

**NOKIA**

Manual do Usuário

# Manual do Usuário do Nokia 6267

9203942  
Edição nº 1

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto RM-210 está em conformidade com as exigências básicas e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/EC. Para obter uma cópia da Declaração de Conformidade, acesse o site, em inglês, [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434



O símbolo do contentor de lixo riscado significa que, na União Europeia, o produto deve ser separado para coleta seletiva no final da vida útil. Essa indicação aplica-se não só ao dispositivo, mas também a quaisquer acessórios identificados por esse símbolo. Não descarte esses produtos como lixo doméstico comum. Para obter mais informações, consulte a Eco-Declaração do produto, em inglês, ou as informações específicas do país em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

É proibida a reprodução, transferência, distribuição ou armazenamento, no todo ou em parte, do conteúdo deste documento, de qualquer forma, sem a prévia autorização da Nokia Corporation.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, Xpress-on, XpressPrint, Nokia Care e Navi são marcas registradas ou não da Nokia Corporation. Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation. Outros nomes de produto e empresa mencionados neste manual podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus proprietários.

Patente dos EUA nº 5818437 e outras patentes pendentes. Direitos autorais do software de entrada de texto previsto T9 (C) 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.



Inclui software criptográfico RSA BSAFE ou software de protocolo de segurança da RSA Security.



Java é uma marca comercial da Sun Microsystems, Inc.

Este produto é licenciado sob uma Licença da Carteira de Patentes Visuais 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 LA, LLC. Consulte o site, em inglês, <http://www.mpegla.com>.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial 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 noncommercial 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 related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

A Nokia adota uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e melhorias em qualquer dos produtos descritos neste documento sem aviso prévio.

NO LIMITE PERMITIDO PELA LEI APLICÁVEL, NEM A NOKIA NEM QUALQUER DE SEUS LICENCIANTES SERÃO, EM HIPÓTESE ALGUMA, RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER PERDAS DE DADOS OU GANHOS, INCLUINDO DANOS EXTRAORDINÁRIOS, INCIDENTAIS, CONSEQUENTES OU INDIRETOS, SEJA QUAL FOR A CAUSA.

O CONTEÚDO DESTES DOCUMENTOS É FORNECIDO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA". SALVO NOS CASOS EM QUE A LEI EM VIGOR O EXIJA, NENHUMA GARANTIA, DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, PORÉM NÃO LIMITADA, ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E APTIDÃO PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, SERÁ OFERECIDA EM RELAÇÃO À PRECISÃO, CONFIABILIDADE OU AO CONTEÚDO DESTES DOCUMENTOS. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTES DOCUMENTOS OU EXCLUI-LOS A QUALQUER TEMPO, SEM AVISO PRÉVIO.

A disponibilidade de determinados produtos, seus aplicativos e serviços pode variar conforme a região. Verifique, com o revendedor Nokia, os detalhes e a disponibilidade de opções de idioma.

Este dispositivo está em conformidade com a Diretiva 2002/95/EC quanto à restrição ao uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eletroeletrônicos.

### **Controles de exportação**

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

## NENHUMA GARANTIA

Os aplicativos de terceiros fornecidos junto com seu aparelho podem ter sido criados e detidos por pessoas ou instituições não associadas nem relacionadas com a Nokia. A Nokia não detém direitos autorais nem direitos de propriedade intelectual de aplicativos de terceiros. Portanto, a Nokia não assume qualquer responsabilidade pelo atendimento ao usuário final, funcionalidade dos aplicativos nem pelas informações constantes nos referidos aplicativos ou materiais. A Nokia não oferece garantia a aplicativos de terceiros. A UTILIZAÇÃO DOS APLICATIVOS IMPLICA NO RECONHECIMENTO DE QUE ELES FORAM FORNECIDOS NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM, SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, NO LIMITE PERMITIDO PELA LEI APLICÁVEL. O USO DOS APLICATIVOS IMPLICA, AINDA, NA ACEITAÇÃO DE QUE NEM A NOKIA NEM SEUS ASSOCIADOS CONCEDEM QUALQUER REPRESENTAÇÃO OU GARANTIA, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, GARANTIAS DE TÍTULO DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE EM PARTICULAR; E DE QUE OS APLICATIVOS NÃO INFRINGIRÃO QUALQUER PATENTE, DIREITO AUTORAL, MARCA COMERCIAL OU OUTROS DIREITOS DE TERCEIROS.

## ANATEL



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

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.

*"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 segurança.....	8	Atender ou recusar uma chamada de vídeo .....	31
Informações gerais .....	12	Opções durante uma chamada de vídeo .....	32
Códigos de acesso .....	12	Compartilhamento de vídeo .....	32
Serviço de definições de configuração	13	<b>4. Escrever texto.....</b>	<b>33</b>
Atualizações de software.....	13	Entrada de texto tradicional.....	33
Conteúdo do download .....	14	Entrada de texto previsto.....	34
Suporte Nokia.....	15	<b>5. Navegar nos menus.....</b>	<b>34</b>
<b>1. Introdução .....</b>	<b>15</b>	<b>6. Mensagens.....</b>	<b>35</b>
Instalar o cartão SIM e a bateria.....	15	Mensagem .....	35
Inserir um cartão microSD.....	17	Mensagens Flash.....	39
Remover o cartão microSD.....	17	Mensagens de áudio Nokia Xpress .....	40
Carregar a bateria .....	18	Memória cheia.....	40
Abrir e fechar o telefone.....	19	Pastas .....	41
Ligar e desligar o telefone .....	19	Aplicativo de e-mail.....	41
Tira do telefone.....	20	Mensagens instantâneas.....	45
Antena .....	20	Mensagens de voz .....	45
<b>2. Seu aparelho celular .....</b>	<b>21</b>	Mensagens de informação .....	45
Teclas e componentes.....	21	Comandos de serviço .....	46
Modo de espera .....	22	Excluir mensagens.....	46
Modo de vôo.....	26	Mensagens SIM .....	46
Bloqueio do teclado (proteção).....	26	Configurações de mensagens.....	46
Funções sem um cartão SIM.....	27	<b>7. Contatos.....</b>	<b>50</b>
<b>3. Funções da chamada .....</b>	<b>27</b>	Procurar um contato.....	50
Fazer uma chamada de voz.....	27	Salvar nomes e números de telefone..	50
Atender ou recusar uma chamada .....	28	Salvar detalhes .....	50
Opções durante uma chamada de voz....	29		
Fazer uma chamada de vídeo .....	30		

Copiar ou mover contatos.....	51	<b>12. Mídia .....</b>	<b>74</b>
Editar detalhes do contato .....	51	Câmera .....	74
Sincronizar tudo.....	52	Vídeo .....	75
Excluir contatos .....	52	Music player .....	76
Cartões de visita .....	52	Rádio.....	78
Configurações.....	52	Gravador de voz.....	80
Grupos.....	53	Equalizador .....	81
Discagem rápida.....	53		
<b>8. Registro .....</b>	<b>54</b>	<b>13. Organizador.....</b>	<b>82</b>
<b>9. Configurações .....</b>	<b>54</b>	Despertador.....	82
Perfis.....	54	Calendário .....	83
Temas .....	55	Lista de atividades .....	84
Toques.....	55	Notas.....	84
Tela principal.....	56	Calculadora .....	84
Minitela .....	56	Contador regressivo.....	85
Data e hora.....	57	Cronômetro .....	86
Meus atalhos.....	57	<b>14. PTT .....</b>	<b>87</b>
Conectividade .....	59	Canais PTT .....	87
Chamada .....	64	Ligar e desligar PTT .....	89
Telefone .....	65	Fazer e receber chamadas PTT.....	89
Configuração.....	67	Solicitações de retorno.....	92
Segurança .....	68	Adicionar contatos privativos.....	93
Gerenciamento de direitos digitais.....	69	Configurações de PTT .....	93
Atualizações do software do telefone ...	70	Definições de configuração .....	94
Restaurar configurações originais .....	71	Web .....	95
<b>10. Menu da operadora .....</b>	<b>71</b>	<b>15. Aplicativos.....</b>	<b>95</b>
<b>11. Galeria .....</b>	<b>72</b>	Iniciar um jogo.....	95
Imprimir imagens.....	72	Iniciar um aplicativo .....	96
Cartão de memória.....	73	Opções de aplicativo .....	96
		Fazer download de aplicativo.....	96

<b>16. Serviços SIM.....</b>	<b>97</b>	<b>19. Informações sobre a bateria</b>	<b>108</b>
<b>17. Web.....</b>	<b>97</b>	Carregar e descarregar .....	108
Configurar navegação.....	98	Diretrizes de autenticação de	
Conectar-se a um serviço .....	98	baterias Nokia.....	109
Navegar nas páginas da web .....	99	<b>Cuidado e manutenção .....</b>	<b>111</b>
Marcadores .....	100	<b>Informações adicionais</b>	
Configurações de apresentação.....	100	<b>de segurança .....</b>	<b>112</b>
Configurações de segurança.....	101	<b>Índice .....</b>	<b>117</b>
Configurações de download.....	102	<b>Garantia limitada</b>	
Caixa de serviços .....	102	<b>do fabricante.....</b>	<b>122</b>
Memória cache .....	103	<b>Certificado de garantia .....</b>	<b>127</b>
Segurança do browser .....	103		
<b>18. Conectividade com o PC... 106</b>			
Nokia PC Suite .....	106		
Dados de pacote, HSCSD e CSD .....	106		
Bluetooth.....	107		
Aplicativos de comunicação			
de dados.....	107		

# Para sua segurança

---

Leia estas diretrizes básicas. A falta de atenção a essas regras poderá oferecer perigo ou ser ilegal. Leia o Manual do Usuário por completo para obter mais informações.



## PRECAUÇÃO AO LIGAR O APARELHO

Não ligue o aparelho quando o uso de dispositivos sem fio for proibido ou quando houver possibilidade de oferecer perigo ou causar interferência.



## SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR

Respeite as leis locais aplicáveis. Sempre mantenha as mãos desocupadas para operar o veículo enquanto estiver dirigindo. A segurança ao volante deve ser sempre sua primeira preocupação enquanto estiver dirigindo.



## INTERFERÊNCIA

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



## DESLIGUE O APARELHO EM HOSPITAIS

Siga as restrições aplicáveis. Desligue o aparelho celular nas proximidades de equipamentos médicos.



## DESLIGUE O APARELHO EM AERONAVES

Siga as restrições aplicáveis. Dispositivos sem fio podem causar interferência a bordo de aeronaves.



## DESLIGUE AO REABASTECER

Não use o aparelho celular em áreas de reabastecimento (postos de gasolina), nem nas proximidades de combustíveis ou produtos químicos.



## DESLIGUE O APARELHO NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES

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



## USE O BOM SENSO

Use o dispositivo apenas nas posições indicadas no Manual do Usuário. Evite contato desnecessário com a área da 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 dispositivo.



#### **CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS**

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



#### **CHAMADAS DE EMERGÊNCIA**

Certifique-se de que a função telefone esteja ativada e em serviço. Pressione a tecla Encerrar quantas vezes for necessário para limpar os dados do visor e voltar ao modo de espera. Digite o número de emergência e pressione a tecla Enviar. Indique sua localização. Não encerre a chamada sem receber permissão.

## **■ Seu aparelho celular**

O dispositivo sem fio descrito neste manual foi aprovado para uso nas redes WCDMA 850 e 2100, EGSM 850 e 900, além de GSM 1800 e 1900. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Ao usar os recursos deste aparelho, obedeça todas as leis e respeite os costumes locais, bem como a privacidade e os direitos legítimos de terceiros, incluindo os de direitos autorais.

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



**Aviso:** Para utilizar qualquer recurso deste dispositivo, com exceção do despertador, o dispositivo deverá estar ligado. Não ligue o aparelho quando o uso de dispositivos sem fio oferecer perigo ou houver possibilidade de causar interferência.

## ■ Serviços de rede

Para utilizar o aparelho, é necessário ter acesso ao serviço de uma operadora. Muitos dos recursos do aparelho dependem dos recursos especiais da rede para funcionar. Esses recursos não estão disponíveis em todas as redes; para que os serviços de rede possam ser utilizados, algumas redes exigem adaptações específicas junto à operadora. A operadora pode fornecer instruções e explicar quais alterações se aplicam. Algumas redes podem apresentar limitações que afetam o modo de utilizar os serviços de rede. Algumas redes podem não suportar todos os caracteres e serviços dependentes de um idioma específico, por exemplo.

É possível que a operadora tenha solicitado que alguns recursos fossem desabilitados ou que não fossem ativados no dispositivo. Nesse caso, esses recursos não aparecerão no menu do dispositivo. O dispositivo também pode apresentar configurações especiais, por exemplo, mudanças em nomes de menus, ordem de menu e ícones. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Este aparelho suporta os protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que são executados nos protocolos TCP/IP. Alguns recursos deste aparelho, tais como mensagens multimídia (MMS), navegação, aplicativo de e-mail, mensagens instantâneas, contatos com presença, sincronização remota e download de conteúdo usando o browser ou MMS, requerem suporte da rede para essas tecnologias.

## ■ Memória compartilhada

Os seguintes recursos deste dispositivo podem compartilhar memória: galeria, contatos, mensagens de texto, mensagens multimídia e mensagens instantâneas; e-mail, calendário, notas de atividade, jogos e aplicativos Java™ e aplicativo de nota. O uso de um ou mais desses recursos pode reduzir a memória disponível para os demais recursos que compartilham memória. Quando você tentar utilizar um recurso de memória compartilhada, o dispositivo poderá exibir uma mensagem informando que a memória está cheia. Nesse caso, exclua as informações ou os registros armazenados nos recursos de memória compartilhada antes de prosseguir.

## ■ Acessórios

Regras práticas sobre recursos e 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.

# Informações gerais

---

## ■ Códigos de acesso

### Código de segurança

O código de segurança (5 a 10 dígitos) ajuda a proteger o telefone contra uso não autorizado. O código predefinido é 12345. Para alterá-lo e definir o telefone para solicitar esse código, consulte "Segurança", página 68.

### Códigos PIN

O código Número de Identificação Pessoal, PIN (Personal Identification Number), e o código Número Universal de Identificação Pessoal, UPIN (Universal Personal Identification Number), (de 4 a 8 dígitos) protegem o cartão SIM contra uso não autorizado. Consulte "Segurança", página 68.

O código PIN2 (de 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 104.

O PIN de assinatura é exigido para a assinatura digital. Consulte "Assinatura digital", página 105.

### Códigos PUK

O Código de Desbloqueio Pessoal, PUK (Personal Unblocking Key), e o Código Universal de Desbloqueio Pessoal, UPUK (Universal Personal Unblocking Key) (de 8 dígitos) são necessários para alterar um código PIN e um código UPIN

bloqueados, respectivamente. O código PUK2 (8 dígitos) será necessário 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 necessária para usar a restrição de chamadas. Consulte "Segurança", página 68.

## ■ **Serviço de definições de configuração**

Para usar alguns serviços de rede como serviços de Internet móvel, MMS, mensagens de áudio Nokia Xpress ou sincronização de servidor remoto da Internet, o telefone precisa das definições de configuração corretas. Para obter mais informações sobre disponibilidade, entre em contato com a operadora, o provedor de serviços, o revendedor Nokia autorizado mais próximo ou visite a área de suporte no site da Nokia, [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

Quando você recebe as configurações como uma mensagem de configuração e as configurações não são salvas e ativadas automaticamente, a mensagem *Defin. configurações recebidas* é exibida.

Para salvar as configurações, selecione **Exibir > Salvar**. Se necessário, digite o código PIN fornecido pela operadora.

Para descartar as configurações recebidas, selecione **Sair** ou **Exibir > Descartar**.

## ■ **Atualizações de software**

A Nokia pode lançar atualizações de software que ofereçam novos recursos, funções avançadas ou desempenho aprimorado. Você pode solicitar essas atualizações através do aplicativo Nokia Software Updater PC. Para atualizar o software do dispositivo, é necessário utilizar o aplicativo Nokia Software

Updater e um PC compatível com o sistema operacional Microsoft Windows 2000 ou XP, acesso à Internet por banda larga e um cabo de dados compatível. Para obter mais informações ou fazer download do aplicativo Nokia Software Updater, visite [www.nokia.com.br/nsu](http://www.nokia.com.br/nsu).

Se sua rede oferecer suporte a atualizações de software *over the air* (OTA), também é possível solicitar atualizações pelo dispositivo. Consulte "Telefone", página 65, *Atualiz. do celular*.

Fazer download de atualizações de software pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre a cobrança por transmissão de dados.

Certifique-se de que a bateria do dispositivo tenha energia suficiente ou conecte o carregador antes de iniciar a atualização.



**Importante:** Utilize somente serviços de confiança, que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

## ■ Conteúdo do download

Você poderá fazer download de novo conteúdo (por exemplo, temas) para o telefone (serviço de rede).

Para obter mais informações sobre a disponibilidade de diferentes serviços, preços e tarifas, entre em contato com a operadora.



**Importante:** Utilize somente serviços de confiança, que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

## ■ Suporte Nokia

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

No site, é possível obter informações sobre o uso dos produtos e serviços Nokia. Se for preciso entrar em contato com o atendimento ao cliente, 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, consulte a central de relacionamento Nokia local na página [www.nokia.com.br/assistenciatecnica](http://www.nokia.com.br/assistenciatecnica).

# 1. Introdução

---

## ■ Instalar o cartão SIM e a bateria

Sempre desligue o dispositivo e desconecte o carregador antes de remover a bateria.

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

Este aparelho foi projetado para uso com uma bateria BL-5C. Use sempre baterias originais Nokia. Consulte "Diretrizes de autenticação de baterias Nokia", página 109.

O cartão SIM e seus contatos podem arranhar ou entortar com facilidade; tome cuidado ao manusear, inserir ou remover o cartão.

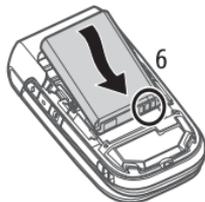
1. Com a parte de trás do telefone voltada para você, deslize a tampa traseira para removê-la do telefone.



2. Para remover a bateria, erga-a como mostrado.
3. Para abrir o compartimento do cartão SIM, puxe com cuidado a presilha de segurança e abra-a.
4. Insira o cartão SIM no compartimento. Verifique se o cartão SIM está inserido corretamente e se a área de contato dourada do cartão está voltada para baixo.



5. Feche o compartimento do cartão SIM e pressione-o para travá-lo na posição correta.
6. Recoloque a bateria.

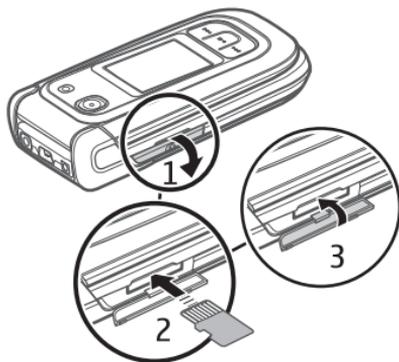


7. Encaixe a tampa traseira no lugar.



## ■ Inserir um cartão microSD

1. Abra o compartimento do cartão de memória como mostrado.
2. Insira o cartão no compartimento do cartão microSD, com a área de contato dourada do cartão voltada para cima, e pressione-o até encaixá-lo no lugar.
3. Feche o compartimento do cartão de memória.



O cartão de memória não está incluído no pacote de vendas.



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

## ■ Remover o cartão microSD

É possível remover ou substituir o cartão microSD durante o funcionamento do telefone, sem desligar o telefone.

1. Verifique se não há nenhum aplicativo acessando o cartão de memória microSD no momento.
2. Abra o compartimento do cartão de memória.
3. Pressione o cartão microSD com cuidado para soltar a presilha.
4. Remova o cartão microSD do compartimento.

## ■ Carregar a bateria

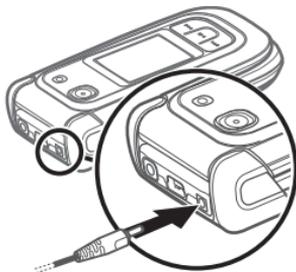
Verifique o número do modelo do carregador antes de utilizá-lo com este dispositivo. Recarregue este dispositivo especificamente com o carregador AC-3, AC-4, AC-5 ou CA-70.



**Aviso:** Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios aprovados pela Nokia para uso com este modelo específico. O uso de outros tipos de baterias, carregadores e acessórios pode invalidar qualquer aprovação ou garantia, além de oferecer perigo.

Para obter informações sobre a disponibilidade de acessórios aprovados, consulte um revendedor. Para desligar o cabo de alimentação de qualquer acessório, segure e puxe o plugue, não o cabo.

1. Conecte o carregador a uma tomada.
2. Conecte o cabo do carregador ao conector como mostrado. É possível usar um adaptador para carregador CA-44 em modelos de carregador mais antigos.



Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez leve alguns minutos para que o indicador de carga apareça no visor ou para que qualquer chamada possa ser feita.

O tempo de carregamento depende do carregador usado. Carregar uma bateria BL-5C com o carregador AC-4 demora aproximadamente 1 hora e 30 minutos com o telefone no modo de espera.

## ■ Abrir e fechar o telefone

Você abre e fecha o telefone manualmente. Quando você abre o flip do telefone, a abertura é de aproximadamente 165 graus. Não tente forçar uma abertura maior do flip.

Dependendo do tema, um toque é emitido quando você abre e fecha o telefone.

## ■ Ligar e desligar o telefone

Pressione e mantenha pressionada a tecla Encerrar até que o telefone seja ligado ou desligado.

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



## Definir hora, fuso horário e data

Digite a hora local, selecione o fuso horário do local considerando a diferença de horas com relação ao Horário de Greenwich, GMT (Greenwich Mean Time), e digite a data. Consulte "Data e hora", página 57.

## Serviço Plug and play

Ao ligar o seu telefone pela primeira vez no modo de espera, será solicitado que você obtenha as definições de configuração da sua operadora (serviço de rede). Confirme ou recuse a solicitação. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 13.

## ■ Tira do telefone

Remova a tampa traseira do telefone.  
Insira uma tira como mostrado na figura.  
Recoloque a tampa traseira.

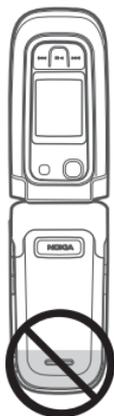


## ■ Antena

Este aparelho possui uma antena interna.



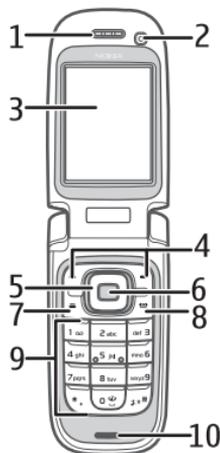
**Nota:** Ao usar este ou qualquer outro dispositivo radiotransmissor, evite tocar na antena desnecessariamente quando ela estiver em uso. Evite, por exemplo, tocar na antena do celular durante uma chamada. O contato com uma antena transmissora ou receptora afeta a qualidade da comunicação por rádio e pode fazer com que o dispositivo opere em um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário, podendo reduzir a vida útil da bateria.



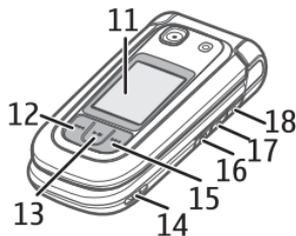
## 2. Seu aparelho celular

### ■ Teclas e componentes

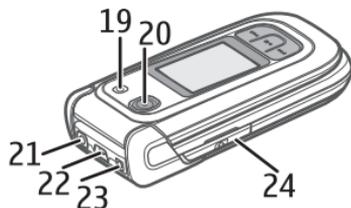
- 1 Fone
- 2 Câmera CIF
- 3 Tela principal
- 4 Teclas de seleção esquerda e direita
- 5 Tecla de navegação Navi™; mencionada como tecla de navegação
- 6 Tecla de seleção central
- 7 Tecla Chamar/Enviar
- 8 Tecla Encerrar; encerra chamadas (pressão breve da tecla) e liga e desliga o telefone (pressão demorada da tecla)



- 9 Teclado
- 10 Proteção
- 11 Minitela
- 12 Tecla Música; retrocede a faixa atual (pressione e mantenha pressionada) ou vai para a faixa anterior (pressão breve da tecla)
- 13 Tecla de música para reprodução/pausa
- 14 Alto-falante
- 15 Tecla Música; avança rapidamente a faixa atual (pressione e mantenha pressionada) ou vai para a próxima faixa (pressão breve da tecla)



- 16 Tecla Câmera
- 17 Tecla de volume para baixo
- 18 Tecla de volume para cima/tecla PTT
- 19 Flash da câmera
- 20 Câmera de 2 megapixels
- 21 Conector de fone de ouvido
- 22 Porta USB
- 23 Conector para carregador
- 24 Compartimento do cartão de memória



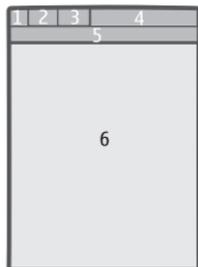
**Aviso:** A tecla de navegação e a tecla de seleção central (6) do dispositivo podem conter níquel. A tecla de navegação e a tecla de seleção central não foram projetadas para contato prolongado com a pele. A exposição contínua da pele ao níquel pode provocar alergia.

## ■ Modo de espera

Quando o telefone estiver pronto para uso e nenhum caractere tiver sido digitado, ele estará no modo de espera.

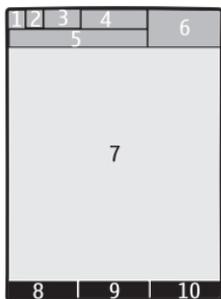
## Minitela

- 1 Indicador do modo de rede
- 2 Intensidade do sinal da rede celular
- 3 Status da carga da bateria
- 4 Indicadores
- 5 Nome da rede ou logotipo da operadora
- 6 Relógio e data



## Tela principal

- 1 Indicador do modo de rede
- 2 Intensidade do sinal da rede celular
- 3 Status da carga da bateria
- 4 Indicadores
- 5 Nome da rede ou logotipo da operadora
- 6 Relógio
- 7 Tela principal
- 8 Tecla de seleção esquerda; **Ir para** ou um atalho para outra função. Consulte "Tecla de seleção esquerda", página 58.
- 9 Tecla de seleção central; **Menu**.
- 10 Tecla de seleção direita; **Nomes** ou um atalho para uma função selecionada por você. Consulte "Tecla de seleção direita", página 58.



## Modo de espera ativa

Para habilitar ou desabilitar o modo de espera ativa, selecione **Menu** > *Configurações* > *Tela principal* > *Espera ativa* > *Modo de espera ativa* > *Ativar* ou *Desativar*.

Para acessar aplicativos em espera ativa, primeiramente vá para cima, até o aplicativo, e selecione **Selecion.** ou **Ver**. Para selecionar um aplicativo ou evento, vá até ele e pressione a tecla de navegação.

Para encerrar o modo de navegação em espera ativa, selecione **Sair**.

Para desligar o modo de espera ativa, selecione **Opções** > *Config. espera ativa* > *Modo de espera ativa* > *Desativar*.

Para organizar e alterar o modo de espera ativa, ative o modo de navegação e selecione **Opções** > *Personaliz. esp. ativa* ou *Config. espera ativa*.

## Indicadores



Há mensagens não lidas.



Há mensagens não enviadas, canceladas ou com erro.



O telefone registrou uma chamada não atendida.



O telefone está conectado ao serviço de mensagens instantâneas e o status de disponibilidade é on-line ou off-line.



Você recebeu uma ou mais mensagens instantâneas.



O teclado está bloqueado.

-  O telefone não toca quando uma chamada ou mensagem de texto é recebida.
-  O despertador está ativado.
-  O contador regressivo está ativado.
-  O cronômetro está ativado.
-  O telefone está registrado na rede GPRS ou EGPRS.
-  Uma conexão GPRS ou EGPRS foi estabelecida.
-  A conexão GPRS ou EGPRS está suspensa (retida).
-  Uma conexão Bluetooth está ativa.
-  Uma conexão PTT está ativa ou suspensa.
-  Caso você tenha duas linhas telefônicas, indica que a segunda está selecionada.
-  Todas as chamadas recebidas são desviadas para outro número.
-  O alto-falante está ativo ou o suporte para executar música está conectado ao telefone.
-  As chamadas estão limitadas a um grupo fechado de usuários.
-  O perfil programável está selecionado.
-   ,  ,  , ou  Um fone de ouvido, viva-voz, extensão indutiva ou acessório de suporte para executar música está conectado ao telefone.

## ■ Modo de vôo

É possível desativar todas as funções de frequência de rádio e, ainda assim, ter acesso aos jogos off-line, ao calendário e aos números de telefone. Use o modo de vôo em ambientes sensíveis a emissões de rádio — a bordo de aeronaves ou em hospitais. Quando o modo de vôo estiver ativo,  será exibido.

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Perfis* > *Vôo* > *Ativar* ou *Personalizar*.

Para desativar o modo de vôo, selecione qualquer outro perfil.

No modo de vôo, é possível fazer uma chamada de emergência. Digite o número de emergência, pressione a tecla **Chamar** e selecione **Sim** quando **Sair do perfil de vôo?** for exibido. O telefone tenta fazer uma chamada de emergência.

Quando a chamada de emergência é encerrada, o telefone muda automaticamente para o modo de perfil geral.



**Aviso:** No perfil de vôo, não é possível fazer nem receber chamadas, nas quais se incluem as chamadas de emergência, tampouco utilizar outras funções que exijam cobertura da rede. Para fazer chamadas, primeiro ative a função telefone, alterando os perfis. Se o aparelho estiver bloqueado, digite o código de bloqueio. Se você precisar fazer uma chamada de emergência e o aparelho estiver bloqueado e no perfil de vôo, pode ser possível digitar um número oficial de emergência programado no campo para código de bloqueio e selecionar 'Chamar'. O dispositivo confirma que você sairá do modo de vôo para fazer uma chamada de emergência.

## ■ Bloqueio do teclado (proteção)

Selecione **Menu** ou **Liberar** e pressione a tecla \* durante 1,5 segundos para bloquear ou desbloquear o teclado.

Caso a proteção segura do teclado esteja ativada, digite o código de segurança, se solicitado.

Para atender uma chamada com a proteção de teclado ativada, pressione a tecla Chamar ou abra o telefone. Quando você encerra ou recusa a chamada, o teclado é bloqueado automaticamente.

Para *Prot. segura teclado*, consulte "Telefone", página 65.

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

## ■ Funções sem um cartão SIM

Várias funções do seu telefone podem ser usadas sem a instalação de um cartão SIM (por exemplo, a transferência de dados com um PC compatível ou outro dispositivo compatível). Algumas funções aparecem desabilitadas nos menus e não podem ser usadas.

# 3. Funções da chamada

---

## ■ Fazer uma chamada de voz



**Nota:** O símbolo + funciona somente fora do país.

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

Para chamadas internacionais, pressione a tecla \* duas vezes para obter o prefixo internacional (o caractere + substitui o código de acesso internacional), digite o código do país, o código de área sem o 0 inicial, se necessário, e o número de telefone.

2. Para chamar o número, pressione a tecla Chamar.

Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, pressione as teclas de volume.

3. Para encerrar a chamada ou cancelar a tentativa de chamada, pressione a tecla Encerrar ou feche o telefone.

Para procurar um nome ou número de telefone salvo em *Contatos*, consulte "Procurar um contato", página 50. Pressione a tecla Chamar para chamar o número.

Para acessar a lista dos números discados, pressione a tecla Chamar uma vez no modo de espera. Para chamar um número, selecione um número ou nome e pressione a tecla Chamar.

## **Discagem rápida**

Atribua um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida, de 3 a 9. Consulte "Discagem rápida", página 53. Chame o número de uma das seguintes maneiras:

- Pressione uma tecla de discagem rápida e a tecla Chamar.
- Se a *Discagem rápida* estiver definida como *Ativar*, pressione e mantenha pressionada a tecla de discagem rápida até que a chamada seja iniciada. Consulte *Discagem rápida* em "Chamada", página 64.

## **■ Atender ou recusar uma chamada**

Para atender uma chamada recebida, pressione a tecla Chamar ou abra o telefone. Para encerrar a chamada, pressione a tecla Encerrar ou feche o telefone.

Para recusar uma chamada recebida, pressione a tecla Encerrar ou feche o telefone. Para recusar uma chamada recebida com o telefone fechado, pressione e mantenha pressionada uma tecla de volume.

Para silenciar o toque musical, pressione uma tecla de volume com o telefone fechado ou selecione *Silenciar* com o telefone aberto.

Ao receber uma chamada com o telefone aberto, selecione **Opções** > *Alto-falante*, *Atender chamada* ou *Recusar chamada*

## Espera de chamadas

Para atender a chamada em espera durante uma chamada ativa, pressione a tecla Chamar. A primeira chamada ficará retida. Para encerrar a chamada ativa, pressione a tecla Encerrar.

Para ativar a função *Chamada em espera*, consulte "Chamada", página 64.

## ■ Opções durante uma chamada de voz

Muitas opções que você pode utilizar durante uma chamada são serviços de rede. Para obter informações sobre disponibilidade, entre em contato com a sua operadora.

Durante uma chamada, selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

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

As opções dos serviços de rede são *Atender chamada* ou *Recusar chamada*, *Reter ou Liberar*, *Nova chamada*, *Adicion. à confer.*, *Encerrar chamada*, *Encerrar tds. chams.* e o seguinte:

*Enviar DTMF* — para enviar séries de tons

*Alternar* — para alternar entre a chamada ativa e a chamada em espera

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

*Conferência* – para fazer uma conferência telefônica

*Chamada particular* – para conversar em particular em uma conferência telefônica



**Aviso:** Não coloque o dispositivo perto do ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

## ■ Fazer uma chamada de vídeo



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

Durante a operação, por exemplo, em meio a uma chamada de vídeo ativa ou uma conexão de dados de alta velocidade, o dispositivo pode ficar quente. Na maior parte dos casos, essa condição é normal. Se você suspeitar que o dispositivo não esteja funcionando corretamente, leve-o até a assistência técnica mais próxima.

Ao fazer uma chamada de vídeo, você envia um vídeo em tempo real para o destinatário da chamada. A imagem de vídeo capturada pela câmera VGA, localizada acima da tela principal, é mostrada para o destinatário da chamada de vídeo.

Para fazer uma chamada de vídeo, você precisa ter um cartão USIM e estar conectado a uma rede WCDMA. Para obter informações sobre a disponibilidade e a assinatura dos serviços de chamada de vídeo, entre em contato com a sua operadora ou com o provedor de serviços. Uma chamada de vídeo pode ser feita somente entre duas pessoas. A chamada de vídeo pode ser feita para um telefone compatível ou para um cliente ISDN. Não é possível fazer chamadas de vídeo enquanto houver outra chamada de voz, vídeo ou dados ativa.

1. Para iniciar uma chamada de vídeo, digite o número de telefone no modo de espera ou selecione **Contatos** e um contato.
2. Pressione e mantenha pressionada a tecla **Chamar** ou selecione **Opções > Chamada de vídeo**.

A chamada de vídeo pode demorar um pouco para começar. *Chamada de vídeo* e uma animação são exibidas. Se a chamada não for bem-sucedida (por exemplo, se a rede não suportar chamadas de vídeo ou se o dispositivo receptor não for compatível), serão oferecidas as opções de tentar uma chamada normal ou enviar uma mensagem.



**Dica:** Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, pressione as teclas de volume.

A chamada de vídeo está ativa quando você consegue ver duas imagens de vídeo e ouvir o som pelo alto-falante. Caso o destinatário da chamada recuse o envio de vídeo, ainda assim você poderá ver uma imagem ou um gráfico cinza em segundo plano. Você ouvirá o som.

3. Para encerrar a chamada, pressione a tecla **Encerrar**.

## ■ Atender ou recusar uma chamada de vídeo



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

Quando uma chamada de vídeo é recebida, *Chamada de vídeo* é exibida.

1. Pressione a tecla **Chamar** para atender a chamada de vídeo.

Se você selecionar **Sim**, a imagem capturada pela câmera do telefone será mostrada para o autor da chamada. Se você selecionar **Não**, ou não selecionar nenhuma opção, o envio de vídeo não será ativado e você ouvirá um som. Um gráfico será exibido indicando que o vídeo não foi enviado. É possível

habilitar ou desabilitar o envio de vídeo a qualquer momento durante a chamada de vídeo.

2. Para encerrar a chamada de vídeo, pressione a tecla Encerrar.

Mesmo quando você recusar o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, a chamada será cobrada como uma chamada de vídeo. Verifique as tarifas com a operadora.

## ■ Opções durante uma chamada de vídeo

Durante uma chamada de vídeo, selecione **Opções** e uma das opções disponíveis.

## ■ Compartilhamento de vídeo



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

Durante uma chamada de voz, é possível compartilhar a exibição da câmera ao vivo com o destinatário da chamada. Para compartilhar um vídeo, é necessário que o destinatário tenha um dispositivo móvel compatível e que o endereço SIP esteja na sua lista de contatos. Caso o endereço SIP do destinatário não seja encontrado, digite-o.

Selecione **Opções** > *Compartilh. vídeo*. O telefone envia um convite e *Env. convite p/* é exibido. Caso o destinatário aceite, *Iniciar compartilhamento de vídeo?* é exibido. Selecione **Sim** e o telefone começa a enviar o vídeo. O áudio sai pelo alto-falante.

Para pausar o compartilhamento do vídeo, selecione **Pausar**. A tecla de seleção central muda para **Continuar**.

Para continuar o compartilhamento do vídeo, selecione **Continuar**. A tecla de seleção central muda para **Pausar**.

Para encerrar uma sessão de compartilhamento do vídeo, selecione **Parar**. *Compartilhamento de vídeo encerrado* é mostrado para os participantes. Para verificar a disponibilidade, os custos e assinar o serviço, entre em contato com a operadora.

## 4. Escrever texto

---

Você pode digitar um texto (por exemplo, ao escrever mensagens), utilizando o método tradicional ou o método de previsão de texto. Ao escrever texto, selecione e mantenha pressionado **Opções** para alternar entre a entrada de texto tradicional, indicada por  e a entrada de texto previsto, indicada por . Nem todos os idiomas são suportados pela entrada de texto previsto. Os caracteres maiúsculos/minúsculos são indicados por **Abc**, **abc** e **ABC**. Para alterar o modo de maiúsculas/minúsculas, pressione a tecla **#**. Para alterar do modo alfabético para o modo numérico, indicado por **123**, pressione e mantenha pressionada a tecla **#** e selecione *Modo numérico*. Para alterar do modo numérico para o modo alfabético, pressione e mantenha pressionada a tecla **#**.

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

### ■ Entrada de texto tradicional

Pressione uma tecla numérica, de 1 a 9, repetidamente até que apareça o caractere desejado. Os caracteres disponíveis dependem do idioma de escrita selecionado. Se a próxima letra estiver localizada na mesma tecla da letra que você acabou de digitar, aguarde até que o cursor apareça e digite a letra. Os sinais de pontuação e os caracteres especiais mais comuns estão disponíveis na tecla 1.

## ■ Entrada de texto previsto

A entrada de texto previsto baseia-se em um dicionário interno ao qual é possível adicionar novas palavras.

1. Comece a escrever uma palavra usando as teclas de 2 a 9. Pressione cada tecla apenas uma vez por letra. O telefone exibe \* ou a letra, caso ela signifique uma palavra separadamente. As letras digitadas são exibidas sublinhadas.
2. Ao terminar de escrever a palavra e ela estiver correta, pressione 0 para adicionar um espaço.

Caso a palavra não esteja correta, pressione a tecla \* repetidamente e selecione a palavra na lista.

Caso o caractere ? seja exibido após a palavra, significa que ela não está no dicionário. Para adicionar a palavra ao dicionário, selecione **Solettrar**. Digite a palavra usando a entrada de texto tradicional e selecione **Salvar**.

Para escrever palavras compostas, digite a primeira parte da palavra e vá para a direita para confirmá-la. Escreva a outra parte da palavra e confirme-a.

3. Comece a escrever a próxima palavra.

## 5. Navegar nos menus

---

Este telefone disponibiliza várias funções agrupadas em menus.

1. Para acessar o menu, selecione **Menu**.

Para alterar a exibição do menu, selecione **Opções > Vis. menu principal > Lista, Grade, Grade com rótulos ou Guia**.

Para reorganizar o menu, selecione **Opções** > *Organizar*. Vá para o menu que você deseja mover e selecione **Mover**. Vá para onde você deseja mover o menu e selecione **OK**. Para salvar a alteração, selecione **Concluído** > **Sim**.

2. Percorra o menu e selecione uma opção (por exemplo, *Configurações*).
3. Caso o menu selecionado contenha outros submenus, selecione o desejado (por exemplo, *Chamada*).
4. Caso o menu selecionado contenha outros submenus, repita a etapa 3.
5. Selecione a configuração desejada.
6. Para retornar ao menu anterior, selecione **Voltar**. Para sair do menu, selecione **Sair**.

## 6. Mensagens

---



É possível ler, escrever, enviar e salvar mensagens de texto, multimídia, e-mail, de áudio e flash. Todas as mensagens são organizadas em pastas.

### ■ Mensagem

#### Criar uma mensagem

Uma nova mensagem criada é considerada, por padrão, uma mensagem de texto, sendo alterada automaticamente para mensagem multimídia quando arquivos são adicionados.

## Mensagens de texto (SMS)

Com o Serviço de Mensagens Curtas, SMS (Short Message Service), você pode enviar e receber mensagens de texto, além de receber mensagens com figuras (serviço de rede).

Antes de enviar mensagens de texto ou de e-mail SMS, você deve salvar o número de telefone do centro de mensagens. Consulte "Configurações de mensagens", página 46.

Para verificar a disponibilidade de serviço SMS de e-mail e assiná-lo, entre em contato com a operadora. Para salvar um endereço de e-mail em *Contatos*, consulte "Salvar detalhes", página 50.

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, ocupam mais espaço, o que limita o número de caracteres em uma mensagem.

Um indicador na parte superior da tela mostra o número total de caracteres restantes e o número de mensagens a serem enviadas. Por exemplo, 673/2 significa que há 673 caracteres restantes e que a mensagem será enviada como uma série de duas mensagens.

### Escrever e enviar uma mensagem de texto

1. Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Criar mensagem* > *Mensagem*.
2. Digite um ou mais números de telefone no campo *Para:*. Para recuperar um número de telefone de uma memória, selecione **Adicionar**.
3. Escreva a mensagem no campo *Texto:*.  
Para usar um modelo de texto, vá para baixo e selecione **Inserir**.
4. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar** ou pressione a tecla **Enviar**.

## Ler e responder a uma mensagem de texto

1. Para exibir uma mensagem recebida, selecione **Exibir**. Para ver a mensagem mais tarde, selecione **Sair**.

Para ler a mensagem mais tarde, selecione **Menu > Mensagens > Caixa de entrada**.

2. Para responder a uma mensagem, selecione **Respond..** Escreva a mensagem de resposta.

Para adicionar um arquivo, vá para baixo e selecione **Inserir**.

3. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar** ou pressione a tecla **Enviar**.

## Mensagens multimídia (MMS)

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

Uma mensagem multimídia pode conter alguns anexos.

Para verificar a disponibilidade e assinar o serviço de mensagens multimídia (MMS), entre em contato com a operadora.

## Escrever e enviar uma mensagem multimídia

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

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem**.
2. Digite um ou mais números de telefone ou endereços de e-mail no campo **Para:**. Para recuperar um número de telefone ou um endereço de e-mail de uma memória, selecione **Adicionar**.

3. Escreva a mensagem. Para adicionar um arquivo, vá para baixo e selecione **Inserir**.
4. Para exibir a mensagem antes de enviá-la, selecione **Opções > Visualizar**.
5. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar** ou pressione a tecla **Enviar**.

## Envio de mensagem

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

Para enviar a mensagem, selecione **Enviar**. O telefone salva a mensagem na pasta *Caixa de saída* e começa a enviar.



**Nota:** O dispositivo pode indicar que a sua mensagem foi enviada ao número da central de mensagens programado no dispositivo. Essa indicação não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário. Para obter mais informações sobre serviços de mensagens, entre em contato com a operadora.

Se houver uma interrupção durante o envio da mensagem, o telefone tentará reenviá-la algumas vezes. Se essas tentativas falharem, a mensagem permanecerá na pasta *Caixa de saída*. Para cancelar o envio das mensagens na *Caixa de saída*, vá para a mensagem desejada e selecione **Opções > Cancelar envio**.

## Ler e responder a uma mensagem multimídia



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

1. Para exibir uma mensagem recebida, selecione **Exibir**. Para ver a mensagem mais tarde, selecione **Sair**.

Para exibir a mensagem mais tarde, selecione **Menu > Mensagens > Caixa de entrada**.

2. Para exibir a mensagem inteira, caso ela contenha uma apresentação, selecione **Executar**.  
Para exibir os arquivos na apresentação ou os anexos, selecione **Opções > Objetos ou Anexos**.
3. Para responder a uma mensagem, selecione **Respond..** Escreva a mensagem de resposta.  
Para adicionar um arquivo à resposta, vá para baixo e selecione **Inserir**.
4. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar** ou pressione a tecla **Enviar**.

## ■ Mensagens Flash



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

Mensagens flash são mensagens de texto exibidas logo após o recebimento. As mensagens flash não são salvas automaticamente.

### Escrever uma mensagem

Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem flash**.  
Digite o número de telefone do destinatário e escreva a mensagem.

### Receber uma mensagem

Uma mensagem flash recebida é indicada por *Mensagem:* e algumas palavras do início da mensagem. Para ler a mensagem, selecione **Ler**. Para extrair os números e os endereços da mensagem atual, selecione **Opções > Usar detalhes**. Para salvar a mensagem, selecione **Salvar** e a pasta na qual deseja salvá-la.

## ■ Mensagens de áudio Nokia Xpress

É possível usar o serviço de mensagem multimídia para criar e enviar uma mensagem de áudio de maneira prática. Antes de utilizar as mensagens de áudio, é necessário ativar a função MMS.

### Criar uma mensagem

1. Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Criar mensagem* > *Mensag. áudio*.  
O gravador é aberto. Para usar o gravador, consulte "Gravador de voz", página 80.
2. Diga sua mensagem.
3. Digite um ou mais números de telefone no campo *Para:* ou selecione **Adicionar** para recuperar um número.
4. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar** ou pressione a tecla **Enviar**.

### Ouvir uma mensagem

Para abrir uma mensagem de áudio recebida, selecione **Executar**. Caso mais de uma mensagem seja recebida, selecione **Exibir** > **Executar**. Para ouvir a mensagem mais tarde, selecione **Sair**.

## ■ Memória cheia

Quando você recebe uma mensagem e a memória está cheia, a mensagem *Memória cheia. Impossível receber mensagens.* é exibida. Para excluir primeiro as mensagens antigas, selecione **OK** > **Sim** e a pasta. Vá para a mensagem desejada e selecione **Excluir**. Para excluir várias mensagens, selecione **Marcar**. Marque todas as mensagens a serem excluídas e selecione **Opções** > *Excluir marcados*.

## ■ Pastas

O telefone salva as mensagens recebidas na pasta *Caixa de entrada*.

As mensagens que ainda não foram enviadas são salvas na pasta *Caixa de saída*.

Para definir o telefone para salvar as mensagens enviadas na pasta *Itens enviados*, consulte *Salvar mens. enviad.* em "Configurações gerais", página 46.

Para editar e enviar mensagens escritas e salvas na pasta *Rascunhos*, selecione **Menu** > *Mensagens* > *Rascunhos*.

É possível mover suas mensagens para a pasta *Itens salvos*. Para organizar as subpastas de *Itens salvos*, selecione **Menu** > *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*.

Há modelos de mensagens no seu telefone. Para acessar a lista de modelos, selecione **Menu** > *Mensagens* > *Criar mensagem* > *Modelos*. Para criar um novo modelo, escreva uma mensagem e selecione **Opções** > *Salvar mensagem* > *Como modelo*.

## ■ Aplicativo de e-mail

O aplicativo de e-mail usa uma conexão de dados de pacote (serviço de rede) para permitir que você acesse a sua conta de e-mail. Esse aplicativo de e-mail é diferente da função de e-mail SMS. Para usar a função de e-mail do telefone, você precisa de um sistema de e-mail compatível.

Você pode escrever, enviar e ler e-mails com o telefone. O telefone suporta servidores de e-mail POP3 e IMAP4. Esse aplicativo não suporta sons do teclado.

Antes de enviar e recuperar quaisquer mensagens de e-mail, é necessário obter uma nova conta de e-mail ou usar a conta atual. Para verificar a disponibilidade da sua conta de e-mail, entre em contato com o seu provedor de serviços de e-mail.

Verifique as configurações de e-mail com o provedor de serviços de e-mail. Você pode receber as definições de configuração de e-mail como uma mensagem de configuração. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 13.

Para ativar as configurações de e-mail, selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mensagem de e-mail**. Consulte "Mensagens de e-mail", página 49.

## Assistente de configuração

O assistente de configuração será iniciado automaticamente se nenhuma configuração de e-mail estiver definida no telefone. Para digitar as configurações manualmente, selecione **Menu > Mensagens > E-mail > Opções > Gerenciar contas > Opções > Nova**.

As opções do gerenciamento de contas permitem que você adicione, exclua e altere as configurações de e-mail. Verifique se você definiu o ponto de acesso preferencial correto para sua operadora. Consulte "Configuração", página 67. O aplicativo de e-mail exige um ponto de acesso à Internet sem um proxy. Os pontos de acesso WAP normalmente incluem um proxy e não funcionam com o aplicativo de e-mail.

## Escrever e enviar um e-mail

É possível escrever mensagens de e-mail antes de se conectar ao serviço de e-mail; ou se conectar ao serviço primeiro, escrever e, em seguida, enviar o e-mail.

1. Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Criar mensagem* > *E-mail*.
2. Digite o endereço de e-mail do destinatário, escreva o assunto e digite a mensagem. Para anexar um arquivo da *Galeria*, selecione **Inserir**.
3. Para enviar a mensagem de e-mail, selecione **Enviar**.

Caso haja mais de uma conta de e-mail definida, selecione a conta a partir da qual você deseja enviar o e-mail.

Para editar ou continuar escrevendo o e-mail mais tarde, selecione **Sair** > **Sim**. O e-mail é salvo em *Rascunhos*.

## Fazer download de e-mail

1. Para fazer o download das mensagens de e-mail enviadas para a sua conta de e-mail, selecione **Menu** > *Mensagens* > *E-mail* > *Verificar e-mails*.

Caso haja mais de uma conta de e-mail definida, selecione a conta a partir da qual você deseja fazer download do e-mail.

O aplicativo de e-mail a princípio só faz o download dos cabeçalhos.

2. Selecione **Voltar** > *Caixas de entrada*, o nome da conta e a nova mensagem e selecione **Recuperar** para fazer o download da mensagem de e-mail completa.

Para fazer o download de novas mensagens de e-mail e enviar e-mails salvos na pasta *Caixa de saída*, selecione **Opções** > *Enviar e verificar e-mails*.

## Ler e responder ao 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.

1. Selecione **Menu** > *Mensagens* > *E-mail* > *Caixas de entrada*, o nome da conta e a mensagem desejada.

2. Para responder a um e-mail, selecione **Respond.** > *Texto original* ou *Mensagem em branco*. Para responder para vários, selecione **Opções** > *Responder a todos*. Confirme ou edite o endereço de e-mail e o assunto, e escreva a resposta.
3. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar** > *Enviar agora*.

## **Pastas de e-mail**

O telefone salva o e-mail que você baixou de sua conta na pasta *Caixas de entrada*. A pasta *Caixas de saída* contém as seguintes pastas: "Nome da conta" para e-mail de entrada, *Arquivar* para arquivar e-mail, *Personalizada 1 – Personalizada 3* para classificar e-mail, *Lixo* em que todo o lixo eletrônico é armazenado, *Rascunhos* para salvar e-mails não concluídos, *Caixa de saída* para salvar e-mail que ainda não foi enviado e *Itens enviados* para salvar e-mails que foram enviados.

Para gerenciar as pastas e seu conteúdo de e-mail, selecione **Opções** para exibir as opções disponíveis de cada pasta.

## **Filtro de lixo eletrônico**

Para ativar e definir um filtro para spam, selecione **Opções** > *Filtro para spam* > *Configurações* na tela principal inativa do e-mail. O filtro para spam permite que você coloque destinatários específicos em listas negras ou brancas. As mensagens de remetentes na lista negra são filtradas na pasta *Lixo*. O download das mensagens de remetentes desconhecidos e da lista branca é feito na caixa de entrada da conta. Para colocar um destinatário em uma lista negra, selecione a mensagem de e-mail na pasta *Caixas de entrada* e **Opções** > *Remetente p/ lista negra*.

## ■ Mensagens instantâneas



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

Com as mensagens instantâneas (MI, serviço de rede), é possível enviar mensagens de texto curtas e simples para usuários on-line. É necessário que você assine um serviço e registre-se no serviço de MI que deseja utilizar. Para obter mais informações sobre como assinar serviços de MI, entre em contato com a operadora.



**Nota:** Dependendo do serviço de MI, talvez você não tenha acesso a todos os recursos descritos neste manual.

## ■ Mensagens de voz

O correio de voz é um serviço de rede e talvez seja necessário assiná-lo. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Para fazer uma chamada para o correio de voz, selecione **Menu > Mensagens > Mensagens voz > Ouvir mensagens voz**. Para digitar, procurar ou editar o número do correio de voz, selecione *Núm. cx. correio voz*.

Se a rede oferecer suporte,  indicará novas mensagens de voz. Para fazer uma chamada para o número do correio de voz, selecione **Ouvir**.

## ■ Mensagens de informação

É possível receber mensagens sobre vários tópicos da operadora (serviço de rede). Para obter mais informações, consulte a operadora. Selecione **Menu > Mensagens > Mens. informaç.** e uma das opções disponíveis.

## ■ Comandos de serviço

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

## ■ Excluir mensagens

Para excluir mensagens, selecione **Menu > Mensagens > Excluir mens. > Por mensagem** para excluir uma única mensagem, **Por pasta** para excluir todas as mensagens de uma pasta ou **Todas as mensagens**.

## ■ Mensagens SIM

Mensagens SIM são mensagens de texto específicas salvas no cartão SIM. Você pode copiar ou mover essas mensagens para a memória do telefone, mas não o contrário. Para ler mensagens SIM, selecione **Menu > Mensagens > Opções > Mensagens do SIM**.

## ■ Configurações de mensagens

### Configurações gerais

As configurações gerais são comuns em mensagens de texto e multimídia. Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Configurações gerais** e as seguintes opções:

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

**Subst. Itens enviados > Permitida** — para definir o telefone para substituir as mensagens antigas enviadas por mensagens novas quando a memória estiver cheia. Essa configuração será mostrada somente se você selecionar **Salvar mens. enviad. > Sim**.

*Tamanho da fonte* — para selecionar o tamanho da fonte usada nas mensagens.

*Destinatário favorito* — para definir tranqüilamente destinatários de mensagem ou grupos durante o envio de mensagens

*Emoticons gráficos > Sim* — para definir o telefone para substituir os emoticons de caracteres por emoticons gráficos

## **Mensagens de texto**

As configurações da mensagem de texto afetam o envio, o recebimento e a visualização de mensagens de texto e e-mail SMS.

Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mensagem texto** e as seguintes opções:

*Avisos de entrega > Ativos* — para solicitar à rede o envio de avisos de entrega sobre suas mensagens (serviço de rede).

*Centros mensagens > Adicionar centro* — para definir o número de telefone e o nome do centro de mensagens necessário para enviar mensagens de texto. Você recebe o número da operadora.

*Cntr. mens. em uso* — para selecionar o centro de mensagens em uso

*Validade mensagem* — para selecionar por quanto tempo a operadora deve tentar enviar a mensagem.

*Mens. enviadas via* — para selecionar o formato das mensagens a serem enviadas: *Texto, Pager* ou *Fax* (serviço de rede).

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

*Suporte a caracteres > Completo* — para selecionar todos os caracteres nas mensagens a serem enviados conforme visualizados. Caso você selecione *Reduzido*, os caracteres com acentos e outros sinais talvez sejam convertidos em outros caracteres.

*Resp. mesmo centro > Sim* – para permitir que o destinatário da mensagem envie uma resposta usando o centro de mensagens (serviço de rede)

*Centros mens. e-mail > Adicionar centro* – para definir os números de telefone e o nome do centro de mensagens de e-mail de envio dos e-mails SMS.

*Centro e-mail em uso* – para selecionar o centro de mensagens de e-mail SMS em uso

## **Mensagens multimídia**

As configurações de mensagem afetam o envio, o recebimento e a visualização de mensagens multimídia. Você pode receber as definições de configuração das mensagens multimídia como uma mensagem de configuração. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 13. As configurações também podem ser feitas manualmente. Consulte "Configuração", página 67.

Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mens. multimídia** e as seguintes opções:

*Avisos de entrega > Ativos* – para solicitar à rede o envio de avisos de entrega sobre suas mensagens (serviço de rede).

*Modo criação MMS* – para restringir ou permitir que vários tipos de multimídia sejam adicionados às mensagens

*Tam. Imagem (restr.)* – para definir o tamanho da imagem em mensagens multimídia

*Duração padrão slide* – para definir a duração padrão entre os slides nas mensagens multimídia.

*Permitir receb. mult.* – para receber ou bloquear a mensagem multimídia, selecione *Sim* ou *Não*. Se você selecionar *Em rede local*, não poderá receber mensagens multimídia quando estiver fora da sua rede local. A configuração

padrão do serviço de mensagem multimídia costuma ser *Em rede local*. A disponibilidade desse menu depende do seu telefone.

*Mens. multim. receb.* – para decidir quantas mensagens multimídia são recuperadas. A configuração não será mostrada caso *Permitir receb. mult.* esteja definido como *Não*.

*Perm. propagandas* – para receber ou recusar propagandas. A configuração não será mostrada caso *Permitir receb. mult.* esteja definido como *Não* ou *Mens. multim. receb.* esteja definido como *Recusar*.

*Definições config.* > *Configuração* – são mostradas apenas as configurações que suportam mensagens multimídia. Selecione uma operadora ou *Padrão* para as mensagens multimídia. Selecione *Conta* e uma conta MMS contida nas definições de configuração ativas.

## Mensagens de e-mail

As configurações afetam o envio, o recebimento e a visualização do e-mail. Você pode receber as configurações como uma mensagem de configuração. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 13. As configurações também podem ser feitas manualmente. Consulte "Configuração", página 67.

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Configs. mens.* > *Mensagem de e-mail* e uma das seguintes opções:

*Nova notif. de e-mail* – para selecionar se uma notificação deve ser exibida ou não quando novos e-mails são recebidos

*Permit. recb. e-mails* – para selecionar se os e-mails podem ser recebidos ou não em uma rede estrangeira ou apenas na rede local

*Resp. c/ mens. orig.* – para selecionar caso a mensagem original esteja incluída na resposta

*Tamanho img. e-mail* – para selecionar o tamanho das imagens em e-mails

*Editar caixas postais* – para adicionar novas caixas postais ou editar a caixa postal que está sendo utilizada

## 7. Contatos

---



É possível salvar nomes e números de telefone (contatos) na memória do telefone e na memória do cartão SIM.

A memória do telefone pode salvar contatos com detalhes adicionais, tais como vários números de telefone e itens de texto. Você também pode salvar uma imagem para um determinado número de contatos.

A memória do cartão SIM pode salvar nomes com um número de telefone anexo. Os contatos salvos na memória do cartão SIM são indicados pelo ícone  .

### ■ Procurar um contato

Selecione **Menu** > *Contatos* > *Nomes*. Percorra a lista de contatos ou digite os primeiros caracteres do nome que está procurando.

### ■ Salvar nomes e números de telefone

Os nomes e os números são salvos na memória em uso. Para salvar um nome e um número de telefone, selecione **Menu** > *Contatos* > *Nomes* > **Opções** > *Adicionar contato*.

### ■ Salvar detalhes

Na memória do celular, é possível salvar diferentes tipos de números de telefone, um toque ou um vídeo clipe e itens de texto curtos para um contato.

O primeiro número salvo é automaticamente definido como o número padrão e é indicado por uma moldura em volta do indicador de tipo de número (por exemplo, ). Ao selecionar um nome de Contatos (por exemplo, para fazer uma chamada), o número padrão é utilizado a não ser que você selecione outro número.

Certifique-se de que a memória em uso seja *Celular* ou *Celular e SIM*. Consulte "Configurações", página 52.

Procure o contato ao qual você deseja adicionar um detalhe e selecione **Detalhes > Opções > Adicionar detalhes**. Selecione uma das opções disponíveis.

## ■ Copiar ou mover contatos

É possível mover e copiar contatos da memória do celular para a memória do cartão SIM ou vice-versa. O cartão SIM pode salvar nomes com um número de telefone anexo.

Para mover ou copiar um contato de cada vez, selecione **Menu > Contatos > Nomes**. Vá para o contato e selecione **Opções > Mover contato** ou **Copiar contato**.

Para mover ou copiar vários contatos, selecione **Menu > Contatos > Nomes**. Vá para um contato e selecione **Opções > Marcar**. Marque os demais contatos e selecione **Opções > Mover marcados** ou **Copiar marcados**.

Para mover ou copiar todos os contatos, selecione **Menu > Contatos > Mover contatos** ou **Copiar contatos**.

## ■ Editar detalhes do contato

Procure o contato e selecione **Detalhes**. Para editar um nome, número, item de texto ou alterar a imagem, selecione **Opções > Editar**. Para alterar o tipo de número, vá até o número desejado e selecione **Opções > Alterar tipo**. Para definir o número selecionado como número padrão, selecione **Definir como padrão**.

## ■ Sincronizar tudo

Sincronize o calendário, os dados dos contatos e as notas com um servidor de Internet remoto (serviço de rede). Para obter detalhes, consulte "Sincronizar a partir de um servidor", página 63.

## ■ Excluir contatos

Para excluir todos os contatos e os detalhes anexados do telefone ou da memória do cartão SIM, selecione **Menu > Contatos > Excl. tds. contat. > Da memória do cel. ou Do cartão SIM**.

Para excluir um contato, procure o contato 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 **Detalhes**. Vá para o detalhe desejado e selecione **Opções > Excluir** e uma das opções disponíveis.

## ■ Cartões de visita

Você pode enviar e receber as informações de contato de uma pessoa a partir 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 **Detalhes > Opções > Enviar cartão**.

Ao receber um cartão de visita, selecione **Exibir > Salvar** para salvar o cartão de visita na memória do telefone. Para descartar o cartão de visita, selecione **Sair > Sim**.

## ■ Configurações

Selecione **Menu > Contatos > Configurações** e as seguintes opções:

*Memória em uso* – para selecionar o cartão SIM ou a memória do telefone para seus contatos. Selecione *Celular e SIM* para recuperar nomes e números de ambas as memórias. Nesse caso, quando você salva nomes e números, eles são salvos na memória do telefone.

*Visualiz. Contatos* – para selecionar como os nomes e os números nos *Contatos* são exibidos.

*Exibição do nome* – para selecionar se o nome ou o sobrenome é exibido primeiro.

*Tamanho da fonte* – para definir o tamanho da fonte da lista de contatos.

*Status da memória* – para exibir a capacidade de memória livre e usada.

## ■ Grupos

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

## ■ Discagem rápida

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

Selecione **Atribuir** ou se um número já tiver sido atribuído a uma tecla, selecione **Opções** > *Alterar*. Selecione **Procurar** e o contato que você deseja atribuir. Se a função *Discagem rápida* não estiver ativada, o telefone perguntará se você deseja ativá-la. Consulte também *Discagem rápida* em "Chamada", página 64.

Para fazer uma chamada usando as teclas de discagem rápida, consulte "Discagem rápida", página 28.

## 8. Registro

---



O telefone registra chamadas não atendidas, recebidas e discadas caso a rede ofereça suporte e ele esteja ligado e dentro da área de serviço da rede.

Para exibir as informações sobre suas chamadas, selecione **Menu > Registro > Chs. não atend.**, **Chams. receb.** ou **Números disc.**. Para exibir as últimas chamadas não atendidas e as chamadas recebidas, além dos números discados, na ordem cronológica, selecione **Reg. chamadas**. Para exibir os últimos contatos para os quais você enviou mensagens, selecione **Destins. mens.**.

Para exibir as informações sobre as últimas comunicações, selecione **Menu > Registro > Duração chams.**, **Cont. dados** ou **Timer dados pac.**.

Para exibir a quantidade de mensagens de texto e multimídia enviadas e recebidas, selecione **Menu > Registro > Registro mens.**.



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

## 9. Configurações

---



### ■ Perfis

Seu celular possui vários grupos de configurações, denominados perfis, para os quais é possível personalizar toques musicais para eventos e ambientes diferentes.

Selecione **Menu > Configurações > Perfis**, o perfil desejado e as seguintes opções:

*Ativar* – para ativar o perfil selecionado.

*Personalizar* – para personalizar o perfil. Selecione a configuração desejada e faça as alterações.

*Programável* – para definir o perfil a ser ativado por um determinado período de até 24 horas e defina a hora final. Quando o período definido para o perfil expirar, o perfil anterior, que não foi programado, se tornará ativo.

## ■ Temas

Um tema contém elementos de personalização do telefone.

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Temas* e escolha as opções:

*Selecionar tema* – para definir o tema. Uma lista de pastas é aberta na *Galeria*. Abra a pasta *Temas* e selecione um tema.

*Downloads de temas* – para abrir a lista de links para fazer o download de mais temas.

## ■ Toques

Você pode alterar as configurações de toques do perfil ativo selecionado.

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Toques*. É possível encontrar as mesmas configurações no menu *Perfis*. Consulte *Personalizar* em "Perfis", página 54.

Para configurar o telefone para tocar apenas quando receber chamadas dos números pertencentes a um determinado grupo, selecione *Alerta para*.

Vá até o grupo de chamadas desejado ou *Todas as chams*. e selecione **Marcar**.

Selecione **Opções** > *Salvar* para salvar as configurações ou *Cancelar* para manter as configurações inalteradas.

Se você selecionar o nível sonoro mais alto de toque musical, o toque atingirá o maior nível depois de alguns segundos.

## ■ Tela principal

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Tela principal* e uma das opções disponíveis:

*Papel de parede* – para adicionar a imagem em segundo plano no modo de espera.

*Espera ativa* – para ligar ou desligar o modo de espera ativa, organizar e personalizar o modo de espera ativa.

*Cor fonte espera* – para selecionar a cor dos textos no modo de espera.

*Teclas-ícones naveg.* – para exibir os ícones dos atalhos atuais da tecla de navegação, no modo de espera, quando a espera ativa estiver desligada.

*Detalhes notificação* – para exibir ou ocultar detalhes como as informações sobre os contatos em notificações de chamadas não atendidas e de mensagens recebidas.

*Animação do flip* – para definir o seu telefone para exibir uma animação quando você abrir e fechá-lo.

*Tamanho da fonte* – para definir o tamanho da fonte das mensagens, dos contatos e das páginas da Web.

*Logo da operadora* – para definir seu telefone para exibir ou ocultar o logotipo da operadora.

*Exib. inform. célula* > *Ativar* – para exibir a identidade da célula, caso esteja disponível na rede.

## ■ Minitela

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Minitela* e uma das opções disponíveis:

*Papel de parede* – para adicionar a imagem no plano de fundo no modo de espera.

*Descanso de tela* – para habilitar um descanso de tela que será ativado depois do tempo selecionado, se não houver nenhuma ação no telefone.

*Economia de energia* – para ativar a economia de energia, o que permite que você economize a energia da bateria.

*Modo de economia* – para ativar o modo de economia que permite que você economize a energia da bateria.

*Animação do flip* – para definir o seu telefone para exibir uma animação quando você abrir e fechá-lo.

## ■ Data e hora

Para alterar a hora, o fuso horário e as configurações de data, selecione **Menu > Configurações > Data e hora > Configs. data e hora, Formato data e hora** ou **At. autom. data/hora** (serviço de rede).

Quando você estiver entrando em um fuso horário diferente, selecione **Menu > Configurações > Data e hora > Configs. data e hora > Fuso horário** e o fuso horário do local considerando a diferença de horas com relação ao Horário de Greenwich GMT (Greenwich Mean Time) ou ao Tempo Universal Coordenado, UTC (Universal Time Coordinated). A hora e a data são definidas de acordo com o fuso horário e permitem que o seu telefone exiba a hora de envio correta das mensagens de texto ou multimídias recebidas. Por exemplo, GMT -5 é o fuso horário de Nova York (EUA), 5 horas a oeste de Greenwich/Londres (Reino Unido).

## ■ Meus atalhos

Com os atalhos pessoais, você tem acesso rápido às funções do telefone utilizadas com mais frequência.

## Tecla de seleção esquerda

Para selecionar uma função na lista, selecione **Menu** > *Configurações* > *Meus atalhos* > *Tecla seleç. esquerda*.

Se a tecla de seleção esquerda for **Ir para** para ativar uma função, no modo de espera, selecione **Ir para** > **Opções** e as seguintes opções:

*Selecionar opções* – para adicionar uma função à lista de atalhos ou para remover uma função

*Organizar* – para reorganizar as funções da sua lista de atalhos pessoais

## Tecla de seleção direita

Para selecionar uma função na lista, selecione **Menu** > *Configurações* > *Meus atalhos* > *Tecla seleção direita*.

## 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*.

## Tecla de espera ativa

Para selecionar uma função na lista, selecione **Menu** > *Configurações* > *Meus atalhos* > *Tecla de espera ativa*.

## Comandos de voz

Para chamar contatos e executar as funções do telefone, diga os comandos de voz. Os comandos de voz dependem do idioma. Para definir o idioma, consulte *Idioma reconhec. voz* em "Telefone", página 65.

Para selecionar as funções do telefone a serem ativadas com comandos de voz, selecione **Menu > Configurações > Meus atalhos > Comandos de voz** e uma pasta. Vá para uma função.  indica que a marca vocal está ativada. Para ativar a marca vocal, selecione **Adicionar**. Para executar o comando de voz ativado, selecione **Reprod..**

Para gerenciar os comandos de voz, vá para uma função do telefone e selecione as seguintes opções:

*Editar* ou *Remover* — para alterar ou desativar o comando de voz da função selecionada

*Adicionar tudo* ou *Remover tudo* — para ativar ou desativar comandos de voz de todas as funções na lista dos comandos de voz

## ■ Conectividade

É possível conectar o telefone a um dispositivo compatível usando a tecnologia sem fio Bluetooth ou uma conexão por cabo de dados USB.

### Tecnologia Bluetooth

Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 2.0 e suporta os seguintes perfis: acesso SIM, remessa de objeto, transferência de arquivo, rede discada, fone de ouvido, viva-voz, aplicativo de detecção do serviço, acesso genérico, porta serial e troca de objetos genéricos. 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, pode haver 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 que você conecte o telefone a um dispositivo Bluetooth compatível a uma distância de 10 metros. Como os dispositivos que usam a tecnologia Bluetooth se comunicam através de ondas de rádio, o seu telefone e os demais dispositivos não precisam estar alinhados, apesar de a conexão estar sujeita a interferências de obstruções tais como paredes ou outros dispositivos eletrônicos.

## Configurar uma conexão Bluetooth

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Bluetooth* e as seguintes opções:

*Bluetooth* > *Ligado* ou *Desligado*—para ativar ou desativar a função Bluetooth.  indica que a função Bluetooth está ativada. Quando você ativar a tecnologia Bluetooth pela primeira vez, será solicitado que você dê um nome para o telefone. Use um nome exclusivo que seja de fácil identificação para as demais pessoas.

*Visibilid. meu celular* ou *Nome do meu celular* — para definir como o telefone é mostrado para os demais dispositivos Bluetooth.

Caso você esteja preocupado com a segurança, desligue a função Bluetooth ou defina *Visibilid. meu celular* como *Oculto*. Somente aceite comunicações Bluetooth de pessoas confiáveis.

*Procurar acess. áudio* — para procurar dispositivos de áudio Bluetooth compatíveis. Selecione o dispositivo que você deseja conectar ao telefone.

*Dispositivos ativos* — para verificar qual conexão Bluetooth está ativa no momento

*Dispos. pareados* — para procurar um dispositivo Bluetooth dentro da área de alcance. Selecione **Novo** para listar todos os dispositivos Bluetooth dentro da área de alcance. Selecione um dispositivo e **Parear**. Digite a senha Bluetooth combinada do dispositivo (até 16 caracteres) para associar (parear) o dispositivo

com o seu telefone. Essa senha será necessária somente quando você se conectar ao dispositivo pela primeira vez. O seu telefone se conecta ao dispositivo e você pode começar a transferência de dados.

## Conexão de dados de pacote (GPRS)

Serviço geral de dados em pacote, GPRS (General Packet Radio Service), é um serviço de rede que permite que telefones celulares enviem e recebam dados por meio de um protocolo de Internet, IP (Internet Protocol), com base na rede.

Para definir como usar o serviço, selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Dados de pacote* > *Conex. dados pacote* e uma das seguintes opções:

*Quando preciso* – para definir a conexão de dados de pacote a ser estabelecida quando um aplicativo precisar. A conexão será encerrada quando o aplicativo for finalizado.

*Sempre on-line* – para definir o telefone para se conectar automaticamente a uma rede de dados de pacote quando você ligá-lo.

## Configurações de modem

Você pode conectar o telefone a um PC compatível utilizando a tecnologia sem fio Bluetooth ou uma conexão por cabo de dados USB e pode utilizar o telefone como modem para permitir a conectividade GPRS do PC.

Para definir as configurações de conexão do seu PC, selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Dados de pacote* > *Confs. dados pacote* > *Ponto acesso ativo* e ative o ponto de acesso que deseja usar. Selecione *Edit. pto. acesso ativo* > *Pt. acesso dados pac.*, digite o nome para alterar as configurações do ponto de acesso e selecione **OK**. Selecione *Pt. acesso dados pac.*, digite o Nome do Ponto de Acesso, APN (Access Point Name), para estabelecer uma conexão com uma rede e selecione **OK**.

Estabeleça uma conexão com a Internet usando o telefone como modem. Consulte "Nokia PC Suite", página 106. Se houver configurações definidas no seu PC e no telefone, as configurações do PC serão utilizadas.

## Transferência de dados

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

O seu telefone permite a transferência de dados com um PC compatível ou outro dispositivo compatível quando o telefone é utilizado sem um cartão SIM.

### Transferir lista de contatos

Para copiar ou sincronizar dados do seu telefone, o nome do dispositivo e as configurações devem estar na lista dos contatos de transferência. Caso você receba dados de outro dispositivo (por exemplo, um telefone celular compatível), o contato de transferência correspondente é adicionado automaticamente à lista usando os dados de contato do outro dispositivo. *Sincr. servidor* e *Sincronização PC* são os itens originais da lista.

Para adicionar um novo contato de transferência (por exemplo, um telefone celular), selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Transfer. dados* > **Opções** > *Ad. contato transfer.* > *Sincronização celular* ou *Cópia do celular* e digite as configurações de acordo com o tipo de transferência.

Para editar as configurações de cópia e de sincronização, selecione um contato da lista de contatos da transferência e **Opções** > *Editar*.

Para excluir um contato de transferência, selecione-o na lista de contatos de transferência e **Opções** > *Excluir*.

## Transferência de dados com um dispositivo compatível

Para a sincronização, use a tecnologia sem fio Bluetooth ou uma conexão por cabo. O outro dispositivo deve estar ativado para receber dados.

Para começar a transferência de dados, selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Transfer. dados** e o contato de transferência na lista, e não *Sincr. servidor* ou *Sincronização PC*. De acordo com as configurações, os dados selecionados são copiados ou sincronizados.

## Sincronizar a partir de um PC compatível

Para sincronizar dados do calendário, notas e contatos, instale o software Nokia PC Suite do seu telefone no PC. Use a tecnologia sem fio Bluetooth ou um cabo de dados USB para a sincronização e inicie a sincronização no PC.

## Sincronizar a partir de um servidor

Para usar um servidor remoto da Internet, assine um serviço de sincronização. Para obter mais informações e as configurações necessárias para esse serviço, entre em contato com a operadora. Você pode receber as configurações como uma mensagem de configuração. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 13 e "Configuração", página 67.

Para iniciar a sincronização a partir do telefone, selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Transfer. dados > Sincr. servidor**. Dependendo das configurações, selecione *Inicializando sincronização* ou *Inicializando cópia*.

Uma sincronização feita pela primeira vez ou após uma interrupção pode demorar até 30 minutos para ser concluída.

## Cabo de dados USB

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

Para ativar o telefone para a transferência de dados ou a impressão de imagens, conecte o cabo de dados. Confirme a mensagem *Cabo de dados USB conectado*. *Selecione modo*. e selecione uma das seguintes opções:

*Modo Nokia* – para usar o telefone na interação com os aplicativos em um PC com Nokia PC Suite

*Impressão e mídia* – para usar o telefone com uma impressora compatível com PictBridge ou para conectar o telefone a um PC para sincronizá-lo com o Windows Media Player (músicas, vídeos)

*Armazen. dados* – para conectar um PC que não tenha um software Nokia e use o telefone como um armazenamento de dados

Para alterar o modo USB, selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Cabo de dados USB > Modo Nokia, Impressão e mídia** ou **Armazen. dados**.

## ■ Chamada

Selecione **Menu > Configurações > Chamada** e escolha as seguintes opções:

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

*Atend. c/qualq. tecla > Ativar* – para atender uma chamada recebida pressionando rapidamente qualquer tecla, exceto o botão Liga/Desliga, a tecla Câmera, as teclas de seleção esquerda e direita ou a tecla Encerrar.

*Rediscagem autom.* > *Ativar* – para fazer, no máximo, dez tentativas de conexão da chamada após uma tentativa sem êxito.

*Rdsc. aut. víd. p/ voz* – para selecionar se o telefone deve fazer uma chamada de voz para o número para o qual houve uma falha na chamada de vídeo.

*Clareza de voz* > *Ativa* – para aumentar a inteligibilidade da fala, especialmente em ambientes com muitos ruídos

*Discagem rápida* > *Ativar* – para discar os nomes e os números de telefone atribuídos às teclas de discagem rápida, de 3 a 9, pressionando e mantendo pressionada a tecla do número correspondente

*Chamada em espera* > *Ativar* – para que a rede envie uma notificação de chamada recebida quando houver uma chamada em andamento (serviço de rede). Consulte "Espera de chamadas", página 29.

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

*Env. minha ID cham.* > *Sim* – para mostrar o número do seu telefone à pessoa que está sendo chamada (serviço de rede). Para usar a configuração definida com a sua operadora, selecione *Padrão*.

*Atend. qdo. abrir flip* > *Ativar* – para atender uma chamada recebida abrindo o flip

*Compartilh. vídeo* > *Ativar* – para compartilhar a exibição da câmera ao vivo com o destinatário da chamada durante uma chamada de voz em andamento. Para verificar a disponibilidade, os custos e assinar o serviço, entre em contato com a operadora.

## ■ Telefone

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Celular* e escolha as seguintes opções:

*Configs. idioma* – para definir o idioma de exibição do seu telefone, selecione *Idioma do celular*. *Automática* seleciona o idioma de acordo com as informações no cartão SIM. Para selecionar o idioma do cartão USIM, selecione *Idioma do SIM*. Para definir um idioma para a reprodução de voz, selecione *Idioma reconhec. voz*. Consulte *Comandos de voz* em "Meus atalhos", página 57.

*Status da memória* – para exibir a quantidade de memória disponível e usada do telefone

*Prot. tecl. automática* – para definir o teclado do telefone para ser bloqueado automaticamente após um atraso no tempo predefinido quando o telefone está no modo de espera e sem nenhuma função usada. Selecione *Ativar* e defina o tempo.

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

*Nota de abertura* – para escrever a nota mostrada quando o telefone é ligado

*Atualiz. do celular* – para atualizar o software do telefone caso haja uma atualização disponível

*Modo de rede* – para selecionar o modo duplo (UMTS ou GSM). Não é possível acessar essa opção durante uma chamada ativa

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

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

*Sinal inicial > Ativar* – o telefone reproduz um toque quando ligado

*Consulta de vôle > Ativar* — para que o telefone pergunte, sempre que for ligado, se o perfil de vôle deverá ser ativado ou não. No perfil de vôle, todas as conexões de rádio são desligadas. O perfil de vôle deve ser usado em áreas sensíveis a emissões de rádio.

*Opções manuseio flip* — para selecionar se o telefone deve retornar ao modo de espera ou manter todos os aplicativos abertos quando o flip for fechado

*Conf. ações serv. SIM* — consulte "Serviços SIM", página 97.

## ■ Configuração

Você pode configurar o telefone com definições necessárias para que alguns serviços operem corretamente. A sua operadora pode enviar essas definições. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 13.

Selecione **Menu > Configurações > Configuração** e escolha as seguintes opções:

*Def. config. padrão* — para exibir as operadoras salvas no telefone. Para definir as configurações da operadora como padrão, selecione **Opções > Definir como padrão**.

*Ativ. padr. tds. aplic.* — para ativar as definições de configuração padrão dos aplicativos suportados

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

*Conectar ao suporte* — para fazer o download das definições de configuração da operadora

*Conf. ger. disposit.* — para permitir ou impedir que o telefone receba as atualizações de software do telefone. Dependendo do seu telefone, essa opção talvez não esteja disponível.

*Configs. pessoais* – para adicionar manualmente novas contas pessoais para vários serviços, bem como ativá-las ou excluí-las. Para adicionar uma nova conta pessoal, se nenhuma foi adicionada, selecione **Adicionar**; caso contrário, selecione **Opções** > *Adicionar nova*. Selecione o tipo de serviço e selecione e digite cada um dos parâmetros necessários. Os parâmetros diferenciam-se conforme o tipo de serviço selecionado. Para excluir ou ativar uma conta pessoal, vá até a conta desejada 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 escolha as seguintes opções:

*Solicitaç. código PIN* e *Solicit. código UPIN* – para definir a solicitação do código PIN ou UPIN toda vez que o telefone for ligado. Alguns cartões SIM não permitem que a solicitação de código seja desativada.

*Cód. PIN2 solicitado* – para selecionar se o código PIN2 será necessário ao utilizar um recurso específico do telefone protegido pelo código PIN2. Alguns cartões SIM não permitem que a solicitação de código seja desativada.

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

*Discagem fixa* – para restringir as chamadas discadas aos números de telefone selecionados, se essa função for suportada pelo cartão SIM. Quando a discagem fixa estiver ativada, não será possível estabelecer conexões GPRS, exceto durante o envio de mensagens de texto por uma conexão GPRS. Nesse caso, o número de telefone do destinatário e o número do centro de mensagens devem ser incluídos na lista de discagem fixa.

*Gr. fechado usuários* — para especificar um grupo de pessoas para as quais você poderá chamar e que poderão chamar você (serviço da rede).

*Nível de segurança > Celular* — para definir o telefone para solicitar o código de segurança sempre que um novo cartão SIM for inserido. Se você selecionar *Memória*, o telefone solicitará o código de segurança quando a memória do cartão SIM for selecionada e você quiser alterar a memória em uso.

*Códigos de acesso* — para alterar os códigos de segurança, PIN, UPIN, PIN2 e a senha de restrição.

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

*Certifs. autoridade* ou *Certificados usuário* — para exibir a lista dos certificados de autoridade ou do usuário baixados no seu telefone. Consulte "Certificados", página 104.

*Config. mód. segur.* — para exibir *Detalhes mód. segur.*, ative *Solicit. PIN módulo* ou altere o PIN do módulo e o PIN de assinatura. Consulte também "Códigos de acesso", página 12.

## ■ Gerenciamento de direitos digitais

O gerenciamento de direitos digitais (DRM) é uma proteção de direitos autorais projetada para impedir modificações e limitar a distribuição de arquivos protegidos. Quando você faz download de arquivos protegidos, por exemplo, som, vídeos, temas ou toques musicais no telefone, embora os arquivos sejam gratuitos, eles são bloqueados. Você paga pela chave para ativar o arquivo e a chave de ativação é automaticamente enviada ao seu telefone quando você faz download do arquivo.

Para exibir as permissões de um arquivo protegido, vá para o arquivo e selecione **Opções** > *Chaves de ativação*. Por exemplo, é possível ver quantas vezes você pode assistir um vídeo ou durante quantos dias você ainda pode ouvir uma música.

Para prorrogar as permissões de um arquivo, selecione **Opções** e a opção correspondente para o tipo de arquivo, por exemplo, *Ativar tema*. Você pode enviar determinados tipos de arquivos protegidos aos seus amigos e eles podem adquirir suas próprias chaves de ativação.

Se o aparelho possui conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais da Open Mobile Alliance (OMA DRM), só é possível fazer backup das chaves de ativação e do conteúdo por meio do recurso de backup do Nokia PC Suite. Outros métodos de transferência podem não transferir as chaves de ativação que precisam ser restauradas com o conteúdo para que você possa continuar a utilizar o conteúdo protegido por OMA DRM após a formatação da memória do dispositivo. Também pode ser necessário restaurar as chaves de ativação caso os arquivos no dispositivo sejam corrompidos.

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

O telefone suporta OMA DRM 1.0 e 2.0.

## ■ Atualizações do software do telefone

A sua operadora pode enviar atualizações do software do telefone via OTA (Over The Air) diretamente para o seu dispositivo. Dependendo do seu telefone, essa opção talvez não esteja disponível.



**Aviso:** Se instalar uma atualização de software, você não poderá utilizar o dispositivo, nem mesmo para fazer chamadas de emergência, até que a instalação esteja concluída e o dispositivo seja reinicializado. Faça backup dos dados antes de aceitar a instalação de uma atualização.

## Configurações

Para permitir ou impedir as atualizações do software do telefone, selecione **Menu > Configurações > Configuração > Conf. ger. disposit. > Atual. sw. provedor** e uma das seguintes opções:

*Sempre permitir* – para realizar todos os downloads de software e atualizações automaticamente.

*Sempre recusar* – para recusar todas as atualizações do software.

*Com confirmação* – para realizar downloads de software e atualizações apenas após sua confirmação (configuração padrão).

Dependendo das suas configurações, você será notificado de que há uma atualização do software disponível para download ou que o download foi feito e instalado automaticamente.

### ■ Restaurar configurações originais

Para redefinir os valores originais de algumas das configurações de menu, selecione **Menu > Configurações > Rest. configs.** Digite o código de segurança. Os nomes e os números de telefone salvos em *Contatos* não são excluídos.

## 10. Menu da operadora

---

Esse menu permite que você acesse um portal com os serviços fornecidos pela operadora. O nome e o ícone dependem da operadora. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora. Ela pode atualizar esse menu com uma mensagem de serviço. Para obter mais informações, consulte "Caixa de serviços", página 102.

# 11. Galeria

---



Nesse menu, você pode gerenciar imagens, vídeos, arquivos de música, temas, gráficos, toques, gravações e arquivos recebidos. Esses arquivos são armazenados na memória do telefone ou em um cartão de memória microSD (não incluído no pacote de vendas) e podem ser organizados em pastas.

O seu telefone suporta um sistema de chave de ativação para proteger o conteúdo adquirido. Verifique sempre os termos de fornecimento de qualquer conteúdo e chave de ativação antes de adquiri-los, pois eles podem estar sujeitos a cobrança.

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

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

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

Para exibir a lista de arquivos de uma pasta, selecione uma pasta e **Abrir**.

Para ver as opções disponíveis de um arquivo, selecione um arquivo e **Opções**.

Para ver as pastas do cartão de memória ao mover um arquivo, vá para o cartão de memória e para a direita.

## ■ Imprimir imagens

XpressPrint

O dispositivo suporta Nokia XPressPrint. Para conectá-lo a uma impressora compatível, use um cabo de dados USB ou envie a imagem usando Bluetooth para uma impressora com suporte à tecnologia Bluetooth. Consulte "Conectividade", página 59.

É possível imprimir imagens que estejam no formato .jpg. As fotos tiradas com a câmera são automaticamente salvas no formato .jpg.

Selecione a imagem que você deseja imprimir e **Opções** > *Imprimir*.

## ■ Cartão de memória

Você pode usar um cartão de memória microSD para armazenar seus arquivos multimídia como vídeos, faixas de música e arquivos de som, fotos e dados de mensagens e para fazer backup de informações da memória do telefone.

Algumas pastas na *Galeria* com o conteúdo usado pelo telefone (por exemplo, *Temas*), podem ser armazenadas em um cartão de memória.

Para inserir e remover um cartão de memória microSD, consulte "Inserir um cartão microSD", página 17.

## Formatar o cartão de memória

Quando um cartão de memória é formatado, todos os dados no cartão são perdidos permanentemente. Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados e outros exigem formatação. Consulte o revendedor autorizado para saber se é necessário formatar o cartão de memória antes de utilizá-lo.

Para formatar um cartão de memória, selecione **Menu** > *Galeria* ou *Aplicativos*, a pasta do cartão de memória  e **Opções** > *Formatar cartão* > **Sim**.

Quando a formatação estiver concluída, digite um nome para o cartão de memória.

## Bloquear o cartão de memória

Para definir uma senha para bloquear o cartão de memória, a fim de evitar o uso não autorizado, selecione **Opções** > *Definir senha*. A senha deve conter até oito caracteres.

A senha é armazenada no telefone e não será necessário digitá-la novamente enquanto você utilizar o cartão de memória no mesmo aparelho. Caso queira utilizar o cartão de memória em outro telefone, a senha será solicitada. Para excluir a senha, selecione **Opções** > *Excluir senha*.

## Verificar o consumo de memória

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

## 12. Mídia

---



É possível tirar fotos ou gravar vídeos ao vivo com a câmera integrada de 2 megapixels.

### ■ Câmera

A câmera produz imagens no formato .jpg e é possível aplicar zoom digital de até oito vezes.

### Tirar uma foto

Pressione a tecla Câmera ou selecione **Menu** > *Mídia* > *Câmera* > **Capturar**. Para tirar outra foto, selecione **Voltar**; para enviar a foto como uma mensagem multimídia, selecione **Enviar**. O telefone salva a foto em *Galeria* > *Imagens*.

### Tirar um auto-retrato

Feche o flip e pressione e mantenha pressionada a tecla de câmera. Use a minitela como visor. Pressione a tecla Câmera para tirar a foto. Abra o telefone para exibir a imagem capturada.

## Zoom

No modo de câmera ou de vídeo, use as teclas de volume para aumentar e diminuir o zoom.

O dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem de até 1600x1200 pixels.

## Opções de câmera

Selecione **Opções** > *Ativar modo noturno* caso haja pouca iluminação, *Cont. autom. ativ.* para ativar o contador automático ou *Seq. imag. ativada* para tirar fotos em uma seqüência rápida. Com a resolução mais alta de imagem, três fotos são tiradas em uma seqüência; com outras configurações de resolução, oito fotos são tiradas.

Selecione **Opções** > *Configurações* > *Tempo visualiz. img.* e um tempo de visualização para exibir as fotos tiradas na tela. Durante o tempo de visualização, selecione **Voltar** para tirar outra foto ou **Enviar** para enviar a foto como mensagem multimídia.

## Opções de câmera e vídeo

Para usar um filtro, selecione **Opções** > *Efeitos* > *Normal, Escala em cinza, Sépia, Negativo*.

Para alterar as configurações de câmera e vídeo, selecione **Opções** > *Configurações*.

## ■ Vídeo

É possível gravar vídeos no formato .3gp. O tempo de gravação disponível depende das configurações de duração e qualidade do vídeo.

A duração e o tamanho do arquivo dos cliques podem variar de acordo com a qualidade selecionada e a memória disponível. Para definir a qualidade dos vídeos, selecione **Menu > Mídia > Vídeo > Opções > Configurações > Qualidade vídeo > Alta, Normal ou Básica**.

Para selecionar o tamanho limite do arquivo, selecione **Menu > Mídia > Vídeo > Opções > Configurações > Duração vídeo**. *Padrão* significa que o tamanho do arquivo é limitado para que possa caber em uma mensagem multimídia (o tamanho da mensagem multimídia pode variar entre os dispositivos). *Máximo* significa que toda a memória disponível será usada. A memória disponível depende do local onde o vídeo é armazenado.

## **Gravar um vídeo**

Selecione **Menu > Mídia > Vídeo > Gravar** ou pressione e mantenha pressionada a tecla Câmera. Para pausar a gravação, selecione *Pausar*; para continuar a gravação, selecione *Ativar*. Para parar a gravação, selecione **Parar**. O telefone salva a gravação em *Galeria > Vídeos*.

Para aumentar ou diminuir o zoom, pressione as teclas de volume ou vá para cima ou para baixo.

## **■ Music player**

O telefone inclui um music player para ouvir faixas de música, gravações ou outros arquivos de som MPG, MP4, AAC, eAAC+ ou do Windows Media Player transferidos para o telefone com o aplicativo Nokia Audio Manager, que faz parte do Nokia PC Suite. Consulte "Nokia PC Suite", página 106.

Os arquivos de música armazenados em uma pasta da memória do telefone ou em uma pasta do cartão de memória serão automaticamente detectados e adicionados à lista de faixas padrão.

Controle o music player com as teclas correspondentes na parte frontal do telefone ou com as teclas de navegação.

Para abrir o music player, selecione **Menu** > *Mídia* > *Music player*.

Para abrir o music player com o telefone fechado, pressione ►►.

Para abrir uma lista de todas as músicas armazenadas no telefone, selecione *Todas as músicas* > **Abrir** ou vá para a direita.

Para criar ou gerenciar listas de reprodução, selecione *Listas reprodução* > **Abrir** ou vá para a direita.

Para abrir pastas com *Artistas*, *Álbuns* ou *Gêneros*, vá para a opção desejada e selecione **Expandir** ou vá para a direita.

Para abrir uma lista dos vídeos armazenados no telefone, selecione *Vídeos* > **Abrir** ou vá para a direita.

## Reproduzir as faixas de música



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

Controle o music player com as teclas correspondentes na parte frontal do telefone ou com as teclas de navegação.

Quando você abrir o menu *Music player*, os detalhes da primeira faixa da lista de faixas padrão serão mostrados. Para reproduzir, selecione ►►.

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

Para pausar a reprodução, selecione ►►.

Para interromper a reprodução, pressione e mantenha pressionada a tecla Encerrar.

Para avançar à próxima faixa, selecione ►►. Para ir até o início da próxima faixa, selecione ◀◀.

Para retroceder a faixa em reprodução, selecione e mantenha pressionado **◀◀**.  
Para avançar a faixa em reprodução, selecione e mantenha pressionado **▶▶**. Solte a tecla no trecho desejado.

## Opções do Music player

Selecione **Menu > Mídia > Music player > Ir p/ Music player**. Selecione **Opções** e escolha uma das seguintes opções:

*Adic. à lista rep.* – para adicionar a faixa atual à lista de reprodução

*Configurações > Modo aleatório* – para reproduzir as faixas em ordem aleatória  
*Repetir* para reproduzir a faixa atual ou toda a lista de faixas repetidamente.

*Downloads* – para se conectar a um serviço de browser relacionado à faixa em reprodução. Essa função só está disponível quando o endereço do serviço está incluído na faixa.

*Página da web* – para acessar uma página da Web associada à faixa em reprodução. Essa opção fica indisponível caso não haja página da Web disponível.

*Repr. via Bluetooth* – para se conectar a um acessório de áudio que use a tecnologia sem fio Bluetooth.

## ■ 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 ou acessório compatível com o dispositivo.



**Aviso:** Mantenha o volume 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.

Selecione **Menu** > *Mídia* > *Rádio*.

Para abrir o music player com o telefone fechado, pressione a tecla de seleção esquerda ou direita e selecione *Rádio*.

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

## Salvar freqüências de rádio

1. Para iniciar a pesquisa, selecione e mantenha pressionado ◀ ou ▶.  
Para alterar a freqüência de rádio em incrementos de 0,05 MHz, pressione brevemente ◀ ou ▶.
2. Para salvar uma freqüência em uma posição da memória, de 1 a 9, pressione e mantenha pressionada a tecla numérica correspondente. Para salvar uma freqüência na posição da memória de 10 a 20, pressione brevemente 1 ou 2 e mantenha pressionada a tecla numérica desejada, de 0 a 9.
3. Digite o nome da estação de rádio.

## Ouvir o rádio

Selecione **Menu** > *Mídia* > *Rádio*. Para ir à freqüência desejada, selecione ▲ ou ▼ ou pressione o botão do fone de ouvido. Para selecionar uma estação de rádio, pressione rapidamente as teclas numéricas correspondentes. Para ajustar o volume, pressione as teclas de volume.

Selecione as opções apresentadas a seguir:

*Desligar* — para desligar o rádio

*Salvar estação* — para salvar uma nova estação (mostrada caso seja detectada uma nova estação)

*Alto-falante* ou *Fone de ouvido* — para ouvir o rádio usando o alto-falante ou o fone de ouvido

*Saída mono* ou *Saída estéreo* — para ouvir o rádio em som monofônico ou estéreo.

*Estações* — para selecionar a lista de estações salvas. Para excluir ou renomear uma estação, vá até a estação desejada e selecione **Opções** > *Excluir estação* ou *Renomear*. Selecione *ID serviço do Visual* para digitar a ID do serviço fornecida pela operadora de Visual Radio (serviço de rede)

*Proc. td. estações* — para procurar novas estações de rádio

*Definir frequência* — para digitar a frequência da estação de rádio desejada.

*Diretório da estação* — para ativar o diretório de estações e procurar estações de rádio disponíveis na rede e salvá-las para usar posteriormente

*Ativar serviço visual* — para permitir ou negar a exibição do conteúdo visual da estação de rádio atual (serviço de rede). Para verificar a disponibilidade e os custos e obter as configurações necessárias do telefone, entre em contato com a operadora.

Quando um aplicativo que utiliza uma conexão HSCSD ou de dados de pacote estiver enviando ou recebendo dados, poderá haver interferências no rádio.

## ■ Gravador de voz

Você pode gravar trechos de conversa, sons ou uma chamada ativa e salvá-los na *Galeria*. Esse procedimento é útil ao gravar um nome e o número de telefone que serão anotados mais tarde.

O gravador não pode ser utilizado com uma chamada de dados ou uma conexão GPRS ativa.

## Gravador de voz

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

Para usar as 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*. Durante a gravação de uma chamada, todos os participantes escutam um bipe fraco. Ao gravar uma chamada, segure o telefone na posição normal junto ao ouvido. Para pausar a gravação, selecione .
3. Para encerrar a gravação, selecione . A gravação é salva em *Galeria* > *Gravações*.  
Para ouvir a última gravação, selecione **Opções** > *Exec. última grav.*.  
Para enviar a última gravação, selecione **Opções** > *Enviar última grav..*.  
Para ver a lista das gravações na *Galeria*, selecione **Opções** > *Gravações* > *Gravações*.

## ■ Equalizador

É possível controlar a qualidade do som durante o uso do music player, amplificando ou diminuindo as faixas de frequência.

Selecione **Menu** > *Mídia* > *Equalizador*.

Para ativar uma configuração, vá para uma das configurações do equalizador e selecione **Ativar**.

Para exibir, editar ou renomear uma configuração selecionada, selecione **Opções** > *Exibir*, *Editar* ou *Renomear*. Nem todas as configurações podem ser editadas ou renomeadas.

# 13. Organizador

---



## ■ Despertador

Você pode configurar o alarme do telefone para despertar em um horário desejado. Selecione **Menu** > *Organizador* > *Despertador*.

Para configurar o despertador, selecione *Hora do alarme* e digite a hora do alarme. Para alterar a hora do alarme quando ele já estiver definido, selecione *Ativar*.

Para definir o telefone para despertá-lo nos dias da semana selecionados, selecione *Repetir*: > *Ativada*.

Para selecionar o toque do alarme ou definir o rádio como o toque do alarme, selecione *Som do alarme*:. Se você selecionar o rádio como alarme, conecte o fone de ouvido ao telefone.

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

## Parar o alarme

O telefone emitirá um toque de alerta mesmo se estiver desligado. Para parar o alarme, selecione **Parar**. Se você deixar o telefone continuar a tocar o alarme durante um minuto ou selecionar **Soneca**, o alarme irá parar na hora definida em *Tempo limite soneca* e recomeçará.

Se no horário do alarme o dispositivo estiver desligado, ele será ligado 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 oferecer perigo ou houver possibilidade de interferência.

## ■ Calendário

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

O dia atual é indicado por um quadro. Se houver notas para o dia, ele será exibido em negrito, e o início da nota será mostrado abaixo do calendário. Para ver as notas do dia, selecione **Ver**. Para ver uma semana, selecione **Opções** > *Visualização semanal*. Para excluir todas as notas do calendário, selecione a visualização mensal ou semanal e selecione **Opções** > *Excluir todas notas*.

Para configurar a data, a hora, o fuso horário, o formato da data ou hora, o separador de datas, a exibição padrão ou o primeiro dia da semana, selecione *Configurações*. Para configurar o telefone para excluir notas antigas automaticamente após um período especificado, selecione *Excl. autom. notas*.

### Criar uma nota de calendário

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

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

Preencha os campos.

### Alarme de nota

O telefone exibe a nota e, caso definido, reproduz um toque. Com a nota de chamada  na tela, para fazer uma chamada para o número exibido, pressione a tecla Chamar. Para parar o alarme e ver a nota, selecione **Ver**. Para parar o alarme por dez minutos, selecione **Soneca**.

Para parar o alarme sem ver a nota, selecione **Sair**.

## ■ Lista de atividades

Para salvar uma nota para uma tarefa que você precisa executar, selecione **Menu** > *Organizador* > *Lista atividades*.

Para criar uma nota se nenhuma nota tiver sido adicionada, selecione **Adicionar**; caso contrário, selecione **Opções** > *Adicionar*. Preencha os campos e selecione **Salvar**.

Para ver a nota, vá até nota desejada e selecione **Ver**. Ao exibir uma nota, também é possível selecionar uma opção para editar os atributos. Você também pode selecionar uma opção para excluir a nota selecionada e excluir todas as notas marcadas como concluídas.

## ■ Notas

Para escrever e enviar notas, selecione **Menu** > *Organizador* > *Notas*.

Para criar uma nota se nenhuma nota tiver sido adicionada, selecione **Adicionar**; caso contrário, selecione **Opções** > *Criar nota*. Escreva a nota e selecione **Salvar**.

## ■ Calculadora

A calculadora do seu telefone oferece funções básicas de aritmética e trigonometria, calcula o quadrado e a raiz quadrada, o inverso de um número e faz conversão monetária.



**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. Vá para a operação ou função desejada e selecione-a em **Opções**. Digite o segundo número. Repita esta seqüência várias vezes, se necessário.

Para iniciar uma nova operação, em primeiro lugar, selecione e mantenha pressionada a tecla **Limpar**.

Para executar uma conversão monetária, selecione **Menu > Organizador > Calculadora**. Para salvar a taxa de câmbio, selecione **Taxa de câmbio**. Escolha uma das duas opções exibidas. Digite a taxa de câmbio (pressione a tecla **#** para obter um decimal) e selecione **OK**. A taxa de câmbio permanece na memória até ser substituída por outro valor. Para fazer a conversão monetária, digite a quantia a ser convertida e selecione **Opções > Em moeda local** ou **Em m. estrangeira**.



**Nota:** Ao alterar a moeda base, digite as novas taxas de câmbio, pois todas as taxas previamente configuradas serão zeradas.

## ■ Contador regressivo

Para iniciar o contador regressivo, selecione **Menu > Organizador > Cont. regressivo > Contador normal**, digite a hora do alarme e escreva um texto de nota a ser exibido quando o tempo acabar. Para iniciar o contador regressivo, selecione **Iniciar**. Para alterar o tempo regressivo, selecione **Alterar o tempo**. Para parar o contador, selecione **Parar contador**.

Para ter um contador de intervalo com até 10 intervalos iniciados, primeiramente digite os intervalos. Selecione **Menu > Organizador > Cont. regressivo > Contador interv.** Para iniciar o contador, selecione **Contador inicial > Iniciar**. Para continuar no próximo período de intervalo automaticamente, selecione **Cont. próx. período > Automático** ou caso queira confirmar cada intervalo, selecione **Com confirmação**.

## ■ Cronômetro

Você pode usar o cronômetro para medir tempo, fazer tomada parcial de tempo ou de uma volta completa. Durante a cronometragem, outras funções do telefone podem ser utilizadas. Para definir o cronômetro 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 escolha as opções a seguir:

*Cronometr. parcial* – para fazer tomadas parciais. Para iniciar a tomada de tempo, selecione **Iniciar**. Selecione **Dividir** toda vez que desejar fazer uma tomada parcial. Para interromper a tomada de tempo, selecione **Parar**. Para salvar o tempo marcado, selecione **Salvar**.

Para iniciar a tomada de tempo novamente, selecione **Opções > Iniciar**. O novo tempo será adicionado ao anterior. Para redefinir o tempo sem salvá-lo, selecione **Zerar**.

*Cronôm. de volta* – para tomar tempos de volta

*Continuar* – para ver o cronômetro definido em segundo plano.

*Exibir último* – para ver o último tempo marcado se o cronômetro não tiver sido zerado.

*Ver tempos* ou *Excluir tempos* – para ver ou excluir os tempos salvos

# 14. PTT

---



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

Selecione **Menu** > *PTT*.

Push to talk (PTT) via celular é um serviço de rádio bilateral disponível em uma rede celular GPRS (serviço de rede).

É possível usar PTT para manter uma conversa com uma pessoa ou um grupo de pessoas (canal) usando dispositivos compatíveis. Enquanto você estiver conectado ao serviço PTT, é possível usar as demais funções do telefone.

Para verificar a disponibilidade, os custos e assinar o serviço, entre em contato com a operadora. Os serviços de roaming podem ser mais limitados do que as chamadas normais.

Antes de usar o serviço PTT, defina as configurações do serviço PTT necessárias. Consulte "Configurações de PTT", página 93 e "Definições de configuração", página 94.

## ■ Canais PTT

Um canal PTT é formado por um grupo de pessoas (por exemplo, amigos ou uma equipe de trabalho) que entraram no canal após terem sido convidadas. Quando você faz uma chamada para um canal, todos os membros do canal ouvem a chamada simultaneamente.

Há três tipos diferentes de canais PTT:

*Canal público* – qualquer membro do canal pode convidar outras pessoas.

*Canal particular* – apenas as pessoas que recebem um convite do criador do canal podem ingressar.

Canal permanente – um canal permanente é criado pela operadora.

Para definir o status de cada canal, selecione *Ativo* ou *Inativo*.

O número de canais ativos e o número de membros por canal é limitado.

Entre em contato com a operadora para obter detalhes.

## **Criar um canal**

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

*Nome do canal* – digite um nome para o novo canal.

*Status do canal* – selecione *Ativo* para ativar o canal ou *Inativo* para desativá-lo.

*Apelido no canal* – digite o apelido a ser mostrado no novo canal.

*Segurança do canal* – selecione *Canal público* ou *Canal particular*.

*Imagem* – selecione **Alterar** e uma imagem em *Galeria* ou *Gráfico padrão* para definir um gráfico para o novo canal.

Para enviar um convite para o canal, selecione **Sim** quando o telefone solicitar. O destinatário do convite é adicionado à lista de membros do canal quando o convite é aceito. Para enviar mais convites, selecione **Menu > PTT > Lista de canais**, um canal e **Opções > Enviar convite**. Para enviar um convite, use uma mensagem de texto ou uma conexão por infravermelho.

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

## Receber um convite

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

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

## ■ Ligar e desligar PTT

Para se conectar ao serviço PTT, selecione **Menu** > *PTT* > *Ativar PTT* ou pressione e mantenha pressionada a tecla PTT (aumentar volume).  indica uma conexão PTT.  indica que o serviço está temporariamente indisponível. Caso tenha adicionado canais ao telefone, você ingressa automaticamente nos canais ativos.

Você pode atribuir uma função padrão à tecla PTT para abrir a lista de canais, a lista de contatos ou um único canal ou contato. Consulte "Configurações de PTT", página 93.

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

## ■ Fazer e receber chamadas PTT



**Aviso:** Mantenha o volume 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.

Para fazer uma chamada de canal, uma chamada privativa ou uma chamada para vários destinatários, pressione e mantenha pressionada a tecla PTT enquanto fala. Para ouvir a resposta, solte a tecla PTT.

Você talvez consiga verificar o status do login dos contatos no **Menu > PTT > Lista de contatos**. Esse serviço depende da operadora e só está disponível para contatos registrados. Para registrar um contato, selecione **Opções > Registrar contato** ou, caso haja um ou mais contatos já marcados, **Registrar marcados**.

 ou  indica que a pessoa está disponível ou é desconhecida.

 indica que a pessoa não deseja ser perturbada, mas que pode receber solicitações de retorno.  indica que a pessoa não tem PTT ativado.

## Fazer chamadas

Para fazer uma chamada para um canal, selecione *Lista de canais* no menu PTT, vá para o canal desejado e pressione e mantenha pressionada a tecla PTT (aumentar o volume).

## Fazer uma chamada privativa

Para iniciar uma chamada privativa da lista de contatos à qual você adicionou o endereço PTT, selecione *Contatos > Nomes* ou **Menu > PTT > Lista de contatos**. Escolha um contato e pressione e mantenha pressionada a tecla PTT.

Para iniciar uma chamada privativa na lista de canais PTT, selecione *Lista de canais*, vá para o canal desejado e selecione **Membros**. Vá para o contato desejado e pressione e mantenha pressionada a tecla PTT.

Para iniciar uma chamada privativa da lista de solicitações de retorno recebidas, selecione *Cx. entr. retornos*. Vá para o apelido desejado e pressione e mantenha pressionada a tecla PTT.

## Fazer uma chamada PTT para vários destinatários

É possível selecionar vários contatos PTT da lista de contatos. Os destinatários recebem uma chamada e precisam aceitá-la para participar. Além disso, é possível selecionar contatos com um número de telefone, mas sem um número PTT, se a sua operadora oferecer suporte para essa função. Para obter detalhes, entre em contato com a operadora.

1. Selecione **Menu > PTT > Lista de contatos** e marque os contatos desejados.
2. Pressione e mantenha pressionada a tecla PTT para iniciar a chamada. Os contatos participantes serão exibidos na tela, assim que ingressarem na chamada.
3. Pressione e mantenha pressionada a tecla PTT para falar. Solte a tecla PTT para ouvir a resposta.
4. Pressione a tecla Encerrar para encerrar a chamada.

## Receber uma chamada PTT

Um toque breve notifica o recebimento de uma chamada PTT. Informações como o canal, o número de telefone ou o apelido (serviço de rede) do autor da chamada são exibidas.

É possível aceitar ou recusar uma chamada privativa recebida caso você tenha definido o telefone para primeiro notificá-lo das chamadas privativas.

Quando você pressiona e mantém pressionada a tecla PTT com o autor da chamada falando, você ouve um toque, e *Em fila* é exibido. Pressione e mantenha pressionada a tecla PTT e aguarde a outra pessoa terminar; em seguida, é possível falar imediatamente.

## ■ Solicitações de retorno

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

### Enviar uma solicitação de retorno

É possível enviar uma solicitação de retorno da seguinte forma:

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

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

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

Para enviar uma solicitação de retorno da lista de retornos, no menu *PTT*, selecione *Cx. entr. retornos*. Vá para um contato e selecione **Opções** > *Enviar retorno PTT*.

### Responder a uma solicitação de retorno

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

Para abrir *Cx. entr. retornos*, selecione **Ver**. A lista de apelidos das pessoas que enviaram as solicitações de retorno é mostrada.

Para fazer uma chamada privativa, selecione a solicitação desejada, pressione e mantenha pressionada a tecla *PTT*.

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

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

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

## ■ Adicionar contatos privativos

É possível salvar os nomes das pessoas para quem você costuma fazer chamadas privativas da seguinte forma:

Para adicionar um endereço PTT a um nome em *Contatos*, procure o contato desejado e selecione **Detalhes** > **Opções** > *Adicionar detalhes* > *Endereço de PTT*. Um contato só aparecerá 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 à lista de canais, conecte-se ao serviço PTT, selecione *Lista de canais* e vá para o contato desejado. Selecione **Membros**, vá para 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 *Adicionar a contato*.

## ■ Configurações de PTT

Selecione **Menu** > *PTT* > *Configuraçs. PTT*.

*Chamadas privativas > Ativar* – para definir o telefone para permitir o recebimento de chamadas privativas. Para fazer, mas não receber chamadas privativas, selecione *Desativar*. A operadora pode oferecer alguns serviços que substituem essas configurações. Para definir o telefone para primeiramente notificar o recebimento de chamadas privativas com um toque musical, selecione *Notificar*.

*Funç. padr. tecla PTT* – para definir a tecla PTT para executar uma das seguintes funções: *Abrir lista contatos* ou *Abrir lista de canais*, *Cham. contato/grupo*. Selecione um contato, um grupo ou *Chamar canal PTT* e selecione um canal. Quando você pressiona e mantém pressionada a tecla PTT, a função selecionada é realizada.

*Exibir status de login* – para habilitar ou desabilitar o envio do status de login

*Status PTT inicializar > Sim* ou *Perguntar antes* – para definir o telefone para se conectar automaticamente ao serviço PTT quando você ligar o telefone

*PTT em roaming* – para ligar ou desligar o serviço PTT quando o telefone é utilizado fora da rede local

*Enviar meu end. PTT > Não* – para ocultar o endereço PTT no canal e nas chamadas privativas

## ■ Definições de configuração

Você pode receber da operadora as configurações para se conectar ao serviço da operadora. Consulte "Serviço de definições de configuração", página 13. As configurações podem ser feitas manualmente. Consulte "Configuração", página 67.

Para selecionar as configurações de conexão com o serviço, selecione **Menu > PTT > Definições config.** Selecione as opções apresentadas a seguir:

*Configuração* – para selecionar uma operadora, *Padrão* ou *Configs. pessoais* para o serviço PTT. Somente as configurações compatíveis com o serviço PTT são mostradas.

*Conta* – para selecionar uma conta de serviço PTT contida nas definições de configuração ativas

As outras opções são *Nome do usuário PTT*, *Apelido padrão*, *Senha de PTT*, *Domínio* e *Endereço do servidor*.

## ■ Web

Selecione **Menu > PTT > Web** para acessar o site da operadora PTT.

# 15. Aplicativos

---



No menu **Aplicativos**, é possível gerenciar aplicativos e jogos.

Esses arquivos são armazenados na memória do telefone ou em um cartão de memória microSD conectado e podem ser organizados em pastas.

Para obter opções para formatar, bloquear ou desbloquear o cartão de memória, consulte "Cartão de memória", página 73.

## ■ Iniciar um jogo

Seu software de telefone inclui alguns jogos.

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

Para definir sons, luzes e vibrações do jogo, selecione **Menu > Aplicativos > Opções > Confs. aplicativos**. Para obter mais opções, consulte "Opções de aplicativo", página 96.

## ■ Iniciar um aplicativo

Seu software de telefone inclui alguns aplicativos Java.

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

## ■ Opções de aplicativo

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

*Página da web* — para fornecer informações ou dados adicionais para o aplicativo a partir de uma página da Internet (serviço de rede), se disponível

*Acesso ao aplicativo* — para restringir o acesso do aplicativo à rede

## ■ Fazer download de aplicativo

O telefone é compatível com aplicativos J2ME™. Verifique se o aplicativo é compatível com o seu aparelho antes de fazer o download.



**Importante:** Instale e utilize aplicativos e outros softwares apenas de fontes confiáveis, tais como os aplicativos certificados pela Symbian ou que foram aprovados no teste Java Verified™.

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

Use o Nokia Application Installer do PC Suite para fazer o download dos aplicativos no telefone ou selecione **Menu** > *Aplicativos* > **Opções** > *Downloads* > *Downloads aplicat.*; a lista dos marcadores favoritos é exibida. Consulte "Marcadores", página 100.

Para obter mais informações sobre a disponibilidade de diferentes serviços, preços e tarifas, entre em contato com a operadora.

Seu dispositivo pode conter alguns marcadores ou links pré-instalados para acesso a sites de terceiros. Você também pode acessar outros sites de terceiros através do dispositivo. Os sites fornecidos por terceiros não são associados com a Nokia e a Nokia não endossa ou assume qualquer responsabilidade por eles. Se você optar por acessar tais sites, deverá tomar as devidas precauções com relação à segurança ou ao conteúdo.

## 16. Serviços SIM

---



O seu cartão SIM pode oferecer acesso a serviços adicionais. Você só pode acessar esse menu caso o seu cartão SIM seja compatível. O nome e o conteúdo do menu dependem dos serviços disponíveis.

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

Para configurar o telefone para mostrar as mensagens de confirmação enviadas entre seu telefone e a rede quando você estiver usando os serviços SIM, selecione **Menu > Configurações > Celular > Conf. ações serv. SIM > Sim**.

O acesso a esses serviços envolve o envio de mensagens ou o ato de fazer chamadas, cujos custos poderão ser cobrados.

## 17. Web

---



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



**Importante:** Utilize apenas serviços de confiança, que ofereçam segurança adequada contra softwares prejudiciais.

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

Com o browser do telefone, é possível visualizar os serviços que utilizam Wireless Markup Language (WML) ou Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) em suas páginas. A aparência pode variar de acordo com o tamanho da tela. Talvez você não possa visualizar todos os detalhes de algumas páginas da Internet.

## ■ Configurar 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 13. As configurações também podem ser feitas manualmente. Consulte "Configuração", página 67.

## ■ Conectar-se a um serviço

Verifique se as definições de configuração corretas do serviço estão ativadas.

1. Para selecionar as configurações de conexão com o serviço, selecione **Menu > Web > Configurações > Definições config..**
2. Selecione **Configuração**. Somente as configurações que suportam o serviço de navegação são mostradas. Selecione a operadora, **Padrão** ou **Configs. pessoais** para navegação. Consulte "Configurar navegação", página 98.
3. Selecione **Conta** e selecione uma conta de serviço de navegação existente nas definições de configuração ativas.
4. Selecione **Exibir janela terminal > Sim** para executar a autenticação manual do usuário para conexões de Intranet.

Estabeleça uma conexão com o serviço de uma das seguintes formas:

- 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 URL, selecione **Menu** > *Web* > *Últ. end. web*.
- Para inserir o endereço do serviço, selecione **Menu** > *Web* > *Ir para endereço*. Digite o endereço do serviço e selecione **OK**.

## ■ Navegar nas páginas da web

Depois de se conectar ao serviço, você pode navegar pelas páginas. A função das teclas do telefone pode variar em serviços diferentes. Siga as orientações do texto exibido na tela do telefone. Para obter mais informações, consulte a operadora.

### Navegar com as teclas do telefone

Para navegar na página, vá para qualquer direção.

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

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

### Chamada direta

Enquanto navega, você pode fazer uma chamada e salvar um nome e um número de telefone a partir de uma página.

## ■ Marcadores

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

1. Durante a navegação, selecione **Opções** > *Marcadores* ou, no modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Marcadores*.
2. Vá até um marcador e selecione-o ou pressione a tecla **Enviar** para fazer uma conexão com a página associada ao marcador.
3. Selecione **Opções** para ver, editar, excluir ou enviar o marcador; criar um novo marcador ou salvar o marcador em uma pasta.

Seu dispositivo pode conter alguns marcadores ou links pré-instalados para acesso a sites de terceiros. Você também pode acessar outros sites de terceiros através do dispositivo. Os sites fornecidos por terceiros não são associados com a Nokia e a Nokia não endossa ou assume qualquer responsabilidade por eles. Se você optar por acessar tais sites, deverá tomar as devidas precauções com relação à segurança ou ao conteúdo.

## Receber um marcador

Ao receber um marcador, enviado como marcador, a mensagem *1 marcador recebido* será exibida. Para ver o marcador, selecione **Exibir**.

## ■ Configurações de apresentação

Durante a navegação, selecione **Opções** > *Outras opções* > *Config. apresent.*; ou no modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Configurações* > *Config. apresent.* e escolha as seguintes opções:

*Quebra de texto* — para selecionar como o texto deverá aparecer na tela

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

*Exibir imagens* > *Não* — para ocultar as imagens da página.

*Alertas > Alerta con. desprot. > Sim* – para configurar o telefone para alertar quando uma conexão segura mudar para uma conexão desprotegida durante a navegação.

*Alertas > Alert. itens desprot. > Sim* – para definir o telefone para alertar quando uma página segura contiver um item não seguro. Esses alertas não garantem uma conexão segura. Para obter mais informações, consulte "Segurança do browser", página 103.

*Codific. caracteres > Codificação conteúdo* – para selecionar a codificação do conteúdo da página do browser.

*Codific. caracteres > End. Unicode (UTF-8) > Ativar* – para configurar o telefone para enviar um URL como uma codificação UTF-8

*Tamanho da tela > Inteira ou Pequena* – para definir o layout da tela

*JavaScript > Ativar* – para habilitar os scripts Java

## ■ Configurações de segurança

### Cookies

Cookies são dados que um site salva na memória cache do telefone. Os cookies são salvos até você limpar a memória cache. Consulte "Memória cache", página 103.

Durante a navegação, selecione **Opções > Outras opções > Segurança > Config. de cookie**; ou, no modo de espera, selecione **Menu > Web > Configurações > Configs. segurança > Cookies**. Para permitir ou impedir que o telefone receba cookies, selecione *Permitir* ou *Recusar*.

### Scripts em conexão segura

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

Durante a navegação, para permitir scripts, selecione **Opções** > *Outras opções* > *Segurança* > *Configs. WMLScript*; ou, no modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Configurações* > *Configs. segurança* > *WMLScripts con. seg.* > *Permitir*.

## ■ Configurações de download

Para salvar automaticamente todos os arquivos baixados na *Galeria*, selecione **Menu** > *Web* > *Configurações* > *Download configs.* > *Salv. 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 enviadas pela operadora (serviço de rede). Essas mensagens são notificações (por exemplo, manchetes de notícias) e podem conter uma mensagem de texto ou um endereço de serviço.

Para acessar a *Caixa de serviços* no modo de espera, quando você tiver recebido uma mensagem de serviço, selecione **Exibir**. 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* durante a navegação, selecione **Opções** > *Outras opções* > *Caixa de serviços*. Vá para a mensagem desejada e, para ativar o browser e fazer download do conteúdo marcado, selecione **Recuper..** Para exibir informações detalhadas sobre a notificação de serviço ou para excluir a mensagem, selecione **Opções** > *Detalhes* ou *Excluir*.

## Configurações da caixa de serviços

Selecione **Menu** > *Web* > *Configurações* > *Confs. cx. ent. serviço*.

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

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

Para configurar o telefone para ativar automaticamente o browser no modo de espera quando o telefone tiver recebido 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 tiver recebido uma mensagem de serviço.

## ■ Memória cache

O cache é um local da memória utilizado 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 durante a navegação, selecione **Opções > Outras opções > Apagar cache**; no modo de espera, selecione **Menu > Web > Apagar cache**.

## ■ Segurança do browser

Funções de segurança podem ser exigidas para alguns serviços, tais como compras e transações bancárias on-line. Para essas conexões, você precisará de certificados de segurança e, provavelmente, de um módulo de segurança, que pode estar disponível no cartão SIM. Para obter mais informações, consulte 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 códigos públicos e particulares. Os certificados são salvos no módulo de segurança pela operadora.

Para exibir ou alterar as configurações do módulo de segurança, selecione **Menu > Configurações > Segurança > Configs. mód. segur.**

## Certificados



**Importante:** O uso de certificados proporciona uma redução significativa de possíveis riscos durante conexões remotas e instalação de software. No entanto, utilize-os corretamente para se beneficiar do aumento de segurança. A existência de um certificado, por si só, não oferece nenhuma proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou confiáveis para possibilitar maior segurança. Os certificados têm prazo de validade limitado. Se for exibida uma mensagem "Certificado expirado" ou "Certificado ainda não válido" para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e hora atuais no dispositivo estão corretas.

Antes de alterar qualquer configuração de certificado, verifique se o proprietário é realmente confiável e se o certificado, de fato, pertence a ele.

Há três tipos de certificados: certificados do servidor, de autoridade e do usuário. É possível receber esses certificados do provedor de serviços. Certificados de autoridade e do usuário também podem ser salvos no módulo de segurança pela operadora.

Para ver a lista dos downloads de certificados de autoridade e de usuário do seu telefone, selecione **Menu > Configurações > Segurança > Certifs. autoridade** ou **Certificados usuário**.

 será exibido durante uma conexão, se a transmissão de dados entre o telefone e o servidor de conteúdo estiver 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, contrato ou outro documento.

Para fazer 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 para assinatura, que pode incluir o preço e a data, é exibido.

Verifique se o texto do cabeçalho é *Ler* e se o ícone de assinatura digital () é exibido.

Caso o ícone para assinatura digital não apareça, isso significa que houve uma violação de segurança. Nesse caso, não digite nenhum dado pessoal, por exemplo, o seu número de identificação pessoal (PIN).

Para assinar o texto, primeiro leia-o na íntegra e, em seguida, selecione **Assinar**.

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

Selecione o certificado de usuário que deseja utilizar. Digite o PIN de assinatura. O ícone da assinatura digital desaparece e o serviço pode exibir uma confirmação da compra feita.

# 18. Conectividade com o PC

---

Você pode enviar e receber e-mails e acessar a Internet, quando o seu telefone estiver conectado a um PC compatível via Bluetooth ou cabo de dados. Você poderá utilizar o telefone com uma variedade de aplicativos de comunicação de dados e de conectividade do PC.

## ■ Nokia PC Suite

Com o Nokia PC Suite, você pode sincronizar contatos, calendário e notas de atividades entre o telefone e um PC compatível ou um servidor remoto da Internet (serviço de rede). Você pode obter mais informações e o PC Suite no site da Nokia em [www.nokia.com.br/pcsuite](http://www.nokia.com.br/pcsuite).

## ■ Dados de pacote, HSCSD e CSD

Com o seu telefone, é possível usar dados de pacote, HSCSD (High-speed circuit switched data) e serviços de dados CSD (Circuit switched data) (*Dados GSM*). Consulte a operadora ou o provedor de serviços para obter informações sobre disponibilidade e assinatura de serviços de dados. Consulte "Configurações de modem", página 61.

O uso de serviços HSCSD descarrega a bateria do telefone mais rapidamente do que as chamadas normais de dados e voz.

## ■ Bluetooth

Use a tecnologia Bluetooth para conectar o seu laptop compatível à Internet. É necessário que a sua operadora ofereça suporte para acesso à Internet e o seu PC precisa ser compatível com a tecnologia sem fio Bluetooth. Após se conectar ao serviço de ponto de acesso à rede, NAP (Network Access Point), do telefone e ser pareado com o PC, o seu telefone estabelecerá automaticamente uma conexão de dados de pacote com a Internet. A instalação do software PC Suite não é necessária quando o serviço NAP do telefone for utilizado.

Consulte "Tecnologia Bluetooth", página 59.

## ■ Aplicativos de comunicação de dados

Para obter informações sobre o uso de um aplicativo para comunicação de dados, consulte os documentos fornecidos com ele.

Não é recomendável fazer ou atender chamadas durante uma conexão com o computador, pois isso pode interromper a operação.

Para otimizar a transmissão durante as chamadas de dados, coloque o telefone sobre uma superfície firme. Não segure o telefone nas mãos durante uma chamada de dados.

# 19. Informações sobre a bateria

---

## ■ Carregar e descarregar

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes até atingir o final de sua vida útil. Quando se tornar evidente que o tempo de conversação e de espera é inferior ao normal, adquira uma nova bateria. Utilize apenas baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-as somente usando os carregadores aprovados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Se uma bateria nova estiver sendo utilizada pela primeira vez ou se não tiver sido utilizada por um período prolongado, pode ser necessário conectar o carregador e, em seguida, desconectá-lo e reconectá-lo para iniciar o carregamento.

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

Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez leve alguns minutos para que o indicador de carga apareça no visor ou para que qualquer chamada possa ser feita.

Use a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria com defeito.

Não provoque curto-circuito na bateria. Um curto-circuito acidental poderá ocorrer se um objeto metálico, por exemplo, uma moeda, um clipe ou uma caneta, provocar ligação direta dos pólos positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Eles parecem cordas de metal na superfície da bateria). Isso poderá ocorrer, por exemplo, se você carregar uma bateria de reserva dentro do bolso ou da bolsa. O curto-circuito dos pólos pode danificar a bateria ou o objeto de contato.

Deixar a bateria em locais quentes ou frios, como um carro fechado no calor ou frio extremo, reduzirá sua capacidade e duração. Tente sempre manter a bateria entre 15°C e 25°C. Um aparelho 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.

Não desmonte ou fragmente células ou baterias. Em caso de vazamento da bateria, não permita que o líquido entre em contato com a pele ou com os olhos. Quando isso ocorrer, lave sua pele ou seus olhos com água imediatamente ou procure assistência médica.

## ■ Diretrizes de autenticação de baterias Nokia

Para sua segurança, use sempre uma bateria original Nokia. Para ter certeza de que você está adquirindo uma bateria original Nokia, compre-a de um representante autorizado pela Nokia, procure o logotipo Nokia Original Enhancement na embalagem e verifique a etiqueta holográfica de acordo com as etapas a seguir:

A verificação destes quatro pontos ainda não garante a autenticidade da bateria. Se houver qualquer motivo para suspeitar da autenticidade da bateria, evite utilizá-la e leve-a para a assistência técnica ou o revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. A assistência técnica ou o revendedor Nokia autorizado poderá inspecionar a bateria e verificar a sua autenticidade. Se não for possível verificar a autenticidade da bateria, devolva o produto à loja onde efetuou a compra.

### Autenticação do holograma

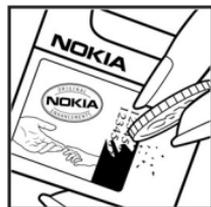
1. Ao examinar a etiqueta holográfica, você verá, de um ângulo, o símbolo das mãos entrelaçadas da Nokia e, de outro ângulo, o logotipo Nokia Original Enhancements.



2. Quando você virar o holograma para a esquerda, direita, para baixo e para cima, você verá um, dois, três, quatro pontos de cada lado, respectivamente.



3. Raspe a lateral da etiqueta para que apareça um código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210. Vire a bateria de modo que os números fiquem voltados para cima. Para ler o código de 20 dígitos, comece pelos números da fileira de cima, seguidos pela fileira de baixo.



4. Confirme a validade do código de 20 dígitos seguindo as instruções da página da Nokia, [www.nokia.com.br/verificarbateria](http://www.nokia.com.br/verificarbateria).

### O que fazer se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar a autenticidade da sua bateria Nokia com base na etiqueta holográfica, não utilize essa bateria. Leve-a à assistência técnica ou ao revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. O uso de uma bateria não aprovada pela Nokia, além de perigoso, pode provocar rendimento insatisfatório da bateria e danificar o dispositivo e seus acessórios. Esse uso também poderá invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao aparelho.

Para obter mais informações sobre baterias originais Nokia, visite a página [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br).

# Cuidado e manutenção

---

Este 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. Chuva, umidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais que provocam corrosão dos circuitos eletrônicos. Se o dispositivo entrar em contato com líquidos, retire a bateria e deixe-o secar completamente antes de recolocar a bateria.
- 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 abrasivos, solventes de limpeza nem detergentes concentrados para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode bloquear os componentes móveis e impedir o funcionamento correto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar as lentes, tais como lentes de câmera, sensores de distância e sensores de luz.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de reposição aprovada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e violar as normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Use os carregadores em ambientes fechados.

- Crie sempre um backup dos dados que deseja manter, tais como lista de contatos e notas de calendário.
- Para reconfigurar o aparelho celular regularmente e obter desempenho máximo, desligue-o e remova a bateria.

Essas sugestões se aplicam igualmente 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

---

### ■ Crianças

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

### ■ Ambiente de operação

Este aparelho celular atende às diretrizes de exposição à radiofrequência seja quando usado em posição normal, junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância mínima de 2,2 cm do corpo. Ao utilizar um estojo, um clipe para o cinto ou suporte para transportar ou operar o aparelho celular junto ao corpo, ele não deverá conter nenhum metal e deverá ser posicionado de acordo com a distância anteriormente mencionada. Para transmitir arquivos de dados ou mensagens, este dispositivo requer 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 sejam mantidas até o fim da transmissão.

Determinados componentes deste dispositivo são magnéticos. O dispositivo pode atrair materiais metálicos. Não coloque cartões de crédito nem qualquer outro meio de armazenamento magnético próximo ao telefone, pois as informações nele contidas poderão ser apagadas.

## ■ Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo aparelhos celulares, poderá interferir no funcionamento de dispositivos médicos inadequadamente protegidos. Em caso de dúvidas, consulte um médico ou o fabricante do aparelho médico para determinar se ele está devidamente protegido contra energia de radiofrequência externa. Desligue o aparelho quando estiver em clínicas ou consultórios que exibam qualquer tipo de instrução nesse sentido. Hospitais ou clínicas de saúde podem estar utilizando equipamento sensível à energia de radiofrequência externa.

### Dispositivos médicos implantados

Os fabricantes de dispositivos médicos implantados recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm entre um dispositivo sem fio e um dispositivo médico implantado, por exemplo, marca-passo ou desfibrilador cardioversor implantado, a fim de evitar possíveis interferências com o dispositivo médico.

As pessoas que possuem tais dispositivos devem:

- Sempre manter o dispositivo sem fio a uma distância superior a 15,3 cm do dispositivo médico quando o dispositivo sem fio estiver ligado.
- Não transportar o dispositivo sem fio em um bolso próximo ao peito.
- Manter o dispositivo sem fio no lado oposto ao do dispositivo médico para reduzir possíveis riscos de interferência.
- Desligar o dispositivo sem fio imediatamente se houver qualquer suspeita de interferência em curso.
- Ler e seguir as orientações do fabricante do dispositivo médico implantado.

Se você tiver dúvidas sobre a utilização de seu dispositivo sem fio com um dispositivo médico implantado, consulte um médico.

### Aparelhos auditivos

Alguns dispositivos sem fio podem interferir em alguns 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, tais como sistemas de injeção eletrônica, frenagem antiderrapante (anti-travamento das rodas), sistemas eletrônicos de controle de velocidade e 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 provocar a invalidação de qualquer garantia aplicável ao produto. Verifique regularmente se todo o dispositivo sem fio em seu carro está completamente montado e funcionando do modo correto. 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 airbags inflam com grande força. Não coloque objetos, incluindo equipamentos celulares instalados ou portáteis, 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 aparelho 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.

## ■ Ambientes com risco de explosão

Desligue o dispositivo em ambientes com risco de explosão e obedeça a todas as sinalizações e instruções dadas. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais, normalmente, existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem provocar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou mesmo morte. Desligue o dispositivo em locais 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, indústrias químicas ou locais onde se realizam operações que envolvam detonação de explosivos. Áreas com risco de explosão estão quase sempre identificadas com clareza. Elas incluem porões de

navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas. Consulte os fabricantes de veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como gás propano ou butano) para saber se este dispositivo pode ser utilizado com segurança próximo a esses veículos.

## ■ Chamadas de emergência



**Importante:** Este aparelho celular, assim como qualquer outro dispositivo sem fio, opera a partir de sinais de rádio, redes celulares ou terrestres e funções programadas pelo usuário. Por esse motivo, as conexões não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca dependa exclusivamente de um dispositivo sem fio para comunicações essenciais, como emergências médicas.

### Para fazer uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade do sinal é adequada.

Algumas redes podem exigir que um cartão SIM válido esteja corretamente inserido no aparelho.

2. Pressione a tecla Encerrar quantas vezes for necessário para limpar o visor e preparar o aparelho 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 Chamar.

Se determinados recursos estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-los antes de poder fazer uma chamada de emergência. Se o dispositivo estiver no modo off-line ou flight, poderá ser 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 determinados recursos estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-los 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 sem fio pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não encerre a chamada sem 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. Foi projetado para não exceder os limites de exposição a ondas de rádio recomendados por diretrizes internacionais. As referidas diretrizes foram desenvolvidas pelo ICNIRP, instituição científica independente, e incluem margens de segurança estabelecidas para garantir a proteção de todos, independente de idade ou estado de saúde.

As diretrizes de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medida chamada de taxa de absorção específica (SAR). O limite SAR estabelecido pelas diretrizes do ICNIRP é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados com base em dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são executados utilizando posições padronizadas de funcionamento, sendo que o dispositivo transmite seu 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 projetado apenas para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar de acordo com inúmeros fatores, tal como a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais elevado, segundo as diretrizes do ICNIRP, para o uso do dispositivo no ouvido é de 0,31 W/kg.

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, bem como da banda da rede. Para obter mais informações sobre SAR, consulte as informações sobre o produto na página, em inglês, [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Índice

---

## A

- acessórios 11
- acessórios. Consulte acessórios.
- alto-falante 21, 29
- antena 20
- aplicativo de e-mail 41
- aplicativos 95
- arquivos protegidos 70
- assinatura digital 105
- atalhos 57
- atendimento ao cliente 15
- atualizações do software 13

## B

- bateria
  - autenticação 109
  - carga 18
  - carregar, descarregar 108
  - instalação 15
- bloqueio do celular.  
Consulte bloqueio do teclado.
- bloqueio do teclado 26
- Bluetooth 59, 107
- browser
  - configurações de apresentação 100
  - configurar 98
  - marcadores 100
  - segurança 101

## C

- cabo de dados 64
- caixa de serviços 102
- calculadora 84
- calendário 83

- câmera
  - configurações 75
  - efeitos 75
  - filtro 75
  - flash 22
  - tirar fotos 74
- carregando a bateria 18
- cartão de memória 73
- cartão SIM
  - funções sem 27
  - instalação 15
  - mensagens 46
  - serviços 97
- cartões de visita 52
- certificados 104
- chamadas
  - atender 28
  - configurações 64
  - discagem rápida 28
  - fazer 27
  - internacionais 27
  - opções 29
  - recusar 28
- chaves de ativação 70
- código UPIN 19
- códigos 12
- códigos de acesso 12
- códigos PIN 12, 19
- códigos PUK 12
- comandos de serviço 46
- compartimento do cartão de memória 22
- comunicação de dados 107
- conectividade com o PC 106
- conector de fone de ouvido 22
- conector para carregador 22

- configurações
  - animação do flip 56, 57
  - cabo de dados USB 64
  - caixa de serviços 102
  - câmera 75
  - chamada 64
  - conectividade 59
  - configuração 67
  - configuração de PTT 94
  - configurações 19
  - data 57
  - definir serviço 13
  - downloads 102
  - espera ativa 56
  - geral 67
  - GPRS, EGPRS 61
  - hora 57
  - mensagens 46
  - meus atalhos 57
  - papel de parede 56
  - perfis 54
  - PTT 93
  - relógio 57
  - restaurar configurações originais 71
  - segurança 68
  - tela principal 56
  - telefone 65
  - temas 55
  - toques 55
  - transferência de dados 62
- configurações da mensagem
  - e-mail 49
  - geral 46
  - mensagens de texto 47
  - mensagens multimídia 48
- configurações de data 57
- configurações de hora 57
- configurações de idioma 66
- configurações do relógio 57

- configurações originais 71
- contador regressivo 85
- contatos
  - configurações 52
  - copiar 51
  - discagem rápida 53
  - editar 51
  - excluir 52
  - grupos 53
  - procurar 50
  - salvar 50
- cookies 101
- cordão de pulso 20
- cronômetro 86

## D

- dados de pacote 61, 106
- desbloquear teclado 26
- despertador 82
- discagem rápida 28, 53
- downloads 14, 102

## E

- EGPRS 61
- encaixe 56, 57
- encerrar chamadas 27
- entrada de texto previsto 33, 34
- entrada de texto tradicional 33
- equalizador 81
- escrever texto 33
- espera de chamadas 29
- excluir mensagens 46

## F

- fazer download de arquivos protegidos 69
- filtro de lixo eletrônico 44
- fone 21
- fotos 74
- funções da chamada 27

## G

galeria 72  
gerenciamento de direitos digitais 69  
GPRS 61  
gravador 80

## I

IMAP4 41  
indicadores 24  
indicadores de status 23  
informações de contato 15  
informações de contato da Nokia 15  
informações de segurança 8  
instalação  
    bateria 15  
    cartão SIM 15  
intensidade de sinal 23  
internet 97

## J

jogos 95

## L

lente da câmera CIF 21  
ligando e desligando 19  
lista de atividades 84  
lista negra 44

## M

maiúsculas e minúsculas 33  
marcadores 100  
memória cache 103  
memória cheia 40  
mensagem instantânea 45  
mensagens  
    comandos de serviço 46  
    configurações 46  
    excluir 46

indicador de tamanho 36  
mensagens de áudio 40  
mensagens de informações 45  
mensagens de voz 45  
mensagens flash 39  
mensagens de áudio 40  
mensagens de informações 45  
mensagens de serviço 102  
mensagens de texto 36  
mensagens flash 39  
mensagens multimídia 37  
mensagens push 102  
menu 34  
menu da operadora 71  
minitela 21, 23  
MMS. Consulte mensagens multimídia.  
modo de espera 22, 57  
modo de espera ativa 24, 56  
modo de rede 23  
modo off-line 27

## N

navegação 34  
notas 83, 84  
número do centro de mensagens 36

## O

organizador 82

## P

papel de parede 56  
pasta de lixo eletrônico 44  
pastas de mensagens 41  
PC Suite 106  
peças 21  
perfis 54  
PictBridge 64  
POP3 41  
porta USB 22

proteção 21  
proteção de direitos autorais 69  
proteção de teclado 26  
PTT. Consulte PTT.  
push to talk 87

## R

rádio 78  
rádio FM 78  
rede  
    nome na tela 23  
registro 54  
registro de chamadas 54  
registro de chamadas.  
    Consulte registro de chamadas.  
reprodução 21

## S

segurança  
    códigos 12  
    configurações 68  
    módulo 104  
senha de restrição 13  
serviço plug and play 19  
serviços 97  
sincronização 62  
SMS. Consulte mensagens de texto.

## T

tamanho da fonte 56  
tecla câmera 22  
tecla Chamar/Enviar 21  
tecla de navegação 21  
tecla de volume 22  
tecla de zoom 22

tecla Encerrar 21  
tecla música 21  
tecla Navi. Consulte tecla de navegação.  
teclado 21  
teclas 21, 26  
teclas de seleção 21  
tela 21, 23  
tela principal 21, 23, 56  
telefone  
    abrir 19  
    configuração 67  
    configurações 65  
    peças 21  
    teclas 21  
temas 55  
texto 33  
tira 20  
tirar fotos 74  
toques 55  
toques musicais 55  
transferência de dados 62

## V

viva-voz. Consulte alto-falante.  
voz  
    comandos 58  
    gravador 80  
    mensagens 45

## W

web 97  
wireless markup language (WML) 98

## X

XHTML 98

# 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.

## Central de Atendimento Nokia:

Para Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro

e Belo Horizonte: (0xx11) 4003-2525

Para São Paulo e demais localidades:

(0xx11) 5681-3333

Atendimento de segunda a sábado das 8:00 às 22:00 horas

# GARANTIA LIMITADA DO FABRICANTE

---

**OBSERVAÇÃO!** Esta Garantia Limitada não afeta seus direitos legais de acordo com as leis nacionais aplicáveis relacionadas à venda de bens de consumo.

A Nokia do Brasil Tecnologia Ltda ("Nokia") oferece esta Garantia Limitada ao cliente que adquiriu o(s) produto(s) Nokia incluído(s) no pacote ("Produto").

A Nokia assegura que, durante o período da garantia, a Nokia ou um centro de serviços autorizado Nokia, em período comercialmente razoável, solucionará defeitos em materiais, design e mão de obra gratuitamente através de reparos ou, se a Nokia, a seu exclusivo critério, considerar necessário, substituirá o de produto de acordo com a Garantia Limitada (exceto quando necessário por lei). Esta Garantia Limitada só é válida e exigível no país onde o Produto foi adquirido, desde que a Nokia disponibilize o Produto para venda no supra mencionado país.

## PERÍODO DE GARANTIA

O período de garantia tem início no momento da aquisição original do Produto pelo primeiro usuário final. O Produto pode consistir de diferentes partes e diferentes partes podem ser cobertas por um período de garantia diferente (doravante designado "Período de Garantia"). Os diferentes Períodos de Garantia são:

- a. 09 (nove) meses para o aparelho celular e acessórios incluídos no pacote do aparelho celular, adicionalmente aos 03 (três) meses da garantia legal;
- b. 03 (três) meses para as seguintes peças consumíveis e acessórios; baterias, carregadores, suportes de mesa, fones, cabos e coberturas, bem como acessórios diferentes das partes consumíveis, desde que não comercializados juntamente com o pacote do aparelho celular, adicionalmente aos 03 (três) meses da garantia legal; e
- c. 03 (três) meses para a mídia na qual o software é fornecido (isto é, CD-rom, cartão de memória), quando a mídia não acompanha o produto no pacote. Neste caso, o item (a) acima deve ser aplicado.

Até onde é permitido pela legislação nacional, o Período de Garantia não será prorrogado ou renovado ou afetado de outra forma por revenda posterior, autorização da Nokia para reparo ou substituição de Produto. Entretanto, as peças reparadas ou substituídas durante

o Período de Garantia serão garantidas pelo período restante ao Período de Garantia ou por 90 (noventa) dias a contar da data de reparo ou substituição, o que for mais longo.

## **COMO CONSEGUIR SERVIÇO DE GARANTIA**

Se o cliente deseja fazer uma reclamação nos termos desta Garantia Limitada, favor devolver o Produto ou a peça defeituosa (caso não seja o Produto inteiro) a um centro de serviços autorizado Nokia. O Cliente pode ligar para um call center Nokia (sujeito a tarifas nacionais ou especiais) para obter mais detalhes sobre como proceder. As informações sobre os centros autorizados e call centers Nokia podem ser obtidas no pacote ou nas web pages Nokia locais, onde disponível.

Qualquer reclamação nos termos desta Garantia Limitada está sujeita a uma notificação pelo Cliente à Nokia ou a um centro de serviços autorizado Nokia sobre o defeito alegado em período de tempo razoável depois de tomar conhecimento do defeito e, sob hipótese alguma, nunca em data posterior à data de término do Período de Garantia.

Ao fazer uma reclamação nos termos desta Garantia Limitada, o Cliente deverá fornecer: a) o Produto (ou a parte defeituosa) e b) a prova de compra original, que indique claramente o nome e endereço do vendedor, a data e o local de compra, o tipo de produto e o IMEI ou outro número serial.

## **O QUE NÃO ESTÁ COBERTO?**

1. Esta Garantia Limitada não cobre manuais de usuário ou software de terceiros, configurações, conteúdo, dados ou links, incluídos ou que tenham sido copiados por download para o Produto, seja inclusos durante a instalação, montagem, envio ou em outro momento da cadeia de entrega ou de qualquer forma adquirido pelo Cliente. A Nokia não garante que qualquer software Nokia atenderá as necessidades do Cliente, que funcionará combinado a qualquer hardware ou software fornecidos por terceiros, que a operação de qualquer software será ininterrupta ou livre de erros ou que qualquer defeito no software seja passível de correção ou será corrigido.
2. Esta Garantia Limitada não cobre a) desgaste natural (incluindo, sem limitação, desgaste de lentes de câmera, baterias ou displays), b) defeitos causados por manuseio descuidado (incluindo, sem limitação, defeitos causados por itens pontiagudos, dobras, compressão ou queda, etc.), ou c) defeitos ou danos causados por mau uso do Produto, incluindo usos contrários às instruções fornecidas pela Nokia (por exemplo, conforme o guia de usuário do Produto) e/ou d) outros atos além do controle razoável da Nokia.

3. Esta Garantia Limitada não cobre defeitos ou supostos defeitos direta ou indiretamente causados pelo fato do Produto ser utilizado com, ou conectado a, qualquer produto, acessório, software e/ou serviço que não seja de fabricação ou fornecimento da Nokia ou utilizado para outros fins diferentes do objetivo de uso. Os defeitos podem ser causados por vírus através de acesso não autorizado pelo Cliente ou terceiros a serviços, outras contas, sistemas de computador ou redes. Este acesso não-autorizado pode ocorrer através de hacking, garimpagem de senhas (password mining) ou inúmeros diferentes meios.
4. Esta Garantia Limitada não cobre defeitos causados pelo fato da bateria sofrer curto-circuito ou pelo fato de os lacres da bateria ou das células estarem rompidos ou apresentarem sinais de violação ou pelo fato de a bateria ter sido utilizada em equipamentos diferentes daqueles para os quais foi especificado.
5. Esta Garantia Limitada não é exigível se o Produto foi aberto, modificado ou reparado por terceiros diferentes de um centro de serviço autorizado Nokia, se foi reparado utilizando peças sobressalentes não-autorizadas ou se o número de série do Produto, o código de data dos acessórios ou o número IMEI foram removidos, apagados, alterados, raspados ou estejam ilegíveis de qualquer forma, o que será tecnicamente verificado e determinado pela Nokia.
6. Esta Garantia Limitada não é exigível se o Produto foi exposto a umidade, líquidos ou condições térmicas ou ambientes extremas ou a rápidas alterações nestas condições, corrosão, oxidação, derramamento de alimentos ou líquidos ou influência de produtos químicos.

## **OUTROS AVISOS IMPORTANTES**

Um terceiro, o operador independente, fornece o SIM card e sistema celular e/ou de rede no qual o Produto opera. Assim, a Nokia não aceita responsabilidade nos termos desta garantia pela operação, disponibilidade, cobertura, serviços ou alcance do sistema celular ou de rede. Antes que a Nokia ou o centro de serviços autorizado Nokia façam o reparo ou substituição do Produto, pode ser necessário que a operadora destrave qualquer SIM-lock ou outras travas que tenham sido acrescentadas para travar o Produto junto a uma rede ou operadora específica. Nestas situações, é preciso contatar a operadora inicialmente para destrave do Produto.

**Lembre de fazer cópias de back up ou registros escritos de todo conteúdo e dados importantes armazenados no Produto, pois é possível ocorrer perda de conteúdo ou dados durante o reparo ou substituição do Produto.** A Nokia, de forma consistente com os termos da seção intitulada "Limitação da responsabilidade da Nokia" abaixo, não deve ser responsável, expressa ou implicitamente, por quaisquer danos ou perdas de qualquer tipo resultantes da perda, danos, ou corrupção de conteúdo ou dados durante o reparo ou substituição do Produto.

Todas as partes do Produto ou outro equipamento que a Nokia tenha substituído deve se tornar propriedade da Nokia. Se o produto é considerado como não coberto pelos termos e condições desta Garantia Limitada, a Nokia e o centro de serviços autorizado reservam-se o direito a cobrar uma taxa de manuseio. **Ao fazer reparos ou substituições de Produtos, a Nokia pode utilizar produtos ou partes reconicionados com funcionalidades equivalentes, o que o Cliente permite expressamente.** (Ao utilizar peças ou partes reconicionadas, a Nokia deve informar previamente o Cliente, que deve acordar exclusivamente. Do contrário, a Nokia incorrerá em crime contra o cliente, baseado no artigo 70 do Código do Consumidor Brasileiro).

O Produto pode conter elementos específicos do país, incluindo software. Se o Produto foi re-exportado de seu país de destino original para outro país, o Produto pode conter elementos específicos do país que não são considerados como defeitos nos termos desta Garantia Limitada.

## **LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA NOKIA**

Esta garantia Limitada é o único e exclusivo recurso contra a Nokia e a única e exclusiva responsabilidade da Nokia com relação aos defeitos do Produto. Esta Garantia Limitada substitui todas as demais garantias e responsabilidades da Nokia, sejam verbais, escritas, (não-obrigatórias) legais, contratuais, mediante ato ilícito ou de outra forma, incluindo, sem limitação, e onde permitido pela lei aplicável, quaisquer condições, garantias e demais termos implícitos quanto à qualidade satisfatória ou adequação a propósito específico. Entretanto, esta Garantia Limitada não deve excluir ou limitar (i) qualquer dos direitos previstos na legislação nacional ou (ii) qualquer dos direitos contra o vendedor do Produto.

Até o limite permitido pela legislação aplicável, a Nokia não assume qualquer responsabilidade por perda ou dano ou corrupção de dados, por lucros cessantes, perda do direito de uso dos Produtos ou funcionalidades, perda de negócios, perda de contratos, perda de receitas ou perda de lucros presumidos, incremento de custos ou despesas ou por quaisquer danos indiretos, emergentes ou especiais.

Até o limite permitido pela legislação aplicável, a responsabilidade agregada da Nokia deve ser limitada ao valor de compra do Produto. As limitações supra não devem ser aplicadas em caso de morte ou danos pessoais resultantes de negligência comprovada da Nokia.

**OBSERVAÇÃO!** O Produto é um equipamento eletrônico sofisticado. A Nokia recomenda que o Cliente se familiarize com o guia do usuário e as instruções fornecidas com e para o Produto. Por favor, observe que o Produto pode conter displays de alta precisão, lentes de câmeras e outras partes similares, que podem ser arranhadas ou danificadas de outra forma se não manuseadas com extremo cuidado.

**Central de Atendimento Nokia:**

Para Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte: (0xx11) 4003-2525

Para São Paulo e demais localidades: (0xx11) 5681-3333

Atendimento de segunda a sábado das 8:00 às 22:00 horas

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

NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA

Rodovia Torquato Tapajós, 7200, km12

Manaus – Brasil



## 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)

