece na tela, e você pode utilizar outras funções do telefone. Se o envio falhar, o telefone tentará reenviar a mensagem algumas vezes. Se falhar novamente, a mensagem permanecerá na pasta *Caixa de saída* e você poderá enviá-la mais tarde.

Se você selecionar *Salvar mensagens enviadas* > *Sim*, a mensagem enviada será salva na pasta *Itens enviados*. Consulte "Multimídia", página 44. Contudo, quando a mensagem for enviada, isso não será indicação de que ela já foi recebida pelo destinatário.

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

## Ler uma MMS e responder



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

Quando uma mensagem multimídia for recebida, o aviso *Mensagem multimídia recebida* será exibido.

1. Para ler a mensagem, selecione **Mostrar**.

Para vê-la mais tarde, selecione **Sair**. Para ler a mensagem mais tarde, selecione **Menu > Mensagens > Caixa de entrada**. Na lista de mensagens,  indica uma mensagem não lida. Selecione a mensagem que deseja ver.

2. A função da tecla de seleção central muda de acordo com o anexo da mensagem exibida no momento:

Para visualizar toda a mensagem, se a mensagem recebida contiver uma apresentação, um clipe de som, ou para ver um videoclipe, selecione **Executar**.

Para visualizar um cartão de visita ou nota de calendário, ou para abrir um objeto de tema, selecione **Abrir**.

3. Para responder a mensagem, selecione **Opções > Responder > Mensag. texto, Mensag. áudio ou Multimídia**. Escreva a resposta e selecione **Enviar**. É possível enviar a mensagem de resposta somente para a pessoa que enviou a mensagem original.

Selecione **Opções** para acessar as opções disponíveis.

## ■ Mensagens flash

Mensagens *flash* são mensagens de texto exibidas instantaneamente.

### Escrever uma mensagem

Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem flash**.

Escreva sua mensagem. O tamanho máximo de uma mensagem *flash* é de 70 caracteres.

### Receber uma mensagem

Uma mensagem *flash* recebida não é automaticamente salva. Para ler a mensagem, selecione **Ler**. Para extrair números de telefone, endereços de e-mail e endereços de páginas da Web da mensagem atual, selecione **Opções > Usar detalhes**. Para salvar a mensagem, selecione **Salvar** e a pasta na qual você deseja salvar a mensagem.

## ■ Mensagens de áudio Nokia Xpress

Com este menu, você pode utilizar o serviço de mensagens multimídia para criar e enviar uma mensagem de voz de maneira prática. O serviço de mensagens multimídia deve estar ativado antes de poder ser utilizado.

### Criar e enviar uma mensagem de áudio

1. Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Criar mensagem* > *Mensag. áudio*. O gravador é aberto. Para usar o gravador, consulte "Gravador", página 78.
2. Ao terminar a gravação, digite o número de telefone do destinatário no campo *Para*: ou selecione **Adicionar** para selecionar o número de telefone de várias listas.
3. Vá para baixo até o campo de mensagem e selecione **Executar** para verificar a mensagem antes de enviá-la. Selecione **Opções** > *Substit. clipe som* para repetir a gravação, *Salvar mensagem*, *Salvar clipe som* para salvar a gravação na *Galeria*.
4. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar**.

### Receber uma mensagem de áudio

Quando o telefone receber uma mensagem de áudio, o aviso *1 mensagem de áudio recebida* será exibido. Selecione **Executar** para abrir a mensagem ou selecione **Mostrar** > **Executar**, se houver mais de uma mensagem recebida. Selecione **Opções** para ver as opções disponíveis. Para ouvir a mensagem mais tarde, selecione **Sair**.

Para salvar a mensagem, selecione **Opções** > **Salvar** e a pasta na qual você deseja salvar a mensagem.

## ■ Memória cheia

Quando você está recebendo uma mensagem, e a memória para mensagens está cheia, o aviso *Memória cheia. Impos. receber mensagens.* é exibido. Para excluir mensagens antigas primeiro, selecione **OK** > **Sim** e a pasta. Vá até a mensagem desejada e selecione **Excluir**. Se uma ou mais mensagens estiverem marcadas, selecione **Incluir**. Marque todas as mensagens que você deseja excluir e selecione **Opções** > *Excluir marcados*.

## ■ Pastas

O telefone salva mensagens de texto e multimídia recebidas na pasta *Caixa de entrada*.

As mensagens multimídia que ainda não foram enviadas são movidas para a pasta *Caixa de saída*.

Se você selecionar *Configs. de mensagem > Configurs. gerais > Salvar mensagens enviadas > Sim*, as mensagens enviadas serão salvas na pasta *Itens enviados*.

Para salvar a mensagem que você criou e deseja enviar mais tarde na pasta *Itens salvos*, selecione **Opções > Salvar mensagem > Mensagens salvas**  indica mensagens não enviadas.

Para organizar suas mensagens de texto, é possível adicionar novas pastas para suas mensagens. Selecione *Mensagens > Itens salvos*.

Para adicionar uma pasta, selecione **Opções > Adicionar pasta**. Para excluir ou renomear uma pasta, vá até a pasta desejada e selecione **Opções > Excluir pasta** ou *Renomear pasta*.

Para mover um arquivo para outra pasta, marque o arquivo e selecione **Opções > Mover**.

*Avisos de entrega* contém informações de entrega das mensagens que você enviou.

## ■ Aplicativo de e-mail



**Nota:** Funções dependentes de disponibilidade e sujeitas a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

O Aplicativo de e-mail (serviço de rede) permite acessar a sua conta de e-mail compatível via telefone, quando não estiver no escritório ou em casa. Este aplicativo de e-mail é diferente da função de e-mail SMS e MMS.

O seu telefone suporta servidores de e-mail POP3 e IMAP4. Antes de poder enviar e recuperar qualquer e-mail, faça o seguinte:

- Obtenha uma nova conta de e-mail ou utilize a conta atual. Para obter informações sobre disponibilidade de sua conta de e-mail, consulte sua operadora.

- Para obter as configurações exigidas para o aplicativo de e-mail, consulte a sua operadora. Você poderá receber as definições de configuração de e-mail como uma mensagem de configuração. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 12. Também é possível digitar as configurações. Consulte "Configuração", página 67. Para ativar as configurações de e-mail, selecione **Menu** > *Mensagens* > *Configs. de mensagem* > *Mensag. de e-mail*. Consulte "E-mail", página 45.

Esse aplicativo não suporta sons do teclado.

## Escrever e enviar um e-mail

1. Selecione **Menu** > *Mensagens* > *E-mail* > *Criar e-mail*.
2. Digite o endereço de e-mail do destinatário, um assunto e a mensagem de e-mail.  
Para anexar um arquivo ao e-mail, selecione **Opções** > *Anexar* e o arquivo na *Galeria*.
3. Selecione **Enviar** > *Enviar agora*.

## Baixar e-mail

1. Para acessar o aplicativo de e-mail, selecione **Menu** > *Mensagens* > *E-mail*.
2. Para baixar mensagens de e-mail enviadas para a sua conta de e-mail, selecione *Recuperar*.  
Para baixar novas mensagens de e-mail e enviar um e-mail que tenha sido salvo na pasta *Caixa de saída*, selecione **Opções** > *Recup. e enviar*.
3. Selecione a nova mensagem na *Caixa entrada*. Para vê-la mais tarde, selecione **Voltar**.  indica uma mensagem não lida.

## Ler e responder um e-mail



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

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *E-mail* > *Caixa entrada* e a mensagem desejada. Ao ler a mensagem, selecione **Opções** para ver as opções disponíveis.

Para responder um e-mail, selecione **Respond.** > *Tela vazia* ou *Texto original*. Para responder para vários destinatários, selecione **Opções** > *Respond. a todos*. Confirme ou edite o endereço de e-mail e o assunto, e então escreva a resposta. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar** > *Enviar agora*.

### Caixa de entrada e outras pastas

O telefone salva os e-mails que você baixou da sua conta de e-mail na pasta *Caixa entrada*. *Outras pastas* contém as seguintes pastas: *Rascunhos* para salvar e-mail inacabado, *Arquivo* para organizar e salvar seu e-mail, *Caixa de saída* para salvar e-mail que não foi enviado e *Itens enviados* para salvar e-mail que foi enviado.

### Excluir mensagens de e-mail

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *E-mail* > **Opções** > *Excluir mensagens* e a pasta desejada.

## ■ Mensagens instantâneas (MI)



**Nota:** Funções dependentes de disponibilidade e sujeitas a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Mensagens instantâneas (serviço de rede) são um meio de enviar mensagens de texto curtas, simples, para usuários on-line.

Para utilizar mensagens instantâneas, é necessário assinar o serviço. Para verificar a disponibilidade e os custos, e assinar o serviço, consulte a operadora, da qual você receberá sua identificação e senha exclusivas, bem como as configurações para o serviço.

Para configurar as definições necessárias para o serviço de mensagens instantâneas, consulte *Configs. conexão*, em "Acessar o menu MI", página 39. Os ícones e os textos na tela podem variar dependendo do serviço de MI.

Dependendo da rede, a sessão de MI ativa pode consumir a bateria do telefone mais rapidamente e talvez seja necessário conectar o telefone ao carregador.

Funções dependentes de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

## Acessar o menu MI

Para acessar o menu quando você estiver *off-line*, selecione **Menu > Mensagens > Mensag. instantâneas**. Se mais de um conjunto de configurações de conexão para um serviço de MI estiver disponível, selecione o desejado. Se houver apenas um conjunto definido, ele será selecionado automaticamente.

As seguintes opções estarão disponíveis:

*Fazer login* – para conectar-se ao serviço de MI.

*Conversas salvas* – para ver, apagar ou renomear as conversas de MI salvas durante a sessão de MI.

*Configs. conexão* – para editar as configurações necessárias para mensagens e conexão de presença.

## Conectar-se ao serviço de MI

Para conectar-se ao serviço de MI, acesse o menu *Mensag. instantâneas*, ative o serviço de MI e selecione *Fazer login*. Quando completar a conexão, o aviso *Login concluído* será exibido.

Para desconectar-se do serviço de MI, selecione *Fazer logout*.

## Iniciar uma sessão de MI

Abra o menu *Mensag. instantâneas* e conecte-se ao serviço. Inicie o serviço de formas diferentes.

Selecione *Conversações* para ver a lista de mensagens instantâneas novas e lidas ou convites durante a sessão de MI ativa. Vá até a mensagem ou convite desejado e selecione **Abrir** para ler a mensagem.

 indica mensagens de grupos novas e , as lidas.  indica mensagens instantâneas novas e , as lidas.  indica convites.

Os ícones e os textos na tela podem variar dependendo do serviço de MI.

Selecione *Contatos de MI* para ver os contatos adicionados. Vá até o contato com quem você deseja conversar e selecione **B-Papo** ou **Abrir**, se um novo contato for exibido na lista. Para adicionar contatos, consulte "Contatos para MI", página 41.  indica os contatos *on-line* e , os contatos *off-line* na memória de contatos do telefone.  indica um contato bloqueado.  indica um contato para quem uma mensagem foi enviada.

Selecione *Grupos* > *Grupos públicos* para exibir a lista de marcadores para grupos públicos fornecida pela operadora. Para iniciar uma sessão de MI com um grupo, vá até o grupo e selecione **Entrar**. Digite o nome de tela que deseja utilizar na conversação. Ao entrar na conversa do grupo com êxito, você pode iniciar uma conversa com o grupo. Para criar um grupo particular, consulte "Grupos", página 42.

Selecione *Buscar* > *Usuários* ou *Grupos* para buscar outros usuários de mensagem instantânea ou grupos públicos na rede pelo número de telefone, nome de tela, endereço de e-mail ou nome. Se selecionar *Grupos*, você poderá procurar um grupo por um membro, ou pelo nome, tópico ou identificação do grupo.

Para iniciar uma conversa quando você encontrar o usuário ou o grupo desejado, pressione **Opções** > *Bate-papo* ou *Entrar no grupo*.

Inicie uma conversa pelos *Contatos*, consulte "Ver os nomes registrados", página 51.

## Aceitar ou recusar um convite

No modo de espera, ao conectar-se ao serviço de MI e receber um novo convite, o aviso *Novo convite foi recebido* será exibido. Para ler, selecione **Ler**. Se receber mais de um convite, vá até o convite desejado e pressione **Abrir**. Para entrar em uma conversa de grupo privativa, selecione **Aceitar** e digite o nome de tela ou, para recusar ou excluir o convite, selecione **Opções** > *Recusar* ou *Excluir*.

## Ler uma mensagem instantânea recebida

No modo de espera, ao conectar-se ao serviço de MI e receber uma nova mensagem que não esteja associada à conversa ativa, o aviso *Nova mensagem instantânea* será exibido. Para ler, selecione **Ler**. Se você receber mais de uma mensagem, vá até a mensagem e selecione **Abrir**.

As novas mensagens recebidas durante uma conversa ativa serão salvas em *Mensag. instantâneas* > *Conversações*. Se receber uma mensagem de uma pessoa que não esteja registrada em *Contatos de MI*, a identificação do remetente será exibida. Para salvar um novo contato que não esteja na memória do telefone, selecione **Opções** > *Salvar contato*.

## Participar de uma conversa

Para entrar ou iniciar uma sessão de MI, selecione **Escrever**. Escreva sua mensagem e selecione **Enviar** ou pressione a tecla **Enviar** para enviá-la. Selecione **Opções** para acessar as opções disponíveis.

## Editar seu status de disponibilidade

1. Abra o menu *Mensag. instantâneas* e conecte-se ao serviço de MI.
2. Para ver e editar seu status de disponibilidade ou nome de tela, selecione *Minhas configs.*
3. Para permitir que todos os outros usuários do serviço de MI possam ver você *on-line*, selecione *Disponibilidade > Disponív. p/ todos.*  
Para permitir que somente os usuários da sua lista de contatos de MI vejam você *on-line*, selecione *Disponibilidade > Disp. p/ contatos.*  
Para aparecer *off-line*, selecione *Disponibilidade > Aparecer off-line.*

Quando você está conectado ao serviço de MI,  indica que você está *on-line* e , que não está visível para os outros.

## Contatos para MI

Para adicionar contatos à lista de contatos de MI, conecte-se ao serviço e selecione *Contatos de MI*. Para adicionar um contato à lista, selecione **Opções** > *Adicionar contato* ou **Adicionar** (se não houver contatos adicionados) > *Inserir ID manual.*, *Buscar no servidor*, *Copiar do servidor* ou *Por n°. de celular*.

Vá até um contato. Para iniciar uma conversa, selecione **B-Papo** ou **Opções** e dentre as opções disponíveis.

## Bloquear e desbloquear mensagens

Para bloquear mensagens, conecte-se ao serviço de MI e selecione *Conversações > Contatos de MI*, ou entre ou inicie uma conversa. Vá até o contato cujas mensagens você deseja bloquear e selecione **Opções** > *Bloquear contato > OK*.

Para desbloquear as mensagens, conecte-se ao serviço de MI e selecione *Lista bloqueados*. Vá até o contato cujas mensagens você deseja desbloquear e selecione *Desbloq.*

## Grupos

Você pode criar seus próprios grupos particulares para uma sessão de MI ou utilizar os grupos públicos fornecidos pela operadora. Os grupos particulares só existem durante uma sessão de MI. Os grupos são salvos no servidor da operadora. Se o servidor no qual você está conectado não suportar serviços de grupos, todos os menus relacionados aos grupos serão desabilitados.

### Grupos públicos

*Grupos* – Você pode marcar grupos públicos que a operadora talvez mantenha. Conecte-se ao serviço de MI e selecione *Grupos públicos*. Vá até um grupo com o qual você deseja conversar e selecione **Entrar**. Se você não estiver no grupo, digite o seu nome de tela como apelido para o grupo. Para excluir um grupo de sua lista de grupos, selecione **Opções > Excluir grupo**.

Para procurar um grupo, selecione *Grupos > Grupos públicos > Buscar grupos*. Você pode procurar um grupo por um membro ou pelo nome, tópico ou identificação do grupo.

### Criar um grupo particular

Conecte-se ao serviço de MI e selecione *Grupos > Criar grupo*. Digite o nome para o grupo e o apelido que deseja utilizar. Inclua os membros do grupo na lista de Contatos e escreva um convite.

## ■ Mensagens de voz

Correio de voz é um serviço de rede, e talvez seja necessário assiná-lo. Para obter detalhes, consulte a sua operadora.

Para chamar seu correio de voz, selecione **Menu > Mensagens > Mensagens de voz > Ouvir mensagens de voz**. Para digitar, procurar ou editar o número do correio de voz, selecione *Número do correio de voz*.

Se suportado pela rede, **OO** indicará que existem novas mensagens de voz. Pressione **Ouvir** para chamar o correio de voz.

## ■ Mensagens info

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Mensagens informação*. Com o serviço de rede *Mensagens informação*, você pode receber mensagens da operadora sobre vários assuntos. Para verificar a disponibilidade, tópicos e números de tópicos relevantes, consulte a sua operadora.

## ■ Comandos de serviço

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Coms. de serviço*. Escreva e envie solicitações de serviço (também conhecidas como comandos USSD) para a operadora, tais como comandos de ativação para serviços de rede.

## ■ Excluir mensagens

Para excluir mensagens, selecione **Menu** > *Mensagens* > *Excluir mensagens* > *Por mensagem* para excluir uma única mensagem, *Por pasta* para excluir todas as mensagens de uma pasta ou *Todas as msg.*. Se as pastas contiverem mensagens não lidas, o aparelho perguntará se você também deseja excluí-las.

## ■ Configurações de mensagem

### Configurações gerais

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Configs. de mensagem* > *Configurs. gerais* e, em seguida:

*Salvar mensagens enviadas* > *Sim* – para definir o telefone para salvar as mensagens enviadas na pasta *Itens enviados*.

*Tamanho da fonte* – para alterar o tamanho da fonte ao ler e escrever mensagens.

*Emoticons gráficos* > *Sim* – para substituir carinhas por caracteres gráficos.

### Mensagens de texto e e-mail SMS

As configurações de mensagem afetam o envio, o recebimento e a visualização de mensagens.

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Configs. de mensagem* > *Mensagem texto* e, em seguida:

*Avisos de entrega* — para solicitar que a rede envie relatórios de entrega das mensagens (serviço de rede).

*Centros de mensagens* e *Centros de mensagens de e-mail* — para editar o nome e o número dos centros de entrega de mensagens e e-mails. O número pode ser obtido junto à operadora.

*Centro de mensagens em uso* ou *Centro de e-mail em uso* — para selecionar o centro de mensagens a ser usado.

*Validade da mensagem* — para selecionar a duração do período no qual a rede tentará enviar sua mensagem.

*Mensagens enviadas como* — para selecionar o formato da mensagem a ser enviada: *Texto*, *Pager* ou *Fax* (serviço de rede).

*Usar pacote de dados* > *Sim* — para selecionar GPRS como a portadora SMS preferida.

*Suporte a caracteres* > *Completo* — para selecionar todos os caracteres nas mensagens a serem enviadas como visualizados. Se selecionar *Reduzido*, os caracteres acentuados e outros marcadores serão convertidos em outros caracteres. Ao escrever uma mensagem, é possível visualizar a mensagem para verificar como a mensagem será exibida para o destinatário. Consulte "Escrever e enviar uma mensagem SMS", página 31.

*Responder pelo mesmo centro* > *Sim* — para permitir que o destinatário da mensagem envie uma mensagem de resposta para você utilizando o seu centro de mensagens (serviço de rede)

## Multimídia

As configurações de mensagem afetam o envio, o recebimento e a visualização de mensagens multimídia.

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Config. de mensagem* > *Mens. multimídia* e, em seguida:

*Avisos de entrega* — para solicitar que a rede envie relatórios de entrega das mensagens (serviço de rede).

*Duração padrão do slide* — para definir o intervalo padrão entre os *slides* nas mensagens multimídia.

*Permitir recebim. de multimídia* > *Sim* ou *Não* – para receber ou bloquear a mensagem multimídia. Se escolher *No sistema local*, você não poderá receber mensagens multimídia quando estiver fora da área de serviço.

*Mensagens multimídia recebidas* > *Recuperar*, *Rec. manualmente* ou *Recusar* – para permitir o recebimento de mensagens multimídia automaticamente, manualmente depois de ser solicitado, ou para recusar o recebimento.

*Permitir propagandas* – para receber ou recusar propagandas. Essa configuração não será exibida se *Permitir recebim. de multimídia* estiver definido como *Não*.

*Definições de configuração* > *Configuração* – Somente as configurações que suportam mensagens multimídia são exibidas. Selecione uma operadora, *Padrão* ou *Configs. pessoais* para mensagens multimídia. Selecione *Conta* e selecione uma conta de serviço de mensagem multimídia, existente nas definições de configuração ativas.

## E-mail

As configurações afetam o envio, o recebimento e a visualização de e-mails.

Você pode receber as definições de configuração para o aplicativo de e-mail como uma mensagem de configuração. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 12. Também é possível digitar as configurações. Consulte "Configuração", página 67.

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Configs. de mensagem* > *Mensag. de e-mail* e, em seguida:

*Configuração* – Selecione a configuração que deseja ativar.

*Conta* – Selecione um conta fornecida pela operadora.

*Meu nome* – Digite um nome ou apelido.

*Endereço de e-mail* – Digite o endereço de e-mail.

*Incluir assinatura* – Defina uma assinatura que será automaticamente adicionada ao final do e-mail, ao escrever a mensagem.

*Endereço para resposta* – Digite o endereço de e-mail ao qual deseja que a resposta seja enviada.

## Mensagens

*Nome de usuário SMTP* – Digite o nome que deseja usar para e-mails enviados.

*Senha SMTP* – Digite a senha que deseja usar para e-mails enviados.

*Exibir janela de terminal > Sim* – Para executar a autenticação manual do usuário para conexões de Intranet.

*Tipo de servidor de entrada > POP3 ou IMAP4* – Identifique o tipo de sistema de e-mail que você deseja utilizar. Se ambos os tipos forem suportados, selecione *IMAP4*.

*Configurações de entrada de e-mails* – Selecione opções disponíveis para POP3 ou IMAP4.

## 7. Contatos

---



Você pode salvar nomes e números de telefone (*Contatos*) tanto na memória do telefone quanto na memória do cartão SIM.

A memória do telefone pode salvar contatos com números e itens de texto. Você também pode salvar uma imagem para um determinado número de nomes.

Nomes e números salvos na memória do cartão SIM são indicados por um .

### ■ Procurar um contato

Selecione **Menu** > *Contatos* > *Nomes*. Percorra a lista de contatos ou digite a primeira letra do nome que você está procurando.

### ■ Salvar nomes e números de telefone

Nomes e números são salvos na memória utilizada. Selecione **Menu** > *Contatos* > *Nomes* > **Opções** > *Adicionar contato*. Digite o nome e o número de telefone.

### ■ Salvar números, itens ou uma imagem

Na memória do telefone para contatos, você pode salvar diferentes tipos de números de telefone e itens de texto curto por nome.

O primeiro número salvo é automaticamente definido como número padrão. É indicado por um quadro ao redor do indicador do tipo de número (por exemplo, ). Ao selecionar um nome (por exemplo, para fazer uma chamada), o número padrão será utilizado a não ser que você selecione outro número.

1. Certifique-se de que a memória em uso seja *Celular* ou *Celular e SIM*. Consulte "Configurações", página 51.
2. Vá até o nome ao qual deseja adicionar um novo número ou item de texto e pressione **Detalhar** > **Opções** > *Adicionar detalhes*.
3. Para adicionar um número, selecione *Número* e um dos tipos de número. Para adicionar outro detalhe, selecione um tipo de texto ou uma imagem na *Galeria*.

Para procurar uma identificação do servidor de sua operadora, se você se conectou-se ao serviço de Presença, selecione **ID do usuário > Buscar**. Consulte "Minha presença", página 49. Se somente uma identificação for encontrada, esta será salva automaticamente. Caso contrário, para salvar a identificação, selecione **Opções > Salvar**. Para digitar a identificação, selecione **Inserir ID manual**.

Para modificar o tipo do número, vá até o número desejado e selecione **Opções > Alterar tipo**. Para definir o número selecionado como padrão, selecione **Def. como padrão**.

4. Insira o número ou o item de texto e, para salvá-lo, pressione **Salvar**.
5. Para retornar ao modo de espera, selecione **Voltar > Sair**.

### ■ Copiar contatos

Procure o contato que deseja copiar e selecione **Opções > Copiar**. É possível copiar nomes e números de telefone da memória de contato do telefone para a memória do cartão SIM ou vice-versa. A memória do cartão SIM pode salvar nomes com um número de telefone anexado.

### ■ Editar detalhes do contato

1. Procure o contato que deseja editar, selecione **Detalhar** e vá até o nome, o número, o item de texto ou a imagem que deseja.
2. Para editar um nome, um número ou um item de texto ou, para alterar uma imagem, selecione **Opções > Editar**.

Você não poderá editar uma identificação quando ela estiver na lista *Contatos de MI* ou *Nomes registrados*.

### ■ Excluir contatos ou detalhes de contato

Para excluir todos os contatos e os detalhes anexados da memória do telefone ou do cartão SIM, selecione **Menu > Contatos > Excluir todos os contatos > Da memória do cel.** ou **Do cartão SIM**. Confirme com o código de segurança.

Para excluir um contato, procure o desejado e selecione **Opções > Excluir contato**.

Para excluir um número, um item de texto ou uma imagem anexada ao contato, procure o contato e selecione **Detalhar**. Vá até o detalhe desejado e selecione **Opções** > **Excluir** > **Excluir número**, **Excluir detalhes**, **Excluir contato** ou **Excluir imagem**. A exclusão de uma imagem de Contatos não a exclui da *Galeria*.

## ■ Cartões de visita

Você pode enviar e receber informações do contato de uma pessoa por meio de um dispositivo compatível que suporte o padrão vCard como cartão de visita.

Para enviar um cartão de visita, procure o contato cujas informações você deseja enviar e selecione **Detalhar** > **Opções** > **Enviar cartão** > *Via multimídia*, *Via SMS*, *Via infravermelho* ou *Via Bluetooth*.

Após receber um cartão de visita, selecione **Mostrar** > **Salvar** para salvá-lo na memória do telefone. Para descartá-lo, selecione **Sair** > **Sim**.

## ■ Minha presença



**Nota:** Funções dependentes de disponibilidade e sujeitas a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Com o serviço de Presença (serviço de rede), é possível compartilhar seu status de presença com outros usuários que possuam dispositivos compatíveis e acesso ao serviço. O status de presença inclui sua disponibilidade, mensagem de status e logotipo pessoal. Outros usuários que tenham acesso ao serviço e que solicitem suas informações poderão ver o seu status. As informações solicitadas são exibidas em *Nomes registrados* no menu *Contatos* do usuário. Você pode personalizar as informações que deseja compartilhar com outros e controlar quem pode ver o seu status.

Antes de utilizar a Presença, você deverá cadastrar-se no serviço. Para verificar a disponibilidade, os custos, e para cadastrar-se no serviço, consulte a operadora, da qual você receberá sua identificação e senha exclusivas, bem como as configurações para o serviço. Consulte "Configuração", página 67.

Enquanto estiver conectado ao serviço de Presença, você poderá utilizar outras funções do telefone, e o serviço de presença permanecerá ativo em segundo plano. Se você se desconectar do serviço, seu status de presença será exibido para os usuários por um tempo determinado dependendo da operadora.

Selecione **Menu** > *Contatos* > *Minha presença* e, em seguida, selecione: *Conectado serviço 'minha presença'* ou *Desconectar do serviço* — para conectar-se ou desconectar-se do serviço.

*Ver minha presença* — para ver o status em *Presença partic.* e *Presen. pública*.  
*Editar minha presença* > *Minha disponibilidade*, *Minha mensagem de presença*, *Meu logo de presença* ou *Mostrar para* — para alterar seu status de presença.

*Meus usuários* > *Usuários atuais*, *Lista particular* ou *Lista bloquead.*

*Configurações* > *Mostrar presença atual qdo. inativo*, *Sincronizar com perfis*, *Tipo de conexão* ou *Configurações de presença*

### ■ Nomes registrados



**Nota:** Funções dependentes de disponibilidade e sujeitas a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Você pode criar uma lista dos contatos cujo status de presença é de seu interesse. Você poderá ver informações, se permitido pelos contatos e pela rede. Para ver esses nomes registrados, percorra os contatos ou utilize o menu *Nomes registrados*.

Certifique-se de que a memória em uso seja *Celular* ou *Celular e SIM*. Consulte "Configurações", página 51.

Para conectar-se ao serviço de Presença, selecione **Menu** > *Contatos* > *Minha presença* > *Conectado serviço 'minha presença'*.

### Adicionar contatos aos nomes registrados

1. Selecione **Menu** > *Contatos* > *Nomes registrados*.
2. Se não tiver contatos em sua lista, selecione **Adicionar**. Caso contrário, selecione **Opções** > *Registrar novo*. A lista de contatos é exibida.
3. Selecione um contato da lista e, se ele possuir uma identificação salva, ele será adicionado à lista de nomes registrados.

## Ver os nomes registrados

Para ver as informações de presença, consulte "Procurar um contato", página 47.

1. Selecione **Menu** > *Contatos* > *Nomes registrados*.

As informações de status do primeiro contato na lista de nomes registrados são exibidas. As informações que a pessoa deseja fornecer aos outros podem incluir texto e alguns dos seguintes ícones:

, , ou  indica que a pessoa está disponível, ocupada ou não está disponível.

 indica que as informações de presença não estão disponíveis.

2. Selecione **Detalhar** para ver os detalhes do contato selecionado ou selecione **Opções** > *Registrar novo*, *Bate-papo*, *Enviar mensagem*, *Enviar cartão* ou *Cancelar registro*.

## Cancelar o registro de um contato

Para cancelar o registro de um contato da lista de *Contatos*, selecione o contato e **Detalhar** > identificação do usuário > **Opções** > *Cancelar registro* > **OK**.

Para cancelar o registro, utilize o menu **Nomes registrados**. Consulte "Ver os nomes registrados", página 51.

## ■ Configurações

Selecione **Menu** > *Contatos* > *Configurações* e, em seguida:

*Memória em uso* — para selecionar a memória do cartão SIM ou do telefone para os seus contatos.

*Visualização de Contatos* — para selecionar o modo como os nomes e os números serão exibidos.

*Exibição do nome* — para ver o *Sobren. primeiro* ou o *Nome primeiro* na lista de Contatos.

*Tamanho da fonte* — para alterar o tamanho da fonte de exibição.

*Status da memória* — para visualizar a capacidade de memória livre ou utilizada.

## ■ Grupos

Selecione **Menu** > *Contatos* > *Grupos* para organizar os nomes e os números de telefone salvos na memória em grupos de chamada, com diferentes toques musicais e imagens de grupos.

## ■ Discagem por voz

É possível fazer uma chamada repetindo uma marca vocal que tenha sido atribuída a um número de telefone. Qualquer palavra(s) falada(s), como um nome, pode ser marca vocal. O número de marcas vocais que podem ser criadas é limitado.

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

- As marcas vocais não dependem do idioma. Elas dependem da voz do usuário.
- É preciso dizer o nome exatamente como foi dito ao gravar.
- As marcas vocais são sensíveis ao ruído de fundo. Grave-as e utilize-as em um ambiente silencioso.
- Nomes muito curtos não serão aceitos. Utilize nomes longos, e evite nomes semelhantes para números diferentes.



**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.

## Adicionar e gerenciar marcas vocais

Salve ou copie na memória do telefone os contatos aos quais deseja adicionar uma marca vocal. Também é possível adicionar marcas vocais aos nomes do cartão SIM, mas se este for trocado por um novo, será preciso apagar as marcas vocais antigas antes de adicionar as novas.

1. Procure o contato ao qual deseja adicionar uma marca vocal.
2. Selecione **Detalhar**, vá até o número de telefone desejado e selecione **Opções** > *Adic. marca vocal*.
3. Selecione **Iniciar** e pronuncie claramente a palavra que deseja gravar como marca vocal. Após gravar, o aparelho repete a gravação.  
📞 é exibido depois do número de telefone com uma marca vocal em *Contatos*.

Para verificar as marcas vocais, selecione **Menu** > *Contatos* > *Marcas vocais*. Vá até o contato com a marca vocal desejada, selecione as opções para ouvir, excluir ou alterar a marca gravada.

## Fazer uma chamada utilizando uma marca vocal

Se houver um aplicativo em andamento que esteja enviando ou recebendo dados via conexão de pacote de dados, você deverá encerrá-lo antes de fazer a chamada utilizando discagem por voz.

1. No modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de volume para baixo ou a tecla de seleção direita. Ouve-se um sinal breve e o aviso *Fale agora* é exibido.
2. Pronuncie a marca vocal claramente. O aparelho repete a marca vocal reconhecida e disca o número de telefone associado após 1,5 segundos.

Se você estiver utilizando um fone de ouvido com botão compatível, mantenha pressionado o botão para iniciar a discagem por voz.

## ■ Discagem rápida

Para atribuir um número a uma tecla de discagem rápida, selecione **Menu** > *Contatos* > *Discagens rápidas* e vá até o número de discagem rápida desejado.

Selecione *Atribuir* ou, se o número já tiver sido atribuído à tecla, selecione **Opções** > *Alterar*. Selecione **Buscar**, o nome e, em seguida o número que você deseja atribuir. Se a função de *Discagem rápida* estiver desativada, o telefone perguntará se você deseja ativá-la. Consulte também *Discagem rápida*, em "Chamada", página 65.

Para fazer uma chamada utilizando as teclas de discagem rápida, consulte "Discagem rápida", página 23.

## ■ Números de Informação, de Serviço e Meus números

Selecione **Menu** > *Contatos* e, em seguida:

*Números de informação* — para chamar os números de informação da operadora, se eles estiverem inclusos no seu cartão SIM (serviço de rede).

*Números de serviço* — para chamar os números de serviço da operadora, se eles estiverem inclusos no seu cartão SIM (serviço de rede).

*Meus números* — para ver os números de telefone atribuídos ao cartão SIM, se eles estiverem inclusos no seu cartão SIM.

Funções dependentes de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

## 8. Registro

---



O dispositivo registra os números de telefone de chamadas não atendidas, recebidas e discadas, os destinatários da mensagem e a duração aproximada de suas chamadas.

O telefone registrará esses dados se estiver ligado e dentro da área de serviço da rede e se a rede tiver suporte para essas funções.

### ■ Listas de chamadas recentes

Selecione **Menu** > *Registro* > *Registro de chamadas, Chamadas não atendid., Chamadas recebidas, Números discados* ou *Destinat. mensagem* para ver as listas de chamadas. Selecione **Opções** para ver a hora da chamada, editar, ver ou chamar o número de telefone registrado, adicioná-lo à memória ou excluí-lo da lista. Também é possível enviar uma mensagem de texto. Para excluir listas de chamadas recentes, selecione *Apagar listas de registro*.

### ■ Timers e contadores



**Nota:** A fatura da operadora, cobrindo chamadas feitas e serviços postados pode variar, dependendo dos recursos de rede, arredondamentos para cobrança, impostos e outros fatores.

Alguns contadores podem ser zerados durante a atualização de serviços ou softwares.

Selecione **Menu** > *Registro* > *Duração da chamada, Contad. pacote dados* ou *Timer pacote de dados* para obter informações aproximadas sobre suas comunicações recentes.



**Nota:** A precisão do cronômetro não é a mesma de um cronômetro profissional. Desta forma, a Nokia adverte que ele não deverá ser utilizado para competições oficiais ou qualquer outro evento que necessite de elevado grau de precisão do cronômetro para o estabelecimento de marcas de tempo.

## ■ Informações de Posição

A rede poderá enviar uma solicitação de posição. É possível garantir que a rede entregará as informações de posição de seu telefone somente se você aprová-las (serviço de rede). Consulte sua operadora para cadastrar-se e aceitar a entrega de informações de posição.

Para aceitar ou recusar a solicitação de posição, pressione **Aceitar** ou **Recusar**. Se você perder a solicitação, o telefone aceitará ou recusará automaticamente uma solicitação perdida de acordo com o que foi contratado com a operadora. O telefone exibe o aviso *1 solicitação de posição perdida*. Para ver a solicitação de posição perdida, selecione **Mostrar**.

Para ver informações sobre as 10 notificações e solicitações criptográficas mais recentes, ou para excluí-las, selecione **Menu > Registro > Posicionamento** (opção depende da operadora) > *Log de posição > Abrir pasta* ou *Excluir tudo*.

## 9. Configurações

---



### ■ Perfis

O telefone possui vários grupos de configuração, chamados perfis, para os quais você pode personalizar toques musicais de acordo com o ambiente e a ocasião.

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Perfis*. Vá até um perfil e selecione-o.

Para ativar o perfil selecionado, pressione *Ativar*.

Para definir o perfil como ativo por um tempo determinado de até 24 horas, selecione *Programável* e defina o tempo de duração da configuração do perfil. Ao término desse período, o perfil anterior que não foi programado será ativado.

Para personalizar o perfil, selecione *Personalizar*. Escolha a configuração desejada e faça as alterações. Para alterar suas informações de status de presença, selecione *Minha presença* > *Minha disponibilidade* ou *Minha mensagem de presença*. O menu *Minha presença* estará disponível se você definir *Sincronizar com perfis* como *Ativar*. Consulte "Minha presença", página 49.

Funções dependentes de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

### ■ Temas

Um tema contém vários elementos para personalizar seu telefone, tais como papel de parede, descanso de tela, esquema de cores e um toque musical.

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Temas* e, em seguida:

*Selecionar tema* — para definir um tema em seu telefone. Uma lista de pastas na *Galeria* é aberta. Abra a pasta *Temas* e selecione um tema.

*Downloads temas* — para abrir uma lista de *links* para baixar mais temas. Consulte "Baixar arquivos", página 97.

## ■ Tons

Você pode alterar as configurações do perfil ativo selecionado.

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Tons* > *Alerta ch. receb.*, *Toque musical*, *Vol. toq. musical*, *Alerta vibratôr.*, *Opções voz PTT*, *Toque not. PTT*, *Toq. ret. ch. PTT*, *Sinal alerta ms.*, *Sinal alerta MI*, *Sons do teclado* e *Sinais de aviso*. As mesmas configurações podem ser vistas no menu *Perfis*. Consulte "Perfis", página 56.

Se quiser que o telefone toque apenas quando receber chamadas dos números pertencentes ao grupo de chamadas selecionado, selecione *Alerta para*. Vá até o grupo desejado ou *Todas as cham.* e selecione **Incluir**. Selecione **Salvar** para salvar as configurações ou **Cancelar** para não alterar as configurações.

Se você selecionar o nível mais alto de toque musical, o toque musical atingirá o nível mais alto após alguns segundos.

## ■ Tela

### Configurações do modo de espera

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Tela* > *Configurações do modo de espera* e, em seguida, selecione:

*Espera ativa* — para ativar ou desativar o modo de espera ativo e para organizar e personalizar o modo de espera ativo. Consulte "Modo de espera ativo", página 19.

*Papel de parede* — para adicionar uma imagem de fundo à tela no modo de espera. Para ativar ou desativar o papel de parede, selecione *Ativar* ou *Desativar*. Selecione *Imagem* para selecionar uma imagem da *Galeria* ou *Conjunto de slides* e uma pasta na *Galeria* para utilizar as imagens na pasta como um conjunto de slides. Para baixar mais imagens e utilizá-las como papel de parede, selecione *Downl. de gráficos*.

*Cor de fonte do estado de espera* — para selecionar a cor dos textos na tela no modo de espera.

*Teclas-ícones de navegação* > *Ativar* — para exibir os ícones dos atuais atalhos da tecla de navegação no modo de espera quando o modo de espera ativo estiver desativado.

*Logo da operadora* — para definir o telefone para exibir ou ocultar o logotipo da operadora. Se você não salvar o logotipo da operadora, o menu ficará desabilitado. Para obter mais informações sobre disponibilidade de logotipos, consulte a operadora.

*Exibição de inform. da célula > Ativar* — para exibir a identificação da célula, se disponível pela rede.

### Outras configurações de tela

Selecione **Menu > Configurações > Tela** e, em seguida:

*Descanso de tela > Ativar* — para ativar o descanso de tela para a tela principal. Para definir o intervalo de tempo após o qual o descanso de tela deve ser ativado, selecione *Tempo limite*. Selecione *Descansos de tela* para escolher uma *Imagem*, um *Conjunto de slides* ou um *Videoclipe* da *Galeria* ou *Relógio digital* para ser usado como descanso de tela. Para baixar mais imagens para utilizar como descanso de tela, selecione *Downl. de gráficos*.

*Economia de energia > Ativar* — para economizar energia da bateria. Um relógio digital é exibido quando nenhuma função do telefone é utilizada por um certo tempo.

*Tamanho da fonte > Mensagens, Contatos ou Web* — para definir o tamanho da fonte.

### ■ Data e hora

Selecione **Menu > Configurações > Hora e data** e, em seguida:

*Relógio* — para definir o telefone para exibir o relógio no modo de espera, ajustar o relógio e selecionar o fuso horário e o formato da hora.

*Data* — para definir o telefone para exibir a data no modo de espera, programar a data, o formato da data e o separador de data.

*Atualiz. automática de data e hora (serviço de rede)* — para definir o telefone para atualizar automaticamente a hora e a data de acordo com o fuso horário.

### ■ Meus atalhos

Com os atalhos pessoais, você tem acesso rápido às funções do telefone utilizadas frequentemente.

## Teclas de seleção esquerda e direita

Para definir uma função do telefone de uma lista predefinida como a tecla de seleção esquerda ou direita, selecione **Menu** > *Configurações* > *Meus atalhos* > *Tecla sel. esquer.* ou *Tecla de seleção direita*. Consulte "Modo de espera", página 19. Estes menus podem não ser exibidos, dependendo da operadora.

## Tecla de navegação

Para atribuir outras funções do telefone de uma lista predefinida à tecla de navegação, selecione **Menu** > *Configurações* > *Meus atalhos* > *Tecla de navegação*.

## Ativar o modo de espera

Para selecionar teclas para ativar o modo de navegação em espera, selecione **Menu** > *Configurações* > *Meus atalhos* > *Espera ativa*.

## Comandos de voz

Para ativar funções do telefone por meio de um comando de voz, selecione **Menu** > *Configurações* > *Meus atalhos* > *Comandos de voz*. Selecione uma pasta, vá até uma função para a qual deseja adicionar uma marca vocal e selecione **Adicionar**.  indica uma marca vocal.

Para adicionar um comando de voz, consulte "Adicionar e gerenciar marcas vocais", página 52. Para ativar um comando de voz, consulte "Fazer uma chamada utilizando uma marca vocal", página 53.

## ■ Conectividade

Você pode conectar o telefone a um dispositivo compatível utilizando uma conexão IV, Bluetooth ou de cabo de dados USB. Você também pode definir as configurações para conexões de discagem de pacote de dados.

## Tecnologia Bluetooth

Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 1.1 e suporta os seguintes perfis: *SIM access profile*/perfil de acesso SIM, *object push profile*/perfil de envio de objetos, *file transfer profile*/perfil de transferência de arquivo, *dial-up networking profile*/perfil da rede de discagem, *headset profile*

perfil de fone de ouvido, *hands-free profile*/perfil de viva voz, *service discovery application profile*/perfil de reconhecimento de serviço de aplicativo, *generic access profile*/perfil de acesso genérico, *serial port profile*/perfil de porta serial e *generic object exchange profile*/perfil de troca de objeto genérico. 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.

O uso de funções que utilizam 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 em uma distância de até 10 metros. 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, apesar de a conexão estar sujeita à interferência de obstruções, tais como paredes ou outros dispositivos eletrônicos.

### Configurar uma conexão Bluetooth

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Bluetooth*.

Em seguida, selecione:

*Bluetooth* > *Ativar* ou *Desativar* – para ativar ou desativar a função Bluetooth.  indica uma conexão Bluetooth ativa.

*Procurar acessório de áudio* – para procurar dispositivos de áudio compatíveis com Bluetooth. Selecione o dispositivo que deseja conectar ao telefone.

*Dispositivos pareados* – para procurar por qualquer dispositivo Bluetooth na área de alcance. Selecione **Novo** para listar qualquer dispositivo Bluetooth na área de alcance. Vá até um dispositivo e selecione **Parear**. Insira a senha Bluetooth do dispositivo para associar (parear) o dispositivo com seu telefone. Você só deve fornecer a senha ao conectar o dispositivo pela primeira vez. Seu telefone conecta-se ao dispositivo e você pode iniciar a transferência de dados.

## Conexão Bluetooth

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Bluetooth*. Para verificar qual conexão Bluetooth está ativa no momento, selecione *Dispositivos ativos*. Para ver uma lista de dispositivos Bluetooth que estão associados ao telefone no momento, selecione *Dispositivos pareados*.

Pressione **Opções** para acessar algumas das seguintes funções dependendo do status do dispositivo e da conexão Bluetooth. Selecione *Atribuir apelido* ou *Conexão autom. sem confirmação*.

## Configurações Bluetooth

Para definir como seu telefone é exibido para outros dispositivos Bluetooth, selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Bluetooth* > *Configurações Bluetooth* > *Visibilidade do meu celular* ou *Nome do meu celular*.

Se você estiver preocupado com relação à segurança, desative Bluetooth ou defina *Visibilidade do meu celular* como *Oculto*. Aceite somente comunicação Bluetooth de usuários com quem você tenha combinado previamente.

## Infravermelho

Este aparelho pode ser configurado para enviar e receber dados por meio de sua porta IV. Para utilizar uma conexão IV, o dispositivo com o qual você deseja estabelecer conexão deve estar em conformidade com os requisitos da Associação de Dados Infravermelhos, IrDA (*Infrared Data Association*). Você pode enviar ou receber dados de um telefone ou dispositivo de dados compatível (por exemplo, um computador) pela porta IV de seu telefone.

Não aponte o feixe do raio infravermelho na direção dos olhos nem o deixe interferir em outros dispositivos de infravermelho. Este dispositivo é um produto Laser de Classe 1.

Ao enviar ou receber dados, verifique se as portas IV dos dispositivos de envio e de recebimento estão apontadas diretamente uma para a outra, e se não existem obstáculos entre os dispositivos.

Para ativar a porta IV de seu telefone para receber dados, selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Infravermelho*.

Para desativar a conexão IV, selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Infravermelho**. Quando o telefone exibir *Desativar infravermelho?*, selecione **Sim**.

Se a transferência de dados não for iniciada em dois minutos após a ativação da porta IV, a conexão será cancelada e deverá ser reiniciada.

### Indicador da conexão IV

Quando o ícone  é exibido continuamente, a conexão IV está ativa e o telefone está pronto para enviar ou receber dados via porta IV.

Quando o ícone  pisca, o telefone está tentando conectar-se a outro dispositivo ou a conexão foi perdida.

### Pacotes de dados

Serviço Geral de Rádio em Pacotes, GPRS (*General packet radio service*) é um serviço de rede que permite que telefones celulares enviem e recebam dados através de uma rede baseada no Protocolo da Internet, IP (*Internet Protocol*). GPRS é uma portadora de dados que oferece acesso sem fio a redes de dados, tais como a Internet.

GPRS Aprimorado, EGPRS (*Enhanced GPRS*) é similar ao GPRS mas permite conexões mais rápidas. Para obter mais informações sobre disponibilidade de EGPRS e velocidades de transferência de dados, consulte a sua operadora.

Os aplicativos que podem utilizar (E)GPRS são MMS, *streaming* de vídeo, PTT, sessões de navegação, e-mail, SyncML remoto, *download* de aplicativos Java e a conexão de discagem do PC.

Ao selecionar GPRS como portadora de dados, o telefone utilizará EGPRS em vez de GPRS, se estiver disponível na rede. Você não pode escolher entre EGPRS e GPRS, mas para alguns aplicativos você poderá selecionar GPRS ou *Dados GSM* (Dados Comutados por Circuito, CSD (*Circuit Switched Data*)).

### Configurações de pacote de dados

Você pode conectar o telefone a um PC compatível via Bluetooth, IV ou cabo de dados USB e utilizar o telefone como modem para ativar (E)GPRS para conexão de pacote de dados pelo PC.

Para definir as configurações para conexões de pacote de dados pelo PC, selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Pacote de dados* > *Configurações de pacote de dados* > *Ponto de acesso ativo*, ative o ponto de acesso que você deseja usar e selecione *Editar o ponto de acesso ativo*. Selecione *Alias para ponto de acesso*, digite um nome para alterar as configurações de ponto de acesso e selecione **OK**. Selecione *Ponto de acesso pacote de dados*, digite o nome do ponto de acesso, APN (*access point name*) para estabelecer uma conexão com uma rede de pacote de dados e pressione **OK**.

Você também pode definir as configurações de serviço de discagem de pacote de dados (nome do ponto de acesso) no seu PC utilizando o *software* Nokia Modem Options. Consulte "PC Suite", página 103. Se você definiu as configurações tanto no PC quanto no telefone, as configurações do PC serão utilizadas.

## Transferência e sincronização de dados



**Nota:** Funções dependentes de disponibilidade e sujeitas a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Sincronize seu calendário, dados de contatos e notas com outro dispositivo compatível (por exemplo, um telefone celular, um PC compatível ou um servidor remoto de Internet (serviço de rede)).

### Lista de parceiros

Para copiar ou sincronizar dados do seu telefone, o nome do dispositivo e as configurações devem estar na lista de parceiros nos contatos de transferência. Se você receber dados de outro dispositivo (por exemplo, um telefone celular compatível), o parceiro será automaticamente adicionado à lista, usando os dados do contato do outro dispositivo. *Sincr. servidor* e *Sincroniz. de PC* são os itens originais na lista.

Para adicionar um novo parceiro à lista (por exemplo, um novo dispositivo), selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Transferên. dados* > **Opções** > *Adicionar contato* > *Sincroniz. celular* ou *Cópia do celular* e digite as configurações de acordo com o tipo de transferência.

Para editar a cópia e sincronizar as configurações, selecione um contato da lista de parceiros e **Opções** > *Editar*.

Para excluir um parceiro, selecione um contato da lista de parceiros e **Opções** > *Excluir* e confirme *Excluir contato de transferência?*. Você não pode excluir *Sincr. servidor* ou *Sincroniz. de PC*.

### Transferir dados com um dispositivo compatível

Para sincronização, utiliza-se a tecnologia Bluetooth ou conexão IV. O outro dispositivo está no modo de espera.

Para iniciar a transferência de dados, selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Transferên. dados* e o parceiro de transferência da lista, com exceção de *Sincr. servidor* ou *Sincroniz. de PC*. De acordo com as configurações, os dados selecionados são copiados ou sincronizados. O outro dispositivo também deve ser ativado para receber dados.

### Sincronizar a partir de um PC compatível

Antes de sincronizar dados do calendário, notas e contatos de um PC compatível, você deve instalar o *software* Nokia PC Suite do seu telefone no PC. Use tecnologia Bluetooth, IV ou cabo de dados USB para a sincronização e inicie-a a partir do PC.

### Sincronizar a partir de um servidor

Para usar o servidor remoto de Internet, é necessário cadastrar-se em um serviço de sincronização. Para obter mais informações e as configurações exigidas para esse serviço, consulte a sua operadora. Você pode receber as configurações como uma mensagem de configuração. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 12 e "Configuração", página 67. Se você salvou dados no servidor remoto de Internet, para sincronizar seu telefone, inicie a sincronização a partir dele.

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Transferên. dados* > *Sincr. servidor*. Dependendo das configurações, selecione *Inicializando sincronização* ou *Inicializando cópia*.

Sincronizar pela primeira vez ou após uma sincronização interrompida poderá levar até 30 minutos, se os contatos ou o calendário estiverem cheios.

Funções dependentes de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

## Cabo de dados USB

Você pode usar o cabo de dados USB para transferir dados entre o telefone e um PC compatível ou uma impressora que suporte PictBridge. Você também pode usar o cabo de dados USB com o Nokia PC Suite.

Para ativar o telefone para transferência de dados ou impressão de figuras, conecte o cabo de dados; quando o telefone exibir *Cabo de dados USB conectado*. *Selec. modo.*, pressione **OK**. Selecione os seguintes modos:

*Modo padrão* – para usar o cabo para PC Suite.

*Imprimindo* – para imprimir figuras diretamente do telefone usando uma impressora compatível.

Para alterar o modo USB, selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Cabo de dados USB > Modo padrão** ou **Imprimindo**.

Funções dependentes de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

## ■ Chamada

Selecione **Menu > Configurações > Chamada** e, em seguida:

*Desvio de chamada* (serviço de rede) – para desviar as chamadas recebidas. Talvez você não consiga desviar suas chamadas, se algumas funções de restrição de chamadas estiverem ativas. Consulte *Restrições de chamadas*, em "Segurança", página 68.

*Atender com qualquer tecla > Ativar* – para atender uma chamada recebida, pressione brevemente qualquer tecla, exceto a tecla Encerrar e as teclas de seleção esquerda e direita.

*Rediscagem automática > Ativar* – para definir o telefone para rediscar até 10 vezes após uma tentativa de chamada sem sucesso.

*Discagem rápida > Ativar* – para ativar a discagem rápida. Para configurar a discagem rápida, consulte "Discagem rápida", página 53. Para discar, pressione e mantenha pressionada a tecla numérica correspondente.

*Espera de chamadas > Ativar* – para configurar a rede para enviar um aviso de nova chamada recebida, se houver outra chamada em andamento (serviço de rede). Consulte "Espera de chamadas", página 24.

*Resumo após chamada > Ativar* – para exibir brevemente a duração e o custo aproximados (serviço de rede) da chamada após cada ligação.

*Enviar minha ID de chamada* > *Sim, Não* ou *Padrão* (serviço de rede).

*Atender chamada ao deslizar frente* – para alterar a função de abertura do *slider* para atender e encerrar uma chamada quando o *slider* estiver aberto ou fechado.

## ■ Telefone

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Celular* e, em seguida:

*Idioma do celular* – para definir o idioma da tela e de escrita. Selecione um dos idiomas disponíveis.

*Status da memória* – para ver a memória livre e usada em *Galeria*, *Mensagens*, *Marcadores* e *Aplicativos*

*Proteção teclado automática* – para definir o teclado para bloquear automaticamente após um período de tempo predefinido quando o telefone estiver no modo de espera e nenhuma função tiver sido utilizada. Selecione *Ativar*, e você poderá definir o tempo de 5 segundos a 60 minutos.

*Proteção segura teclado* – para definir o telefone para solicitar o código de segurança quando você desbloquear a proteção do teclado. Digite o código de segurança e selecione *Ativar*.

*Exibição de inform. da célula* > *Ativar* – para receber informações da operadora de rede, dependendo da célula de rede utilizada (serviço de rede).

*Nota de abertura* – para digitar uma nota de abertura para ser exibida brevemente quando o telefone for ligado.

*Escolha de operadora* > *Automática* – para definir o telefone para selecionar automaticamente uma das redes celulares disponíveis em sua área. Com *Manual*, você pode selecionar uma rede que tenha um acordo de *roaming* com a operadora de rede local.

*Confirmar ações de serviço do SIM* – consulte "Serviços SIM", página 102.

*Ativação de textos de ajuda* – para selecionar se o telefone exibirá textos de ajuda.

*Sinal inicial* – para selecionar se o telefone deve tocar um sinal ao ser desligado.

## ■ Acessórios

Este menu será exibido apenas se o telefone estiver ou já tiver sido conectado a um acessório compatível.

Selecione **Menu > Configurações > Acessórios**. Você poderá selecionar um menu de acessório, se o acessório correspondente já tiver sido conectado ou estiver conectado ao telefone. Dependendo do acessório, selecione uma das seguintes opções:

*Perfil padrão* — para selecionar o perfil que você deseja que seja automaticamente ativado ao conectar o acessório selecionado.

*Atendimento automático* — para definir o telefone para atender a chamada automaticamente após cinco segundos. Se *Alerta ch. receb.* estiver definido como *Um bipe* ou *Silencioso*, o atendimento automático estará desativado.

*Luzes* — para definir as luzes permanentemente como *Ativar*. Selecione *Automática* para acender as luzes por 15 segundos após pressionar uma tecla.

*Celular de texto > Usar celular de texto > Sim* — para utilizar as configurações do telefone de texto em vez das configurações do fone de ouvido ou extensão indutiva.



**Nota:** Verifique nas páginas da Nokia, [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br), a lista de acessórios disponíveis para o mercado brasileiro.

## ■ Configuração

Você pode configurar o telefone com definições necessárias para que alguns serviços operem corretamente. Os serviços são *browser*, mensagens multimídia, sincronização do servidor remoto de Internet, Presença e aplicativo de e-mail. Obtenha as configurações do cartão SIM junto à operadora como mensagem de configuração, ou digite suas configurações pessoais. É possível armazenar definições de configuração de até 20 operadoras no telefone e gerenciá-las nesse menu.

Para salvar as definições de configuração recebidas como mensagem de configuração da operadora, consulte "Serviço de definições de configuração", página 12.

Selecione **Menu > Configurações > Configuração** e, em seguida:

*Configurações padrão* — para ver as operadoras salvas no telefone. Vá até uma operadora e pressione **Detalhar** para ver os aplicativos suportados pelas definições de configuração dessa operadora. Para definir as configurações da operadora como padrão, selecione **Opções > Def. como padrão**. Para excluir definições de configuração, selecione **Opções > Excluir**.

*Ativar padrão em todos aplicativos* — para ativar as definições de configuração padrão para os aplicativos suportados.

*Ponto de acesso preferido* — para ver os pontos de acesso salvos. Vá até um ponto de acesso e selecione **Opções > Detalhes** para ver o nome da operadora, a portadora de dados e o ponto de acesso do pacote de dados ou o número de discagem GSM.

*Conectar ao suporte operadora* — para baixar as definições de configuração da operadora.

*Configurações pessoais* — para adicionar novas contas pessoais para diversos serviços e para ativá-las ou excluí-las. Para adicionar uma nova conta pessoal, se você não adicionou nenhuma, selecione **Ad. nova**; caso contrário, selecione **Opções > Adicionar nova**. Selecione o tipo de serviço, selecione e digite cada um dos parâmetros exigidos. Os parâmetros diferenciam-se conforme o tipo de serviço selecionado. Para excluir ou ativar uma conta pessoal, vá até a conta e selecione **Opções > Excluir** ou **Ativar**.

## ■ Segurança

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.

Selecione **Menu > Configurações > Segurança** e, em seguida:

*Solicitação de código PIN* — para definir o telefone de modo que solicite o código PIN ou UPIN todas as vezes que for ligado. Alguns cartões SIM não permitem desativar a solicitação do código.

*Restrições de chamadas* — para restringir as chamadas recebidas e discadas do seu telefone (serviço de rede). Uma senha de restrição será exigida.

*Discagem fixa* — para restringir chamadas discadas apenas para determinados números, se essa função for suportada pelo cartão SIM.

*Grupo fechado de usuários* — para especificar um grupo de pessoas para o qual você pode fazer chamadas e do qual pode receber chamadas (serviço de rede).

*Nível de segurança > Celular* — o telefone solicita o código de segurança sempre que um novo cartão SIM é inserido no telefone. Selecione *Memória* e o aparelho solicitará o código de segurança quando o cartão SIM estiver selecionado e você desejar mudar a memória em uso.

*Códigos de acesso* — para definir o código PIN ou UPIN em uso, ou para alterar o código de segurança, o código PIN, UPIN, PIN2 e a senha de restrição.

*Código em uso* — para selecionar se o código PIN ou UPIN deve ser ativado.

*Código PIN2 solicitado* — para selecionar se o código PIN2 será solicitado quando utilizar uma função específica do telefone protegida pelo código PIN2.

*Certificados de autoridade* e *Certificados do usuário* — para ver a lista de certificados de autoridade e do usuário baixados no seu telefone. Consulte "Certificados", página 100.

*Configs. do módulo de segurança* — Consulte "Módulo de segurança", página 99.

## ■ Restaurar configurações originais

Para restaurar algumas das configurações originais do menu, selecione **Menu > Configurações > Rest. configurações**. Digite o código de segurança. Os dados que você digitou ou baixou não serão excluídos, por exemplo, os nomes e números de telefone salvos em *Contatos*.

## 10. Menu da operadora

---

Esse menu permite que você acesse um portal de serviços oferecidos pela operadora de rede. O nome e o ícone dependem da operadora. Para obter mais informações, consulte a sua operadora. Se esse menu não for exibido, o número dos menus poderá mudar.

A operadora pode atualizar esse menu com uma mensagem de serviço. Para obter mais informações, consulte "Caixa de serviços", página 98.

## 11. Galeria

---



Neste menu, você pode gerenciar figuras, imagens, gravações, videoclipes, temas e toques. Esses arquivos são organizados em pastas.

Seu telefone suporta um sistema de código de ativação para proteger o conteúdo adquirido. Todo conteúdo e código de ativação adquirido pode estar sujeito a uma taxa; por isso, verifique sempre os termos de entrega antes de adquiri-lo.

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

Os arquivos armazenados na *Galeria* utilizam uma memória que pode ter uma capacidade de até 23 MB, dependendo do tamanho do *software* regional no seu telefone.

Para ver a lista de pastas, selecione **Menu > Galeria**.

Para ver as opções disponíveis de uma pasta, selecione uma pasta > **Opções**.

Para ver a lista de arquivos em uma pasta, selecione uma pasta > **Abrir**.

Para ver as opções disponíveis para um arquivo, selecione um arquivo > **Opções**.

## 12. Mídia



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

### ■ Câmera

Você pode tirar fotos e gravar vídeos com a câmera integrada. A câmera produz fotos no formato JPEG e vídeos no formato 3GP.



**Nota:** Ao tirar fotos e utilizar imagens ou vídeos, 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.

Mantenha uma certa distância ao utilizar o flash. Mantenha distância ao utilizar o flash com pessoas ou animais. Não cubra o flash ao tirar fotos.

### Modos da câmera e zoom

Para iniciar a câmera no modo imagem fotográfica,  pressione o botão da câmera ou selecione **Menu > Mídia > Câmera**. Para iniciar a câmera no modo vídeo,  pressione e mantenha pressionado o botão da câmera.

Para usar a câmera, segure o telefone na posição horizontal. Pressione, nessa posição, a tecla de navegação para a esquerda ou para a direita para alternar entre os modos câmera (imagem fotográfica) e vídeo. Pressione a tecla de navegação para cima e para baixo ou as teclas de volume para ampliar ou reduzir.



### Tirar foto



**Nota:** Ao utilizar um dispositivo para gravar imagens ou voz, respeite a legislação local e o direito de privacidade das pessoas.

Para tirar uma foto, selecione **Capturar** ou pressione o botão da câmera. O telefone salva a foto em **Galeria > Imagens**. Para tirar outra foto, selecione **Voltar**; para enviar a foto como mensagem multimídia, selecione **Enviar**.

Para tirar um auto-retrato, vire a câmera na sua direção, utilize o pequeno espelho ao lado da lente da câmera como visor e pressione o botão da câmera.

Selecione **Opções** para definir *At. modo noturno*, se as luzes estiverem desabilitadas, *Ligar flash* para ativar o flash, *Cont. autom. ativ.* para ativar o contador automático e *Seq. imag. ativada* para tirar fotos em uma seqüência rápida.

## Gravar um videoclipe

Para iniciar a gravação do vídeo, selecione **Gravar** ou pressione o botão da câmera. Para interromper a gravação, selecione **Pausa**; para continuar a gravação, selecione **Ativar**. Para encerrar a gravação, selecione **Parar**. O telefone salva a gravação em *Galeria > Videoclipes*.

Durante a gravação, o flash da câmera fica ativo com uma luz ofuscada indicando que um vídeo está sendo gravado.

Selecione **Opções > Sem áudio** para evitar a gravação de sons.

## Configurações da câmera

Selecione **Opções > Configurações** para definir os parâmetros para imagem, vídeo e câmera:

*Qualidade da imagem*- para definir a taxa de compressão ou qualidade das imagens. Quanto maior a qualidade da imagem, menor a taxa de compressão. A qualidade da imagem mais alta ocupa mais espaço na memória.

*Tamanho da imagem*- para definir a resolução ou o tamanho da imagem. A resolução da imagem é obtida por meio da multiplicação do número de pontos horizontais (largura) pelo número de pontos verticais (altura). Quanto maior a resolução, maior a qualidade da imagem.

*Qualidade do videocli...*- escolha a qualidade alta, média ou baixa. A qualidade do vídeo mais alta consome mais espaço na memória.

*Duração do videoclipe*- escolha *Padrão* para restringir o tamanho do vídeo a um tamanho que possa ser enviado via MMS, ou escolha *Máximo* para permitir que a memória disponível seja usada para o videoclipe.

*Sons da câmera*- quando ativado, um som é reproduzido ao tirar uma foto e ao iniciar o contador automático.

*Título padrão*– para definir o nome padrão para fotos ou vídeos. Use um título predefinido ou digite um você mesmo.

*Modo padrão*– Selecione *Foto padrão* ou *Vídeo* como modo padrão quando a *Câmera* estiver ativada.

### ■ Media Player

Com o Media Player, é possível ver, reproduzir e baixar arquivos, tais como imagens, áudio, vídeo e imagens animadas. Também é possível ver *streaming* de vídeos compatíveis pelo servidor de rede (serviço de rede).

Selecione **Menu > Mídia > Media player > Abrir a Galeria, Marcadores ou Ir para endereço.**

Durante o processo de *streaming* de vídeo ou áudio, vá para a esquerda ou direita se quiser retroceder (*Rew*) ou avançar (*FF*). Para definir a duração de um retrocesso ou avanço, selecione *Intervalo FF/Rew*.

### Configurar o telefone para serviço de streaming

Você pode receber as definições de configuração exigidas para o serviço de *streaming* como mensagem de configuração da operadora. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 12. Também é possível digitar as configurações. Consulte "Configuração", página 67.

Para ativar as configurações, faça o seguinte:

1. Selecione **Menu > Mídia > Media player > Config. fluxo cont.**
2. Selecione *Configuração*. Somente as configurações que suportam o serviço de *streaming* são exibidas. Selecione uma operadora, *Padrão* ou *Configs. pessoais para streaming*.
3. Selecione *Conta* e uma conta de serviço de *streaming* existente nas definições de configuração ativas.

### ■ Music Player

Seu telefone inclui um Music Player para ouvir faixas de música, gravações ou outros arquivos de som como MP3, MP4 ou AAC que você transferiu para o telefone com o aplicativo Nokia Audio Manager. Os arquivos MP3 e AAC são armazenados nas pastas da *Galeria*. Os arquivos de música armazenados na pasta *Music player* e em outro local, tal como uma pasta da memória do telefone, são detectados e adicionados automaticamente à lista de faixas padrão.

## Executar faixas de música

1. Selecione **Menu** > *Mídia* > *Music player*. Os detalhes da primeira faixa na lista de faixas padrão são exibidos.

Para utilizar as teclas gráficas , , , ou  na tela, vá para a esquerda ou para a direita até a tecla desejada e selecione-a.

2. Para executar uma faixa, vá até a faixa desejada e selecione  .

Para ajustar o volume, utilize as teclas de volume na lateral do telefone.

Para ir para o início da próxima faixa, selecione  . Para pular para o início da faixa anterior, selecione  duas vezes.

Para retroceder na faixa atual, pressione e mantenha pressionada a tecla  . Para avançar rapidamente na faixa atual, pressione e mantenha pressionada a tecla  . Solte a tecla na posição desejada.

3. Para interromper a execução, selecione  .



**Aviso:** Mantenha o volume do rádio em um nível moderado. A exposição contínua a volumes muito altos poderá causar danos à sua audição. Não coloque o dispositivo perto do ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

## Opções do Music Player

Selecione *Music player* > **Opções**. Algumas das seguintes funções podem estar disponíveis:

*Reprod. Bluetooth* – para fazer uma conexão com um acessório de áudio utilizando uma conexão Bluetooth.

*Lista de faixas* – para ver todas as faixas disponíveis na lista de faixas. Para executar uma faixa, vá até a desejada e selecione **Executar**.

Selecione **Opções** > *Atualizar as faixas* ou *Alterar lista faixas* para atualizar a lista de faixas (por exemplo, após adicionar novas faixas à lista) ou para alterar a lista de faixas exibida ao abrir o menu *Music player*, se várias listas de faixas estiverem disponíveis no telefone.

*Opções execução* > *Aleatório* > *Ativar* – para reproduzir a lista de faixas em ordem aleatória. Selecione *Repetir* > *Faixa atual* ou *Todas as faixas* para reproduzir a faixa atual ou toda a lista de faixas repetidamente.

*Equalizador mídia* – para abrir a lista de conjuntos de equalizadores de mídia. Consulte "Equalizador", página 79.

*Alto-falante* ou *Fone de ouvido* — para ouvir o Music player através do alto-falante ou por um fone de ouvido compatível conectado ao telefone.



**Dica:** Ao utilizar um fone de ouvido, você pode pular para a faixa seguinte pressionando rapidamente o botão de controle do fone de ouvido.

*Enviar* — para enviar o arquivo selecionado utilizando MMS, Bluetooth ou uma conexão IV.

*Página da web* — para conectar-se a um endereço da Web anexado ao arquivo atual da lista de faixas.

*Downloads música* — para conectar-se a um serviço de *browser* relacionado à faixa atual. Essa função só está disponível quando o endereço do serviço está incluído na faixa.

*Status memória* — para visualizar a capacidade de memória livre ou utilizada.

## ■ Rádio

Além da antena do dispositivo sem fio, o rádio FM depende de uma outra antena. Para que o rádio FM funcione corretamente, é preciso conectar um fone de ouvido 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. Não coloque o dispositivo perto do ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

## Ouvir o rádio

1. Selecione **Menu > Mídia > Rádio**. São exibidos o número da posição da estação, o nome da estação de rádio (se você salvou a estação) e a frequência da estação de rádio.

Para utilizar as teclas gráficas ▲, ▼, ◀, ou ▶ na tela, vá para a esquerda ou para a direita até a tecla desejada e selecione-a.

2. Se você já salvou estações de rádio, selecione ▲ ou ▼ para ir até a estação que deseja ouvir.

## Sintonizar uma estação de rádio

1. Quando o rádio estiver ligado, selecione  ou  para alterar a frequência do rádio em incrementos de 0,05 MHz ou selecione e mantenha pressionada a tecla  ou  para iniciar a busca por uma estação. A busca é interrompida quando uma estação é encontrada.
2. Para salvar a estação em uma posição de memória de 1 a 9, pressione e mantenha pressionada a tecla numérica correspondente.  
Para salvar a estação em uma posição de memória de 10 a 20, pressione brevemente **1** ou **2** e pressione e mantenha pressionada a tecla numérica desejada de **0** a **9**.
3. Digite o nome da estação e pressione **OK**.

## Funções básicas do rádio

Quando o rádio estiver ligado, faça o seguinte:

Para desligar o rádio, selecione **Opções > Desligar**.

Para salvar a estação de rádio encontrada, selecione **Opções > Salvar estação**. Consulte "Sintonizar uma estação de rádio", página 77. É possível salvar até 20 estações de rádio.

Para definir se o aplicativo Visual Radio será utilizado, selecione **Opções > Visual rádio**. Algumas estações de rádio podem enviar informações gráficas ou de texto que você pode ver utilizando o aplicativo Visual Radio.

Para selecionar as opções para Visual Radio, selecione **Opções > Confs. Visual Radio**. Para definir se o aplicativo Visual Radio será iniciado automaticamente ao ligar o rádio, selecione **Ativar serviço visual > Automaticamente, Manualmente** ou **Perguntar antes**.

Selecione **Opções > Confs. Visual Radio > Diretório da estação** para acessar uma página da Web com uma lista de estações de rádio e, se disponível, as suas identificações de Visual Radio, que podem ser recebidas na sua região.

Para selecionar a lista de estações salvas, selecione **Opções > Estações**. Para excluir ou renomear uma estação, ou para digitar a identificação para a estação de Visual Radio, vá até a estação desejada e selecione **Opções > Excluir estação, Renomear** ou **ID serviço visual**.

Para ouvir o rádio com som monofônico ou estéreo, selecione **Opções > Saída mono** ou **Saída estéreo**.

Para ouvir o rádio pelo alto-falante ou pelo fone de ouvido, selecione **Opções** > *Alto-falante* ou *Fone de ouvido*. Mantenha o fone de ouvido conectado ao telefone. O cabo do fone de ouvido funciona como antena de rádio.

Para digitar a frequência da estação de rádio desejada, selecione **Opções** > *Definir frequência*.

Você pode fazer ou receber chamadas normalmente enquanto escuta o rádio. Durante a chamada, o volume do rádio é silenciado.

Quando um aplicativo utilizando uma conexão de pacote de dados estiver enviando ou recebendo dados, poderá interferir no rádio.

## ■ Gravador

É possível gravar partes de uma conversa, um som ou uma chamada ativa por até 60 minutos, dependendo do espaço da memória disponível.

O gravador não pode ser usado com uma chamada de dados ou uma conexão de pacote de dados ativa.



**Nota:** A Nokia adverte que a utilização das funções deste aparelho deve se pautar em respeito à legislação local aplicável.

## Gravar som

1. Selecione **Menu** > *Mídia* > *Gravador*.

Para utilizar teclas gráficas ●, ■, ou ■ na tela, vá para a esquerda ou para a direita até a tecla desejada e selecione-a.

2. Para iniciar a gravação, selecione ●. Para iniciar a gravação durante uma chamada, selecione **Opções** > *Gravar*. Enquanto a chamada estiver sendo gravada, todos os participantes escutarão um bipe a cada cinco segundos. Ao gravar uma chamada, segure o aparelho na posição normal, junto ao ouvido.
3. Para encerrar a gravação, selecione ■. A gravação será salva em *Galeria* > *Gravações*.

## Opções após a gravação

Para ouvir a gravação mais recente, selecione **Opções** > *Exec. último grav.*

Para enviar a gravação mais recente via Bluetooth ou IV, selecione **Opções** > *Enviar último grav.*

Selecione *Menu > Mídia > Gravador > Opções > Gravações*. A lista de pastas é exibida na *Galeria*. Abra *Gravações* para ver a lista com as gravações. Selecione **Opções** para selecionar opções para arquivos na *Galeria*. Consulte "Galeria", página 71.

## ■ Equalizador

Para controlar a qualidade do som ao utilizar o Music Player, aumente ou diminua as faixas de frequência.

Selecione *Menu > Mídia > Equalizador*.

Para ativar um conjunto, vá até um dos conjuntos de equalizador e selecione **Ativar**.

Para ver, editar ou renomear um conjunto selecionado, selecione **Opções > Ver, Editar ou Renomear**. Nem todos os conjuntos podem ser editados ou renomeados.

## 13. PTT (Push to talk)



Selecione **Menu > PTT**.



**Nota:** Funções dependentes de disponibilidade e sujeitas a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

PTT é um serviço de rádio em duas direções disponível em uma rede celular GPRS (serviço de rede).

É possível usar o serviço PTT para conversar com uma pessoa ou um grupo de pessoas com dispositivos compatíveis. Durante a conexão com o serviço PTT, você pode usar outras funções do telefone.

Para verificar a disponibilidade, os custos e cadastrar-se no serviço, entre em contato com a operadora. Observe que os serviços de roaming podem ser mais limitados do que para as chamadas normais.

Antes de poder usar o serviço PTT, é necessário definir as configurações do serviço PTT exigidas. Consulte "Configurações PTT", página 85, e "Definições de configuração", página 86.

Funções dependentes de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

### ■ Grupos PTT

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

Existem diferentes tipos de grupos PTT:

*Grupo público* — todos os membros do grupo podem convidar outras pessoas.

*Grupo particular* — somente pessoas que receberam um convite do criador do grupo podem entrar.

*Provisioned channel* — grupo permanente criado pela operadora.

É possível definir o status de cada grupo como *Padrão*, *Ouvinte* ou *Inativo*. *Padrão* e *Ouvinte* são grupos ativos. Ao pressionar a tecla de volume para cima para fazer uma chamada em grupo, o grupo padrão será chamado, se você não tiver selecionado outro grupo ou contato.

## Adicionar um grupo

Para adicionar um grupo, selecione **Menu > PTT > Adicionar canal** e digite as configurações nos campos:

*Status do canal:* – Selecione *Padrão* para conectar ao grupo quando PTT for iniciado, *Ouvinte* para definir o grupo como ativo ou *Inativo* para desativar o grupo.

*Segurança canal:* – Selecione *Grupo público* ou *Grupo particular*.

Para enviar um convite ao grupo, selecione **Sim** quando o telefone solicitar. Você pode enviar o convite como uma mensagem de texto ou via IV.

Para adicionar um grupo permanente, selecione **Menu > PTT > Adicionar canal > Opções > Editar ender. man..** Digite o *Endereço do canal:* fornecido pela operadora.

## Receber um convite

1. Quando você receber um convite como mensagem de texto para um grupo, o aviso *Convite de canal recebido:* será exibido.
2. Para ver o apelido da pessoa que enviou o convite e o endereço do grupo, se o grupo não for particular, selecione **Ver**.
3. Para adicionar o grupo ao telefone, selecione **Salvar**.
4. Para definir o status para o grupo, selecione *Padrão*, *Ouvinte* ou *Inativo*.

Para recusar o convite, selecione **Sair > Sim** ou selecione **Ver > Descart.> Sim**.

## ■ Ativar e desativar PTT

Para conectar-se ao serviço PTT, selecione **Menu > PTT > Ativar PTT** ou pressione a tecla PTT (tecla de volume para cima).  indica uma conexão PTT.  indica que o serviço está temporariamente indisponível. Se você adicionou grupos ao telefone, você será incluído automaticamente nos grupos ativos (*Padrão* e *Ouvinte*), e o nome do grupo padrão será exibido no modo de espera.

Para desconectar-se do serviço PTT, selecione *Desativar PTT*.

## ■ Fazer e receber uma chamada PTT



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

Para fazer uma chamada para o grupo, uma chamada privativa ou uma chamada para vários destinatários, será necessário manter pressionada a tecla PTT (tecla de volume para cima) enquanto você estiver falando. Para ouvir a resposta, solte a tecla PTT (tecla de volume para cima). A conversa é ordenada assim: o primeiro a solicitar é o primeiro a falar. Quando alguém pára de falar, a primeira pessoa que pressiona a tecla de volume para cima pode falar em seguida.

Será possível verificar o status de *login* de seus contatos em **Menu > PTT > Lista de contatos**. Esse serviço depende da operadora e só está disponível para os contatos registrados. Para registrar um contato, selecione **Opções > Registrar contato** ou, se um ou mais contatos já estiverem marcados, **Regist. marcados**.



, ou  indica que a pessoa está disponível ou é desconhecida.



 indica que a pessoa não quer ser perturbada, mas pode receber solicitações de retorno.  indica que a pessoa não está com o PTT ativado.

## Fazer uma chamada de grupo

Para fazer uma chamada para o grupo padrão, pressione a tecla de volume para cima. Um sinal indica que o acesso foi concedido e o telefone exibe o seu apelido e o nome do grupo.

Para fazer uma chamada para um grupo não padrão, selecione *Lista de canais* no menu PTT, vá até o grupo desejado e pressione a tecla de volume para cima.

## Fazer uma chamada privativa

Para iniciar uma chamada privativa pela lista de contatos à qual você adicionou o endereço PTT, selecione *Contatos* ou **Menu > PTT > Lista de contatos**. Escolha um contato e pressione a tecla de volume para cima.

Para iniciar uma chamada privativa a partir da lista de grupos PTT, selecione *Lista de canais*, vá até o grupo desejado e selecione **Membros**. Escolha o contato e pressione a tecla de volume para cima.

Para iniciar uma chamada privativa pela lista de solicitações de retorno recebidas, selecione *Caixa entrada retornos*. Vá até o apelido desejado e pressione a tecla de volume para cima.

## Fazer uma chamada PTT para vários destinatários

Você pode selecionar vários contatos PTT da lista de contatos.

Os destinatários recebem uma chamada e precisam aceitá-la para poder participar. Se suportado pela operadora, você poderá selecionar contatos com um número de telefone, mas sem um número PTT.

Para obter detalhes, consulte a operadora.

1. Selecione **Menu > PTT > Lista de contatos** e marque os contatos desejados.
2. Pressione brevemente a tecla de volume para cima para iniciar a chamada. Os contatos participantes são exibidos na tela, assim que entram na chamada.
3. Pressione e mantenha pressionada a tecla de volume para cima para falar com eles. Solte a tecla para ouvir a resposta.
4. Pressione a tecla Encerrar para terminar a chamada.

## Receber uma chamada PTT

Um breve sinal notifica você sobre uma chamada PTT recebida. Informações, tais como o grupo, o número de telefone ou o apelido (serviço de rede) da pessoa que chama, são exibidas.

É possível aceitar ou recusar uma chamada privativa recebida, se você configurou o telefone para notificar primeiro as chamadas privativas.

Ao pressionar a tecla de volume para cima enquanto a pessoa que chama estiver falando, você ouvirá um sinal de espera e o aviso *Em fila* será exibido. Mantenha a tecla de volume para cima pressionada e aguarde a outra pessoa terminar; em seguida, você pode falar.

## ■ Solicitação de retorno de chamada

Se você fizer uma chamada privativa e não obtiver resposta, será possível enviar uma solicitação para que a pessoa retorne a chamada.

## Enviar solicitação de retorno

Você pode enviar uma solicitação de retorno de maneiras diferentes:

Para enviar uma solicitação de retorno pela lista de contatos no menu *PTT*, selecione *Lista de contatos*. Vá até um contato e selecione **Opções** > *Enviar retorno*.

Para enviar uma solicitação de retorno pelos *Contatos*, procure o contato desejado e selecione **Detalhar**. Vá até o endereço PTT e selecione **Opções** > *Enviar retorno*.

Para enviar uma solicitação de retorno pela lista de grupos no menu PTT, selecione *Lista de canais* e vá até o grupo desejado. Selecione **Membros**, vá até o contato desejado e selecione **Opções** > *Enviar retorno*.

Para enviar uma solicitação de retorno pela lista de solicitações de retorno no menu *PTT*, selecione *Caixa entrada retornos*. Vá até um contato e selecione **Opções** > *Enviar retorno*.

## Responder uma solicitação de retorno

Quando alguém envia uma solicitação de retorno, o aviso *Solicitação de retorno de chamada recebida* é exibido no modo de espera.

Para abrir a *Caixa entrada retornos*, selecione **Ver**. A lista de apelidos dos remetentes de solicitações de retorno é exibida.

Para fazer uma chamada privativa, selecione a solicitação desejada e pressione a tecla de volume para cima.

Para enviar uma solicitação de retorno ao remetente, selecione **Opções** > *Enviar retorno*.

Para excluir a solicitação, selecione **Excluir**.

Para salvar um novo contato ou para adicionar o endereço PTT a um contato de uma solicitação de retorno recebida, selecione **Opções** > *Salvar como* ou *Adic. ao contato*.

## ■ Adicionar um contato privativo

Você pode salvar os nomes das pessoas para as quais você faz chamadas privativas freqüentemente, das seguintes formas:

Para adicionar um endereço PTT a um nome em *Contatos*, procure o contato desejado e selecione **Detalhar** > **Opções** > *Adicionar detalhes* > *Endereço PTT*. Um contato só será exibido na lista de contatos PTT, se o endereço PTT for digitado.

Para adicionar um contato à lista de contatos PTT, selecione **Menu** > *PTT* > *Lista de contatos* > **Opções** > *Adicionar contato*.

Para adicionar um contato da lista de grupos, conecte-se ao serviço PTT, selecione *Lista de canais* e vá até o grupo desejado. Selecione **Membros**, vá até o membro cujas informações de contato você deseja salvar e selecione **Opções**. Para adicionar um novo contato, selecione *Salvar como*. Para adicionar um endereço PTT a um nome em *Contatos*, selecione *Adic. ao contato*.

## ■ Configurações PTT

Selecione **Menu** > *PTT* > *Configurações PTT*.

*Chamadas privadas* > *Ativar* – para definir o telefone para permitir o recebimento de chamadas privadas. Para fazer, porém não receber chamadas privadas, selecione *Desativar*. A operadora pode oferecer alguns serviços que substituem essas configurações. Para que o telefone primeiro notifique você sobre chamadas privadas recebidas com um toque musical, selecione *Notificar*.

*Canais ouvintes* > *Ativar* – para ativar os grupos ouvidos.

*Mostrar meu status de login* – para ativar ou desativar o envio do status do login.

*Status do PTT ao inicializar* > *Sim* ou *Perguntar antes* – para definir o telefone para conectar-se automaticamente ao serviço PTT ao ser ligado.

*PTT em roam* – para ativar ou desativar o serviço PTT quando o telefone for usado fora da área de serviço.

*Enviar meu endereço PTT* > *Não* – para ocultar seu endereço PTT em chamadas para o grupo ou privadas.

## ■ Definições de configuração

É possível receber as configurações para conectar-se ao serviço de sua operadora. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 12. Você pode digitar as configurações. Consulte "Configuração", página 67.

Para selecionar as configurações para conectar-se ao serviço, selecione **Menu > PTT > Def. de configuração**. Em seguida, selecione:

*Configuração* – para selecionar uma operadora, *Padrão* ou *Configs. pessoais* para o serviço PTT. Somente as configurações que suportam o serviço PTT são exibidas.

*Conta* – para selecionar um conta de serviço PTT existente nas definições de configuração ativas.

Os outros parâmetros são *Nome do usuário PTT*, *Apelido padrão*, *Senha de PTT*, *Domínio* e *Endereço do servidor*.

## ■ Web

Selecione **Menu > PTT > Web** para acessar a página da Internet do seu provedor PTT.

## 14. Organizador

---



### ■ Despertador

Você pode configurar o aparelho para despertar no horário desejado. Selecione **Menu** > *Organizador* > *Despertador*.

Para definir o despertador, selecione *Hora do alarme* e digite a hora do alarme. Para mudar a hora do alarme depois de defini-la, selecione *Ativar*. Selecione *Repetir alarme* para definir o telefone para tocar nos dias selecionados da semana.

Para escolher o toque do alarme ou definir uma estação de rádio como toque do alarme, selecione *Som do alarme*. Se selecionar o rádio como alarme, conecte o fone de ouvido ao telefone. O telefone utiliza a última estação de rádio ouvida como alarme, e o mesmo tocará através do alto-falante. Se você remover o fone de ouvido ou desligar o telefone, o toque padrão substituirá o rádio.

Para definir o intervalo da soneca, selecione *Tempo limite da função soneca*.

### Interromper o alarme

O telefone começará a tocar e piscará o aviso *Alarme!* e a hora atual na tela, mesmo se o telefone estiver desligado. Para interromper o alarme, selecione **Parar** ou abra o telefone. Se você permitir que o telefone continue tocando o alarme por um minuto ou selecionar **Soneca**, o alarme será interrompido pelo período e depois continuará a tocar.

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.

### ■ Calendário

Selecione **Menu** > *Organizador* > *Calendário*.

O dia atual é indicado por um quadro. Se houver notas para o dia, este será indicado em negrito. Para ver as notas do dia, selecione **Ver**. Para ver uma semana, selecione **Opções** > *Visualiz. semanal*. Para excluir todas as notas no calendário, selecione a visualização mensal ou semanal e selecione **Opções** > *Exc. todas notas*.

As outras opções para a visualização diária podem ser *Criar nota*, *Excluir*, *Editar*, *Transferir* ou *Repetir* uma nota; *Copiar* uma nota para outro dia; *Enviar nota* como mensagem de texto ou multimídia, com IV ou Bluetooth, ou para o calendário de outro telefone compatível. Em *Configurações*, você pode definir as configurações de data e hora. Em *Exclusão automática de notas*, você pode definir o telefone para que exclua automaticamente notas antigas após um determinado período de tempo.

## Criar uma nota de calendário

Selecione **Menu** > *Organizador* > *Calendário*. Vá até a data desejada e selecione **Opções** > *Criar nota* e um dos seguintes tipos de nota:

 *Reunião*,  *Ligar para*,  *Aniversário*,  *Memo* ou  *Lembrete*.

## Alarme para nota

O telefone emite um bipe e mostra a nota. Com uma nota de chamada  na tela, para chamar o número exibido, pressione a tecla **Enviar**. Para interromper o alarme e ver a nota, selecione **Ver**. Para interromper o alarme por 10 minutos, selecione **Soneca**. Para interromper o alarme sem ver a nota, selecione **Sair**.

## ■ Lista de atividades

Para salvar notas para tarefas que você precisa concluir, selecione **Menu** > *Organizador* > *Lista de ati...*

Para criar uma nota, se nenhuma tiver sido adicionada, selecione **Ad. nota**; caso contrário, selecione **Opções** > *Adicionar*. Escreva a nota e selecione **Salvar**. Selecione a prioridade, o prazo e o tipo de alarme para a nota.

Para ver a nota, vá até ela e selecione **Ver**.

Você também pode selecionar uma opção para excluir a nota selecionada e todas as notas marcadas como concluídas. Você pode classificar as notas por prioridade ou prazo, enviar uma nota para outro telefone como mensagem de texto ou mensagem multimídia, salvar uma nota como nota de calendário ou acessar o calendário.

Ao ver a nota, você também pode selecionar uma opção para editar o prazo ou a prioridade ou marcar a nota como concluída.

## ■ Notas

Para usar este aplicativo para escrever e enviar notas, selecione **Menu** > *Organizador* > *Notas*. Para criar uma nota, se não houver notas adicionadas, selecione **Ad. nota**; caso contrário, selecione **Opções** > *Criar nota*. Escreva a nota e selecione **Salvar**.

Outras opções para notas incluem excluir e editar uma nota. Ao editar uma nota, você também pode sair do editor de texto sem salvar as alterações. Você pode enviar uma nota para dispositivos compatíveis usando uma mensagem de texto, multimídia ou IV. Se a nota for muito longa para ser enviada como mensagem de texto, o telefone pedirá que exclua o número apropriado de caracteres.

## ■ Calculadora

A calculadora deste aparelho soma, subtrai, multiplica, divide, eleva ao quadrado e tira a raiz, bem como faz conversões monetárias.



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

Selecione **Menu** > *Organizador* > *Calculadora*. Quando 0 for exibido na tela, digite o primeiro número da operação. Pressione a tecla **#** para obter um ponto decimal. Selecione **Opções** > *Somar*, *Subtrair*, *Multiplicar*, *Dividir*, *Quadrado*, *Raiz quadrada* ou *Mudar sinal*. Digite o segundo número. Para ver o resultado, pressione **Result.**. Repita essa seqüência quantas vezes for necessário. Para iniciar uma nova operação, pressione e mantenha pressionada a tecla **Limpar**.

Para fazer uma conversão monetária, selecione **Menu** > *Organizador* > *Calculadora*. Para salvar a taxa de câmbio, selecione **Opções** > *Taxa de câmbio*. Escolha uma das duas opções. Digite a taxa de câmbio, pressione a tecla **OK**. A taxa de câmbio permanece na memória até ser substituída por outro valor. Para fazer a conversão monetária, digite o valor a ser convertido e selecione **Opções** > *Em moeda local* ou *Em m. estrangeira*.



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

### ■ Contador regressivo

Selecione **Menu** > *Organizador* > *Cont. regre....* Digite a hora do alarme em horas, minutos e segundos e pressione **OK**. Se você desejar, escreva sua própria nota que será exibida quando o tempo expirar. Para iniciar o contador, selecione **Iniciar**. Para alterar o tempo do contador, selecione *Alterar o tempo*. Para interromper o contador, selecione *Parar contador*. Se o tempo do alarme vencer quando o telefone estiver no modo de espera, o aparelho emitirá um som e piscará uma nota de texto, se configurada, ou o aviso *Contagem regressiva terminada*. Pressione qualquer tecla para interromper o alarme. Se nenhuma tecla for pressionada, o alarme será interrompido automaticamente após 60 segundos. Para interromper o alarme e excluir a nota, pressione **Sair**. Para reiniciar o contador regressivo, pressione **Reiniciar**.

### ■ Cronômetro



**Nota:** A precisão do cronômetro não é a mesma de um cronômetro profissional. Desta forma, a Nokia adverte que ele não deverá ser utilizado para competições oficiais ou qualquer outro evento que necessite de elevado grau de precisão do cronômetro para o estabelecimento de marcas de tempo.

Para marcar tempo, fazer tomada parcial de tempo ou de uma volta completa, use o cronômetro. Durante a contagem de tempo, outras funções do telefone podem ser utilizadas. Para ativar a contagem de tempo em segundo plano, pressione a tecla **Encerrar**.

O uso do cronômetro ou permitir a sua operação em segundo plano enquanto se utilizam outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz sua vida útil.

Selecione **Menu** > *Organizador* > *Cronômetro* e, em seguida:

*Cronometr. parcial* – para fazer tomadas parciais. Para iniciar a tomada de tempo, selecione **Iniciar**. Pressione **Dividir** sempre que quiser fazer tomada de tempo parcial. Para interromper a tomada de tempo, selecione **Parar**. Para salvar a marcação, selecione **Salvar**. Para iniciar a tomada de tempo novamente, selecione **Opções** > *Iniciar*. O novo tempo será adicionado ao anterior. Para zerar o tempo sem salvá-lo, selecione **Zerar**. Para ativar a contagem de tempo em segundo plano, pressione a tecla **Encerrar**.

*Cronôm. de volta* – para fazer tomadas de volta. Para ativar a contagem de tempo em segundo plano, pressione a tecla **Encerrar**.

*Mostrar último* – para ver a última marcação feita, se o cronômetro não tiver sido zerado.

# 15. Aplicativos

---



## ■ Jogos

O *software* do telefone inclui alguns jogos.

### Iniciar um jogo

Selecione **Menu** > *Aplicativos* > *Jogos*. Vá até o jogo desejado e selecione **Abrir**.

Para obter opções relacionadas ao jogo, consulte "Outras opções de aplicativos", página 92.

### Download de jogos

Selecione **Menu** > *Aplicativos* > **Opções** > *Downloads* > *Downloads jogos*. A lista de marcadores disponíveis é exibida. Para acessar a lista de marcadores no menu *Web*, consulte "Marcadores", página 97.



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

### Configurações de jogo

Para configurar sons, luzes e vibração para o jogo, selecione **Menu** > *Aplicativos* > **Opções** > *Confs. aplicativos*.

## ■ Coleção

O *software* do telefone inclui alguns aplicativos Java especialmente projetados para o telefone Nokia.

### Inicializar um aplicativo

Selecione **Menu** > *Aplicativos* > *Coleção*. Vá até um aplicativo e selecione **Abrir**.

### Outras opções de aplicativos

*Excluir* – para excluir o aplicativo ou conjunto de aplicativos do telefone.

*Detalhes* – para ver informações adicionais sobre o aplicativo.

*Atualizar versão* — para verificar se uma nova versão do aplicativo está disponível para *download* na *Web* (serviço de rede).

*Acesso ao aplicat.* — para restringir o acesso do aplicativo à rede. Categorias diferentes são exibidas. Selecione em cada categoria umas das permissões disponíveis.

*Página da web* — para fornecer mais informações ou dados adicionais para o aplicativo de uma página da Internet. Esta função deve ser suportada pela rede. Ela só será exibida se um endereço de Internet for fornecido com o aplicativo.

## Baixar um aplicativo

Seu aparelho suporta aplicativos Java J2ME™. Verifique se o aplicativo é compatível com o seu aparelho antes de baixá-lo.



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

Você pode fazer o *download* de novos aplicativos Java de vários modos.

Selecione **Menu** > *Aplicativos* > **Opções** > *Downloads* > *Downloads aplicat.*. A lista de marcadores disponíveis é exibida. Selecione o marcador apropriado para conectar-se à página desejada. Para informações sobre a disponibilidade de diferentes serviços, preços e tarifas, consulte a sua operadora.

Utilize a função para baixar jogos. Consulte "Download de jogos", página 92.

Use o Nokia Application Installer do PC Suite para baixar aplicativos no seu telefone.

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.

## 16. Web

---



Você pode acessar vários serviços da Internet móvel com o *browser* do telefone.



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

Verifique a disponibilidade desses serviços de rede, preços, tarifas e instruções com a sua operadora.

Com o *browser* de seu aparelho, você pode visualizar os serviços que utilizam Linguagem de marcação sem Fio (WML) ou Linguagem Extensível de Marcação de Hipertexto (xHTML) nessas páginas. A aparência pode variar de acordo com o tamanho da tela. Você talvez não possa ver todos os detalhes das páginas da Internet.

### ■ Configurar a navegação

Você pode receber as definições de configuração necessárias para navegação como mensagem de configuração da operadora que oferece o serviço desejado. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 12. Você também pode digitar as definições de configuração. Consulte "Configuração", página 67.

### ■ Conectar-se a um serviço

Em primeiro lugar, verifique se as definições de configuração corretas do serviço desejado estão ativadas.

1. Para selecionar as configurações para conectar-se ao serviço, selecione **Menu** > **Web** > **Configurações** > **Definições de configuração**.
2. Selecione **Configuração**. Somente as configurações que suportam o serviço de navegação são exibidas. Selecione uma operadora, **Padrão** ou **Configs. pessoais** para navegação. Consulte "Configurar a navegação", página 94.

Selecione **Conta** e uma conta de serviço de navegação existente nas definições de configuração ativas.

Selecione **Exibir janela de terminal** > **Sim** para executar a autenticação manual do usuário para conexões de Intranet.

Para conectar-se ao serviço, selecione **Menu > Web > Página inicial** ou, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla **0**.

Para selecionar um marcador do serviço, selecione **Menu > Web > Marcadores**.

Para selecionar o último endereço URL, selecione **Menu > Web > Último endereço da web**.

Para digitar o endereço do serviço, selecione **Menu > Web > Ir para endereço**, digite o endereço do serviço e pressione **OK**.

## ■ Navegar nas páginas da web

Após estabelecer a conexão com o serviço, você pode navegar nas páginas. A função das teclas poderá variar de acordo com o serviço. Siga os comandos na tela do telefone. Para obter detalhes, entre em contato com a operadora.

Se a portadora de dados selecionada for pacote de dados,  será exibido no canto superior esquerdo da tela durante a navegação. Se você receber uma chamada ou uma mensagem de texto, ou fizer uma chamada durante uma conexão de pacote de dados, o ícone  será exibido no canto superior direito da tela indicando que a conexão de pacote de dados foi suspensa (retida). Após a chamada, o telefone tenta estabelecer novamente a conexão de pacote de dados.

## Navegar com as teclas do telefone

Use as teclas de navegação para navegar na página.

Para selecionar um item marcado, pressione a tecla **Enviar** ou selecione **Selecion..**

Para digitar letras e números, pressione as teclas de **0 a 9**. Para digitar caracteres especiais, pressione **\***.

## Opções oferecidas ao navegar

Além das opções disponíveis no seu dispositivo, a operadora poderá oferecer outras opções.

## Chamada direta

O *browser* suporta funções que podem ser acessadas durante a navegação. Você pode fazer uma chamada, enviar tons DTMF durante uma chamada de voz, bem como salvar um nome e um número de telefone de uma página.

## ■ Configurações de apresentação

Durante a navegação, selecione **Opções** > *Outras opções* > *Configs. apresent.* ou, no modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Configurações* > *Configurações de apresentação* e, em seguida:

*Quebra de texto* > *Ativar* — para que o texto continue na próxima linha da tela. Se você selecionar *Desativar*, o texto será abreviado.

*Tamanho da fonte* — para definir o tamanho da fonte.

*Mostrar imagens* > *Não* — para ocultar figuras na página. Isso agiliza a navegação em páginas que contêm muitas figuras.

*Alertas* > *Alerta de conexão desprotegida* > *Sim* — para definir o telefone para emitir um alerta quando uma conexão criptografada mudar para não criptografada durante a navegação.

*Alertas* > *Alerta de itens desprotegidos* > *Sim* — para definir o telefone para emitir um alerta quando uma página segura contiver um item desprotegido. Esses alertas não garantem uma conexão segura. Para obter mais informações, consulte "Segurança do browser", página 99.

*Codificação de caracteres* > *Codificação de conteúdo* — para selecionar a codificação para o conteúdo da página do *browser*.

*Codificação de caracteres* > *Endereços da Web Unicode (UTF-8)* > *Ativar* — para que o telefone envie um endereço URL como uma codificação UTF-8. Você poderá precisar dessa configuração quando acessar uma página da Web criada em uma língua estrangeira.

*JavaScript* > *Ativar* — para permitir a execução de *scripts* Java pelo *browser*.

## ■ Cookies

*Cookies* são dados que uma página salva na memória *cache* do telefone. Os *cookies* permanecem salvos até que você limpe a memória *cache*. Consulte "Memória cache", página 99.

Enquanto navega, selecione **Opções** > *Outras opções* > *Segurança* > *Config. de cookie* ou, no modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Configurações* > *Configurações de segurança* > *Cookies*. Para permitir ou evitar que o telefone receba *cookies*, selecione *Permitir* ou *Recusar*.

## ■ Scripts em conexão segura

Você pode selecionar se permite a execução de *scripts* de uma página segura. O telefone suporta *scripts* WML.

1. Enquanto navega, selecione **Opções** > *Outras opções* > *Segurança* > *Configs. WMLScript* ou, no modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Configurações* > *Configurações de segurança* > *WMLScripts em conexão segura*.
2. Para permitir os *scripts*, selecione *Permitir*.

## ■ Marcadores

Você pode salvar endereços de páginas como marcadores na memória do telefone.

1. Enquanto navega, selecione **Opções** > *Marcadores* ou, no modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Marcadores*.
2. Selecione um marcador ou pressione a tecla **Enviar** para conectar-se à página associada ao marcador.
3. Selecione **Opções** para ver, editar, excluir ou enviar o marcador, para criar um novo marcador ou salvá-lo em uma pasta.

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.

## Receber um marcador

Ao receber um marcador enviado como marcador, o aviso *1 marcador recebido* é exibido. Para salvar o marcador, selecione **Mostrar** > **Salvar**. Para ver ou excluir o marcador, selecione **Opções** > *Ver* ou *Excluir*. Para descartar o marcador diretamente depois de recebê-lo, selecione **Sair** > **OK**.

## ■ Baixar arquivos

Para baixar mais toques, imagens, jogos ou aplicativos no seu telefone (serviço de rede), selecione **Menu** > *Galeria* ou *Aplicativos* > **Opções** > *Downloads* e uma das opções para *download*.



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

Para salvar todos os arquivos baixados automaticamente na *Galeria*, selecione **Menu** > *Web* > *Configurações* > *Fazendo download das configs.* > *Salvamento automático* > *Ativar*.

## ■ Caixa de serviços



**Nota:** Funções dependentes de disponibilidade e sujeitas a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

O telefone pode receber mensagens de serviço (mensagens push) enviadas pela operadora (serviço de rede). Essas mensagens podem ser notícias, por exemplo, e podem conter uma mensagem de texto ou o endereço de um serviço.

Para acessar a *Caixa de serviços* no modo de espera, ao receber uma mensagem de serviço, selecione **Mostrar**. Se você selecionar **Sair**, a mensagem será movida para a *Caixa de serviços*. Para acessar a *Caixa de serviços* mais tarde, selecione **Menu** > *Web* > *Caixa de serviços*.

Para acessar a *Caixa de serviços* enquanto navega, selecione **Opções** > *Outras opções* > *Caixa de serviços*. Vá até a mensagem desejada e, para ativar o *browser* e baixar o conteúdo marcado, selecione **Recuper..** Para exibir informações detalhadas da notificação de serviço ou para excluir a mensagem, selecione **Opções** > *Detalhes* ou *Excluir*.

## Configurações da caixa de entrada de serviços

Selecione **Menu** > *Web* > *Configurações* > *Configs. caixa de entrada de serviço*.

Para definir se você deseja receber mensagem de serviço, selecione *Mensagens de serviço* > *Ativar* ou *Desativar*.

Para definir o telefone para só receber mensagens de serviço de autores de conteúdo aprovados pela operadora, selecione *Filtro de mensagens* > *Ativar*. Para ver a lista de autores de conteúdo aprovados, selecione *Estaç. confiáveis*.

Para que o telefone ative automaticamente o *browser* do modo de espera quando o telefone receber uma mensagem de serviço, selecione *Conexão automática* > *Ativar*. Se você selecionar *Desativar*, o telefone ativará o *browser* somente depois que você selecionar *Recuper.*, quando o telefone receber uma mensagem de serviço.

## ■ Memória 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 os serviços acessados são salvos no *cache*.

Para esvaziar o *cache* enquanto navega, selecione **Opções** > *Outras opções* > *Limpar cache*; no modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Limpar cache*.

## ■ Segurança do browser

Funções de segurança podem ser exigidas para alguns serviços, tais como compras ou transações bancárias *on-line*. Para tais conexões, você precisará de certificados de segurança e possivelmente de um módulo de segurança, que poderá estar disponível no seu cartão SIM. Para obter detalhes, entre em contato com a operadora.

## Módulo de segurança

O módulo de segurança aprimora os serviços de segurança para aplicativos que exigem conexão via *browser*, e permite que você utilize uma assinatura digital. O módulo de segurança pode conter certificados, bem como chaves públicas e privadas. Os certificados são salvos pela operadora no módulo de segurança. Consulte também "Códigos de acesso", página 11.

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Segurança* > *Configs. do módulo de segurança* e, em seguida:

*Detalhes módulo de segurança* — para exibir o título, o status, o fabricante e o número de série do módulo de segurança.

*Solicitação de PIN do módulo* — para que o telefone solicite o PIN do módulo quando estiver utilizando serviços fornecidos pelo módulo de segurança. Digite o código e selecione *Ativar*. Para desativar a solicitação de PIN do módulo, selecione *Desativar*.

*Alterar PIN do módulo* — para alterar o PIN do módulo, se permitido pelo módulo de segurança. Digite o código PIN do módulo atual e, em seguida, o novo código duas vezes.

*Alterar PIN da assinatura* — para alterar o código PIN de assinatura digital. Selecione o PIN de assinatura que você deseja alterar. Digite o código PIN atual e, em seguida, digite o código duas vezes.

## Certificados



**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 duração 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.

Há três tipos de certificados: certificados do servidor, certificados de autoridade e certificados do usuário. Você poderá receber esses certificados da operadora. Certificados de autoridade e do usuário também podem ser salvos pela operadora no módulo de segurança.

Para ver uma lista de certificados de autoridade ou do usuário baixados no seu telefone, selecione **Menu** > *Configurações* > *Segurança* > *Certificados de autoridade* ou *Certificados do usuário*.

Se o ícone de segurança  for exibido durante uma conexão, significará que a transmissão de dados entre o telefone e o servidor de conteúdo é 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.

## Assinatura digital

Você poderá fazer assinaturas digitais com este telefone, se o cartão SIM possuir um módulo de segurança. O uso da assinatura digital pode ser comparado ao ato de assinar o seu nome em uma fatura, um contrato ou em outro documento.

Para utilizar uma assinatura digital, selecione um link em uma página, por exemplo, o título de um livro que deseja comprar, e o seu preço. O texto a ser assinado, o qual deve conter a quantia e a data, é exibido.

Confira se o cabeçalho do texto é *Ler* e se o ícone da assinatura digital  está sendo exibido.

Se o ícone da assinatura digital não for exibido, isso indicará uma violação de segurança, e você não deverá digitar nenhum dado pessoal, como o seu PIN de assinatura.

Para assinar o texto, leia todo ele primeiro e então selecione **Assinar**.

O texto poderá não caber só em uma tela. Portanto, navegue e leia todo o texto antes de assinar.

Selecione o certificado do usuário que deseja utilizar. Digite o PIN de assinatura (consulte "Códigos de acesso", página 11) e pressione **OK**. O ícone da assinatura digital desaparece, e o serviço pode exibir uma confirmação de sua compra.

## 17. Serviços SIM

---



O seu cartão SIM pode oferecer serviços adicionais que você poderá acessar. Esse menu só será exibido se for aceito pelo cartão SIM. O nome e o conteúdo do menu dependem do cartão SIM.

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.

Para que o telefone exiba as mensagens de confirmação enviadas entre seu telefone e a rede quando você estiver utilizando os serviços SIM, selecione **Menu > Configurações > Celular > Confirmar ações de serviço do SIM > Sim**.

Observe que o acesso a esses serviços pode envolver o envio de mensagens ou chamadas, cujos custos poderão ser cobrados.

## 18. Conectividade do PC

---

Você pode enviar e receber e-mail, bem como acessar a Internet quando seu telefone estiver conectado a um PC compatível por meio de IV, tecnologia Bluetooth ou conexão de cabo de dados USB. Você poderá utilizar o telefone com uma variedade de aplicativos de comunicação de dados e de conectividade do PC.

### ■ PC Suite

Com o PC Suite, é possível sincronizar *Contatos, calendário e notas de atividades*, bem como *notas* entre seu telefone e o PC compatível ou um servidor remoto de Internet (serviço de rede).

Você poderá obter mais informações sobre o PC Suite, na área de suporte na página da Nokia, [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

### ■ Pacote de dados, HSCSD e CSD

Com o seu telefone, é possível usar Pacote de dados, Dados Comutados por Circuitos de Alta Velocidade, HSCSD (*High-speed Circuit Switched Data*) e Dados Comutados por Circuito, CSD (*Circuit Switched Data (Dados GSM)*).

Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura de serviços de dados, consulte a operadora.

O uso de serviços HSCSD consome a bateria do telefone mais rapidamente do que chamadas normais de dados e voz. Talvez seja necessário conectar o telefone a um carregador durante a transferência de dados.

Consulte "Pacotes de dados", página 62.

### ■ Aplicativos de comunicação de dados

Para obter mais informações sobre como usar um aplicativo de comunicação de dados, consulte a documentação fornecida com o respectivo aplicativo. Não é recomendável fazer ou atender chamadas durante uma conexão do computador, pois isso poderia interromper a operação. Para otimizar o desempenho durante chamadas de dados, coloque o telefone sobre uma superfície firme, com o teclado voltado para baixo. Não segure o telefone durante uma chamada de dados.

## 19. Informações sobre a bateria

---

### ■ Carregar e descarregar

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. Uma bateria nova só atinge o rendimento máximo após duas ou três cargas e descargas completas. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas, eventualmente, ficará inutilizável. Quando se tornar evidente que o tempo de conversação e de espera é inferior ao normal, adquira uma nova bateria. Utilize apenas baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-as somente usando os carregadores aprovados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Desligue o carregador da tomada e do dispositivo quando ele não estiver sendo utilizado. Não deixe a bateria conectada ao carregador, pois a carga excessiva poderá encurtar sua vida útil. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, perderá a carga ao longo do tempo.

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.

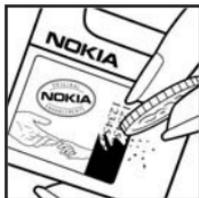
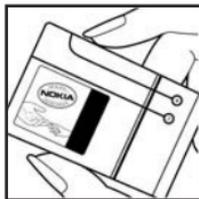
## ■ Instruções para autenticação das baterias Nokia

Para sua segurança, use sempre uma bateria original Nokia. Compre-a de um revendedor autorizado Nokia para ter certeza de que ela é realmente autêntica, 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.



## Informações sobre a bateria

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).

Para criar uma mensagem de texto, digite o código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210, e o envie para +44 7786 200276. Haverá aplicação de tarifas por parte da operadora nacional e internacional.



Você receberá uma mensagem indicando se o código pode ser autenticado.

### Que fazer se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar a autenticidade da 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 1,5 cm do corpo. Ao utilizar um estojo, um 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 seguidas até o fim da transmissão.

Determinados componentes deste dispositivo são magnéticos. Por isso, o telefone poderá atrair metais, e os usuários de aparelho auditivo não deverão segurar o telefone junto ao ouvido em que usam o aparelho auditivo. Não coloque cartões de crédito nem qualquer outro meio de armazenamento magnético próximo ao telefone, pois as informações neles contidas poderão ser apagadas.

### ■ Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento 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.

Se determinadas funções estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-las antes de poder fazer uma chamada de emergência. 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 **0.67 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

- AAC 74
- acesso, código 11
- acessórios 8
  - configurações 67
- agenda 47
- alarme para nota 88
- alerta vibratório 57
- alto-falante 24
- antena 17
- aparelhos auditivos 109
- aplicativos 92
  - download 13, 93
- assinatura digital 101
- atalhos 20, 58
  - lista pessoal 20
  - no modo de espera 20
  - tecla de navegação 20
- atalhos pessoais 58
- atendimento 107
- áudio, mensagem de 35

## B

- bateria 104
  - autenticação 105
  - carregar 16, 104
  - instalação 14
  - status de carregamento 19
- bloqueio de teclado 22
- bloqueio do telefone.
- Consulte bloqueio de teclado
- Bluetooth 59
- botão Liga/Desliga 18
- browser 94
  - assinatura digital 101
  - certificados 100
  - configurações de aparência 96
  - configurações de script 97

- configurar 94
- cookies 96
- marcadores 97
- memória cache 99
- módulo de segurança 99
- navegar nas páginas 95

## C

- cabo de dados 65
- caixa de entrada de serviço 98
- calculadora 89
- calendário 87
- câmera 72
- carregar a bateria 16
- cartão SIM
  - instalação 14
- cartões de visita 49
- central de atendimento 13
- certificados 100
- chamadas
  - atender 24
  - discagem rápida 23
  - espera de chamada 24
  - fazer 23
  - fazer uma chamada por discagem por voz 53
  - funções 23
  - internacional 23
  - lista de chamadas recentes 54
  - opções durante a chamada 24
  - recusar 24
- chamadas de emergência 110
- códigos
  - acesso 11
  - PIN 12
  - PUK 12
  - segurança 11
  - senha de restrição 12

- coleção 92
- comandos de serviço 43
- comandos de voz 52
  - atribuir funções 59
- componentes 18
- comunicação de dados 103
- conectividade do PC 103
- conexão infravermelho 61
- configuração 67
- configurações 56
  - acessório 67
  - atalhos 58
  - atalhos pessoais 58
  - Bluetooth 61
  - cabo de dados USB 65
  - caixa de entrada de serviço 98
  - câmera 73
  - conectividade 59
  - configuração PTT 86
  - configurações do modem 62
  - data 58, 65
  - definição 67
  - do telefone 66
  - EGPRS 62
  - hora 58, 65
  - infravermelho 61
  - IV 61
  - mensagens 43
  - modem 62
  - modo de espera 57
  - pacote de dados 62
  - perfis 56
  - PTT 85
  - relógio 58, 65
  - restaurar as originais 69
  - scripts 97
  - segurança 68
  - tela 57
  - temas 56
  - toques 57
  - transferência de dados 63
  - configurações de mensagem
    - configurações gerais 43
    - e-mail 45
    - e-mail SMS 43
    - mensagens de texto 43
    - mensagens multimídia 44
    - MMS 44
    - SMS 43
  - configurações do modem 62
  - configurações originais 69
  - conserto 13
  - contador regressivo 90
  - contadores 54
  - contato privativo 84
  - contatos 47
    - buscar 47
    - cartões de visita 49
    - configurações 51
    - copiar 48
    - discagem por voz 52
    - discagem rápida 53
    - editar detalhes 48
    - excluir 48
    - excluir detalhes do contato 48
    - grupos 52
    - meus números 53
    - minha presença 49
    - nomes registrados 50
    - números de serviço 53
    - salvar itens 47
    - salvar nomes 47
    - salvar números 47
    - salvar números de telefone 47
    - salvar uma imagem 47
  - cookies 96
  - cronômetro 90
  - CSD 103

**D**

  - dados comutados por circuito 103

## Índice

dados comutados por circuitos  
  alta velocidade 103  
dados sobre a certificação 111  
data, configuração de 58, 65  
definições de configuração 17  
desbloquear teclado 22  
descanso de tela 21  
despertador 87  
discagem por voz  
  adicionar marcas vocais 52  
  fazer uma chamada 53  
  gerenciar marcas vocais 52  
discagem rápida 23, 52, 53  
dispositivos médicos 108  
downloads 13  
  aplicativos 13, 93, 97  
  arquivos 97  
  conteúdo 13

## E

economia de energia 21  
EGPRS 62  
e-mail 36  
  IMAP4 36  
  POP3 36  
encerrar chamada 23  
Encerrar, tecla 18  
Enviar, tecla 18  
equalizador 79  
escrever texto 26  
  dicas 28  
escrita, idioma de 26  
espera de chamada 24  
excluir  
  e-mail 38  
  mensagens 43  
explosivos 110

## F

foto 72

funções  
  chamada 23  
  visão geral 11

## G

galeria 71  
gravador 78  
  gravar som 78  
  lista de gravações 78

## H

hora, configuração de 58, 65  
HSCSD 103

## I

idioma  
  idioma de escrita 26  
IM  
  consulte mensagens instantâneas  
IMAP4 36  
indicadores 21  
indicadores de status 19  
informações de posição 55  
instalação  
  bateria 14  
  cartão SIM 14  
intensidade do sinal 19  
Internet 94  
IV 61  
  porta 18

## J

Java. Consulte aplicativos  
jogos 92  
  configurações 92  
  download 92

## L

letras maiúsculas e minúsculas 26

- ligar e desligar 16
- linguagem de marcação sem fio 94
- lista de atividade 88
- lista de chamadas recentes 54
- lista de gravações 78
- log 54
- luzes 67

## M

- manutenção 107
- marcadores 97
- marcapassos 109
- marcas vocais 52
- Media Player 74
  - serviço de streaming 74
- memória
  - cheia 35
  - memória em uso 51
- memória cache 99
- memória compartilhada 8
- mensagem de texto 30
  - modelos 32
- mensagens 30
  - comandos de serviço 43
  - configurações 43
  - escrever mensagem de texto 31
  - escrever SMS 31
  - excluir 43
  - indicador de tamanho 30
  - mensagens info 43
  - SMS 30
- mensagens de serviço 98
- mensagens de voz 42
- mensagens info 43
- mensagens instantâneas 38
  - aceitar convite 40
  - bloquear 41
  - contatos 41
  - desbloquear 41
  - disponibilidade 41
  - grupos 42
    - privativo 42
    - público 42

- iniciar serviço 39
- ler 40
- participar de uma conversa 41
- recusar convite 40
- serviço 39
- mensagens multimídia 32
- mensagens push 98
- menu
  - da operadora 70
  - navegação 29
  - rolagem 29
- método tradicional 27
- meus números 53
- mídia 72
- minha presença 49
- MMS. Consulte mensagens multimídia
- modelos 32
- modo de espera ativo 19, 57
- modo de navegação 19
- módulo de segurança 99
- MP3 74
- MP4 74
- Music Player 74
  - AAC 74
  - faixas 75
  - MP3 74
  - MP4 74

## N

- navegação 29
  - modo 19
  - tecla 18
- Nokia, como contatar 13
- nomes
  - consulte contatos
- nomes registrados 50
  - adicionar contatos 50
  - cancelar assinatura de um contato 51
  - ver contatos 51

## Índice

notas 89  
    calendário 88  
número do centro de mensagens 30  
números de serviço 53

## O

organizador 87  
    alarme para nota 88  
    calculadora 89  
    calendário 87  
    contador regressivo 90  
    cronômetro 90  
    despertador 87  
    lista de atividade 88  
    nota de calendário 88  
    notas 89

## P

pacote de dados 62, 103  
papel de parede 56, 57  
pastas 32, 36  
    caixa de entrada 36, 38  
    caixa de saída 36  
    itens enviados 36  
    itens salvos 32, 36  
    minha pasta 32  
    outras 38  
PC Suite 103  
perfis 56  
PIN 16  
PIN, código 12  
POP3 36  
Pop-Port 18  
porta IV 18  
posição 55  
pressione para falar 18  
    consulte PTT  
previsão de texto 26  
    palavras compostas 26  
proteção 22

## PTT 80

chamada de grupo 82  
chamada privativa 82, 84  
chamar vários destinatários 83  
configurações 85  
convite 81  
definições de configuração 86  
fazer uma chamada 82  
grupo 80  
    adicionar 81  
    privativo 80  
grupos  
    público 80  
ligar e desligar 81  
receber chamada 82, 83  
solicitação de retorno 83  
status de login 82  
tecla 18  
PUK, código 12

## Q

qualidade do som 79

## R

rádio  
    FM 76  
    Visual Radio 77  
rede  
    EGSM 7  
    GSM 7  
    nome na tela 19  
    serviços 7  
registro de chamadas  
    consulte log  
relógio, configuração do 58, 65

## S

scripts em uma conexão segura 97  
segurança  
    ambiente 108

- aparelhos auditivos 109
  - chamadas de emergência 110
  - dados sobre a certificação (SAR) 111
  - diretrizes 6
  - dispositivos médicos 108
  - explosivos 110
  - informações adicionais 108
  - marcapassos 109
  - SAR 111
  - veículos 109
  - segurança, códigos 11
  - seleção, teclas de 18, 19
  - senha de restrição 12
  - senha SMTP 46
  - serviço de definições de configuração 12
  - serviço de manutenção 13
  - serviço de plug and play 17
  - serviço de streaming 74
  - serviços 94
  - serviços SIM 102
  - SMS 30
    - modelos 32
  - solicitação de retorno de chamada 83
  - suporte 13
  - suporte Nokia 13
  - suporte Nokia na Internet 13
- T**
- tamanho da fonte 58
  - tecla de navegação
    - atribuir funções 59
  - tecla PTT 18
  - tecla rolagem
    - consulte tecla de navegação
  - teclado 18
  - teclas 18
    - bloqueio de teclado 22
    - botão Liga/Desliga 18
    - proteção 22
    - tecla de navegação 18
    - tecla Encerrar 18
    - tecla Enviar 18
    - tecla PTT 18
    - teclado 18
    - teclas de seleção 18, 19
    - teclas de volume 18
  - tela 19
    - configurações 57
  - telefone
    - abrir slider 14
    - atendimento 107
    - componentes 18
    - configuração 67
    - configurações 66
    - manutenção 107
    - personalizar 56
    - teclas 18
  - temas 56
  - texto
    - configurações 26
    - escrever 26
    - maiúsculas e minúsculas 26
    - método tradicional 26, 27
    - previsão de texto 26
      - palavras compostas 26
  - timers 54
  - tira de pulso 17
  - tirar uma foto 72
  - toques 57
  - toques musicais 57, 71, 97
  - transferência de dados
    - com um dispositivo compatível 64
    - sincronizar a partir do PC 64
    - sincronizar a partir do servidor 64
- U**
- UPIN 12, 16, 69

## Índice

### V

valor de SAR 111  
veículos 109  
vídeo-clipe 73  
visão geral  
    funções 11  
Visual Radio 77  
viva-voz. Consulte alto-falante  
volume, teclas 18

### W

Web 94  
    conectar 94  
    marcadores 97  
WML 94

### X

XHTML 94

### Z

zoom 72

## Anotações

## Anotações

## Anotações

## Anotações

## 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: \_\_\_\_\_

ESTADO: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

TELEFONE: \_\_\_\_\_

### 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)

