



**NOKIA**  
Nseries

# Manual do usuário

Nokia N76

# Manual do Usuário Nokia N76

9201100  
EDIÇÃO 2 PT

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto RM-135 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

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Nseries, N76, Navi e Visual Radio 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.

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.

## sybian

Este produto inclui software licenciado pela Sybian Software Ltd (c) 1998-2007. Sybian e Sybian OS são marcas comerciais da Sybian Ltd.



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

Java  
POWERED

Patente dos E.U.A. nº 5818437 e outras patentes pendentes. Direitos autorais (C) do software de entrada de texto previsto T9 1997-2007.

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

Este produto possui sistema operacional Série 60 - 3ª edição. Antes de adquirir ou instalar um aplicativo, verifique com o desenvolvedor ou fornecedor se o mesmo é compatível com essa edição específica.

#### 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.

#### 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 303/202.

*"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

<b>Para sua segurança .....</b>	<b>8</b>	Fone de ouvido .....	20
<b>Conecte-se .....</b>	<b>12</b>	Cartão de memória .....	21
<b>Suporte .....</b>	<b>13</b>	Gerenciador de arquivos .....	22
Informações de suporte e contato da Nokia .....	13	<b>Aplicativos de mídia .....</b>	<b>23</b>
Ajuda .....	13	Music player .....	23
Introdução .....	13	Visual Radio .....	27
Aplicativos adicionais .....	13	RealPlayer .....	29
<b>Seu Nokia N76 .....</b>	<b>14</b>	Adobe Flash Player .....	30
Atualizações de software .....	14	Nokia Lifeblog .....	30
Configurações .....	14	<b>Câmera .....</b>	<b>31</b>
Bem-vindo .....	14	Tirar fotos .....	31
Modos .....	14	Indicadores da câmera de imagem estática .....	32
Teclas e navegação .....	16	Barra de ferramentas ativa .....	33
Transferir conteúdo de outro dispositivo .....	18	Após tirar uma foto .....	34
Indicadores básicos .....	19	Configurações da câmera de imagem estática .....	34
LED de economia de energia .....	20	Flash .....	35
Volume e controle do alto-falante .....	20	Definições de configuração — cor e iluminação .....	35
Bloqueio do teclado (proteção de teclado) .....	20	Cenas .....	36

Tirar fotos em seqüência.....	36
Você na foto – contador automático.....	37
Gravar vídeos.....	37

## **Galeria..... 41**

Exibir e navegar em arquivos.....	41
Cesta de impressão.....	43
Álbuns.....	43
Liberar memória.....	44
Impressão de imagens.....	44
Impressão on-line.....	45
Compartilhamento on-line.....	45
Editar imagens.....	45
Editar vídeos.....	46
Adicionar imagens, vídeo, som e texto.....	47
Cortar vídeos.....	47
Enviar vídeos.....	48
Movie director.....	48
Apresentação de slides.....	50
Apresentações.....	50

## **Personalizar o dispositivo..... 51**

Perfis – configurar toques.....	51
---------------------------------	----

Alterar a aparência do dispositivo.....	52
Modo de espera ativa.....	54

## **Browser da Web..... 55**

Segurança da conexão.....	55
Exibição de marcadores.....	55
Navegar na Web.....	56
Encerrar conexão.....	59
Configurações.....	60

## **Conexões..... 62**

Gerenciador de conexão.....	62
Conectividade Bluetooth.....	62
USB.....	66
Conexões de PC.....	66
Sincronização.....	66
Gerenciador de dispositivos.....	67

## **Download!..... 69**

Configurações de Download!.....	69
---------------------------------	----

## **Gerenciamento do tempo..... 71**

Relógio.....	71
Calendário.....	72

<b>Mensagens .....</b>	<b>74</b>	Criar grupos de contatos.....	97
Modos de texto.....	75	<b>Office.....</b>	<b>98</b>
Escrever e enviar mensagens.....	75	Calculadora .....	98
Caixa de entrada – receber mensagens .....	77	Adobe Reader.....	98
Caixa postal.....	78	Conversor.....	98
Exibir mensagens em um cartão SIM.....	80	Notas.....	99
Configurações de mensagens.....	80	Gravador.....	99
MI – mensagens instantâneas .....	84	Teclado sem fio .....	99
<b>Fazer chamadas .....</b>	<b>85</b>	<b>Ferramentas.....</b>	<b>100</b>
Chamadas de voz .....	85	Gerenciador de aplicativos.....	100
Chamadas de vídeo .....	88	Gerenciamento de direitos digitais .....	102
Compartilhamento de vídeo .....	89	Comandos de voz.....	103
Atender ou recusar uma chamada.....	92	Posição.....	104
Log.....	92	<b>Configurações.....</b>	<b>105</b>
PTT (Push to Talk).....	94	Geral .....	105
<b>Contatos (agenda).....</b>	<b>95</b>	Posicionamento.....	110
Salvar e editar nomes e números.....	95	Telefone.....	110
Copiar contatos .....	96	Conexão.....	112
Adicionar toques musicais a contatos.....	97	Aplicativos .....	115

<b>Solução de problemas:</b>	
<b>perguntas e respostas .....</b>	<b>116</b>
<b>Informações sobre a bateria .....</b>	<b>119</b>
Carregar e descarregar .....	119
Diretrizes de autenticação de baterias Nokia.....	120
<b>Cuidado e manutenção .....</b>	<b>121</b>

<b>Informações adicionais de segurança ...</b>	<b>123</b>
<b>Índice.....</b>	<b>126</b>
<b>Garantia limitada do fabricante.....</b>	<b>139</b>
<b>Certificado de garantia .....</b>	<b>143</b>

# 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 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, conforme explicado 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 (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 e redes UMTS 2100. 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.

Este aparelho suporta conexões de Internet e outros métodos de conectividade. Assim como um computador, o aparelho está sujeito a vírus, mensagens e aplicativos mal-intencionados, bem como outros conteúdos prejudiciais. Para sua segurança, somente abra mensagens, aceite solicitações de conexão, faça download e aceite instalações de fontes confiáveis. Para aumentar a segurança do aparelho, instale, use e atualize regularmente software antivírus, firewall e outros softwares relacionados ao seu dispositivo e a qualquer computador conectado.



**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.

Os aplicativos para escritório suportam recursos comuns do Microsoft Word, PowerPoint e Excel (Microsoft Office 2000, XP e 2003). Nem todos os formatos de arquivos poderão ser visualizados ou modificados.

A operação durante períodos extensos, por exemplo, uma sessão de compartilhamento de vídeos ativa ou uma conexão de dados em alta-velocidade, pode aquecer o dispositivo. Na maior parte dos casos, essa condição é normal. Caso haja suspeitas de que o dispositivo não esteja funcionando corretamente, leve-o à assistência técnica autorizada mais próxima.

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 acessá-los, deverá tomar as devidas precauções com relação à segurança ou ao conteúdo.

## 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 menu, ordem de menus 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 MMS, navegação e e-mail requerem suporte da rede para essas tecnologias.

## Acessórios, baterias e carregadores

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

Verifique o número do modelo do carregador antes de utilizá-lo com este dispositivo. Recarregue este dispositivo especificamente com os carregadores AC-3 ou AC-4 e por AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 ou LCH-12 quando usado com um adaptador para carregador CA-44.

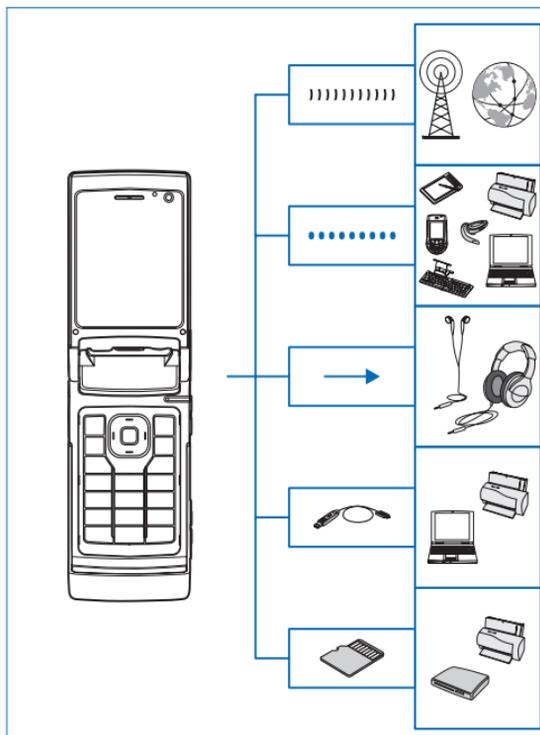
A bateria projetada para uso com este aparelho é BL-4B.



**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.

# Conecte-se



Use o dispositivo nas redes 2G e 3G. Consulte "Seu aparelho celular", página 9.

Use a tecnologia Bluetooth para transferir arquivos e conectar os acessórios compatíveis. Consulte "Conectividade Bluetooth", página 62.

Use o conector Nokia AV (3,5 mm) para conectar com os fones de ouvido compatíveis. Consulte "Fone de ouvido", página 20.

Use um cabo de dados compatível, por exemplo, o cabo de conectividade Nokia DKE-2, para se conectar a dispositivos compatíveis, por exemplo, impressoras e PCs. Consulte "USB", página 66.

Use um cartão microSD compatível para transferir dados ou fazer backup de informações. Consulte "Ferramenta do cartão de memória", página 21.

# Suporte

Número do modelo: Nokia N76-1

Neste manual denominado Nokia N76.

## Informações de suporte e contato da 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 de produtos e serviços Nokia. Para entrar em contato com o atendimento ao cliente, verifique a lista de centros de atendimento Nokia em [www.nokia.com.br/faleconosco](http://www.nokia.com.br/faleconosco).

Para serviços de manutenção, verifique o centro de serviços Nokia mais próximo em [www.nokia.com.br/assistenciatecnica](http://www.nokia.com.br/assistenciatecnica).

## Ajuda

Seu aparelho possui uma ajuda com conteúdo específico. Quando um aplicativo estiver aberto, selecione **Opções** > **Ajuda** para acessar a ajuda na exibição atual.

Ao ler as instruções, para alternar entre a ajuda e o aplicativo aberto em segundo plano, pressione e mantenha pressionado .

Para abrir a ajuda no menu principal, selecione **Ferramentas** > **Utilitários** > **Ajuda**. Selecione o aplicativo desejado para visualizar os tópicos de ajuda correspondentes.

## Introdução

Consulte o Manual de Introdução para obter informações sobre teclas e componentes, além de instruções sobre como configurar o dispositivo para uso.

## Aplicativos adicionais

Existem vários aplicativos, fornecidos pela Nokia e por diferentes desenvolvedores de software terceirizados, para ajudá-lo a aproveitar melhor os recursos do Nokia N76. Esses aplicativos são explicados nos manuais disponíveis nas páginas de suporte do produto Nokia N76 em [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

# Seu Nokia N76

## 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).

## Configurações

Geralmente, as configurações de MMS, GPRS, streaming e Internet móvel do dispositivo são definidas automaticamente com base nas informações da operadora. Talvez as configurações das operadoras já estejam instaladas no dispositivo ou você pode recebê-las ou solicitá-las das operadoras como uma mensagem especial.

Para alterar as configurações gerais do dispositivo, por exemplo, o idioma, o modo de espera e as configurações de tela, consulte "Telefone", página 110.

## Bem-vindo

Quando você liga o dispositivo pela primeira vez, **Bem-vindo** aparece. Selecione as opções a seguir:

**Assist. configs.** — para definir várias configurações.

**Transferidor** — para transferir conteúdo, por exemplo, contatos e entradas de calendário de um dispositivo Nokia compatível. Consulte "Transferir conteúdo de outro dispositivo", página 18.

Para abrir **Bem-vindo** mais tarde, pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Bem-vindo**. Também é possível acessar os aplicativos individuais em seus próprios menus.

Para obter mais informações sobre o **Assist. configs.**, consulte os manuais do seu dispositivo em [www.nokia.com.br/configuracoes](http://www.nokia.com.br/configuracoes).

## Modos

O dispositivo tem dois modos operacionais: com o flip fechado para acessar recursos específicos incluindo **Music player**, **Radio**, **Câmera** e **Mensagem** e com o flip aberto para usar o telefone celular normalmente e acessar todos os recursos do dispositivo.

## Flip fechado – tela externa

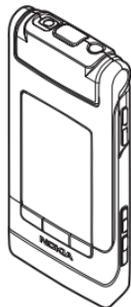
Quando o flip está fechado, a tela principal é desativada e a tela externa fica acesa. As chamadas em andamento são encerradas, a menos que o alto-falante esteja sendo usado ou haja um fone de ouvido compatível conectado. Para alterar as configurações, consulte "Tela externa" página 53. Caso você esteja usando o **Music player** ou **Visual Radio** para ouvir um clipe de som, a reprodução continua.

Com o flip fechado, a tela externa fornece informações de relógio e status. No modo de espera, a intensidade do sinal, os indicadores de bateria, as informações de hora e os indicadores de status podem ser exibidos.

Caso você esteja usando o **Music player** para ouvir um clipe de som, as barras de volume e as informações da faixa são exibidas. Para reproduzir, pausar ou executar o próximo clipe de som ou o anterior, use as teclas rápidas externas. Para ajustar o volume, use as teclas de volume.

Caso você esteja usando o **Visual Radio** com o flip fechado, as barras de volume e as informações de estação serão exibidas. Para ligar ou desligar o rádio e selecionar a próxima estação salva ou a anterior, use as teclas de mídia. Para ajustar o volume, use as teclas de volume.

Caso você esteja usando a **Câmera** com o flip fechado, mantenha o dispositivo em modo paisagem. A tela externa



se torna o visor. Para ativar a câmera, pressione e mantenha pressionada . Para aplicar mais ou menos zoom, pressione as teclas de volume para cima ou para baixo. Para tirar uma foto, pressione . Para alternar entre **Modo de imagem** e **Modo vídeo**, pressione .

Para fazer ajustes de iluminação e cores antes de tirar uma foto, pressione  para ativar a barra de ferramentas e use as teclas de volume para ir até a barra de ferramentas ativa. Consulte "Definições de configuração — cor e iluminação", página 35 e "Cenas", página 36.

Calendário, despertadores, notas de chamadas perdidas e novas mensagens recebidas também são exibidos. Para exibir mensagens de texto recebidas, objetos de texto e de imagem das mensagens multimídia recebidas, abra o flip e toque a mensagem na tela principal. Consulte "Caixa de entrada — receber mensagens", página 77.

As chamadas recebidas são indicadas pelo toque normal e uma nota. Nas configurações da tela externa, selecione **Atend. se flip for aberto** para atender uma chamada quando você abrir o flip. Caso um fone de ouvido compatível esteja conectado ao dispositivo, pressione . Para alterar as configurações, consulte "Tela externa", página 53.

Para fazer chamadas ou usar o menu, abra o flip.

Para bloquear as teclas, consulte "Bloqueio do teclado (proteção de teclado)", página 20.

## Flip aberto – tela principal

Quando você abre o flip, a luz da tela principal acende, o teclado permanece disponível e o menu pode ser acessado. Para acessar o menu, pressione .

O flip abre cerca de 65 graus, conforme exibido na figura. Não abra o flip além do limite permitido.



## Teclas e navegação

Consulte o manual Introdução para obter uma lista completa de todas as teclas e componentes do dispositivo.

### Tecla Menu

Com a tecla Menu, é possível acessar o menu principal. Em um aplicativo aberto, pressione  para executá-lo em segundo plano. Para alternar entre aplicativos abertos, pressione e mantenha pressionado .

### Tecla de navegação Navi™

Neste manual denominada tecla de navegação.

Use a tecla de navegação para percorrer os menus (, , ) e os itens selecionados (.

 **Dica:** Nos menus, em vez de usar a tecla de navegação, é possível usar as teclas numéricas # e \* para acessar rapidamente os aplicativos. Por exemplo, no menu principal, pressione 3 para abrir o **Calendário**.

### Tecla multimídia

Com a tecla multimídia, você tem acesso rápido ao conteúdo multimídia e a aplicativos predefinidos.

Para abrir o atalho atribuído à tecla multimídia, pressione e mantenha pressionado . Para abrir uma lista de aplicativos multimídia, pressione . Para abrir o aplicativo desejado, utilize a tecla de navegação. Para sair da lista sem selecionar um aplicativo, pressione .

Para alterar os atalhos, pressione  e . Para alterar os aplicativos mostrados quando você pressiona , selecione **Superior**, **Esquerda**, **Meio** e **Direita** e o aplicativo.

Alguns atalhos podem ser fixos e não será possível alterá-los.

### Tecla Editar

Para copiar e colar texto, pressione e mantenha pressionado  para selecionar letras e palavras. Pressione  ou  para selecionar texto. Para copiar o texto para a área de transferência pressionando , selecione **Copiar**. Para inserir o texto em um documento, pressione e mantenha  pressionado e selecione **Colar**.

## Editar texto e listas

- Para marcar um item em uma lista, vá até o item e pressione e ao mesmo tempo.
- Para marcar vários itens de uma lista, pressione e mantenha pressionado , pressionando ou . Para encerrar a seleção, solte e .

Em **Mensagem**, use a tecla Editar para ativar o texto previsto, digitar no modo de número, inserir um símbolo e alterar o idioma de escrita. Consulte "Mensagens", página 74.

## Tecla de modo

A tecla de modo é uma tecla de multifunções, que permite alternar facilmente entre aplicativos selecionados e alterar as exibições em determinados aplicativos com o flip fechado.

Com o flip aberto, pressione para abrir a última foto na **Galeria**.

Com o flip aberto, na **Galeria**, pressione para alternar entre as exibições **Imagens e vídeo** e miniaturas.

Com o flip fechado, em **Câmera**, pressione para alternar entre **Modo de imagem** e **Modo vídeo**.

Com o flip fechado, em **Music player**, pressione para alternar entre **Em reprod.** e **Biblioteca musical**.

Com o flip fechado, em **Visual Radio**, pressione para alternar entre as exibições canal e lista de canais.



**Dica:** Para ver apenas o papel de parede na tela externa, pressione a tecla de modo duas vezes no modo de espera.

## Tecla de captura

Pressione e mantenha pressionado para ativar a câmera principal no modo de flip fechado. Pressione para tirar fotos. Consulte "Tirar fotos", página 31.

Em Modo de vídeo pressione para gravar vídeos. Consulte "Gravar vídeos", página 37.

## Teclas rápidas externas

Use as teclas rápidas externas ( e ) para controlar a reprodução. Consulte "Music player", página 23 e "Visual Radio", página 27.

Use as teclas rápidas externas para bloquear o teclado com o flip fechado. Consulte "Bloqueio do teclado (proteção de teclado)", página 20.

Pressione para ativar a barra de ferramentas ativa usando a câmera no modo de flip fechado. Consulte "Barra de ferramentas ativa", página 33.

## Teclas de volume

Para controlar o volume, consulte "Volume e controle do alto-falante", página 20.

Use as teclas de volume para navegar para cima ou para baixo em uma lista no modo de flip fechado.

Use as teclas de volume para aplicar mais ou menos zoom com a câmera. Também é possível usar as teclas de volume para navegar pela barra de ferramentas ativa com o flip fechado. Consulte "Barra de ferramentas ativa", página 33.

## Transferir conteúdo de outro dispositivo



É possível transferir conteúdo, por exemplo contatos, de um dispositivo Nokia compatível para o Nokia N76 usando a conectividade Bluetooth. O dispositivo notifica você caso o outro dispositivo não seja compatível.

O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo do qual você deseja transferir conteúdo. Se o outro aparelho for compatível com a sincronização, você também poderá sincronizar dados entre esse dispositivo e o seu Nokia N76.

Se não for possível ligar o outro dispositivo sem um cartão SIM, você poderá inserir o seu. Quando o Nokia N76 é ligado sem um cartão SIM, o perfil off-line é automaticamente ativado.

### Transferir conteúdo

- 1 Para usar o aplicativo pela primeira vez, no Nokia N76, selecione o aplicativo **Bem-vindo** ou pressione e selecione **Ferramentas > Utilitários > Transferidor**. Caso já tenha usado o aplicativo antes e deseje iniciar uma nova transferência, selecione **Transferir dados**.

- 2 Para que o Nokia N76 procure dispositivos com conectividade Bluetooth, selecione **Continuar**. Selecione o dispositivo do qual você deseja transferir conteúdo. No Nokia N76, digite um código (1 a 16 dígitos) e selecione **OK**. Digite o mesmo código no outro dispositivo e selecione **OK**. Agora os dispositivos estão associados. Consulte "Associar dispositivos", página 64.

Em alguns modelos de telefone, o aplicativo de transferência é enviado para o outro dispositivo como uma mensagem. Para instalar o **Transf. dados** no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções na tela.

- 3 No Nokia N76, selecione o conteúdo que deseja transferir do outro dispositivo.

O conteúdo é transferido da memória do outro dispositivo para o local correspondente no Nokia N76. O tempo de transferência dependerá do volume de dados a ser transferido. É possível cancelar a transferência e continuar depois.

Se o outro dispositivo oferecer suporte para sincronização, será possível manter os dados atualizados em ambos os dispositivos. Para iniciar uma sincronização com um dispositivo Nokia compatível, selecione **Telefones**, vá até o dispositivo e selecione **Opções > Sincronizar**. Siga as instruções exibidas na tela.

A sincronização é bidirecional. Se um item for excluído de um dispositivo, ele será excluído de ambos. Não é possível restaurar itens excluídos com a sincronização.

Para exibir o registro de uma transferência anterior, selecione [Registro transf.](#)

## Indicadores básicos

 O dispositivo está sendo usado em uma rede GSM.

**3G** O dispositivo está sendo usado em uma rede UMTS (serviço de rede).

 Há uma ou mais mensagens não lidas na pasta [Caixa entrada](#) em [Mensagem](#).

 Você recebeu um novo e-mail na caixa postal remota.

 Há mensagens a serem enviadas na pasta [Caixa de saída](#).

 Há chamadas não atendidas.

 Exibido se [Tipo de toque](#) estiver definido como [Sem som](#).

 O teclado do dispositivo está bloqueado.

 Há um despertador ativo.

**2** A segunda linha telefônica está sendo usada (serviço de rede).

 Todas as chamadas para o dispositivo são desviadas para outro número. Se você tiver duas linhas telefônicas (serviço de rede), um número indicará a linha ativa.

 Um fone de ouvido compatível está conectado ao dispositivo.  indica que houve perda de conexão.

 Uma extensão indutiva compatível está conectada ao dispositivo.

 Um [TTY](#) compatível está conectado ao dispositivo.

**D** Uma chamada de dados está ativa.

 Há uma conexão de dados de pacote GPRS ativa.  indica que a conexão está retida e  que há uma conexão disponível.

 Há uma conexão de dados de pacote ativa em parte da rede que suporta EGPRS.  indica que a conexão está retida e  que há uma conexão disponível. Os ícones indicam que há um EGPRS disponível na rede, embora o dispositivo não esteja necessariamente usando EGPRS na transferência de dados.

**3G** Há uma conexão de dados de pacote UMTS ativa.  indica que a conexão está retida e  que há uma conexão disponível.

 A conectividade Bluetooth está ativada.

 Os dados estão sendo transmitidos com a conectividade Bluetooth. Quando o indicador está piscando, o dispositivo está tentando se conectar a outro dispositivo.

 Uma conexão USB está ativa.

## LED de economia de energia

A tela é desligada para economizar bateria depois que o descanso de tela é ativado. Um LED azul na parte superior da tela externa pisca para indicar que, embora esteja no modo soneca, o dispositivo está ligado.

Para ativar ou desativar o modo soneca, consulte "Tela externa", página 106.

## Volume e controle do alto-falante

Para aumentar ou diminuir o nível do volume quando você estiver em uma chamada ativa ou estiver ouvindo um som, pressione as teclas de volume.

O alto-falante interno permite que você fale e ouça, de uma curta distância, sem precisar segurar o aparelho no ouvido.



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

Para usar o alto-falante durante uma chamada, selecione **Opções > Ativar alto-falante**.

Para desativar o alto-falante, selecione **Opções > Ativar o fone**.

## Bloqueio do teclado (proteção de teclado)

Para bloquear as teclas com o flip fechado, pressione **⏏** e **⏏**. Para desbloquear as teclas, pressione **⏏** e **⏏**.

Para bloquear as teclas com o flip aberto, pressione **☐** e **\***. Para desbloquear as teclas, pressione **☐** e **\***.

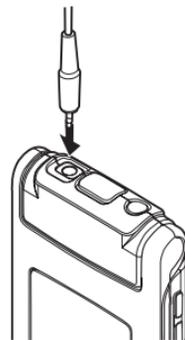
Mesmo com a função de proteção de teclado ativada, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

## Fone de ouvido

É possível conectar um fone de ouvido compatível ou fones compatíveis ao Conector Nokia AV (3,5 mm) do dispositivo. Talvez seja necessário selecionar o modo cabo.

Não conecte produtos que gerem um sinal de saída, pois eles podem danificar o dispositivo. Não conecte nenhuma fonte de tensão ao Conector Nokia AV.

Ao conectar qualquer dispositivo externo ou fone de ouvido, que não seja aprovado pela Nokia para uso com este dispositivo, Conector Nokia AV, fique atento aos níveis de volume.





**Aviso:** Quando você usa um fone de ouvido, sua capacidade de ouvir sons externos pode ser afetada. Não use o fone de ouvido quando isso puder colocar a sua segurança em risco.

Para usar um fone de ouvido com uma unidade de controle remoto compatível, por exemplo, o Nokia Audio Controller AD-43, conecte a unidade ao conector do dispositivo e o fone de ouvido à unidade.

Alguns fones de ouvido não incluem microfone. Para chamadas telefônicas, use um fone de ouvido com uma unidade de controle remoto ou o microfone do dispositivo.

Ao usar determinados acessórios de fone de ouvido, por exemplo, o Nokia Audio Controller AD-43, para ajustar o volume durante uma chamada use a tecla de volume do dispositivo. O Nokia Audio Controller AD-43 tem controles de volume multimídia usados somente para ajustar o volume da música ou da reprodução de vídeo.

## Cartão de memória

Utilize apenas os cartões compatíveis microSD aprovados pela Nokia com este aparelho. A Nokia adota padrões industriais aprovados para cartões de memória, mas algumas marcas podem não ser totalmente compatíveis com este dispositivo.



Cartões incompatíveis podem danificar o cartão o dispositivo e corromper os dados armazenados no cartão.

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

## Ferramenta do cartão de memória



Pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Memória.**

Para fazer o backup das informações na memória do dispositivo para um cartão de memória compatível (caso disponível), selecione **Opções > Backup cartão mem..** O dispositivo avisa você caso o cartão de memória não tenha espaço livre suficiente para criar um backup.

Para restaurar informações do cartão de memória compatível na memória do dispositivo, selecione **Opções > Restaurar do cartão.**

Quando um cartão de memória é reformatado, a perda de todos os dados no cartão é permanente. Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados, enquanto outros requerem formatação. Consulte o revendedor autorizado para saber se é necessário formatar o cartão de memória antes de usá-lo.

Para formatar um cartão de memória, selecione **Opções > Formatar cart. mem..** Selecione **Sim** para confirmar.

## Gerenciador de arquivos

Para percorrer arquivos e pastas na memória do dispositivo ou em um cartão de memória compatível (caso inserido), pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. arq.**. A exibição da memória do dispositivo é () aberta. Pressione  para abrir a exibição do cartão de memória (), caso disponível.

Para marcar vários arquivos, pressione e mantenha pressionado  pressionando ,  ou . Para mover ou copiar os arquivos para uma pasta, selecione **Opções > Mover p/ pasta** ou **Copiar para pasta**.

Para procurar um arquivo, selecione **Opções > Localizar** e a memória a ser pesquisada. Digite um texto de pesquisa que corresponda ao nome do arquivo.

Para exibir os tipos de dados existentes no dispositivo e a memória usada pelos tipos de dados diferentes, selecione **Opções > Detalhes memória**. A quantidade de memória livre disponível é mostrada em **Memória livre**.

### Pouca memória – liberar memória

Muitos recursos do dispositivo usam memória para armazenar dados. O dispositivo notificará quando a memória do dispositivo ou do cartão estiver cheia.

Para liberar a memória do aparelho, transfira dados para um cartão de memória compatível (se disponível) ou para um PC compatível.

Para remover dados e liberar memória, use **Ger. arquivos** para excluir arquivos que não sejam mais usados ou para ir até um aplicativo correspondente. Por exemplo, você pode remover:

- As mensagens nas pastas em **Mensagem** e mensagens de e-mail recuperadas da caixa postal
- Páginas da Web salvas
- Informações de contatos
- Notas de calendário
- Aplicativos mostrados em **Ger. aplicat.** não necessários
- Arquivos de instalação (.sis) dos aplicativos instalados em um cartão de memória compatível; primeiro faça o backup dos arquivos de instalação em um PC compatível.

# Aplicativos de mídia

## Music player

O music player é compatível com formatos de arquivo como AAC, eAAC, eAAC+, MP3 e WMA. Ele não é necessariamente compatível com todos os recursos de um formato de arquivo ou com todas as variações dos formatos de arquivo.



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

É possível ouvir música com o flip aberto ou fechado. Caso você esteja ouvindo música ao receber uma chamada, a música pausa quando você atende a chamada e continua logo após o seu encerramento.

Para saber como adicionar músicas ao dispositivo, consulte "Transferir música", página 26.

Para obter mais informações sobre a proteção a direitos autorais, consulte "Gerenciamento de direitos digitais", página 102.

## Reproduzir música

Para reproduzir música com o flip aberto, faça o seguinte:

- 1 Pressione  e selecione **Música > Music player**.
- 2 Em **Menu músicas**, selecione uma categoria, por exemplo, **Tds. as músicas** ou **Álbuns**.
- 3 Selecione a música que você deseja reproduzir.

Em **Em reprod.**, use a tecla de navegação e a tecla de seleção central para controlar a reprodução

- Pressione  para reproduzir ou pausar uma música.
- Pressione  para retroceder a faixa ou voltá-la ao início.
- Pressione  para avançar a faixa ou pulá-la.
- Pressione  para parar a reprodução.

Para reproduzir música com o flip fechado, faça o seguinte:

- 1 No modo de espera, pressione  para acessar o **Menu músicas**.
- 2 Selecione a música que você deseja reproduzir e pressione .

Em **Em reproduz.**, use as teclas rápidas externas para controlar a reprodução:

- Pressione **▶ ||** para reproduzir ou pausar uma música. Quando você pausa uma música, uma lista das faixas atualmente em reprodução é exibida.
- Pressione **◀◀** para retroceder a faixa voltá-la ao início.
- Pressione **▶▶** para avançar ou pular a faixa.
- Para alternar entre **Em reproduz.** e **Menu músicas**, pressione **⏮**.

## Menu músicas

Para selecionar mais músicas a serem reproduzidas em **Em reproduz.** com o flip aberto, selecione **Opções > Ir p/ o menu de músicas**.

O menu de músicas mostra as músicas disponíveis no dispositivo e no cartão de memória compatível (se inserido). **Tds. as músicas** lista todas as músicas. Para exibir músicas ordenadas, selecione **Álbuns**, **Artistas**, **Gêneros** ou **Compositores**. Para exibir listas de reprodução, selecione **Listas de reprodução**.

Para atualizar a biblioteca depois de ter atualizado a seleção de músicas no dispositivo, selecione **Opções > Atualizar bibliot. musical**.

Para abrir a exibição da música em reprodução no momento, pressione e mantenha pressionado **↻**.

Para alternar entre **Em reproduz.** e **Menu músicas** com o flip fechado, pressione **⏮**. Use as teclas rápidas externas e as teclas de volume para selecionar mais músicas a serem reproduzidas. Selecione **Opções** para modificar as configurações básicas de reprodução.

## Listas de reprodução

Para exibir e gerenciar listas de reprodução, no menu músicas, selecione **Listas de reprodução**. As seguintes listas de reprodução aparecem automaticamente: **Faixas mais tocadas**, **Músicas tocadas recent.** e **Acréscim. recentes**.

Para exibir os detalhes da lista de reprodução, selecione **Opções > Detalhes da lista reproduz.**

### Criar uma lista de reprodução

- 1 Selecione **Opções > Criar lista de reprodução**.
- 2 Digite um nome para a lista de reprodução e selecione **OK**.
- 3 Selecione artistas para encontrar as músicas que você deseja incluir na lista de reprodução. Pressione **■** para adicionar itens. Para mostrar a lista de músicas de um artista, pressione **■**. Para ocultar a lista de músicas, pressione **■**.
- 4 Após concluir a seleção, selecione **Concluído**. Caso haja um cartão de memória compatível inserido, a lista de reprodução será salva no cartão.

Para adicionar mais músicas posteriormente, durante a exibição da lista de reprodução, selecione **Opções > Adicionar músicas**.

Para adicionar músicas, álbuns, artistas, gêneros e compositores a uma lista de reprodução a partir de exibições diferentes do menu músicas, selecione um item e **Opções > Adic. a uma lista reprodu.** > **Lista reprodução salva** ou **Nova lista reprodução**.

Para remover uma música de uma lista de reprodução, selecione **Opções > Remover da lista reprodu..** Essa exclusão não exclui a música do dispositivo; somente a remove da lista de reprodução.

Para reorganizar as músicas em uma lista de reprodução, vá até a música que você deseja mover e selecione **Opções > Reordenar lista**. Para selecionar músicas e soltá-las em uma nova posição, use a tecla de navegação.

## Loja de música

Na loja de músicas (serviço de rede), é possível pesquisar, navegar e comprar música para fazer download no dispositivo. A variedade, a disponibilidade e a aparência dos serviços da loja de músicas podem variar.

Para usar o serviço, é necessário ter configurações da loja de músicas e conexões com a Internet válidas. Para obter mais detalhes, consulte "Configurações da loja de músicas", página 25 e "Pontos acesso", página 113.

### Ir para Loja de músicas

- 1 No **Menu músicas**, selecione **Opções > Ir para Loja de músicas**.
- 2 Selecione uma destas opções para pesquisar, navegar ou selecionar toques musicais.

### Configurações da loja de músicas

A disponibilidade e a aparência das configurações da loja de músicas podem variar. Talvez as configurações sejam predefinidas e não editáveis.

Caso as configurações não sejam predefinidas, talvez seja necessário digitar as seguintes configurações:

**Endereço** — é necessário definir o endereço da Web do serviço da loja de músicas.

**Pt. acs. padrão** — selecione o ponto de acesso a ser usado durante a conexão com a loja de músicas.

**Usuário** — digite o seu nome do usuário para a loja de músicas.

**Senha** — digite a sua senha para a loja de músicas.

Se os campos **Usuário** e **Senha** estiverem em branco, talvez seja necessário digitá-los no login.

Na loja de músicas, você talvez consiga editar as configurações, selecionando **Opções > Configurações**.

## Transferir música

É possível transferir músicas de um PC compatível ou outros dispositivos compatíveis usando um cabo USB compatível ou conectividade Bluetooth. Para obter detalhes, consulte "Conectividade Bluetooth", página 62.

Para atualizar a biblioteca após atualizar a seleção de músicas no dispositivo, no **Menu músicas**, selecione **Opções > Atualizar bibliot. musical**

Os requisitos do PC para a transferência de música são:

- Sistema operacional Microsoft Windows XP (ou posterior)
- Uma versão compatível do aplicativo Windows Media Player. É possível obter mais informações detalhadas sobre a compatibilidade do Windows Media Player na seção Nokia N76 do site da Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite

## Transferir música do PC

Você pode usar três métodos diferentes para transferir música:

- Para exibir o dispositivo em um PC compatível, por exemplo, um disco rígido externo para o qual seja possível transferir todos os arquivos de dados, estabeleça a conexão usando um cabo USB compatível ou a conectividade Bluetooth. Caso você esteja usando o cabo USB, selecione **Transferência dados** como modo de conexão. É necessário que um cartão de memória compatível esteja inserido no dispositivo.

- Para sincronizar a música com o Windows Media Player, conecte o cabo USB e selecione o **Media player** como o modo de conexão. É necessário que um cartão de memória compatível esteja inserido no dispositivo.
- Para usar o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite, conecte o cabo USB compatível e selecione **PC Suite** como modo de conexão.

Para alterar o modo de conexão USB padrão, pressione , selecione **Ferramentas > Conectiv. > USB > Modo USB**.

Tanto o Windows Media Player quanto o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite foram otimizados para a transferência dos arquivos de música. Para obter informações sobre como transferir músicas com o Nokia Music Manager, consulte o manual do usuário do Nokia Nseries PC Suite.

## Transferência de músicas com o Windows Media Player

A funcionalidade da sincronização de músicas pode variar entre as diferentes versões do aplicativo Windows Media Player. Para obter mais informações, consulte os manuais e as ajudas do Windows Media Player.

## Sincronização manual

Após conectar o dispositivo a um PC compatível, o Windows Media Player seleciona a sincronização manual caso não haja memória livre o suficiente no dispositivo.

Com a sincronização manual, é possível selecionar as músicas e as listas de reprodução que você deseja mover, copiar ou remover.

Ao conectar o dispositivo pela primeira vez, será necessário digitar um nome para ser usado como o nome do seu dispositivo no Windows Media Player.

### Para transferir seleções manuais:

- 1 Após conectar o dispositivo ao Windows Media Player, selecione seu dispositivo no painel de navegação, caso haja mais de um conectado.
- 2 Arraste as músicas ou os álbuns para o painel de sincronização. Para remover músicas ou álbuns, selecione um item da lista e clique em **Remover da lista**.
- 3 Verifique se o painel contém os arquivos a serem sincronizados e se há memória livre suficiente no dispositivo. Clique em **Iniciar sincronização** para iniciar a sincronização.

### Sincronização automática

Para alterar a opção de transferência de arquivo padrão no Windows Media Player, clique na seta em **Sincronizar**, selecione o dispositivo e clique em **Configurar sincronização**. Marque ou desmarque a caixa de seleção **Sincronizar dispositivo automaticamente**.

Se a caixa de seleção **Sincronizar dispositivo automaticamente** estiver selecionada e você se conectar ao dispositivo, a biblioteca musical do dispositivo será

atualizada automaticamente com base nas listas de reprodução selecionadas no Windows Media Player.

Caso não haja nenhuma lista de reprodução selecionada, toda a biblioteca musical do PC será selecionada para sincronização. Observe que a biblioteca do PC pode conter mais arquivos do que a memória do dispositivo e o cartão de memória compatível podem suportar. Consulte a ajuda do Windows Media Player para obter mais informações.

As listas de reprodução do dispositivo não são sincronizadas com as listas de reprodução do Windows Media Player.

## Visual Radio



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

Pressione  e selecione **Música > Rádio**. Ao sintonizar estações que ofereçam o serviço Visual Radio, você poderá utilizar o aplicativo como rádio FM tradicional, com sintonia automática e estações salvas ou com informações visuais paralelas relacionadas ao programa de rádio na tela. O serviço Visual Radio utiliza dados de pacote (serviço de rede). É possível ouvir o rádio FM simultaneamente com outros aplicativos.

Se você não possui acesso ao Visual Radio, talvez as operadoras e as estações de rádio na sua região não ofereçam suporte a esse serviço.

Você pode fazer ou receber chamadas normalmente enquanto escuta o rádio. O rádio ficará mudo quando houver uma chamada ativa.

Caso você inicie o music player com o rádio ligado, o rádio será silenciado. Quando a reprodução da música for pausada ou interrompida, pressione  e selecione **Música > Rádio** para continuar a reprodução.

Com o flip fechado, use as teclas rápidas externas e as teclas de modo e de volume para controlar o rádio FM.

## Ouvir o rádio

Observe que a qualidade da transmissão de rádio depende da cobertura da estação de rádio nessa área específica.

Além da antena de dispositivo sem fio, o rádio FM depende de uma outra antena. É necessário ligar um fone de ouvido ou um acessório compatível ao aparelho para que a função Rádio FM funcione adequadamente.

Pressione  e selecione **Música > Rádio**. Para iniciar a busca de uma estação, selecione  ou , ou pressione e mantenha pressionadas as teclas rápidas externas   ou  . Para alterar a frequência manualmente, selecione **Opções > Sintonia manual**.

Caso você tenha salvo estações de rádio anteriormente, para ir até a próxima estação salva ou anterior, selecione  ou , ou pressione as teclas rápidas externas   ou  .

Para ajustar o volume, pressione as teclas de volume.

Para ouvir o rádio usando o alto-falante, selecione **Opções > Ativar alto-falante**.



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

Para exibir as estações disponíveis com base na localização, selecione **Opções > Diretório de estações** (serviço de rede).

Para salvar a estação sintonizada no momento na lista de estações, selecione **Opções > Salvar estação**. Para abrir a lista das estações salvas, selecione **Opções > Estações**.

Para voltar ao modo de espera, reproduzindo o rádio FM em segundo plano, selecione **Opções > Reprodução 2º plano**.

## Exibir conteúdo visual

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

Para exibir o conteúdo visual de uma estação sintonizada, selecione **Opções > Iniciar serviço visual**. Caso a identificação do serviço visual não tenha sido salva para a estação, digite-a ou selecione **Recuperar** para procurá-la no diretório de estações (serviço de rede).

Quando a conexão com o serviço visual for estabelecida, a tela exibirá o conteúdo visual atual.

## Estações salvas

Para abrir a lista das estações salvas com o flip aberto, selecione **Opções** > **Estações**.

Para ouvir uma estação salva, selecione **Opções** > **Estação** > **Ouvir**. Para exibir o conteúdo visual disponível de uma estação usando o serviço Visual Radio, selecione **Opções** > **Estação** > **Iniciar serviço visual**.

Para alternar entre a lista das suas estações salvas e ouvir uma estação salva com o flip fechado, pressione .

Para alterar os detalhes da estação, selecione **Opções** > **Estação** > **Editar**.

 **Dica:** É possível adicionar atalhos a estações salvas no menu multimídia. Consulte "Tecla multimídia", página 16.

## Configurações

Selecione **Opções** > **Configurações** e as opções a seguir:

**Toque inicial** — selecione se um toque deverá ser reproduzido quando o aplicativo for iniciado.

**Inic. automática serviço** — selecione **Sim** para que o serviço Visual Radio seja iniciado automaticamente quando você selecionar uma estação salva que ofereça o serviço Visual Radio.

**Ponto de acesso** — selecione o ponto de acesso usado na conexão de dados. Você não precisa de um ponto de acesso para utilizar o aplicativo como rádio FM comum.

**Região atual** — selecione a região em que você está localizado atualmente. Essa configuração será exibida apenas se não houver nenhuma cobertura durante a inicialização do aplicativo.

## RealPlayer

Pressione  e selecione **Aplicativos** > **Mídia** > **RealPlayer**. Com o **RealPlayer**, é possível reproduzir vídeos ou fazer o streaming dos arquivos de mídia via OTA (over the air) sem que seja necessário salvá-los primeiro no dispositivo.

O **RealPlayer** oferece suporte a arquivos com extensões .3gp, .mp4 ou .rm., por exemplo. No entanto, o **RealPlayer** não é necessariamente compatível com todos os formatos de arquivo ou com todas as variações dos formatos de arquivo.

## Reproduzir vídeos

Para reproduzir um arquivo de mídia salvo, selecione **Opções** > **Abrir** e as opções a seguir:

- **Clipes mais recent.** — para reproduzir um dos seis últimos arquivos reproduzidos no **RealPlayer**
- **Clipe salvo** — para reproduzir um arquivo salvo na **Galeria**.

Vá até um arquivo e pressione .

Para ajustar o volume, use as teclas de volume.

## Exibir conteúdo via OTA

Muitas operadoras exigem o uso de um IAP (Internet Access Point) como ponto de acesso padrão. Outras permitem o uso de um ponto de acesso WAP.

No **RealPlayer**, é possível abrir apenas um endereço URL `rtsp://`. No entanto, o **RealPlayer** reconhece um link `http` para um arquivo `.ram`.

Para fazer o streaming de conteúdo via OTA, selecione um link de streaming salvo em **Galeria**, em uma página da Web ou recebido em uma mensagem de texto ou multimídia. Antes que o conteúdo ao vivo seja exibido, o aparelho se conecta ao site e começa a carregá-lo. O conteúdo não é salvo no aparelho.

## Configurações do RealPlayer

Você pode receber as configurações do **RealPlayer** em uma mensagem especial da operadora. Consulte "Dados e configurações", página 77. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Selecione **Opções > Configurações** e uma destas opções:

**Vídeo** — para que o **RealPlayer** repita automaticamente os vídeos após a sua reprodução

**Streaming** — para selecionar se você deseja usar um servidor proxy, alterar o ponto de acesso padrão e configurar o intervalo de portas usado na conexão. Entre em contato com a operadora para obter as configurações corretas.

## Adobe Flash Player



Para exibir, reproduzir e interagir com arquivos flash compatíveis para dispositivos móveis, pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > Flash Player**. Vá até um arquivo flash e pressione .

## Nokia Lifeblog



Para iniciar o Lifeblog no dispositivo, pressione  e selecione **Lifeblog**.

O Nokia Lifeblog é uma combinação de software para telefone celular e PC que mantém o diário multimídia dos itens que você coleta com o seu aparelho. O Nokia Lifeblog controla automaticamente itens multimídia e organiza fotos, vídeos, sons, mensagens de texto, mensagens multimídia e publicações em weblogs, seguindo uma cronologia que pode ser navegada, procurada, compartilhada, publicada e copiada para backup.

Para obter mais informações sobre o Nokia Lifeblog, consulte os manuais do seu dispositivo em [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

# Câmera

O seu dispositivo tem duas câmeras, uma de alta resolução na parte posterior do dispositivo (a câmera principal no modo paisagem) e uma câmera de menor resolução no canto superior direito da tela principal (a câmera secundária no modo retrato). É possível usar ambas para tirar fotos e gravar vídeos.

O dispositivo suporta uma resolução de 1600x1200 pixels na captura da imagem com a câmera principal. A resolução da imagem neste manual pode parecer diferente.

As imagens e os vídeos são salvos automaticamente na pasta **Imagens e vídeo** na **Galeria**. As câmeras produzem fotos no formato .jpeg. Os vídeos são gravados no formato de arquivo MPEG-4 com a extensão .mp4 ou no formato de arquivo 3GPP com a extensão .3gp (qualidade de **compartilhamento**). Consulte "Configurações de vídeo", página 39.

É possível enviar imagens e vídeos em uma mensagem multimídia como um anexo de e-mail ou usando a conectividade Bluetooth. Além disso, é possível fazer upload desses itens para o seu álbum on-line compatível. Consulte "Compartilhamento on-line", página 45.

## Tirar fotos

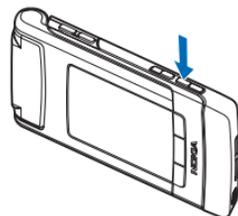
Ao tirar uma foto, observe o seguinte:

- Utilize as duas mãos para manter a câmera imóvel.
- A qualidade de uma foto com zoom digital é inferior à qualidade de uma sem zoom.
- A câmera mudará para o modo de economia de bateria se nenhuma tecla for pressionada por um certo tempo. Para continuar tirando fotos, pressione .

## Modo de flip fechado

Para tirar uma foto usando a tela externa como visor, faça o seguinte:

- 1 Para ativar a câmera principal, pressione e mantenha pressionado . Caso a câmera esteja no **Modo vídeo**, pressione .
- 2 Para tirar uma foto, pressione . Não mova o dispositivo antes de salvar a imagem.



## Modo de flip aberto

Para tirar uma foto usando a tela principal como visor, faça o seguinte:

- 1 Abra o flip.
- 2 Para ativar a câmera principal, pressione . Se a câmera estiver no **Modo vídeo**, selecione **Opções** > **Modo de imagem**.
- 3 Para tirar uma foto, pressione . Não mova o dispositivo antes de salvar a imagem.

Para aplicar mais ou menos zoom, use as teclas de volume do dispositivo.

Para fazer os ajustes de iluminação e cor antes de tirar uma foto, na tela principal, pressione  ou  para ir até os itens da barra de ferramentas ativa. Na tela externa, pressione  para ativar a barra de ferramentas e as teclas de volume para ir até os itens. Consulte "Definições de configuração — cor e iluminação", página 35 e "Cenas", página 36.

Para liberar memória antes de tirar uma foto, selecione **Opções** > **Ir para memória livre** na tela principal (disponível somente se você tiver feito o backup das fotos ou dos vídeos com o Nokia Nseries PC Suite). Consulte "Liberar memória", página 44.

Para ativar a câmera secundária, selecione **Opções** > **Usar segunda câmera**. Para aplicar mais ou menos zoom,

pressione  ou . Para tirar uma foto, pressione a tecla de navegação.

Para deixar a câmera aberta em segundo plano e usar outros aplicativos, pressione . Para retornar à câmera, pressione e mantenha pressionada a tecla de captura.

## Indicadores da câmera de imagem estática

O visor da câmera de imagem estática (tela principal) exibe o seguinte:

- 1 O indicador do modo de captura atual.
- 2 A barra de ferramentas ativa, pela qual você pode navegar antes de tirar a foto para selecionar itens e configurações diferentes (a barra de ferramentas ativa não é exibida durante a captura da imagem). Consulte "Barra de ferramentas ativa", página 33.
- 3 O indicador de resolução da imagem determina se a qualidade da imagem é **Impressão 2M - Gde.**, **Impres. 1M - Média** ou **MMS 0.3M - Pequena**.



- O contador de imagens exibe o número estimado de fotos que é possível tirar com a configuração de qualidade atual e a memória em uso (o contador não é exibido durante a captura da imagem).
- Os indicadores da memória do dispositivo () e do cartão de memória () mostram onde as imagens são salvas.

## Barra de ferramentas ativa

A barra de ferramentas ativa apresenta atalhos para vários itens e configurações antes e depois de tirar uma foto ou gravar um vídeo.

Caso você esteja usando a tela externa como visor, pressione  para exibir a barra de ferramentas ativa. Use as teclas de volume para ir até o item desejado. Para selecioná-lo, pressione .

Caso você esteja usando a tela principal como visor, vá até o item desejado. Para selecioná-lo, pressione .

As opções disponíveis variam de acordo com o modo de captura. Além disso, é possível definir se a barra de ferramentas ativa deve permanecer sempre visível na tela ou ser ativada por uma tecla.

Caso você queira que a barra de ferramentas ativa permaneça visível antes e depois de tirar uma foto ou gravar um vídeo, selecione [Opções > Mostrar ícones](#).

Para exibir a barra de ferramentas ativa somente quando você precisar, selecione [Opções > Ocultar ícones](#). Apenas o indicador do modo de captura é exibido na tela. Para ativar a barra de ferramentas, pressione . A barra de ferramentas permanece visível por cinco segundos.

Antes de tirar uma foto ou de gravar um vídeo, na barra de ferramentas ativa, selecione uma das seguintes opções:

-  para selecionar a cena
-  para selecionar o modo flash (apenas imagens)
-  para ativar o contador automático (apenas imagens). Consulte "Você na foto – contador automático", página 37.
-  para ativar o modo de seqüência (apenas imagens). Consulte "Tirar fotos em seqüência", página 36.
-  para selecionar um efeito de cor
-  para ajustar o equilíbrio de branco
-  para ajustar a compensação de exposição (apenas imagens)
-  para ajustar a sensibilidade à luz (apenas imagens)

Os ícones mudam para refletir o status atual da configuração.

As opções disponíveis variam de acordo com o modo de captura e a exibição usada.

As configurações da barra de ferramentas ativa não estão disponíveis para a câmera secundária.

Consulte também as opções da barra de ferramentas ativa em "Após tirar uma foto", página 34, "Após gravar um vídeo", página 39 e "Barra de ferramentas ativa", página 42 na [Galeria](#).

## Após tirar uma foto

Após tirar uma foto, é possível fazer inúmeras coisas com a imagem usando a barra de ferramentas ativa na tela principal (disponível apenas se [Mostrar imagem gravada](#) estiver configurado como [Ativada](#) nas configurações da câmera de imagem estática).

- Caso você não queira manter a imagem, selecione [Excluir](#).
- Para enviar a imagem usando multimídia, e-mail, conectividade Bluetooth ou fazer upload para o álbum on-line, pressione a tecla Enviar ou selecione [Enviar](#). Para obter mais informações, consulte "Mensagens", página 74, "Conectividade Bluetooth", página 62 e "Compartilhamento on-line", página 45. Essa opção não fica disponível durante uma chamada ativa. Além disso, é possível enviar a imagem para um destinatário durante uma chamada ativa. Selecione [Enviar a quem chama](#) (disponível apenas durante uma chamada ativa).

- Para marcar as imagens, a serem impressas posteriormente, para a Cesta de impressão, selecione [Adicionar à Cesta de impressão](#).
- Para imprimir a foto, selecione [Imprimir](#). Consulte "Impressão de imagens", página 44.
- Para retornar ao visor e tirar uma nova foto, pressione  ou selecione [Voltar](#).

Para usá-la como papel de parede na espera ativa, selecione [Opções](#) > [Definir como pap. parede](#).

Para configurar a foto como imagem de chamada de um contato, selecione [Definir imag. ch. contato](#).

## Configurações da câmera de imagem estática

Há dois tipos de configurações para a câmera de imagem estática: [Config. imagem](#) e as configurações principais. Para ajustar [Config. imagem](#), consulte "Definições de configuração — cor e iluminação", página 35. As definições de configuração retornam ao padrão quando a câmera é fechada; mas as configurações principais permanecem as mesmas até serem novamente alteradas. Para alterar as configurações principais, selecione [Opções](#) > [Configurações](#) e as opções a seguir:

**Qualidade da imagem – Impressão 2M – Gde.** (resolução de 1600 x 1200), **Impres. 1M – Média** (resolução de 1152 x 864) ou **MMS 0.3M – Pequena** (resolução de 640 x 480). Caso você queira imprimir a imagem, selecione **Impressão 2M – Gde.**. Caso você queira enviá-la por e-mail, selecione **Impres. 1M – Média**. Para enviar a imagem por MMS, selecione **MMS 0.3M – Pequena**.

Essas resoluções estão visíveis apenas na câmera principal. Na câmera secundária, a resolução é sempre **MMS 0.3M – Pequena**.

**Adicionar a álbum** – selecione se você deseja salvar a imagem em um determinado álbum da galeria. Caso selecione **Sim**, será aberta uma lista com os álbuns disponíveis.

**Mostrar imagem gravada** – selecione **Ativada** caso você queira ver a imagem capturada depois de tirada ou **Desativada** caso você queira continuar tirando fotos na seqüência.

**Nome padrão da imagem** – defina o nome padrão das imagens capturadas.

**Zoom digital estendido** (apenas na câmera principal) – selecione **Ativada** para permitir que o aumento do zoom seja suave e contínuo entre o zoom digital e o estendido. Caso você queira limitar o zoom em que a qualidade da imagem é mantida, selecione **Desativada**.

**Toque de captura** – selecione o toque que você deseja ouvir quando tirar uma foto.

**Memória em uso** – selecione onde armazenar as imagens.

**Restaur. configs. câmera** – selecione **Sim** para restaurar os valores padrão das configurações da câmera.

## Flash

O flash está disponível apenas na câmera principal.

Mantenha uma distância segura quando utilizar o flash. Mantenha distância ao utilizar o flash com pessoas ou animais. Não cubra o flash quando estiver tirando uma foto.

A câmera tem um flash de LED para condições de pouca iluminação. Os seguintes modos de flash estão disponíveis para a câmera de imagem estática: **Automático** (☑️), **Ativar** (⚡️), **R. olhos ver.** (👁️) e **Desativada** (☒️).

Para alterar o modo de flash, na barra de ferramentas ativa, selecione o modo de flash desejado.

## Definições de configuração – cor e iluminação

Para habilitar a câmera, a fim de reproduzir cores e iluminação com mais precisão ou adicionar efeitos às suas fotos ou vídeos, use a tecla de navegação para ir até a barra de ferramentas ativa e selecione as opções a seguir:

**Equilibrar branco** – selecione a condição de iluminação atual na lista. Isso permite que a câmera reproduza as cores com mais precisão.

**Compensação da exposição** (apenas imagens) — ajuste o tempo de exposição da câmera.

**Flash** — selecione o modo de flash desejado. Consulte "Flash", página 35.

**Tom de cor** — selecione um efeito de cores na lista.

**Sensibilidade à luz** (apenas imagens) — selecione a sensibilidade à luz da câmera. Quanto mais escuro for o ambiente, mais alta a sensibilidade à luz deve ser.

O visor muda para corresponder às configurações feitas, para que você possa ver como a alteração afeta as fotos ou os vídeos.

As configurações de cor e iluminação disponíveis variam de acordo com a câmera e o modo selecionado. As definições de configuração padrão serão restauradas ao fechar a câmera.

Caso você selecione uma nova cena, as configurações da cor e da iluminação serão substituídas pela cena selecionada. Consulte "Cenas", página 36. É possível alterar as definições da configuração depois de selecionar uma cena, se necessário.

## Cenas

A cena ajuda a encontrar as configurações de cor e de iluminação adequadas para o ambiente atual. As configurações de cada cena foram definidas de acordo com um determinado estilo ou ambiente.

As cenas estão disponíveis apenas na câmera principal. Na barra de ferramentas ativa, selecione as opções:

**Cenas de vídeo**

**Automático** (A) (padrão) e **Noite** (☾)

**Cenas de imagem**

**Automática** (A) (padrão), **Defin. usuário** (👤), **Retrato** (👤), **Paisagem** (🌄), **Noite** (☾) e **Retrat. noturno** (👤).

Quando você tira fotos, a cena padrão é **Automática**.

Para criar a sua própria cena adequada a um determinado ambiente, na tela principal, vá até **Defin. usuário** e selecione **Opções > Alterar**. Na cena definida pelo usuário, é possível ajustar diferentes configurações de iluminação e cor. Para copiar as configurações de outra cena, selecione **Baseado no modo cena** e a cena desejada. Na tela externa, selecione **Configs. > Cena usuário > Alterar**. Para copiar as configurações de outra cena, selecione **Baseado cena**.

## Tirar fotos em seqüência

O modo de seqüência está disponível apenas na câmera principal.

Para configurar a câmera para tirar seis fotos ou mais em seqüência (caso haja memória disponível), na barra de ferramentas ativa, selecione **Alternar para modo de seqüência**. O número de fotos depende da memória disponível.

Para tirar seis fotos, pressione a tecla de captura. Para parar de tirar fotos, pressione **Cancelar**. Para tirar mais de seis fotos, pressione e mantenha pressionada a tecla de captura. Para parar de tirar fotos, solte a tecla de captura. Depois que você tirar as fotos, elas serão mostradas em formato de grade no visor. Para visualizar uma foto, pressione  para abri-la.

Também é possível utilizar o modo de seqüência com o contador automático. Quando usar o contador automático, o número máximo de fotos será seis.

Para retornar ao visor de modo de seqüência, pressione a tecla de captura.

## Você na foto — contador automático

O contador automático está disponível apenas na câmera principal.

Use o contador automático para atrasar a captura, a fim de que você esteja na foto. Para configurar o atraso do contador automático, na barra de ferramentas ativa, selecione **Contador automático > 2 segundos, 10 segundos ou 20 segundos**. Para ativar o contador automático, selecione **Ativar**. O indicador do contador automático () pisca e o dispositivo emite um bipe quando o contador está em uso. A câmera tira a foto após o tempo de espera selecionado.

Para desativar o **Contador automático**, na barra de ferramentas ativa, selecione **Contador automático > Desativado**.



**Dica:** Na barra de ferramentas ativa, selecione **Contador automático > 2 segundos** para manter sua mão firme ao tirar uma foto.

## Gravar vídeos

Para gravar vídeos usando a tela externa como visor (flip fechado), faça o seguinte:

- 1 Caso a câmera esteja no **Modo de imagem**, pressione  para alternar para o **Modo vídeo**.
- 2 Pressione  para iniciar a gravação. O ícone de gravação  é mostrado e um toque é emitido, indicando o início da gravação.
- 3 Para parar a gravação, pressione  ou selecione **Parar**. O vídeo é salvo automaticamente na pasta **Imagens e vídeo** em **Galeria**. Consulte "Galeria", página 41. A duração máxima do vídeo é de 60 minutos (se houver memória disponível).

Para gravar vídeos usando a tela principal como visor (flip aberto), faça o seguinte:

- 1 Caso a câmera esteja no **Modo de imagem**, selecione **Alternar para modo de vídeo** na barra de ferramentas ativa.

- 2 Para começar a gravação, pressione . O ícone de gravação vermelho  é mostrado e um toque é emitido, indicando o início da gravação.
- 3 Para parar a gravação, pressione  ou selecione **Parar**. O vídeo é salvo automaticamente em **Imagens e vídeo** na **Galeria**. Consulte "Imagens e vídeos" página 41. A duração máxima do vídeo é de 60 minutos (se houver memória disponível).

Para pausar a gravação a qualquer momento, selecione **Pausa**. O ícone de pausa () pisca na tela. A gravação do vídeo será interrompida automaticamente se estiver definida para pausar e se nenhuma tecla for pressionada no intervalo de um minuto. Selecione **Continuar** para continuar a gravação.

Para aplicar mais ou menos zoom ao objeto, pressione as teclas de volume na lateral do dispositivo.

Para fazer os ajustes de iluminação e cor antes de gravar um vídeo, use a tecla de navegação para ir até a barra de ferramentas ativa. Consulte "Definições de configuração – cor e iluminação", página 35 e "Cenas", página 36.

Para liberar memória antes de gravar um vídeo, selecione **Opções > Ir para memória livre** (disponível apenas se você fez o backup de imagens ou vídeos). Consulte "Liberar memória", página 44.

Para ativar a câmera secundária, selecione **Opções > Usar segunda câmera**.

## Indicadores de captura do vídeo

O visor de vídeo exibe o seguinte:

- 1 O indicador do modo de captura atual.
- 2 O indicador de mudo.
- 3 A barra de ferramentas ativa, pela qual você pode navegar antes de gravar para selecionar itens e configurações diferentes (a barra de ferramentas não é exibida durante a gravação). Consulte "Barra de ferramentas ativa", página 33.
- 4 O tempo total de gravação disponível. Quando você está gravando, o indicador de duração do vídeo atual também mostra o tempo decorrido e o tempo restante.
- 5 Os indicadores da memória do dispositivo () e do cartão de memória () mostram onde os vídeos são salvos.
- 6 O indicador da qualidade de vídeo mostra se a qualidade do vídeo é **Alta**, **Normal** ou **Compartilhamento**.
- 7 O tipo de arquivo do vídeo.



Para exibir todos os indicadores do visor, selecione **Opções > Mostrar ícones**. Selecione **Ocultar ícones** para exibir apenas os indicadores de status do vídeo e, durante a gravação, o tempo de gravação disponível, a barra de zoom durante a aplicação de zoom e as teclas de seleção.

## Após gravar um vídeo

Após gravar um videoclipe, selecione as seguintes opções da barra de ferramentas ativa na tela principal (disponível apenas se **Mostrar vídeo gravado** estiver configurado como **Ativada** nas configurações de vídeo):

- Para reproduzir imediatamente o videoclipe recém-gravado, selecione **Reproduzir**.
- Caso você não queira manter o vídeo, selecione **Excluir**.
- Para enviar o videoclipe usando multimídia, e-mail, conectividade Bluetooth ou fazer upload para o álbum on-line, pressione a tecla Enviar ou selecione **Enviar**. Para obter mais informações, consulte "Mensagens", página 74, "Conectividade Bluetooth", página 62 e "Compartilhamento on-line", página 45. Essa opção não está disponível, durante uma chamada ativa. Talvez não seja possível enviar vídeos salvos no formato .mp4 em uma mensagem multimídia. Também é possível enviar o videoclipe para um destinatário durante uma chamada ativa. Selecione **Enviar a quem chama**.
- Para gravar um novo videoclipe, selecione **Novo vídeo**.

## Configurações de vídeo

Há dois tipos de configurações para o gravador de vídeo: **Config. de vídeo** e as configurações principais. Para ajustar **Config. de vídeo**, consulte "Definições de configuração — cor e iluminação", página 35. As definições de configuração retornam ao padrão quando a câmera é fechada; mas as configurações principais permanecem as mesmas até serem novamente alteradas. Para alterar as configurações principais, selecione **Opções > Configurações** e as opções a seguir:

**Qualidade de vídeo** — configure a qualidade do videoclipe em **Alta** (melhor qualidade para uso prolongado e reprodução em uma TV, PC ou dispositivo compatível), **Normal** (qualidade padrão para reprodução no dispositivo) ou **Compartilhamento** (tamanho de videoclipe limitado a ser enviado usando a mensagem multimídia). Caso você queira exibir o vídeo em uma TV ou PC compatível, selecione **Alta**, que possui as resoluções QVGA (320 x 240), além do formato de arquivo .mp4. Para enviar o videoclipe por MMS, selecione **Compartilhamento** (resolução QCIF, formato de arquivo .3gp). O tamanho do videoclipe gravado com **Compartilhamento** está limitado a 300 KB (cerca de 20 segundos de duração) para que possa ser enviado como uma mensagem multimídia para um dispositivo compatível.

**Gravação de áudio** — selecione **Sem áudio** caso você não queira gravar som.

**Adicionar a álbum** – selecione caso queira adicionar o videoclipe gravado a um determinado álbum da **Galeria**. Selecione **Sim** para abrir uma lista dos álbuns disponíveis.

**Mostrar vídeo gravado** – selecione caso queira que o nome do videoclipe gravado seja mostrado na tela depois que a gravação parar. Selecione **Reproduzir** na barra de ferramentas ativa (câmera principal) ou **Opções** > **Reproduzir** (câmera secundária) para exibir o videoclipe.

**Nome padrão do vídeo** – defina o nome padrão dos vídeos capturados.

**Memória em uso** – defina o armazenamento padrão da memória: memória do dispositivo ou cartão de memória (se inserido).

**Restaur. configs. câmera** – selecione **Sim** para restaurar os valores padrão das configurações da câmera.

# Galeria

Para armazenar e organizar imagens, vídeos, clipes de som e links de streaming, pressione  e selecione **Galeria**.

 **Dica:** Se você estiver em outro aplicativo, para visualizar a última imagem salva na **Galeria**, pressione e mantenha pressionado . Para acessar a tela principal da pasta **Imagens e vídeo**, pressione  novamente.

## Exibir e navegar em arquivos

Selecione **Imagens e vídeo** , **Faixas** , **Clipes de som** , **Links streaming** , **Apresentações**  ou **Todos arquivos**  e pressione  para abri-los.

É possível procurar e abrir pastas, além de marcar, copiar e mover itens para as pastas. Além disso, é possível criar álbuns e marcar, copiar e adicionar itens a eles. Consulte "Álbuns", página 43.

Os arquivos armazenados no cartão de memória compatível (se inserido) são indicados por .



Para abrir um arquivo, pressione . Vídeos, arquivos .ram e links de streaming são abertos e reproduzidos no **RealPlayer**, e as músicas e os clipes de som no **Music player**. Consulte "RealPlayer", página 29 e "Music player", página 23.

Para copiar ou mover arquivos para o cartão de memória (se inserido) ou para a memória do dispositivo, selecione um arquivo e **Opções** > **Mover e copiar** > **Copiar p/ cart. mem.**, **Mover p/ cart. mem.** ou **Copiar p/ mem. telef.** ou **Mover p/ mem. telef.**

## Imagens e vídeos

As fotos tiradas e os vídeos gravados com a câmera são armazenados na pasta **Imagens e vídeo** em **Galeria**. As imagens e os vídeos também podem ser enviados a você em uma mensagem multimídia como um anexo de e-mail ou por conectividade Bluetooth. Para exibir uma imagem ou um vídeo recebido na **Galeria** ou no media player, você deverá salvá-lo na memória do dispositivo ou em um cartão de memória compatível (se inserido).

Selecione **Galeria** > **Imagens e vídeo**. Os arquivos de imagem e de vídeo estão em um círculo e são ordenados por data e hora. O número de arquivos é exibido. Para percorrer os arquivos um por um, pressione  ou .

Para percorrer os arquivos em grupos, pressione  ou . Para alternar entre os modos paisagem e retrato, selecione **Opções** > **Girar exibição**. O conteúdo da pasta **Imagens e vídeo** é mostrado no modo selecionado.

Quando a imagem estiver aberta, para aplicar mais zoom, pressione as teclas de zoom na lateral do dispositivo. Essa proporção não é armazenada permanentemente.

Para girar a imagem selecionada para a esquerda ou para a direita, selecione **Opções** > **Girar** > **Esquerda** ou **Direita**.

Para imprimir as suas imagens em uma impressora compatível ou armazená-las em um cartão de memória compatível (se inserido) para impressão, selecione **Opções** > **Imprimir**. Consulte "Impressão de imagens", página 44. Além disso, é possível marcar as imagens a serem impressas futuramente na Cesta de impressão na **Galeria**. Consulte "Cesta de impressão", página 43.

Para editar um videoclipe ou uma foto, selecione **Opções** > **Editar**. Um editor de imagens ou de vídeo é aberto. Consulte "Editar vídeos", página 46. Consulte "Editar imagens", página 45.

Para criar vídeos personalizados, selecione um ou mais vídeos da galeria e selecione **Opções** > **Editar**. Consulte "Editar vídeos", página 46.

Para adicionar uma imagem ou um videoclipe a um álbum na galeria, selecione **Opções** > **Álbuns** > **Adicionar ao álbum**. Consulte "Álbuns", página 43.

Para usar a imagem como imagem de plano de fundo, selecione-a e selecione **Opções** > **Usar imagem** > **Def. como papel parede**.

Para excluir uma imagem ou um videoclipe, na barra de ferramentas ativa, selecione **Excluir**. Consulte "Barra de ferramentas ativa", página 42.

Para alternar da **Galeria** para a câmera, pressione e mantenha pressionado .

## Barra de ferramentas ativa

Na pasta **Imagens e vídeo**, é possível usar a barra de ferramentas ativa como um atalho para selecionar tarefas diferentes. A barra de ferramentas ativa está disponível apenas quando você seleciona uma imagem ou um videoclipe.

Na barra de ferramentas ativa, vá para cima ou para baixo até os itens diferentes e selecione-os, pressionando .

As opções disponíveis variam de acordo com a exibição em que você está e se você selecionou uma imagem ou um videoclipe. Você também pode definir se a barra de ferramentas ativa deve permanecer sempre visível na tela ou ser ativada por uma tecla.

Caso você queira que a barra de ferramentas ativa permaneça na tela, selecione **Opções** > **Mostrar ícones**.

Caso você queira que a barra de ferramentas ativa permaneça visível somente quando você precisar, selecione **Opções** > **Ocultar ícones**. Para ativar a barra de ferramentas ativa, pressione .

Selecione as seguintes opções:

-  para reproduzir o videoclipe selecionado
-  para enviar a imagem ou o videoclipe selecionado
-  para adicionar ou remover uma imagem da Cesta de impressão. Consulte "Cesta de impressão", página 43.
-  para exibir as imagens na Cesta de impressão
-  para iniciar uma apresentação de slides das suas imagens
-  para excluir a imagem ou o videoclipe selecionado
-  para imprimir a imagem exibida
-  para reduzir a resolução da imagem selecionada a fim de liberar memória para novas imagens. Consulte "Liberar memória", página 44.

As opções disponíveis podem variar de acordo com a exibição atual.

## Cesta de impressão

É possível marcar imagens em uma Cesta de impressão e imprimi-las em uma impressora compatível ou em um centro de impressões compatível, se disponível. Consulte "Impressão de imagens", página 44. As imagens marcadas são indicadas por  na pasta [Imagens e vídeo](#) e nos álbuns.

Para marcar uma imagem a ser impressa posteriormente, selecione uma imagem e [Ad. à Cest. impressão](#) na barra de ferramentas ativa.

Para exibir as imagens na Cesta de impressão, selecione [Ver Cesta impressão](#) na barra de ferramentas ativa ou selecione  na pasta [Imagens e vídeo](#) (disponível apenas quando você adicionar imagens à Cesta de impressão).

Para remover uma imagem da Cesta de impressão, selecione uma imagem na pasta [Imagens e vídeo](#) ou em um álbum e [Remover da impressão](#) na barra de ferramentas ativa.

## Álbuns

Com álbuns, é possível gerenciar imagens e vídeos de forma conveniente. Para exibir a lista de álbuns, selecione [Imagens e vídeo](#) > [Opções](#) > [Álbuns](#) > [Ver álbuns](#).

Para adicionar uma imagem ou um vídeo a um álbum na galeria, vá até uma imagem ou vídeo e selecione [Opções](#) > [Álbuns](#) > [Adicionar ao álbum](#). Uma lista de álbuns é aberta. Selecione o álbum ao qual você deseja adicionar a imagem ou o vídeo. As imagens e os vídeos adicionados não são excluídos da pasta [Imagens e vídeo](#).

Para remover um arquivo de um álbum, pressione . O arquivo não é excluído da pasta [Imagens e vídeo](#) na [Galeria](#).

Para criar um novo álbum, na exibição da lista de álbuns, selecione **Opções** > **Novo álbum**.

## Liberar memória

Para reduzir a resolução e o tamanho de arquivo das imagens salvas em **Galeria** e liberar memória para novas imagens, selecione **Opções** > **Compactar**. Para fazer o backup das imagens primeiro, copie-as para um PC compatível ou para outra localização. Selecionar **Compactar** reduz a resolução de uma imagem para 640x480.

Para aumentar o espaço livre da memória, após copiar os itens para outras localizações ou dispositivos, selecione **Opções** > **Memória livre**. É possível percorrer uma lista dos arquivos copiados. Para remover um arquivo copiado da **Galeria**, selecione **Opções** > **Excluir**.

## Impressão de imagens

Para imprimir imagens com **Impr. de imagem**, selecione a imagem que você deseja imprimir e a opção de impressão na galeria, na câmera, no editor de imagens ou na visualização de imagens.

Use **Impr. de imagem** para imprimir as suas imagens usando o cabo de dados USB, a conectividade Bluetooth ou um cartão de memória compatível (se disponível).

As imagens podem ser impressas apenas no formato .jpeg. As fotos tiradas com a câmera são salvas automaticamente no formato .jpeg.

Para imprimir em uma impressora compatível com PictBridge, conecte o cabo de dados antes de selecionar a opção de impressão e verifique se o modo do cabo de dados está configurado como **Impressão imagem** ou **Pergunt. ao conectar**. Consulte "USB", página 66.

## Escolha da impressora

Ao usar **Impr. de imagem** pela primeira vez, uma lista de impressoras compatíveis disponíveis é exibida após a imagem ser selecionada. Selecione uma impressora. Ela será definida como a impressora padrão.

Se você conectou uma impressora compatível com o PictBridge usando o cabo de dados USB, ela será exibida automaticamente.

Se a impressora padrão não estiver disponível, será exibida uma lista de dispositivos de impressão disponíveis.

Para alterar a impressora padrão, selecione **Opções** > **Configurações** > **Impressora padrão**.

## Visualizar impressão

Após selecionar a impressora, as imagens selecionadas serão exibidas com layouts predefinidos. Para alterar o layout, pressione  ou  para percorrer os layouts

disponíveis para a impressora selecionada. Se as imagens não couberem em uma única página, pressione  ou  para exibir as páginas adicionais.

## Configurações de impressão

As opções disponíveis variam de acordo com os recursos do dispositivo de impressão selecionado.

Para configurar a impressora padrão, selecione **Opções > Impressora padrão**.

Para selecionar o tamanho do papel, selecione **Tamanho do papel**, o tamanho do papel na lista e **OK**. Selecione **Cancelar** para retornar à tela anterior.

## Impressão on-line

Com **Impres. on-line**, é possível solicitar impressões de imagens on-line para serem entregues diretamente na sua casa ou em uma loja onde você possa buscá-las. Os produtos disponíveis dependem do provedor de serviços.

Para usar a **Impres. on-line**, é necessário ter pelo menos um arquivo de configuração do serviço de impressão instalado. Os arquivos podem ser obtidos por meio de provedores de impressão compatíveis com **Impres. on-line**.

Para obter mais informações sobre o aplicativo, consulte os manuais do seu dispositivo em [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

## Compartilhamento on-line

Com **Compart. on-line**, é possível compartilhar imagens e vídeos em álbuns on-line compatíveis, blogs ou outros serviços de compartilhamento on-line da Web. Você pode fazer um upload de conteúdo, salvar publicações inacabadas como rascunho para continuar posteriormente e visualizar o conteúdo dos álbuns. Os tipos de conteúdo compatíveis podem variar de acordo com o provedor de serviços.

Para usar **Compart. on-line**, é necessário assinar o serviço de compartilhamento de imagem on-line do provedor de serviços e criar uma nova conta. Geralmente, é possível assinar o serviço usando a página da Web do provedor de serviços. Entre em contato com o provedor de serviços para obter detalhes sobre a assinatura do serviço. Para obter mais informações sobre provedores de serviço compatíveis, consulte as páginas de suporte do produto em [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

Para obter mais informações sobre o aplicativo, consulte os manuais do seu dispositivo em [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

## Editar imagens

Para editar as fotos depois de tirá-las ou aquelas já salvas na **Galeria**, selecione **Opções > Editar**.

Selecione **Opções** > **Aplicar efeito** para abrir uma grade na qual é possível selecionar diferentes opções de edição indicadas por ícones pequenos. É possível cortar e girar a imagem, ajustar o brilho, ajustar o brilho, a cor, o contraste e a resolução, além de adicionar efeitos, texto, clip-art ou um quadro à imagem.

## Cortar imagem

Para cortar uma imagem, selecione **Opções** > **Aplicar efeito** > **Cortar**. Para cortar o tamanho da imagem manualmente, selecione **Manual** ou uma proporção predefinida na lista. Se você selecionar **Manual**, uma cruz aparecerá no canto superior esquerdo da imagem. Use a tecla de navegação para selecionar a área a ser cortada e selecione **Definir**. Outra cruz aparecerá no canto inferior direito. Selecione a área a ser cortada novamente. Para ajustar a primeira área selecionada, selecione **Voltar**. As áreas selecionadas formam um retângulo, que será a imagem cortada.

Caso tenha selecionado uma proporção predefinida, selecione o canto superior esquerdo da área a ser cortada. Para redimensionar a área realçada, utilize a tecla de navegação. Para congelar a área selecionada, pressione . Para mover a área dentro da foto, utilize a tecla de navegação. Para selecionar a área a ser cortada, pressione .

## Reduzir olhos vermelhos

Para reduzir o vermelho dos olhos em uma imagem, selecione **Opções** > **Aplicar efeito** > **Red. olhos vermelh.** Mova a cruz até o olho e pressione . Um círculo aparecerá no visor. Para redimensionar o círculo e ajustá-lo ao olho, use a tecla de navegação. Para reduzir o vermelho dos olhos, pressione .

## Atalhos úteis

Atalhos no editor de imagens:

- Para exibir uma imagem em tela inteira, pressione **\***. Para retornar à exibição normal, pressione **\*** novamente.
- Para girar uma imagem no sentido horário ou anti-horário, pressione **3** ou **1**.
- Para aplicar mais ou menos zoom, pressione **5** ou **0**.
- Para percorrer uma imagem com zoom, pressione ,  ou .

## Editar videocliques

Para editar videocliques na **Galeria** e criar videocliques personalizados, vá até um videoclipe e selecione **Opções** > **Editar** > **Mesclar**, **Alterar som**, **Adicionar texto**, **Cortar** ou **Criar muvee**.

O editor de vídeos é compatível com formatos de arquivo de vídeo .3gp e .mp4, além dos formatos de arquivo de áudio .aac, .amr, .mp3 e .wav.

 **Dica:** É possível usar o **Movie director** para criar vídeos personalizados. Selecione os vídeos e as imagens a serem usados na criação de um muvee e selecione **Opções > Editar > Criar muvee**. Consulte "Movie director", página 48.

As imagens e os vídeos são salvos automaticamente na pasta **Imagens e vídeo** na **Galeria**. Os cliques são salvos no cartão de memória. Se não houver um cartão de memória disponível, a memória do dispositivo é utilizada.

## Adicionar imagens, vídeo, som e texto

É possível adicionar imagens, vídeos e texto em um vídeo selecionado na **Galeria** para criar vídeos personalizados.

Para combinar uma imagem ou vídeo com o vídeo selecionado, na pasta **Imagens e vídeo** selecione **Opções > Editar > Mesclar > Imagem** ou **Vídeo**. Selecione o arquivo desejado e pressione **Escolher**.

Para adicionar um novo clipe de som e substituir o clipe de som original no vídeo, selecione **Opções > Editar > Alterar som** e um clipe de som.

Para adicionar texto ao início ou final do vídeo, selecione **Opções > Editar > Adicionar texto**, digite o texto desejado e pressione **OK**. Em seguida, selecione se deseja adicionar o texto no: **Início** ou **Fim**.

## Cortar vídeos

É possível cortar o vídeo e editar marcas de início e de fim das partes excluídas. Na pasta **Imagens e vídeo** selecione **Opções > Editar > Cortar**.

Para reproduzir o vídeo selecionado desde o início, selecione **Opções > Reproduzir**.

 **Dica:** Para tirar um instantâneo de um vídeo, pressione a tecla **Editar**.

Para selecionar as partes do vídeo que você deseja incluir em um vídeo personalizado, definindo o início e o fim dessas partes, vá até o ponto desejado no vídeo e selecione **Opções > Marca de início** ou **Marca de fim**. Para editar o início ou o fim da parte selecionada, vá até a marca desejada e pressione a tecla de navegação. É possível mover a parte selecionada para frente ou para trás na marcação de tempo.

Para remover todas as marcas, selecione **Opções > Remover > Todas as marcas**.

Para visualizar o vídeo, selecione **Opções > Reprod. seção marcada**. Vá para a esquerda ou para a direita a fim de mover a marcação de tempo.

Para interromper a reprodução do videoclipe, pressione **Pausa**. Para continuar reproduzindo o clipe, selecione **Opções > Reproduzir**. Para voltar à exibição de corte do vídeo, pressione **Voltar**.

Para salvar as alterações e voltar para a **Galeria**, pressione **Concluído**.

## Enviar vídeos

Para enviar um videoclipe, selecione **Opções > Enviar > Via multimídia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth** ou **Carregar para Web**. Entre em contato com o provedor de serviços para obter detalhes sobre o tamanho máximo permitido das mensagens multimídia.

 **Dica:** Para enviar um videoclipe maior do que o tamanho máximo de mensagem multimídia permitido pelo provedor de serviços, use a tecnologia sem fio Bluetooth. Consulte "Enviar dados usando a conectividade Bluetooth", página 64. Também é possível transferir os seus vídeos para um PC compatível utilizando a conectividade Bluetooth, um cabo USB ou um acessório de leitor de cartão de memória compatível.

## Movie director

Para criar muvees, pressione  e selecione **Galeria**, imagens e vídeos e selecione **Opções > Editar > Criar muvee**.

Um muvee é um videoclipe curto, editado, capaz de conter vídeos, imagens, músicas e textos. Um muvee rápido é criado automaticamente pelo **Movie director** depois que você seleciona o estilo do muvee. O **Movie director** usa a música padrão e o texto associado ao estilo escolhido. Em um muvee personalizado, é possível selecionar os seus próprios vídeos e clipes de música, imagens e estilos, além de adicionar mensagens de abertura e de encerramento. É possível enviar muvees em uma mensagem multimídia.

Um muvee pode ser salvo na **Galeria** no formato de arquivo .3gp.

## Criar um muvee rápido

- 1 Na **Galeria**, selecione as imagens e os vídeos para o muvee e **Opções > Editar > Criar muvee**. A tela de seleção do estilo é aberta.
- 2 Selecione um estilo para o muvee na lista de estilos.
- 3 Selecione **Opções > Criar muvee**.

## Criar um muvee personalizado

- 1 Na **Galeria**, selecione as imagens e os vídeos para o muvee e **Opções > Editar > Criar muvee**. A tela de seleção do estilo é aberta.
- 2 Vá até o estilo desejado e selecione **Opções > Personalizar**.

- 3 Reorganize e edite os itens selecionados, adicione ou remova os itens do muvee em **Vídeos/imagens** ou **Música**.

Em **Vídeos/imagens**, é possível definir a ordem na qual os arquivos são reproduzidos no muvee. Para selecionar o arquivo que você deseja mover, pressione . Em seguida, vá até o arquivo abaixo do qual você deseja colocar o arquivo marcado e pressione . Para adicionar ou remover imagens e vídeos do muvee, selecione **Opções > Adicionar/remover**.

Para adicionar álbuns e seu conteúdo ao muvee, na exibição de lista das imagens ou dos videoclipes, selecione **Opções > Álbuns**.

Para recortar os videoclipes, em **Vídeos/imagens**, selecione **Opções > Selecionar conteúdo**. Consulte "Selecionar conteúdo", página 49.

Em **Mensagem**, é possível adicionar um texto de abertura e de encerramento a um muvee.

Em **Duração**, é possível definir a duração do muvee. Selecione as seguintes opções:

**Mens. multimídia** — para otimizar a duração do muvee a ser enviado em uma mensagem multimídia

**Seleção automática**. — para incluir todas as imagens selecionadas e os videoclipes no muvee

**Mesma da música** — para configurar a duração do muvee a fim de que seja a mesma do clipe de música escolhido

**Defin. p/ usuário** — para definir a duração do muvee

- 4 Selecione **Opções > Criar muvee**. A tela de visualização é aberta.

- 5 Para visualizar o muvee personalizado antes de salvá-lo, selecione **Opções > Reproduzir**.

- 6 Para salvar o muvee, selecione **Opções > Salvar**.

Para criar um novo muvee personalizado usando as mesmas configurações de estilo, selecione **Opções > Recriar**.

## Selecionar conteúdo

Para editar os videoclipes selecionados, na pasta **Vídeos/imagens**, selecione **Opções > Selecionar conteúdo**. É possível selecionar as partes do videoclipe que você deseja incluir ou excluir no muvee. No slide, verde indica inclusão, vermelho indica exclusão e cinza indica neutralidade.

Para incluir uma parte do videoclipe no muvee, vá até a parte e selecione **Opções > Incluir**. Para excluir uma parte, selecione **Opções > Excluir**. Para excluir uma filmagem, selecione **Opções > Excluir filmagem**.

Para permitir que o **Movie director** inclua ou exclua uma determinada parte do videoclipe aleatoriamente, vá até a parte desejada e selecione **Opções > Marcar como neutro**. Para incluir ou excluir aleatoriamente partes do clipe, selecione **Opções > Todos como neutros**.

## Configurações

Na tela de seleção do estilo, selecione **Opções** > **Personalizar** > **Configurações** para editar as seguintes opções:

**Memória em uso** — selecione onde deseja armazenar os seus muvees.

**Resolução** — selecione a resolução dos seus muvees. Selecione **Automática** para usar a resolução ideal com base no número e na duração dos vídeos selecionados.

**Nome padrão do muvee** — configure um nome padrão para os muvees.

## Apresentação de slides

Na barra de ferramentas ativa, selecione **Iniciar apresentação de slides** (🖥️) para exibir uma apresentação de slides das imagens em tela inteira. A apresentação de slides começa a partir do arquivo selecionado. Selecione uma destas opções:

**Pausar** — para pausar a apresentação de slides

**Continuar** — para continuar a apresentação de slides, se tiver sido pausada

**Encerrar** — para encerrar a apresentação de slides

Para navegar pelas imagens, pressione **⏪** (voltar) ou **⏩** (avançar).

Para ajustar o ritmo da apresentação de slides, antes de começar a apresentação, selecione **Opções** > **Apresentação de slides** > **Configurações** > **Intervalo entre os slides**.

Para fazer a apresentação de slides transcorrer de um slide para outro suavemente e deixar a galeria aplicar mais ou menos zoom às imagens, selecione **Zoom e panorâmica**.

Para adicionar áudio à apresentação de slides, selecione **Opções** > **Apresentação de slides** > **Configurações** > **Música** ou **Música**.

Para diminuir ou aumentar o volume, use as teclas de volume do dispositivo.

## Apresentações

Com as apresentações, é possível visualizar arquivos SVG (Scalable Vector Graphics), por exemplo, quadrinhos e mapas. Imagens SVG mantêm a aparência quando impressas ou visualizadas em diferentes tamanhos e resoluções de tela. Para visualizar arquivos SVG, selecione **Apresentações**, vá até uma imagem e selecione **Opções** > **Reproduzir**. Para pausar a reprodução, selecione **Opções** > **Pausar**.

Para aplicar mais zoom, pressione **5**. Para aplicar menos zoom, pressione **0**.

Para girar a imagem 90 graus em sentido horário ou anti-horário, pressione **1** ou **3**. Para girar a imagem 45 graus, pressione **7** ou **9**.

Para alternar entre tela inteira e tela normal, pressione **\***.

# Personalizar o dispositivo

Para personalizar o dispositivo, selecione as seguintes opções:

- Para usar a tela de espera e acessar rapidamente os aplicativos mais usados, consulte "Modo de espera ativa", página 54.
- Para alterar a imagem do plano de fundo no modo de espera ou a imagem exibida no descanso de tela, consulte "Alterar a aparência do dispositivo", página 52.
- Para alterar a aparência da tela externa, consulte "Tela externa", página 53.
- Para personalizar os toques musicais, consulte "Perfis – configurar toques", página 51 e "Adicionar toques musicais a contatos", página 97.
- Para alterar os atalhos aos diferentes pressionamentos da tecla de navegação e das teclas de seleção para a esquerda e para a direita no modo de espera, consulte "Modo de espera", página 105.
- Para alterar o relógio exibido no modo de espera, pressione  e selecione **Aplicativos > Relógio > Opções > Configurações > Tipo de relógio > Analógico** ou **Digital**.
- Para alterar a nota de abertura para uma imagem ou animação, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Tela > Boas-vindas**.
- Para alterar a exibição do menu principal, no menu principal, selecione **Opções > Alterar visualiz. do menu > Grade** ou **Lista**.
- Para reorganizar o menu principal, no menu principal, selecione **Opções > Mover, Mover p/ pasta** ou **Nova pasta**. É possível mover os aplicativos menos usados para pastas e colocar os aplicativos mais usados no menu principal.

## Perfis – configurar toques

Para configurar e personalizar toques musicais, sinais de alerta de mensagem ou outros toques para eventos diferentes, ambientes ou grupos de chamadas, pressione  e selecione **Ferramentas > Perfis**.

Para alterar o perfil, selecione **Ferramentas > Perfis**, um perfil e **Opções > Ativar**. Também é possível alterar o perfil, pressionando  no modo de espera. Vá até o perfil que você deseja ativar e selecione **OK**.

 **Dica:** Para alternar entre os perfis geral e silencioso, pressione e mantenha pressionado #.

Para modificar um perfil, pressione  e selecione **Ferramentas > Perfis**. Vá até o perfil e selecione **Opções > Personalizar**. Vá até a configuração que você deseja alterar e pressione  para abrir as opções. Os toques armazenados em um cartão de memória compatível (se inserido) são indicados por .

Na lista de toques, o link **Download de sons** (serviço de rede) abre uma lista dos marcadores. É possível selecionar um marcador e iniciar a conexão com uma página da Web para fazer o download de mais toques.

Caso você queira que o nome da pessoa seja pronunciado quando o dispositivo tocar, selecione **Opções > Personalizar** e configure **Falar nome q. chama** como **Ativado**. O nome da pessoa deve estar salvo em **Contatos**.

Para criar um novo perfil, selecione **Opções > Criar novo**.

## Perfil off-line

O perfil **Off-line** permite que você use o dispositivo sem estar conectado à rede sem fio. Quando você ativa o perfil **Off-line**, a conexão com a rede sem fio é desativada, conforme indicado por  na área de indicação da intensidade do sinal. Todos os sinais de radiofrequência sem fio recebidos e emitidos pelo dispositivo serão interrompidos. Se você tentar enviar mensagens, elas serão colocadas na caixa de saída e enviadas posteriormente.

Quando o perfil **Off-line** estiver ativado, será possível usar o dispositivo sem um cartão SIM.



**Importante:** No perfil off-line, não é possível fazer nem receber chamadas, tampouco utilizar outros recursos que exijam cobertura da rede celular. No entanto, pode ser possível fazer chamadas para o número de emergência programado no seu dispositivo. Para fazer chamadas, primeiro ative a função telefone, alterando os perfis. Se o aparelho estiver bloqueado, digite o código de bloqueio.

Também é possível usar a conectividade Bluetooth no perfil **Off-line**. Consulte "Conectividade Bluetooth", página 62.

Para sair do perfil **Off-line**, pressione o botão Liga/Desliga e selecione outro perfil. O aparelho reativará as transmissões celulares (desde que a intensidade de sinal seja suficiente).

## Alterar a aparência do dispositivo



Para alterar a aparência da tela, por exemplo, o papel de parede e os ícones, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Temas**.

Para alterar o tema usado em todos os aplicativos do dispositivo, selecione **Temas > Geral**. Para alterar o tema de um determinado aplicativo, na exibição principal, selecione um aplicativo.

Para visualizar um tema antes de ativá-lo, selecione **Opções** > **Visualizar**. Para ativar o tema, selecione **Opções** > **Definir**. O tema ativo é indicado por ✓.

Os temas armazenados em um cartão de memória compatível (se inserido) são indicados por . Os temas no cartão de memória não estarão disponíveis se o cartão de memória não estiver inserido no dispositivo. Para utilizar os temas salvos no cartão de memória sem inseri-lo, primeiro salve os temas na memória do dispositivo.

Para alterar o layout do menu principal, selecione **Temas** > **Visual. menu**.

Para abrir uma conexão com o browser e fazer download de mais temas, em **Geral** ou **Visual. menu**, selecione **Download de temas** (serviço de rede).



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

Para editar o papel de parede e a economia de energia do tema atual, selecione **Temas** > **Papel parede** para alterar a imagem do plano de fundo na tela do modo de espera ativa. Consulte também "Tela", página 105 para configuração do limite da economia de energia.

## Tela externa

Para alterar a aparência da tela externa, pressione  e selecione **Ferramentas** > **Config.** > **Geral** > **Personalização** > **Temas** > **Personal. tl. ext.** e as seguintes opções:

**Papel de parede** — selecione a imagem do plano de fundo exibida na tela externa no modo de espera.

**Descanso tela** — selecione uma imagem ou animação a ser usada como descanso de tela na tela externa e o tempo durante o qual será exibida.

Ao selecionar uma imagem a ser usada como papel de parede ou um descanso de tela, um quadro do tamanho da tela externa é exibido sobre a imagem. É possível aplicar zoom e girar a área da imagem. Navegue para movimentar o quadro em torno da tela. Para usar a área dentro do quadro, selecione **Opções** > **Def. como papel parede** ou **Definir como desc. tela**. Não é possível usar uma imagem protegida por direitos autorais como papel de parede ou descanso de tela.

**Fechando animação** — selecione uma animação curta a ser reproduzida quando você fechar a tampa.

**Toque de fechamento** — selecione um toque curto a ser reproduzido quando você fechar o flip.

**Toque de abertura** — selecione um toque curto a ser reproduzido quando você abrir o flip com o dispositivo no modo de espera.

## Modo de espera ativa

A tela de espera ativa mostra os atalhos de aplicativo e os eventos dos aplicativos, por exemplo, calendário e player.

Para ativar ou desativar a espera ativa, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Modo de espera > Espera ativa.**

Vá até um aplicativo ou um evento e pressione .

Os atalhos padrão da tecla direcional disponíveis no modo de espera não poderão ser utilizados quando o modo de espera ativa estiver ativado.



Para alterar os atalhos dos aplicativos padrão, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Modo de espera > Aplics. espera ativa.**

Alguns atalhos podem ser fixos e você não poderá alterá-los.

# Browser da Web

Pressione  e selecione **Web** (serviço de rede).

 **Atalho:** Para iniciar o browser da Web, pressione e mantenha pressionado **O** no modo de espera.

Com o browser da Web, é possível exibir páginas da Web em HTML (Hypertext Markup Language) na Internet de acordo com o projeto original. Além disso, é possível navegar em páginas da Web projetadas especificamente para dispositivos móveis e usar XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) ou WML (Wireless Markup Language).

Com **Web**, é possível aplicar mais e menos zoom em uma página, usar **Minimapa** e a visão geral de página para navegar em páginas, ler feeds de Web e blogs, marcar páginas da Web e fazer download de conteúdo.

Verifique a disponibilidade dos serviços, os preços e as tarifas com a operadora. Ela também fornecerá instruções sobre como usar os serviços.

Para usar o browser da Web, é necessário um ponto de acesso para se conectar à Internet. Consulte "Pontos de acesso", página 113.

## Segurança da conexão

Caso o indicador de segurança  seja exibido durante uma conexão, a transmissão de dados entre o dispositivo e o gateway da Internet ou servidor estará 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.

Certificados de segurança podem ser exigidos para alguns serviços, como transações bancárias. Você será notificado se a identidade do servidor não for autêntica ou se você não possuir o certificado de segurança correto em seu dispositivo. Para obter mais informações, consulte a operadora. Consulte também "Gerenciamento de certificados", página 108 para obter mais informações sobre os certificados e detalhes.

## Exibição de marcadores

A exibição de marcadores permite que você selecione endereços da Web de uma lista ou de uma coleção de marcadores na pasta **Marc. automático**. Também é possível digitar o endereço URL da página da Web que você deseja visitar diretamente no campo (.

 indica a página inicial definida para o ponto de acesso padrão.

É possível salvar os endereços URL como marcadores durante a navegação na Internet. Além disso, é possível

salvar endereços recebidos por mensagens nos seus marcadores e enviar marcadores salvos.

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.

Para abrir a exibição de marcadores durante a navegação, pressione **1** ou selecione **Opções > Marcadores**.

Para editar os detalhes de um marcador, por exemplo, o título, selecione **Opções > Gerenc. marcadores > Editar**.

Na exibição de marcadores, também é possível entrar em outras pastas do browser. O browser da Web permite que você salve as páginas da Web durante a navegação. Na pasta **Páginas salvas**, é possível exibir o conteúdo das páginas salvas off-line.

O browser da Web também controla as páginas da Web visitadas durante a navegação. Na pasta **Marc. automático**, é possível exibir a lista das páginas da Web visitadas.

Em **Conteúdo RSS**, é possível exibir os links salvos para os feeds da Web e os blogs que você assinou. Os feeds de Web são geralmente encontrados nas páginas da Web das grandes empresas de notícias, weblogs pessoais, comunidades

on-line que apresentam as últimas notícias, além de resumos de artigos. Os feeds de Web usam as tecnologias RSS e ATOM.

## Navegar na Web



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

Com **Web**, é possível exibir páginas da Web de acordo com o seu projeto original. Para navegar em uma página da Web, na exibição de marcadores, selecione um marcador ou digite o endereço no campo (🌐). Em seguida, pressione **OK**.

Algumas páginas da Web podem conter materiais, por exemplo, gráficos e sons, que exigem um grande volume de memória para serem exibidos. Caso o dispositivo não tenha mais memória durante o carregamento dessa página, os gráficos não são exibidos. Para navegar em páginas da Web sem gráficos, a fim de economizar memória, selecione **Opções > Configurações > Página > Mostrar imag. e objs > Não**.



**Dica:** Para retornar ao modo de espera com o browser aberto em segundo plano, pressione **Esc** duas vezes ou **Esc**. Para retornar ao browser, pressione e mantenha pressionado **Esc** e selecione o browser na lista.

Para abrir links e fazer seleções, pressione **OK**.

Para digitar o endereço de uma nova página da Web que você deseja visitar, selecione **Opções > Ir p/ endereço Web**.

 **Dica:** Para visitar uma página da Web salva como marcador na exibição de marcadores, durante a navegação, pressione **1** e selecione um marcador.

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

Para salvar o endereço da Web da página atual como marcador, selecione **Opções > Salvar como marcador**.

Para usar o histórico Visual na exibição de instantâneos das páginas visitadas durante a sessão de navegação atual, selecione **Voltar** (disponível caso **Lista de histórico** esteja definida nas configurações do browser) ou **Opções > Opções navegação > Histórico**. Para ir até uma página visitada anteriormente, selecione a página.

Para salvar uma página durante a navegação, selecione **Opções > Ferramentas > Salvar página**. É possível salvar páginas na memória do dispositivo ou em um cartão de memória compatível (se inserido) para navegar off-line. Também é possível agrupar as páginas em pastas. Para acessar as páginas futuramente, na exibição de marcadores, selecione **Páginas salvas**.

Para abrir uma sublista de comandos ou ações da página aberta no momento, selecione **Opções > Opções de serviço** (caso compatível com a página da Web).

Para permitir ou evitar a abertura automática de várias janelas, selecione **Opções > Janela > Bloquear pop-ups** ou **Permitir pop-ups**.

### Atalhos durante a navegação

- Pressione **1** para abrir os seus marcadores.
- Pressione **2** para buscar as palavras-chave na página atual.
- Pressione **3** para retornar à página anterior.
- Pressione **5** para listar todas as janelas abertas.
- Pressione **C** para fechar a janela atual caso haja duas ou mais janelas abertas.
- Pressione **8** para mostrar a visão geral da página atual. Pressione **8** novamente para aplicar mais zoom e exibir a seção desejada da página.
- Pressione **9** para digitar um novo endereço da Web.
- Pressione **0** para ir até a página inicial.
- Pressione **\*** ou **#** para aplicar mais ou menos zoom à página.

Para alternar entre as exibições retrato e paisagem, selecione **Opções > Girar tela**.

### Busca de texto

Para buscar palavras-chave na página da Web atual, selecione **Opções > Localizar > Texto** e digite uma

palavra-chave. Para ir até a correspondência anterior, pressione . Para ir até a próxima correspondência, pressione .

 **Dica:** para buscar palavras-chave na página, pressione **Z**.

## Barra de ferramentas do browser

Com a barra de ferramentas, é possível selecionar os recursos mais usados do browser. Para abrir a barra de ferramentas, pressione e mantenha pressionado  em um espaço em branco na página da Web. Para se mover dentro da barra de ferramentas, pressione  ou . Para selecionar um recurso, pressione .

Na barra de ferramentas, selecione uma das seguintes opções:

**Links usados com freq.** para exibir uma lista dos endereços da Web mais visitados.

**Visão geral da página** para exibir a visão geral da página atual da Web.

**Localizar** para buscar as palavras-chave na página atual.

**Recarregar** para atualizar a página.

**Assinar** (se disponível) para visualizar uma lista dos feeds de Web disponíveis na página da Web atual e assinar um feed de Web.

## Fazer download e adquirir itens

É possível fazer download de itens, como toques musicais, imagens, logotipos de operadora, temas e videoclipes. Esses itens podem ser fornecidos gratuitamente ou comprados. O download dos itens é manipulado pelos aplicativos correspondentes do dispositivo, por exemplo, um download de uma foto ou de um arquivo em .mp3 pode ser salvo na **Galeria**.



**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™.

- 1 Para fazer download do item, selecione o link.
- 2 Selecione a opção apropriada para adquirir o item (por exemplo, "Comprar").
- 3 Leia cuidadosamente todas as informações fornecidas.

Para continuar o download, selecione **OK**. Para cancelar o download, selecione **Cancelar**.

Ao iniciar um download, é exibida uma lista dos downloads em andamento e concluídos da sessão de navegação atual. Para exibir a lista também, selecione **Opções > Downloads**. Na lista, vá até um item e selecione **Opções** para cancelar os downloads em andamento, ou abrir, salvar ou excluir downloads concluídos.

## Minimapa

O **Minimapa** ajuda você a navegar em páginas da Web que contêm muitas informações. Quando o **Minimapa** está ativado nas configurações do browser e você percorre uma página da Web muito grande, o **Minimapa** abre e mostra uma visão geral da página da Web navegada. Para percorrer o **Minimapa**, pressione , ,  ou . Quando você encontrar a posição desejada, pare a navegação e o **Minimapa** desaparecerá e deixará você na localização selecionada.

Para ativar o **Minimapa**, selecione **Opções** > **Configurações** > **Geral** > **Minimapa** > **Ativada**.

## Visão geral da página

Ao navegar em uma página da Web que contém muitas informações, é possível usar a visão geral de página para exibir o tipo de informação contido na página.

Para mostrar a visão geral da página atual, pressione **8**. Para localizar o ponto desejado na página, pressione ,  ou . Pressione **8** novamente para aplicar mais zoom e exibir a seção desejada da página.

## Feeds de Web e blogs

Feeds de Web são arquivos xml em páginas da Web muito usados pela comunidade de weblogs e empresas de notícias para compartilhar as últimas manchetes ou textos integrais,

por exemplo, das últimas notícias no formato de feeds informativos. Blogs ou weblogs são diários virtuais. A maioria dos feeds de Web usam as tecnologias RSS e ATOM. É comum encontrar feeds de Web em páginas da Web, blogs e wikis.

O browser da Web detecta automaticamente se uma página da Web contém feeds de Web. Para assinar um feed de Web, selecione **Opções** > **Assinar** ou clique no link. Para exibir os feeds de Web que você assinou, na exibição de marcadores, selecione **Conteúdo RSS**.

Para atualizar um feed de Web, selecione-o e selecione **Opções** > **Atualizar**.

Para definir a forma de atualização dos feeds de Web, selecione **Opções** > **Configurações** > **Conteúdo RSS**. Consulte "Configurações", página 60.

## Encerrar conexão

Para encerrar a conexão e exibir a página do browser offline, selecione **Opções** > **Ferramentas** > **Desconectar**; ou para encerrar a conexão e fechar o browser, selecione **Opções** > **Sair**.

Pressionar  não encerra a conexão, mas coloca o browser em segundo plano.

Para excluir as informações coletadas pelo servidor de rede sobre as suas visitas a várias páginas da Web, selecione **Opções** > **Apagar dados privacidade** > **Excluir cookies**.

Para limpar os dados digitados em formulários diferentes das páginas da Web visitadas, selecione **Opções** > **Apagar dados privacid.** > **Dados formul./senhas.**

Para limpar as informações armazenadas sobre as páginas visitadas durante a sessão de navegação atual, selecione **Opções** > **Apagar dados privacid.** > **Histórico.**

## Esvaziar o cache

As informações ou os serviços que você acessou são armazenados na memória de cache do dispositivo.

O cache é um local da memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessar 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, selecione **Opções** > **Apagar dados privacid.** > **Limpar cache.**

## Configurações

Selecione **Opções** > **Configurações** e as opções a seguir:

### Configurações gerais

**Ponto de acesso** — altere o ponto de acesso padrão. Consulte "Conexão", página 112. Alguns pontos de acesso, ou todos eles, podem ser predefinidos pela operadora para o dispositivo e talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses itens.

**Página inicial** — defina a página inicial.

**Minimapa** — ative ou desative o **Minimapa**. Consulte "Minimapa", página 59.

**Lista de histórico** — durante a navegação, para usar a tecla de seleção **Voltar** para ver uma lista das páginas visitadas durante a sessão de navegação atual, ative **Lista de histórico**.

**Avisos de segurança** — oculte ou mostre notificações de segurança.

**Script Java/ECMA** — habilite ou desabilite o uso de scripts.

### Configurações de página

**Mostrar imag. e objs** — selecione caso queira carregar imagens e outros objetos durante a navegação. Se você selecionar **Não**, para carregar imagens ou objetos posteriormente durante a navegação, selecione **Opções** > **Ferramentas** > **Carregar imagens**.

**Tamanho da tela** — selecione entre **Tela inteira** e a exibição normal com a lista **Opções**.

**Codificação padrão** — caso os caracteres do texto não sejam exibidos corretamente, é possível selecionar a codificação de acordo com o idioma da página atual.

**Tamanho da fonte** — defina o tamanho da fonte usada em páginas da Web.

**Bloquear pop-ups** — permita ou bloqueie a abertura automática de pop-ups diferentes durante a navegação.

**Recarreg. automático** — caso você queira que as páginas da Web sejam atualizadas automaticamente durante a navegação, selecione **Ativada**.

#### **Configurações de privacidade**

**Marcad. automáticos** — habilite ou desabilite a coleção de marcadores automáticos. Caso você queira continuar salvando os endereços das páginas da Web visitadas na pasta **Marc. automático**, mas ocultá-la na exibição de marcadores, selecione **Ocultar pasta**.

**Salv. dados formulário** — caso você não queira que os dados digitados em formulários diferentes de uma página da Web sejam salvos e usados na próxima vez em que a página for acessada, selecione **Desativar**.

**Cookies** — habilite ou desabilite o recebimento e o envio de cookies.

**Envio de no. de série** — para enviar o número de série do seu dispositivo como a sua identificação de usuário quando solicitada pelos serviços da Web, selecione **Ativado** (caso disponível).

#### **Configurações de feeds de Web**

**Atualizaçs. automáticas** — defina caso queira que os feeds de Web sejam atualizados automaticamente ou não e com que frequência você deseja atualizá-los. Configurar o aplicativo para recuperar os feeds de Web automaticamente pode envolver a transmissão de muitos dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre a cobrança por transmissão de dados.

**Pto. acesso atual. autom.** (disponível apenas quando **Atualizaçs. automáticas** estão ativadas) — selecione o ponto de acesso desejado para a atualização.

# Conexões

## Gerenciador de conexão

### Conexões de dados

Pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Ger. con..** Conexões de dados ativas. As chamadas de dados são indicadas por , as chamadas de dados de alta velocidade por  e as conexões de dados de pacote por .

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

Para encerrar uma conexão, selecione **Opções > Desconectar**. Para fechar todas as conexões abertas, selecione **Opções > Desconectar todas**.

Para exibir os detalhes de uma conexão, selecione **Opções > Detalhes**. Os detalhes exibidos dependem do tipo de conexão.

## Conectividade Bluetooth

É possível conectar-se a outros dispositivos compatíveis com a tecnologia sem fio Bluetooth. Os dispositivos compatíveis podem incluir celulares, computadores e acessórios, como fones de ouvido e kits veiculares.

É possível utilizar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, vídeos, clipes de música, clipes de som e notas; para estabelecer uma conexão sem fio com um PC compatível (por exemplo, para transferir arquivos) ou para se conectar a uma impressora compatível para imprimir imagens com o recurso **Impr. de imagem**. Consulte "Impressão de imagens", página 44.

Como os dispositivos com tecnologia sem fio Bluetooth se comunicam por ondas de rádio, seu dispositivo e o outro dispositivo não precisam estar alinhados. Os dois dispositivos precisam estar apenas a uma distância máxima de 10 metros um do outro, embora a conexão possa sofrer interferência de obstruções, como paredes ou outros dispositivos eletrônicos. Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 2.0 e oferece suporte para os seguintes perfis: Advanced Audio Distribution Profile (Perfil avançado de distribuição de áudio), Audio Video Remote Control Profile (Perfil de controle remoto de vídeo e áudio), Basic Imaging Profile (Perfil de imagem básico), SIM Access Profile (Perfil de acesso ao SIM), Dial-up Networking Profile (Perfil de rede dial-up), File Transfer Profile (Perfil de transferência de arquivo), Generic Access Profile (Perfil de acesso genérico), Generic Object Exchange Profile (Perfil de troca de objetos genéricos), Hands-Free Profile (Perfil de viva-voz), Headset

Profile (Perfil de fone de ouvido), Human Interface Device Profile (Perfil de dispositivo de interface humana), Object Push Profile (Perfil de envio de objeto), Service Discovery Application Profile (Perfil do aplicativo Service Discovery) e Serial Port Profile (Perfil de porta serial). Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que oferecem suporte à tecnologia Bluetooth, use 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 sua vida útil.

Se o dispositivo estiver bloqueado, não será possível utilizar a conectividade Bluetooth. Consulte "Telefone e cartão SIM", página 107 para obter mais informações sobre como bloquear o dispositivo.

## Configurações

Pressione  e selecione **Ferramentas > Bluetooth**. Ao abrir o aplicativo pela primeira vez, será necessário definir um nome para o dispositivo.

Selecione as opções a seguir:

**Bluetooth** — para estabelecer uma conexão sem fio com outro dispositivo compatível, primeiro configure a conectividade Bluetooth **Ativado** e estabeleça uma conexão. Para desativar a conectividade Bluetooth, selecione **Desativado**.

**Visib.do meu telefone** — para permitir que o seu dispositivo seja encontrado por outros dispositivos equipados com a tecnologia sem fio Bluetooth, selecione **Visto por todos**. Para configurar um período após o qual a visibilidade será alterada de exibida para oculta, selecione **Definir período**. Para ocultar o dispositivo dos demais, selecione **Oculto**.

**Nome do telefone** — edite o nome exibido aos demais dispositivos equipados com a tecnologia sem fio Bluetooth.

**Modo SIM remoto** — para habilitar outro dispositivo, por exemplo, um acessório de kit veicular compatível, para usar o cartão SIM no dispositivo na conexão com a rede, selecione **Ativado**. Para obter mais informações, consulte "Modo SIM remoto", página 65.

## Dicas de segurança

Quando você não estiver usando a conectividade Bluetooth, selecione **Bluetooth > Desativado** ou **Visib.do meu telefone > Oculto**. Dessa forma, é possível controlar melhor quem pode localizar o seu dispositivo usando a tecnologia sem fio Bluetooth e conectar-se a ele.

Não associe ou aceite solicitações de conexão de um dispositivo desconhecido. Dessa forma, é possível proteger melhor o seu dispositivo de conteúdo prejudicial.

## Enviar dados usando a conectividade Bluetooth

Pode haver várias conexões Bluetooth ativas ao mesmo tempo. Por exemplo, mesmo conectado a um fone de ouvido, você poderá transferir arquivos para outro dispositivo compatível.

Para indicadores de conectividade Bluetooth, consulte "Indicadores básicos", página 19.

 **Dica:** Para enviar texto usando a conectividade Bluetooth, abra **Notas**, escreva o texto e selecione **Opções > Enviar > Via Bluetooth**.

- 1 Abra o aplicativo que armazena o item que será enviado. Por exemplo, para enviar uma imagem a outro dispositivo compatível, abra a **Galeria**.
- 2 Selecione o item e **Opções > Enviar > Via Bluetooth**. Os dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth que estiverem na área de cobertura começarão a aparecer na tela.

Ícones de dispositivo:  computador,  telefone,  áudio ou dispositivo de vídeo e  outros.

Para interromper a busca, selecione **Parar**.

- 3 Selecione o dispositivo com o qual deseja se conectar.
- 4 Se o outro dispositivo exigir associação antes de transmitir os dados, um toque será emitido e será necessário digitar uma senha. Consulte "Associar dispositivos", página 64.
- 5 Quando a conexão estiver estabelecida, **Enviando dados** será exibido.

 **Dica:** Ao procurar dispositivos, alguns podem mostrar somente o endereço exclusivo (endereço do dispositivo). Para encontrar o endereço exclusivo do seu dispositivo, digite o código **\*#2820#** no modo de espera.

## Associar dispositivos

Para associar a dispositivos compatíveis e exibir os dispositivos associados, na tela principal do aplicativo **Bluetooth** pressione .

Antes de fazer a associação, crie a sua própria senha (de um a 16 dígitos) e combine com o proprietário do outro dispositivo para usar o mesmo código. Dispositivos sem uma interface do usuário têm uma senha de fábrica. A senha é utilizada somente uma vez.

- 1 Para associar a um dispositivo, selecione **Opções > Novo disp. pareado**. Os dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth que estiverem na área de cobertura começarão a aparecer na tela.

- 2 Selecione o dispositivo e digite a senha. O outro dispositivo também deve utilizar a mesma senha.

Alguns acessórios de áudio se conectam automaticamente ao seu dispositivo após a associação. Se isso não ocorrer, vá até o acessório e selecione **Opções > Conect. a disposit. áudio**.

Os dispositivos associados são indicados por  na pesquisa de dispositivos.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, vá para um dispositivo e selecione as opções a seguir:

**Def. como autoriz.** — as conexões entre os dispositivos podem ser feitas sem que você saiba. Não é necessária nenhuma aceitação ou autorização à parte. Use esse status em seus dispositivos, por exemplo, fone de ouvido ou PC compatíveis, ou dispositivos que pertençam a pessoas confiáveis.  indica dispositivos autorizados na exibição dos dispositivos associados.

**Def. não autorizado** — as solicitações de conexão desse dispositivo devem ser aceitas separadamente.

Para cancelar uma associação, vá até o dispositivo e selecione **Opções > Excluir**. Caso você queira cancelar todas as associações, selecione **Opções > Excluir todos**.

## Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth

Ao receber dados por meio da conectividade Bluetooth, um som será emitido e será questionado se você aceita a mensagem. Caso você aceite,  será exibido e o item é colocado na pasta **Caixa entrada** em **Mensagem**. As mensagens recebidas por meio da conectividade Bluetooth são indicadas por . Consulte "Caixa de entrada – receber mensagens", página 77.

## Modo SIM remoto

Para utilizar o modo SIM remoto com um acessório para kit veicular compatível, ative a conectividade Bluetooth e habilite o uso do modo SIM remoto com o dispositivo. Consulte "Configurações", página 63. Para que o modo possa ser ativado, os dois dispositivos devem ser associados e a associação deve ser iniciada pelo outro dispositivo. Durante a associação, utilize uma senha de 16 dígitos e defina o outro dispositivo como autorizado. Consulte "Associar dispositivos", página 64. Ative o modo SIM remoto a partir do outro dispositivo.

Quando o modo SIM remoto estiver ativado no dispositivo, **SIM remoto** será exibido no modo de espera. A conexão com a rede sem fio é desativada, conforme indicado por  na área do indicador de intensidade do sinal, e você não pode usar os serviços ou os recursos do cartão SIM que exijam cobertura da rede celular.

Quando o dispositivo sem fio estiver no modo SIM remoto, você poderá usar somente acessórios compatíveis conectados, por exemplo, um kit veicular, para fazer ou receber chamadas. Enquanto estiver nesse modo, seu dispositivo sem fio não fará nenhuma chamada, exceto para os números de emergência programados no dispositivo. Saia do modo SIM remoto antes de fazer chamadas com o dispositivo. Se o dispositivo estiver bloqueado, digite o código para desbloqueá-lo.

Para sair do modo SIM remoto, pressione o botão Liga/Desliga e selecione **Sair do SIM remoto**.

## USB

Pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > USB**.

Para que o dispositivo solicite a finalidade da conexão de cabo USB sempre que o cabo for conectado, selecione **Pergunt. ao conectar > Sim**.

Caso **Pergunt. ao conectar** esteja desativado ou você queira alterar o modo durante uma conexão ativa, selecione **Modo USB** e as seguintes opções:

**Media player** — para sincronizar a música com o Windows Media Player. Consulte "Transferência de músicas com o Windows Media Player", página 26.

**PC Suite** — para usar a conexão por cabo de dados com o Nokia Nseries PC Suite

**Transferência dados** — para transferir dados entre o dispositivo e um PC compatível

**Impressão imagem** — para imprimir imagens em uma impressora compatível. Consulte "Impressão de imagens", página 44.

## Conexões de PC

É possível usar o dispositivo com vários aplicativos compatíveis de conectividade de PC e de comunicações de dados. Com o Nokia Nseries PC Suite, é possível, por exemplo, transferir imagens entre o dispositivo e um PC compatível.

Sempre crie a conexão a partir do PC para sincronizar com o dispositivo.

## Sincronização

**Sincroniz.** permite que você sincronize notas, calendário, mensagens de texto ou contatos com vários aplicativos compatíveis em um computador compatível ou na Internet.

Você pode receber as configurações de sincronização em uma mensagem especial. Consulte "Dados e configurações", página 77.

Na tela principal **Sincroniz.**, é possível ver os diferentes perfis de sincronização. Um perfil de sincronização contém

as definições necessárias para sincronizar dados em seu dispositivo com um banco de dados remoto em um servidor ou dispositivo compatível.

- 1 Pressione  e selecione **Ferramentas > Sincroniz..**
- 2 Selecione um perfil de sincronização e **Opções > Sincronizar**. Para cancelar a sincronização antes da conclusão, selecione **Cancelar**.

## Gerenciador de dispositivos

### Atualizações de software

Você pode visualizar e atualizar a versão atual do software no seu dispositivo e verificar a data de uma possível atualização feita anteriormente (serviço de rede).

Pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Ger. disp..**

Para verificar se as atualizações de software estão disponíveis, selecione **Opções > Verificar atualizações**. Selecione um ponto de acesso à Internet quando solicitado.

Se houver uma atualização disponível, as informações referentes a ela serão exibidas. Selecione **Aceitar** para aceitar o download da atualização ou **Cancelar** para cancelá-lo. Alguns minutos podem ser necessários para efetuar o download. Você pode utilizar o dispositivo durante o download.

O download de atualizações de software pode envolver a transmissão de uma grande quantidade de dados através da rede operadora. Entre em contato com a 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.



**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.

Quando o download estiver concluído, selecione **Sim** e, em seguida, **Aceitar** para instalar a atualização ou **Não** para instalar depois utilizando **Opções > Instalar atualização**. A instalação pode demorar alguns minutos.

O dispositivo atualiza o software e reinicia. Para concluir o download, selecione **OK**. Quando solicitado, selecione um ponto de acesso à Internet. O dispositivo envia o status da atualização do software para o servidor.

Para visualizar as configurações do perfil de servidor utilizadas nas atualizações de software, selecione **Opções > Configurações**.

## Perfis de servidor

Para se conectar a um servidor e receber definições de configuração para o dispositivo, criar novos perfis de servidor ou exibir e gerenciar perfis de servidor existentes, pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Ger. disp.**

Você pode receber perfis de servidor e diferentes definições de configuração das operadoras e do departamento de gerenciamento de informações da empresa. Entre elas, podem estar configurações de conexão e outras usadas por diferentes aplicativos do dispositivo.

Vá até um perfil de servidor, selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

**Iniciar configuração** — para se conectar ao servidor e receber as definições de configuração do dispositivo

**Novo perfil servidor** — para criar um perfil do servidor

Para excluir um perfil de servidor, vá até ele e pressione .

# Download!

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

**Downloads** (serviço de rede) é uma loja de conteúdo para celular disponível no dispositivo.

Com **Downloads** é possível descobrir, visualizar, comprar, fazer download e atualizar conteúdo, serviços e aplicativos que funcionam com o Nokia N76. Jogos, toques musicais, papéis de parede, aplicativos e muitos outros itens estão à sua disposição. Os itens são categorizados em catálogos e pastas fornecidos por operadoras diferentes. O conteúdo disponível depende da operadora.

Pressione  e selecione **Downloads**.

**Downloads** usa os serviços de rede para acessar o conteúdo mais atualizado. Para obter informações sobre itens adicionais disponíveis em **Downloads**, entre em contato com a operadora, com o fornecedor ou com o fabricante do item.

**Downloads** recebe atualizações em andamento, levando a você o conteúdo mais recente oferecido pela operadora para o dispositivo. Para atualizar o conteúdo em **Downloads** manualmente, selecione **Opções > Atualizar lista**.

Para ocultar uma pasta ou um catálogo da lista, por exemplo, para exibir somente os itens usados com frequência, selecione **Opções > Ocultar**. Para fazer com que todos

os itens ocultos fiquem visíveis novamente, selecione **Opções > Mostrar todos**.

Para comprar o item selecionado na tela principal ou em uma pasta ou catálogo, selecione **Opções > Comprar**. Um submenu é aberto para que você possa selecionar a versão do item e visualizar informações sobre o preço. As opções disponíveis dependem da operadora.

Para fazer o download de um item gratuitamente, selecione **Opções > Baixar**.

## Configurações de Download!

O aplicativo atualiza o seu dispositivo com o conteúdo mais recente disponibilizado pela sua operadora ou por outros canais disponíveis. Para alterar as configurações, selecione **Opções > Configurações** e as opções a seguir:

**Ponto de acesso** — para selecionar o ponto de acesso usado na conexão com o servidor da operadora e se o dispositivo deve solicitar o ponto de acesso sempre que você usá-la.

**Abertura automática** — selecione **Sim** caso você queira que o conteúdo ou o aplicativo sejam abertos automaticamente após o download.

**Confirmação amostra** – selecione **Não** caso você queira fazer download automaticamente de uma visualização do conteúdo ou do aplicativo. Selecione **Sim** caso você queira ser questionado sempre antes de fazer download de uma visualização.

**Confirmação compra** – selecione **Sim** caso a confirmação deva ser solicitada antes da compra do conteúdo ou de um aplicativo. Caso você selecione **Não**, o processo de compra será iniciado logo após você selecionar a opção **Comprar**. Após concluir as configurações, selecione **Voltar**.

# Gerenciamento do tempo

## Relógio

Pressione  e selecione **Aplicativos > Relógio**. Para exibir os alarmes ativos e inativos, pressione . Para configurar um novo alarme, selecione **Opções > Novo alarme**. Quando um alarme estiver ativado,  será mostrado.

Para desativar o alarme, selecione **Parar**. Para interromper o alarme por cinco minutos, selecione **Soneca**.

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

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

Para alterar as configurações do relógio, selecione **Aplicativos > Relógio > Opções > Configurações > Hora** ou **Data, Tipo de relógio** ou **Toque do despertador**.

Para permitir que a rede do telefone celular atualize as informações de hora, data e fuso horário em seu dispositivo (serviço de rede), selecione **Hora da operadora > Atualizar autom..**

## Horário mundial

Para abrir a exibição em horário mundial, selecione **Relógio** e pressione  duas vezes. Na visualização do horário mundial, é possível ver a hora em diferentes cidades. Para adicionar cidades à lista, selecione **Opções > Adicionar cidade**. É possível adicionar no máximo 15 cidades à lista.

Para configurar a sua cidade atual, vá até ela e selecione **Opções > Defín. como cidade atual**. A cidade é mostrada na tela principal do relógio e a hora no aparelho é alterada de acordo com a cidade selecionada. Verifique se a hora está correta e se corresponde ao seu fuso horário.

## Calendário

Pressione  e selecione **Calendário**. Para adicionar uma nova entrada de calendário, vá até a data desejada, selecione **Opções** > **Nova entrada** e as opções a seguir:

- 1 **Reunião** – para lembrar um compromisso com data e hora específicas

**Memo** – para escrever uma entrada geral de um dia

**Data especial** – para lembrar aniversários ou datas especiais (entradas repetidas todos os anos)

**Atividade** – para lembrar uma tarefa que deve ser realizada em uma determinada data

- 2 Preencha os campos. Para configurar um alarme, selecione **Alarme** > **Ativado** e digite **Hora do alarme** e **Data do alarme**.

Para adicionar uma descrição a uma entrada, selecione **Opções** > **Adicionar descrição**.

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



 **Atalho:** Na exibição de dia, semana ou mês, pressione qualquer tecla (**1 – 0**). Uma entrada para compromisso é aberta e os caracteres digitados são adicionados a **Assunto**. Na visualização de atividades, é aberta uma entrada de nota de atividade.

Quando houver um alarme de calendário para uma nota, selecione **Silenciar** para desativar o som do alarme do calendário. O texto do lembrete permanece na tela. Para encerrar o alarme do calendário, selecione **Parar**. Para configurar o alarme como soneca, selecione **Soneca**.

É possível sincronizar o seu calendário com um PC compatível usando o Nokia Nseries PC Suite. Ao criar uma entrada de calendário, configure a opção de sincronização desejada.

## Visualizações do calendário

Selecione **Opções** > **Configurações** para alterar o primeiro dia da semana ou a exibição mostrada quando o calendário é aberto.

Para ir até uma determinada data, selecione **Opções** > **Ir para data**. Para ir até a data de hoje, pressione **#**.

Para alternar entre as exibições de mês, semana, dia e atividade, pressione **\***.

Para enviar uma nota de calendário a um dispositivo compatível, selecione **Opções** > **Enviar**.

Caso o outro dispositivo não seja compatível com Tempo Universal Coordenado, UTC (Coordinated Universal Time), as informações sobre a hora das entradas de calendário recebidas podem não ser exibidas corretamente.

Para modificar o calendário, selecione **Opções** > **Configurações** > **Toque alarme calend.**, **Visualização padrão**, **Semana inicia no dia** e **Título visual. semanal**.

## Gerenciar entradas do calendário

Para excluir mais de um evento por vez, vá até a exibição do mês e selecione **Opções** > **Excluir entradas** > **Anteriores a** ou **Todas as entradas**.

Para marcar uma tarefa como concluída, vá até ela na exibição de atividade e selecione **Opções** > **Marcar como feita**.

# Mensagens

Pressione  e selecione **Mensags.** (serviço de rede).

Somente dispositivos que possuem funções compatíveis podem receber e exibir mensagens multimídia. A apresentação de uma mensagem pode variar de acordo com o dispositivo receptor.

Para criar uma nova mensagem, selecione **Nova mens..**

**Mensags.** contém as seguintes pastas:



**Caixa entrada** — mensagens recebidas, exceto mensagens de e-mail e mensagens de difusão por células, são armazenadas nesta pasta. As mensagens de e-mail são armazenadas na **Caixa postal**.



**Minhas pastas** — organize as suas mensagens em pastas.



**Dica:** Para não reescrever as mensagens enviadas com frequência, use os textos da pasta de modelos. Também é possível criar e salvar os seus próprios modelos.



**Caixa postal** — conecte-se à sua caixa postal remota para recuperar as suas novas mensagens de e-mail ou exibir as mensagens de e-mail recuperadas anteriormente off-line. Consulte "E-mail", página 81.



**Rascunhos** — armazene as mensagens de rascunho que não foram enviadas.



**Enviadas** — as últimas mensagens enviadas, exceto as mensagens enviadas usando a conectividade Bluetooth, são armazenadas nesta pasta. Para alterar o número de mensagens a serem salvas, consulte "Outras configurações", página 84.



**Caixa de saída** — mensagens que aguardam o envio são armazenadas temporariamente na caixa de saída, por exemplo, quando o dispositivo está fora da área de cobertura.



**Relatórios** — é possível solicitar à rede o envio de um aviso de entrega das mensagens de texto e das mensagens multimídia enviadas (serviço de rede).

Para digitar e enviar solicitações de serviço (também conhecidas como comandos USSD) para a operadora, por exemplo, comandos de ativação dos serviços de rede, selecione **Opções > Comandos serviço** na tela principal de **Mensags..**

**Difusão por células** (serviço de rede) permite que você receba mensagens sobre vários assuntos, por exemplo, condições climáticas ou do tráfego, da sua operadora. Para saber sobre a disponibilidade de tópicos e seus

números correspondentes, entre em contato com a operadora. Na tela principal de **Mensagens**, selecione **Opções > Difusão por células**.

As mensagens de difusão por células não podem ser recebidas em redes UMTS. Uma conexão de pacote de dados pode impedir a recepção de difusão por células.

## Modos de texto

**ABC, abc e Abc** indicam o modo de caractere selecionado. **123** indica o modo numérico.

Para alternar entre o modo alfabético e o modo numérico, pressione e mantenha pressionado **#**. Para alternar entre modos de caracteres diferentes, pressione **#**.

Para inserir um número no modo alfabético, pressione e mantenha pressionada a tecla numérica desejada.

 é exibido quando você escreve um texto usando a entrada de texto tradicional e  ao usar a entrada de texto previsto.

Com o texto previsto, é possível digitar qualquer letra usando uma única tecla. A entrada de texto previsto baseia-se em um dicionário interno ao qual é possível adicionar novas palavras.

Para ativar a entrada de texto previsto, pressione  e selecione **Ativar previsão de texto**.



**Dica:** Para ativar ou desativar a entrada de texto previsto, pressione **#** duas vezes.

## Escrever e enviar mensagens

Antes de criar uma mensagem multimídia ou de escrever um e-mail, é necessário definir as configurações de conexão corretas. Consulte "Configurações de e-mail", página 78 e "E-mail", página 81.

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

1 Selecione **Nova mens.** e as opções a seguir:

**Msg. txt.** — para enviar uma mensagem de texto

**Mens. multimídia** — para enviar uma mensagem multimídia (MMS)

**Mensagem de áudio** — para enviar uma mensagem de áudio (uma mensagem multimídia com um clipe de som)

**E-mail** — para enviar um e-mail

2 No campo **Para**, pressione  para selecionar destinatários ou grupos de contatos, ou digite o número de telefone ou o endereço de e-mail do destinatário. Para adicionar um ponto-e-vírgula (;) que separa os destinatários, pressione **\***. Você também pode copiar e colar o número ou o endereço da área de transferência.

- 3 No campo **Assunto**, digite o assunto de uma mensagem multimídia ou de um e-mail. Para alterar os campos visíveis, selecione **Opções > Campos de endereço**.
- 4 No campo da mensagem, escreva a mensagem. Para inserir um modelo, selecione **Opções > Inserir** ou **Inserir objeto > Modelo**.
- 5 Para adicionar um objeto de mídia a uma mensagem multimídia, selecione **Opções > Inserir objeto > Imagem, Clipe de som** ou **Videoclipe**.
- 6 Para tirar uma nova foto ou gravar sons ou vídeos para uma mensagem multimídia, selecione **Inserir novo > Imagem, Clipe de som** ou **Videoclipe**. Para inserir um novo slide à mensagem, selecione **Slide**.  
Para visualizar a mensagem multimídia, selecione **Opções > Visualizar**.
- 7 Para adicionar um anexo a um e-mail, selecione **Opções > Inserir > Imagem, Clipe de som, Videoclipe, Nota** ou **Outros** para os demais tipos de arquivo. Os anexos de e-mail são indicados por .
- 8 Para enviar a mensagem, selecione **Opções > Enviar** ou pressione .



**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.

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.

Talvez você não consiga enviar vídeos salvos no formato .mp4 ou que excedam o tamanho-limite da rede sem fio em uma mensagem multimídia.



**Dica:** É possível combinar imagens, vídeos, sons e textos em uma apresentação e enviá-la em uma mensagem multimídia. Comece a criar uma mensagem multimídia e selecione **Opções > Criar apresentação**. A opção será exibida somente se o **Modo de criação MMS** estiver configurado como **Guiado** ou **Livre**. Consulte "Mensagens multimídia", página 81.

## Caixa de entrada – receber mensagens



Na pasta **Caixa entrada**,  indica uma mensagem de texto não lida,  uma mensagem multimídia não lida,  uma mensagem de áudio não lida e  dados recebidos com a conectividade Bluetooth.

Quando você recebe uma mensagem,  e **1 mensagem nova** são exibidos no modo de espera. Para abrir a mensagem, selecione **Mostrar**. Se o flip estiver fechado e a mensagem não aparecer na tela externa, a mensagem **Abra o flip para ver a mensagem** será exibida. Abra o flip para visualizar a mensagem.

Com o flip aberto, vá até **Caixa entrada** e pressione  para abri-la. Para responder a uma mensagem recebida, selecione **Opções > Responder**.

Quando o flip estiver fechado e você tiver mais de uma mensagem não lida, selecione **Mostrar** para abrir **Caixa entrada**. Use as teclas de volume e as teclas rápidas externas para navegar na pasta **Caixa entrada** e visualizar as mensagens.

## Mensagens multimídia



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

Você pode receber uma notificação de que uma mensagem multimídia está em espera na central de mensagens multimídia. Para iniciar uma conexão de dados de pacote, a fim de recuperar a mensagem no dispositivo, selecione **Opções > Recuperar**.

Ao abrir uma mensagem multimídia () , você pode ver uma imagem e uma mensagem.  é exibido caso haja um som ou  um vídeo. Para reproduzir o som ou o vídeo, selecione o indicador.

Para ver os objetos de mídia que foram incluídos na mensagem multimídia, selecione **Opções > Objetos**.

Se a mensagem incluir uma apresentação multimídia,  será exibido. Para reproduzir a apresentação, selecione o indicador.

## Dados e configurações

O dispositivo pode receber vários tipos de mensagens contendo dados, por exemplo, cartões de visita, toques musicais, logotipos da operadora, entradas de calendário e notificações de e-mail. Além disso, é possível receber configurações da operadora ou departamento de gerenciamento de informações da empresa em uma mensagem de configuração.

Para salvar os dados da mensagem, selecione **Opções** e a opção correspondente.

## Mensagens de serviço da Web

As mensagens de serviço da Web são notificações (por exemplo, manchetes de notícias) e podem conter uma mensagem de texto ou link. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura, entre em contato com a operadora.

## Caixa postal

### Configurações de e-mail

 **Dica:** Use o [Assistente configuraçs.](#) para definir as configurações da caixa postal. Pressione  e selecione [Ferramentas](#) > [Utilitários](#) > [Ass. confs.](#)

Para usar o e-mail, é necessário ter um IAP (Internet Access Point) válido no dispositivo e definir corretamente as configurações de e-mail. Consulte "Pontos acesso", página 113.

Se você selecionar [Caixa postal](#) na tela principal de [Mensags.](#) e não tiver configurado a sua conta de e-mail, será necessário configurá-la. Para começar a criar as configurações de e-mail com o guia de caixa postal, selecione [Iniciar](#). Consulte também "E-mail", página 81.

É necessário ter uma conta de e-mail separada. Siga as instruções dadas pela caixa postal remota e pela operadora.

Ao criar uma nova caixa postal, o nome dado a ela substitui [Caixa postal](#) na tela principal de [Mensagens](#). É possível ter até seis caixas postais.

## Abrir a caixa postal

Ao abrir a caixa postal, o dispositivo pergunta se você deseja se conectar a ela ([Conectar à caixa postal?](#)).

Para conectar-se à sua caixa postal e recuperar novos cabeçalhos de e-mail ou mensagens, selecione [Sim](#). Ao visualizar mensagens on-line, você está continuamente conectado a uma caixa postal remota utilizando uma conexão de dados.

Para exibir mensagens de e-mail recuperadas anteriormente off-line, selecione [Não](#).

Para criar uma nova mensagem de e-mail, selecione [Nova mens.](#) > [E-mail](#) na tela principal de mensagem ou [Opções](#) > [Criar mensagem](#) > [E-mail](#) na caixa postal. Consulte "Escrever e enviar mensagens", página 75.

## Recuperar mensagens de e-mail

Caso você esteja off-line, selecione [Opções](#) > [Conectar](#) para iniciar uma conexão com a caixa postal remota.



**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 Quando você tiver uma conexão aberta com uma caixa postal remota, selecione **Opções > Recuperar e-mail** e as opções a seguir:

**Novas** — para recuperar todas as mensagens novas

**Selecionadas** — para recuperar apenas as mensagens marcadas

**Todas** — para recuperar todas as mensagens da caixa postal

Para não recuperar mensagens, selecione **Cancelar**.

- 2 Caso você queira fechar a conexão e exibir as mensagens de e-mail off-line, selecione **Opções > Desconectar**.
- 3 Para abrir uma mensagem de e-mail, pressione . Se essa mensagem não tiver sido recuperada e você estiver off-line, o aparelho perguntará se você deseja recuperá-la a partir da caixa postal.

Para exibir anexos de e-mail, abra a mensagem e selecione o campo do anexo indicado por . Se houver um indicador inativo, isso significa que o anexo não foi recuperado no dispositivo; selecione **Opções > Recuperar**.

## Recuperar mensagens de e-mail automaticamente

Para recuperar automaticamente as mensagens, selecione **Opções > Configs. de e-mail > Recup. automática**. Para obter mais informações, consulte "Recuperação automática", página 83.

Configurar o dispositivo para recuperar o e-mail automaticamente pode envolver a transmissão de uma grande quantidade de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre a cobrança por transmissão de dados.

## Excluir mensagens de e-mail

Para excluir o conteúdo de uma mensagem de e-mail do dispositivo, mantendo-a na caixa postal remota, selecione **Opções > Excluir**. Em **Excluir mens. de;** selecione **Apenas telefone**.

O aparelho exibe os cabeçalhos de e-mail na caixa postal remota. O conteúdo da mensagem é excluído, mas o cabeçalho do e-mail permanece no dispositivo. Para remover o cabeçalho também, primeiro exclua a mensagem de e-mail da caixa postal remota e, em seguida, estabeleça novamente uma conexão entre o aparelho e a caixa postal remota para atualizar o status.

Para excluir um e-mail do dispositivo e da caixa postal remota, selecione **Opções > Excluir**. Em **Excluir mens. de;** selecione **Telefone e servidor**.

Para cancelar a exclusão de um e-mail do dispositivo e do servidor, vá até um e-mail marcado para ser excluído durante a próxima conexão () e selecione **Opções > Desfazer exclusão**.

## Desconectar da caixa postal

Quando você estiver on-line, para encerrar a conexão de dados com a caixa postal remota, selecione

[Opções](#) > [Desconectar](#).

## Exibir mensagens em um cartão SIM

Antes de visualizar as mensagens do cartão SIM, é necessário copiá-las em uma pasta do aparelho.

- 1 Na tela principal [Mensags.](#), selecione [Opções](#) > [Mensagens do SIM](#).
- 2 Selecione [Opções](#) > [Marcar/Desmarcar](#) > [Marcar](#) ou [Marcar todos](#) para marcar as mensagens.
- 3 Selecione [Opções](#) > [Copiar](#). Uma lista de pastas é exibida.
- 4 Para começar a copiar, selecione uma pasta e [OK](#). Para visualizar as mensagens, abra a pasta.

## Configurações de mensagens

Preencha os campos marcados com [Deve ser definido](#) ou com um asterisco vermelho. Siga as instruções fornecidas pela operadora. Você também pode receber as configurações da operadora em uma mensagem de configuração.

Alguns pontos de acesso ou centros de mensagem, ou todos eles, podem estar predefinidos pela operadora e talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses itens.

## Mensagens de texto

Pressione  e selecione [Mensags.](#) > [Opções](#) > [Configurações](#) > [Msg. txt.](#) e as seguintes opções:

[Centros mensagens](#) — veja uma lista de todos os centros de mensagens de texto definidos.

[Centro mens. em uso](#) — selecione o centro de mensagens usado na entrega das mensagens de texto.

[Cód. caracteres](#) — para usar a conversão de caracteres em outro sistema de codificação quando disponível, selecione [Suporte reduzido](#).

[Receber aviso](#) — selecione se a rede deve enviar avisos de entrega das suas mensagens (serviço de rede).

[Validade mensagem](#) — selecione por quanto tempo o centro de mensagens deverá reenviar a sua mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se a mensagem não for enviada durante o período de validade, ela será excluída do centro de mensagens.

[Mens. enviada como](#) — entre em contato com a sua operadora para saber se o centro de mensagens é capaz de converter mensagens de texto em outros formatos.

**Conexão preferencial** — selecione a conexão a ser usada.

**Resp. mesmo centro** — selecione se você deseja que a mensagem de resposta seja enviada usando o mesmo número do centro de mensagens de texto (serviço de rede).

## Mensagens multimídia

Pressione  e selecione **Mensags. > Opções > Configurações > Mensagem multimídia** e as seguintes opções:

**Tamanho da imagem** — defina o tamanho da imagem em uma mensagem multimídia.

**Modo de criação MMS** — caso você selecione **Guiado**, o dispositivo informará se você deve enviar uma mensagem que talvez não seja compatível com o destinatário. Caso selecione **Restrito**, o dispositivo impedirá o envio de mensagens que talvez não sejam compatíveis. Para incluir conteúdo nas mensagens sem notificações, selecione **Livre**.

**Ponto acesso em uso** — selecione o ponto de acesso usado como conexão preferencial.

**Recuper. multimídia** — selecione de que forma você deseja receber as mensagens. Para receber as mensagens automaticamente na rede local, selecione **Autom. rede local**. Fora da rede local, você receberá uma notificação de que há uma mensagem a ser recuperada no centro de mensagens multimídia.

Fora da rede local, o custo de envio e recebimento de mensagens multimídia pode ser maior.

Se você selecionar **Recuper. multimídia > Sempre automática**, o dispositivo fará uma conexão ativa de dados de pacote automaticamente para recuperar a mensagem dentro e fora da rede celular local.

**Perm. mens. anônimo.** — selecione se você deseja rejeitar mensagens de um remetente anônimo.

**Receber publicidade** — defina se você deseja receber publicidade por mensagem multimídia.

**Receber aviso** — selecione se você deseja que o status da mensagem enviada seja mostrado no registro (serviço de rede).

**Negar envio de aviso** — selecione se você deseja negar o envio de relatórios de entrega das mensagens recebidas.

**Validade mensagem** — selecione por quanto tempo o centro de mensagens deverá reenviar a sua mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se a mensagem não for enviada durante o período de validade, ela será excluída do centro de mensagens.

## E-mail

Pressione  e selecione **Mensags. > Opções > Configurações > E-mail**.

Para selecionar a caixa postal a ser usada no envio do e-mail, selecione **Caixa postal em uso** e uma caixa postal.

Selecione **Caixas postais** e uma caixa postal para alterar as seguintes configurações: **Config. conex.**, **Config. de usuário**, **Config. recuperação** e **Recup. automática**.

Para remover uma caixa postal e suas mensagens do dispositivo, vá até ela e pressione **⌵**.

Para criar uma nova caixa postal, selecione **Opções > Nova caixa postal**.

## Configurações de conexão

Para editar as configurações do e-mail recebido, selecione **E-mail recebido** e as opções a seguir:

**Nome do usuário** — digite o nome de usuário fornecido pela operadora.

**Senha** — digite a sua senha. Se esse campo permanecer em branco, será necessário especificar uma senha quando você tentar se conectar à caixa postal remota.

**Serv. entrad. e-mails** — digite o endereço IP ou o nome do host do servidor que recebe e-mails.

**Ponto acesso em uso** — selecione um IAP (Internet Access Point). Consulte "Pontos acesso", página 113.

**Nome da caixa postal** — digite um nome para a caixa postal.

**Tipo de caixa postal** — define o protocolo de e-mail recomendado pela operadora da caixa postal remota.

As opções são **POP3** e **IMAP4**. Essa configuração não pode ser alterada.

**Segurança (portas)** — selecione a opção de segurança usada na conexão com a caixa postal remota.

**Porta** — defina uma porta de conexão.

**Login seguro APOP** (somente para POP3) — use com o protocolo POP3 para criptografar o envio de senhas para o servidor de e-mails remoto durante a conexão com a caixa postal.

Para editar as configurações do e-mail enviado, selecione **E-mail enviado** e as opções a seguir:

**Meu e-mail** — digite o endereço de e-mail fornecido a você pela operadora.

**Servid. saída e-mails** — digite o endereço de IP ou o nome do host do servidor que envia os e-mails. Talvez você consiga utilizar somente o servidor de saída da operadora. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

As configurações de **Nome do usuário**, **Senha**, **Ponto acesso em uso**, **Segurança (portas)** e **Porta** são semelhantes às de **E-mail recebido**.

## Configurações de usuário

**Meu nome** — digite o seu nome. Ele substituirá seu endereço de e-mail no dispositivo do destinatário se este oferecer suporte para essa função.

**Enviar mensagem** — defina a forma de envio de e-mail do dispositivo. Selecione **Imediatamente** para que o dispositivo se conecte à caixa postal quando você selecionar **Enviar mensagem**. Caso você selecione **Na próx. conexão**, o e-mail será enviado quando a conexão com a caixa postal remota estiver disponível.

**Env. cóp. p/ si mesmo** — selecione se você deseja enviar uma cópia do e-mail para a sua caixa postal.

**Incluir assinatura** — selecione se você deseja anexar uma assinatura a mensagens de e-mail.

**Alert. novos e-mails** — selecione se deseja receber novas indicações de e-mail (um toque, uma nota e um indicador de e-mail) quando um novo e-mail for recebido.

## Configurações de recuperação

**E-mail a recuperar** — defina as partes do e-mail a serem recuperadas: **Só cabeçalhos**, **Lim. tam.** (POP3) ou **Mens. e anexos** (POP3).

**Quantid. a recuperar** — defina o número de mensagens novas de e-mail a serem recuperadas na caixa postal.

**Caminh. pasta IMAP4** (somente IMAP4) — defina o caminho das pastas a serem assinadas.

**Assinaturas da pasta** (somente IMAP4) — assine outras pastas da caixa postal remota e recupere o conteúdo dessas pastas.

## Recuperação automática

**Notificações e-mail** — para recuperar automaticamente os cabeçalhos no dispositivo durante o recebimento de novos e-mails na caixa postal remota, selecione **Rec. e atual. autom.** ou **Só na rede local**.

**Recuperação de e-mail** — para recuperar automaticamente os cabeçalhos das novas mensagens de e-mail da caixa postal remota em períodos definidos, selecione **Ativado** ou **Só na rede local**. Defina quando e com que frequência as mensagens deverão ser recuperadas.

**Notificações e-mail** e **Recuperação de e-mail** não podem estar ativas ao mesmo tempo.

Configurar o dispositivo para recuperar o e-mail automaticamente pode envolver a transmissão de uma grande quantidade de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre a cobrança por transmissão de dados.

## Mensagens de serviços da Web

Pressione  e selecione **Mensagem** > **Opções** > **Configurações** > **Mensag. de serviço**. Selecione se você deseja receber mensagens de serviço. Caso você queira configurar o dispositivo para ativar automaticamente o browser e iniciar uma conexão de rede, a fim de recuperar o conteúdo ao receber uma mensagem de serviço, selecione **Download mensagens** > **Automaticamente**.

## Difusão por células

Entre em contato com a operadora para verificar a disponibilidade dos tópicos e números relacionados.

Pressione  e selecione **Mensagem** > **Opções** > **Configurações** > **Difusão por células** e as seguintes opções:

**Recebimento** — selecione se você deseja receber mensagens de difusão por células.

**Idioma** — selecione os idiomas nos quais você deseja receber mensagens: **Tudo**, **Selecionado** ou **Outro**.

**Detecção de tópicos** — selecione se o dispositivo deve pesquisar automaticamente novos números de tópicos e salvá-los sem um nome na lista de tópicos.

## Outras configurações

Pressione  e selecione **Mensagem** > **Opções** > **Configurações** > **Outros** e as opções a seguir:

**Salv. msgs. enviadas** — selecione se você deseja salvar uma cópia das mensagens de texto, mensagens multimídia ou e-mails enviados na pasta **Enviadas**.

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

**Memória em uso** — caso um cartão de memória compatível esteja inserido no dispositivo, selecione a memória na qual deseja salvar as mensagens: **Memória telefone** ou **Cartão memória**.

## MI – mensagens instantâneas



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

Pressione  e selecione **Aplicativos** > **Mídia** > **MI**.

A mensagem instantânea (serviço de rede) permite conversar com outras pessoas utilizando mensagens instantâneas e participar de fóruns de discussão (grupos de MI) com tópicos específicos. Várias operadoras mantêm servidores de MI compatíveis nos quais você pode fazer login após se registrar em um serviço de MI. As operadoras podem oferecer diferentes tipos de suporte para recursos.

Antes de usar as mensagens instantâneas, você deve definir as configurações de acesso ao serviço desejado. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial da operadora que oferece o serviço de MI.

Para obter mais informações sobre mensagens instantâneas, consulte os manuais do seu dispositivo em [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

# Fazer chamadas

## Chamadas de voz

 Nota: O símbolo + funciona somente fora do país.

- 1 No modo de espera, digite o número do telefone, incluindo o código de área. Para remover um número, pressione .  
Para chamadas internacionais, pressione \* duas vezes para adicionar o caractere + (substitui o código de acesso internacional) e digite o código do país, o código de área (sem o zero inicial, se necessário) e o número do telefone.
- 2 Pressione  para ligar para o número.
- 3 Pressione  para encerrar a chamada (ou cancelar a tentativa de chamada). Pressionar  sempre encerra uma chamada, mesmo que haja outro aplicativo ativo. Fechar o flip não encerra uma chamada de voz ativa.

Para ajustar o volume durante uma chamada, use as teclas de volume na lateral do dispositivo. Caso você tenha configurado o volume como **Mudo**, selecione **Falar** primeiro.

Para fazer uma chamada de **Contatos**, pressione  e selecione **Contatos**. Vá para o nome desejado ou digite as primeiras letras do nome no campo de busca. Os contatos correspondentes são listados. Para ligar, pressione .

É necessário copiar os contatos do seu cartão SIM para **Contatos** antes de fazer uma chamada dessa forma. Consulte "Copiar contatos", página 96.

Para chamar um número recém-discado no modo de espera, pressione . Vá até o número e pressione .

Para enviar uma imagem ou um vídeo em uma mensagem multimídia para outro participante da chamada, selecione **Opções** > **Enviar MMS** (só em redes UMTS). É possível editar a mensagem e alterar o destinatário antes de enviá-la. Pressione  para enviar o arquivo a um dispositivo compatível (serviço de rede).

Para enviar seqüências de toque DTMF (por exemplo, uma senha), selecione **Opções** > **Enviar DTMF**. Digite a seqüência DTMF ou procure-a em **Contatos**. Para digitar um caractere de espera (**w**) ou um caractere de pausa (**p**), pressione \* repetidamente. Selecione **OK** para enviar o toque. É possível adicionar toques DTMF aos campos **Número do telefone** ou **DTMF** de um cartão de contato.

Para reter uma chamada de voz ativa enquanto atende uma outra chamada recebida, selecione **Opções** > **Reter**. Para alternar entre as chamadas ativa e retida, selecione **Opções** > **Alternar**. Para conectar as chamadas ativa e retida, além de sair da linha, selecione **Opções** > **Transferir**.

 **Dica:** Quando houver somente uma chamada de voz ativa, para reter a chamada, pressione . Para ativar a chamada, pressione  novamente.

Durante uma chamada ativa, para direcionar o som do telefone para o alto-falante, selecione **Ativar alto-falante**. Caso haja um fone de ouvido compatível conectado usando a conectividade Bluetooth, para direcionar o som até o fone de ouvido, selecione **Opções > Ativar viva-voz**. Para retornar ao fone, selecione **Opções > Ativar o fone**.

Para encerrar uma chamada ativa e substituí-la, atendendo a chamada em espera, selecione **Opções > Substituir**.

Caso haja várias chamadas ativas, para encerrá-las, selecione **Opções > Encerrar todas**.

Muitas das opções que você pode usar durante uma chamada são serviços de rede.

## Caixas postais de voz e vídeo

Para ligar para sua caixa postal de voz ou vídeo (serviços de rede, caixa postal de vídeos disponível apenas na rede UMTS), pressione e mantenha pressionado **1** no modo de espera e selecione **Correio de voz** ou **Correio de vídeo**. Consulte também "Desvio de chamadas", página 111 e "Chamadas de vídeo", página 88.

Para alterar o número de telefone da caixa postal de voz ou vídeo, pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Cx. post. chs.**, uma caixa postal e **Opções >**

**Alterar número.** Digite o número (obtido com a sua operadora) e selecione **OK**.

## Fazer uma conferência telefônica

- 1 Faça uma chamada para o primeiro participante.
- 2 Para fazer uma chamada para outro participante, selecione **Opções > Nova chamada**. A primeira chamada fica automaticamente retida.
- 3 Quando a nova chamada for atendida, para inserir o primeiro participante na conferência telefônica, selecione **Opções > Conferência**.

Para adicionar uma nova pessoa à chamada, repita a etapa 2 e selecione **Opções > Conferência > Adic. à conferência**. O aparelho oferece suporte para conferências telefônicas entre, no máximo, seis participantes, incluindo você.

Para ter uma conversa particular com um dos participantes, selecione **Opções > Conferência > Particular**. Selecione um participante e, em seguida, selecione **Particul.**. A conferência telefônica é retida no dispositivo. Os outros participantes ainda podem continuar a conferência telefônica. Depois de concluir a conversa particular, selecione **Opções > Adic. à conferência** para retornar à conferência telefônica.

Para excluir um participante, selecione **Opções > Conferência > Excluir participante**, vá até ele e selecione **Excluir**.

- 4 Para encerrar a conferência telefônica ativa, pressione .

## Discagem rápida de um número de telefone

Para ativar a discagem rápida, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Telefone > Chamar > Discagem rápida > Ativado**.

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida (**2 – 9**), pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Disc. rápida..** Vá até a tecla a qual você deseja atribuir o número de telefone e selecione **Opções > Atribuir**. O **1** é reservado para a caixa postal de voz ou de vídeo e **0** para iniciar o navegador da Web.

Para fazer chamadas no modo de espera, pressione a tecla de discagem rápida e .

## Discagem de voz

O dispositivo oferece suporte para comandos de voz avançados. Os comandos de voz avançados não dependem da voz do falante, portanto, o usuário não precisa gravar as marcas vocais com antecedência. O aparelho cria uma marca vocal para as entradas em contatos e a compara com a palavra pronunciada. O reconhecimento de voz no dispositivo adapta-se à voz do usuário principal para reconhecer melhor os comandos de voz.

A marca vocal de um contato é o nome ou o apelido salvo no cartão de contato. Para ouvir a marca vocal sintetizada,

abra um cartão de contato, vá até o número com uma marca vocal e selecione **Opções > Repr. marca vocal**.

## Fazer uma chamada usando marcas vocais



**Nota:** O uso de marcas vocais pode ser difícil em ambientes barulhentos ou em casos de emergência; portanto, não dependa apenas da discagem de voz para todas as circunstâncias.

Quando você utiliza a discagem de voz, o alto-falante é ativado. Segure o aparelho próximo a você quando estiver pronunciando a marca vocal.

- 1 Para iniciar a discagem de voz, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita. Caso haja um fone de ouvido compatível conectado, pressione e mantenha pressionada a tecla do fone de ouvido para iniciar a discagem de voz.
- 2 Um toque curto é reproduzido, e **Fale agora** é exibido. Pronuncie o nome ou o apelido salvo no cartão de contato com clareza.
- 3 O aparelho reproduz uma marca vocal sintetizada para o contato reconhecido, no idioma do dispositivo selecionado, e exibe o nome e o número. Após um tempo limite de 2,5 segundos, o aparelho disca o número.  
Caso o contato reconhecido não esteja correto, selecione **Avançar** para exibir uma lista das demais correspondências ou **Encerrar** para cancelar a discagem de voz.

Se vários números forem salvos no mesmo nome, o dispositivo selecionará o número padrão, se estiver definido. Caso contrário, ele selecionará o primeiro número disponível, entre os seguintes: **Celular**, **Celular (resid.)**, **Celular (comerc.)**, **Telefone**, **Telefone (resid.)** e **Tel. (comercial)**.

## Chamadas 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 vídeo (serviço de rede), é possível ver um vídeo bidirecional entre você e o destinatário da chamada, em tempo real. A imagem de vídeo ao vivo ou capturada pela câmera no aparelho é mostrada ao destinatário da chamada de vídeo.

Para fazer uma chamada de vídeo, é necessário ter um cartão USIM e estar na área de cobertura de uma rede UMTS. Consulte a operadora sobre a disponibilidade e a assinatura de serviços de chamadas de vídeo.

Uma chamada de vídeo pode ser feita apenas entre duas pessoas. Ela pode ser feita para um celular compatível ou um cliente ISDN. Chamadas de vídeo não podem ser feitas se outra chamada de voz, vídeo ou dados estiver ativa.

Ícones:

-  Você não está recebendo vídeo (o destinatário não está enviando vídeo ou a rede não está transmitindo).
-  Você negou o envio do vídeo com o seu dispositivo. Para enviar uma imagem, consulte "Chamar", página 110.

Mesmo que você negue o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, ela será cobrada como chamada de vídeo. Verifique o preço com a operadora.

- 1 Para iniciar uma chamada de vídeo, digite o número de telefone no modo de espera ou selecione **Contatos** e adicione um contato.
- 2 Selecione **Opções** > **Chamar** > **Chamada de vídeo**.

A câmera secundária dentro do flip é usada nas chamadas de vídeo, por padrão. O início da chamada de vídeo pode demorar um pouco. **Aguardando imagem de vídeo** é mostrado. Se a chamada não for bem-sucedida (por exemplo, se não houver suporte para chamadas de vídeo pela rede ou se o dispositivo receptor não for compatível), será perguntado se você deseja tentar uma chamada normal ou enviar uma mensagem de texto ou multimídia.

A chamada de vídeo estará ativa quando você vir duas imagens de vídeo e ouvir o som pelo alto-falante. O destinatário da chamada pode negar o envio de vídeo () e, nesse caso, você ouvirá somente o som e poderá ver uma imagem estática ou uma imagem gráfica de fundo cinza.

Para alternar entre mostrar o vídeo ou apenas ouvir o som, selecione **Opções > Ativar** ou **Desativar > Enviando vídeo, Enviando áudio** ou **Enviando áudio/vídeo**.

Para aplicar mais ou menos zoom à imagem, pressione  ou .

Para alternar as posições das imagens do vídeo enviado na tela, selecione **Opções > Alt. ordem imagens**.

Para direcionar o áudio a um fone de ouvido compatível com conectividade Bluetooth conectado ao dispositivo, selecione **Opções > Ativar viva-voz**. Para direcionar o áudio novamente ao alto-falante do dispositivo, selecione **Opções > Ativar o fone**.

Para ajustar o volume durante uma chamada de vídeo, use as teclas de volume na lateral do dispositivo.

Para usar a câmera principal no envio do vídeo, selecione **Opções > Usar câmera principal**. Para retornar à câmera secundária, selecione **Opções > Usar câm. secundária**.

Para encerrar a chamada de vídeo, pressione .

## Compartilhamento de vídeo



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

Use **Compart. vídeo** (serviço de rede) para enviar um vídeo ao vivo ou um videoclipe do seu dispositivo para outro dispositivo móvel compatível durante uma chamada.

O alto-falante é ativado quando você ativa **Compart. vídeo**. Caso você não queira usar o alto-falante na chamada de voz durante o compartilhamento do vídeo, é possível usar um fone de ouvido compatível.

## Requisitos do compartilhamento de vídeo

Como o **Compart. vídeo** exige uma conexão UMTS, a possibilidade de uso do **Compart. vídeo** depende da disponibilidade da rede UMTS. Entre em contato com a operadora para obter mais informações sobre a disponibilidade do serviço e da rede, bem como sobre as tarifas associadas ao uso desse recurso.

Para usar o **Compart. vídeo**, é necessário fazer o seguinte:

- Verificar se o dispositivo está configurado para conexões de pessoa para pessoa. Consulte "Configurações", página 90.
- Verifique se você tem uma conexão UMTS ativa, que esteja dentro da cobertura de rede UMTS. Consulte "Configurações", página 90. Se você iniciar a sessão de compartilhamento quando estiver na área de cobertura UMTS e ocorrer uma transferência para GSM, a sessão será encerrada, mas a chamada de voz continuará. Não é possível iniciar o **Compart. vídeo** caso você esteja fora da área de cobertura UMTS.

- Verifique se o remetente e o destinatário estão registrados na rede UMTS. Se você convidar uma pessoa para uma sessão compartilhada e o dispositivo dessa pessoa estiver fora da cobertura de rede UMTS ou não tiver o **Compart. vídeo** instalado ou não tiver configurado as conexões de pessoa para pessoa, ela não saberá que você enviou um convite. Você recebe uma mensagem de erro informando que o destinatário não pôde aceitar o convite.

## Configurações

### Configurações de conexão de pessoa para pessoa

A conexão de pessoa para pessoa também é conhecida como Session Initiation Protocol (SIP). As configurações do perfil SIP devem ser definidas no dispositivo antes de você usar o **Compart. vídeo**.

Solicite à operadora as configurações do perfil SIP e salve-as no dispositivo. A operadora pode enviar as configurações via OTA (over-the-air) ou fornecer uma lista dos parâmetros necessários.

Se você conhecer o endereço SIP de um destinatário, poderá digitá-lo no cartão de contato dessa pessoa. Abra **Contatos** no menu principal do dispositivo e o cartão de contato (ou crie um novo cartão para a pessoa). Selecione **Opções > Adicionar detalhe > Prot. In. Sessão** ou **Comp. exibição**. Digite o endereço SIP no formato `nomedeusuário@nomededomínio` (é possível utilizar um endereço IP no lugar de um nome de domínio).

Se você não conhecer um endereço SIP para o contato de destino, também poderá usar o número de telefone desse destinatário, inclusive o código do país, por exemplo, +358, para compartilhar vídeo (caso a operadora seja compatível).

### Configurações de conexão UMTS

Para configurar a conexão UMTS, faça o seguinte:

- Entre em contato com a operadora para assinar um contrato de uso da rede UMTS.
- Verifique se as configurações de conexão de ponto de acesso UMTS do aparelho estão definidas adequadamente. Para obter ajuda, consulte "Conexão", página 112.

## Compartilhar vídeo ao vivo ou videoclipe

- 1 Quando houver uma chamada de voz ativa, selecione **Opções > Compartilhar vídeo > Vídeo ao vivo**.

Para compartilhar um videoclipe, selecione **Opções > Compartilhar vídeo > Clipe gravado**. Uma lista dos vídeos salvos na memória do dispositivo ou no cartão de memória compatível é aberta. Selecione um clipe que você deseja usar. Para visualizar o clipe, selecione **Opções > Reproduzir**.

- 2 Caso você compartilhe o vídeo ao vivo, o dispositivo enviará o convite para o endereço SIP adicionado ao cartão de contato do destinatário.

Caso você compartilhe um videoclipe, selecione **Opções > Convidar**. Talvez seja necessário converter

o vídeo clipe em um formato adequado para poder compartilhá-lo. **O clipe deve ser convertido antes do compartilhamento. Continuar?** aparece.

Selecione **OK**.

Caso as informações de contato do destinatário estejam salvas em **Contactos** e o contato tenha vários endereços SIP ou números de telefone, inclusive o código do país, selecione o endereço ou o número desejado. Caso o endereço SIP ou o número de telefone do destinatário não esteja disponível, digite o endereço SIP ou o número de telefone do destinatário, inclusive o código do país e selecione **OK** para enviar o convite.

- 3 O compartilhamento começará automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.
- 4 Selecione **Pausa** para pausar a sessão de compartilhamento. Selecione **Continuar** para continuar o compartilhamento. Para avançar ou retroceder o vídeo clipe, pressione  ou . Para reproduzir o clipe novamente, pressione **Reproduzir**.
- 5 Para encerrar a sessão de compartilhamento, selecione **Parar**. Para encerrar a chamada de voz, pressione . O compartilhamento de vídeo também será encerrado se a chamada de voz ativa for encerrada.

Para salvar o vídeo ao vivo compartilhado por você, selecione **Salvar** para aceitar a consulta **Salvar vídeo clipe compartilhado?** O vídeo compartilhado é salvo na pasta **Imagens e vídeo** na **Galeria**.

Caso você acesse outros aplicativos durante o compartilhamento de um vídeo clipe, o compartilhamento será pausado. Para retornar à exibição do compartilhamento de vídeo e continuar o compartilhamento, no modo de espera ativa, selecione **Opções** > **Continuar**. Consulte "Modo de espera ativa", página 54.

## Aceitar um convite

Quando alguém lhe enviar um convite de compartilhamento, uma mensagem será exibida mostrando o nome ou o endereço SIP do remetente. Caso não esteja configurado como **Silencioso**, o dispositivo toca quando você recebe um convite.

Se alguém lhe enviar um convite de compartilhamento e não estiver dentro da área de cobertura de rede UMTS, você não saberá que recebeu um convite.

Ao receber um convite, selecione as opções a seguir:

**Aceitar** — para ativar a sessão de compartilhamento.

**Recusar** — para recusar o convite. O remetente receberá uma mensagem informando que o convite foi recusado. Você também pode pressionar a tecla Encerrar para recusar a sessão de compartilhamento e desconectar a chamada de voz.

Quando você está recebendo um vídeo clipe, para tirar o áudio do clipe, selecione **Sem áudio**.

Para encerrar o compartilhamento de vídeo, selecione **Parar**. O compartilhamento de vídeo também será encerrado se a chamada de voz ativa for encerrada.

## Atender ou recusar uma chamada

Para atender uma chamada, pressione . Se **Atend. se flip for aberto** estiver configurado como **Sim** nas definições, abra o flip.

Para silenciar o toque musical quando uma chamada for recebida, selecione **Silenciar**.

Se não quiser atender uma chamada, pressione . Caso você tenha ativado a função **Encam. chamada > Se ocupado** para desviar chamadas, recusar uma chamada recebida também a desviará. Consulte "Desvio de chamadas", página 111.

Quando você seleciona **Silenciar** para silenciar o toque musical da chamada recebida, é possível enviar uma mensagem de texto sem rejeitar a chamada informando à pessoa de que não foi possível atender a chamada. Selecione **Opções > Enviar mens. texto**. Para configurar essa opção e gravar uma mensagem de texto padrão, consulte "Chamar", página 110.

## Atender ou recusar uma chamada de vídeo

Quando uma chamada de vídeo é recebida, é exibido.

Pressione para atender a chamada de vídeo. **Permitir que imagem de vídeo seja enviada na chamada?** é exibido. Para começar a enviar uma imagem de vídeo ao vivo, selecione **Sim**.

Se a chamada de vídeo não for ativada, o envio de vídeo também não será ativado e você ouvirá apenas o som de quem chama. Uma tela cinza substitui a imagem do vídeo. Para substituir a tela cinza por uma imagem capturada pela câmera no dispositivo, consulte "Chamar", **Imagem na ch. vídeo**, página 110.

Para encerrar a chamada de vídeo, pressione .

## Espera de chamadas

É possível atender uma chamada, enquanto há outra chamada em andamento, caso você tenha ativado **Espera de chamadas** em **Ferramentas > Configs. > Telefone > Chamar > Espera de chamadas** (serviço de rede).

Para atender a chamada em espera, pressione . A primeira chamada ficará retida.

Para alternar as duas chamadas, selecione **Alternar**. Para conectar uma chamada recebida ou uma chamada em espera a uma chamada ativa e se desconectar das chamadas, selecione **Opções > Transferir**. Para encerrar a chamada ativa, pressione . Para encerrar ambas as chamadas, selecione **Opções > Encerrar todas**.

## Log

Para monitorar os números de telefone das chamadas de voz não atendidas, recebidas e discadas, pressione e

selecione **Ferramentas** > **Log** > **Cham. recentes**. O aparelho registrará chamadas não atendidas e recebidas somente se a rede oferecer suporte para essas funções e se ele estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.

Para limpar todas as listas de chamadas recentes, selecione **Opções** > **Apagar ch. recentes** na exibição principal de chamadas recentes. Para limpar um dos registros de chamada, abra o registro que você deseja apagar e selecione **Opções** > **Apagar lista**. Para apagar um evento em particular, abra o registro, vá para o evento e pressione **C**.

## Duração da chamada

Para monitorar a duração aproximada das chamadas recebidas e feitas, pressione **⌘** e selecione **Ferramentas** > **Log** > **Duração da ch..**

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

Para limpar os contadores de duração da chamada, selecione **Opções** > **Zerar contadores**. O código de bloqueio é necessário para esse procedimento. Consulte "Telefone e cartão SIM", página 107.

## Dados de pacote

Para verificar a quantidade de dados enviados e recebidos durante conexões de dados de pacote, pressione **⌘** e

selecione **Ferramentas** > **Log** > **Dados pacote**. Por exemplo, as conexões de dados de pacote podem ser cobradas de acordo com a quantidade de dados enviados e recebidos.

## Monitorar todos os eventos de comunicação

Os ícones do **Log** são os seguintes:

 Recebidas

 Enviadas

 Eventos de comunicação não atendidos

Para monitorar todas as chamadas de voz, mensagens de texto ou conexões de dados registradas pelo dispositivo, pressione **⌘**, selecione **Ferramentas** > **Log** e pressione **⌘** para abrir o registro geral.

Subeventos, como o envio de uma mensagem de texto em várias partes e conexões de dados de pacote, são registrados como um evento de comunicação. As conexões com a caixa postal, com o centro de mensagens multimídia ou com as páginas da Web são mostradas como conexões de dados de pacote.

Para adicionar um número de telefone desconhecido do **Log** aos seus contatos, selecione **Opções** > **Salvar em Contatos**.

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

Para apagar o conteúdo do log, o registro das chamadas recentes e os avisos de entrega das mensagens permanentemente, selecione **Opções > Limpar log**. Selecione **Sim** para confirmar. Para remover um único evento do log, pressione **C**.

Para configurar a duração do log, selecione **Opções > Configurações > Duração do log**. Caso você selecione **Sem log**, todo o conteúdo do log, o registro das chamadas recentes e os avisos de entrega das mensagens serão excluídos permanentemente.

 **Dica:** Na exibição em detalhes, é possível copiar um número de telefone na área de transferência e colá-lo em uma mensagem de texto, por exemplo. Selecione **Opções > Copiar número**.

Para exibir no contador de dados de pacote a quantidade de dados transferida e o tempo de duração da conexão dos dados de pacote, vá até um evento de entrada ou de saída indicado por **Pac.** e selecione **Opções > Ver detalhes**.

## PTT (Push to Talk)

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

Pressione **☰** e selecione **Ferramentas > Conectiv. > PTT**. O PTT (serviço de rede) é um serviço de voz por IP em tempo real, implementado em uma rede GSM/GPRS. O serviço

PTT fornece comunicação de voz direta, ativada com o pressionamento de uma tecla. Use o PTT para conversar com uma pessoa ou um grupo de pessoas.

Antes de usar o PTT, é necessário definir o ponto de acesso e as configurações de PTT. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial da operadora que oferece o serviço de PTT. Também é possível usar o aplicativo **Ass. confs.** na configuração, caso ele seja compatível com a sua operadora.

Durante a comunicação PTT, uma pessoa fala enquanto as outras ouvem por meio de um alto-falante integrado. As pessoas respondem, uma de cada vez. Como apenas um membro do grupo pode falar de cada vez, a duração máxima de um trecho de conversa é limitada. Em geral, a duração máxima é definida em 30 segundos. Para obter detalhes sobre a duração do trecho de conversa na rede, entre em contato com a operadora.



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

As chamadas telefônicas sempre têm prioridade em relação às atividades de PTT.

Para obter mais informações sobre o PTT, consulte os manuais do seu dispositivo em [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

# Contatos (agenda)

Pressione  e selecione **Contatos**. Em **Contatos**, é possível salvar e atualizar informações de contato, por exemplo, números de telefone, endereços residenciais ou endereços de e-mail dos seus contatos. É possível adicionar um toque musical pessoal ou uma miniatura a um cartão de contato. Você também pode criar grupos de contatos que permitem enviar mensagens de texto ou de e-mail a vários destinatários ao mesmo tempo. As informações de contatos (cartões de visita) recebidas podem ser adicionadas aos contatos. Consulte "Dados e configurações", página 77. As informações dos contatos só podem ser enviadas ou recebidas a partir de dispositivos compatíveis.

Para exibir a quantidade de contatos, grupos e a memória disponível em **Contatos**, selecione **Opções > Informações contatos**.

## Salvar e editar nomes e números

- 1 Selecione **Opções > Novo contato**.
- 2 Preencha os campos desejados e selecione **Concluído**.

Para editar cartões de contato em **Contatos**, vá até o contato que você deseja editar e selecione **Opções > Editar**. Também é possível procurar o contato desejado ao digitar as primeiras letras do nome no campo de busca.

Uma lista dos contatos que começam com as letras digitadas aparece na tela.



**Dica:** Para adicionar e editar cartões de contato também é possível usar o Nokia Contacts Editor, disponível no Nokia Nseries PC Suite.

Para anexar uma pequena imagem em miniatura a um cartão de contato, abra-o e selecione **Opções > Editar > Opções > Adicionar miniatura**. A imagem em miniatura será mostrada quando o contato ligar para você.

Para ouvir a marca vocal atribuída ao contato, selecione um cartão de contato e selecione **Opções > Repr. marca vocal**. Consulte "Discagem de voz", página 87.

Para enviar as informações de contato, selecione o cartão que você deseja enviar e **Opções > Enviar cartão visita > Via mensagem texto, Via multimídia ou Via Bluetooth**. Consulte "Mensagens", página 74 e "Enviar dados usando a conectividade Bluetooth", página 64.

Para adicionar um contato a um grupo, selecione **Opções > Adic. a grupo:** (exibido apenas se você tiver criado um grupo). Consulte "Criar grupos de contatos", página 97.

Para verificar os grupos aos quais um contato pertence, selecione o contato e **Opções > Pertence a grupos**.

Para excluir um cartão de contato em **Contatos**, selecione um cartão e pressione **C**. Para excluir vários cartões de contato ao mesmo tempo, pressione **☰** e **☑** para marcar os contatos e pressione **C** para excluir.

## Números e endereços padrão

Você pode atribuir números ou endereços padrão a um cartão de contato. Dessa forma, se um contato tiver vários números ou endereços, você poderá facilmente ligar ou enviar uma mensagem a ele utilizando um número ou endereço específico. O número padrão também é utilizado na discagem de voz.

- 1 Em **Contatos**, selecione um contato.
- 2 Selecione **Opções > Padrões**.
- 3 Selecione um padrão ao qual você deseja adicionar um número ou endereço e selecione **Atribuir**.
- 4 Selecione um número ou um endereço que deseja definir como padrão.

O número ou endereço padrão é sublinhado no cartão do contato.

## Copiar contatos

Para copiar nomes e números de um cartão SIM para o dispositivo, pressione **☰** e selecione **Contatos > Opções > Contatos SIM > Diretório SIM**, os nomes que você deseja copiar e **Opções > Copiar p/ Contatos**.

Para copiar os contatos para o cartão SIM, em **Contatos**, selecione os nomes que você deseja copiar e **Opções > Copiar p/ agen. SIM** ou **Opções > Copiar > Para diretório SIM**. Somente os campos do cartão de contato suportados pelo cartão SIM serão copiados.

 **Dica:** É possível sincronizar seus contatos com um PC compatível equipado com o Nokia Nseries PC Suite.

## Diretório SIM e outros serviços SIM

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.

Pressione **☰** e selecione **Contatos > Opções > Contatos SIM > Diretório SIM** para ver os nomes e os números armazenados no cartão SIM. No diretório SIM, é possível adicionar, editar ou copiar números em contatos e fazer chamadas.

Para exibir a lista dos números de discagem fixa, selecione **Opções > Contatos SIM > Contatos discag. fixa**. Essa configuração será mostrada apenas se for suportada pelo seu cartão SIM.

Para restringir as chamadas do seu dispositivo para os números de telefone selecionados, selecione **Opções > Ativ. discag. restrita**. Será necessário o código PIN2 para ativar e desativar a discagem fixa ou editar seus

contatos de discagem fixa. Entre em contato com a operadora caso você não tenha o código. Para adicionar novos números à lista de discagem fixa, selecione **Opções > Novo contato SIM**. O código PIN2 é necessário para essas funções.

Quando a **Discagem fixa** é usada, as conexões de dados de pacotes não são possíveis, exceto durante o envio de mensagens de texto em uma conexão de dados de pacote. Nesse caso, o número do centro de mensagens e do telefone do destinatário devem ser incluídos na lista de discagem fixa. Mesmo com a função de discagem fixa ativada, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

## Adicionar toques musicais a contatos

Para definir um toque musical para um contato ou grupo de contatos, faça o seguinte:

- 1 Pressione  para abrir um cartão de contato ou vá até a lista de grupos e selecione um grupo de contatos.
- 2 Selecione **Opções > Toque musical**. Uma lista de toques musicais será exibida.
- 3 Selecione o toque musical que deseja utilizar para o contato ou grupo selecionado. Você também pode utilizar um videoclipe como toque musical.

Quando um contato ou um membro de grupo ligar para você, o aparelho reproduzirá o toque musical selecionado (se o número de quem chamou for enviado na chamada e o seu aparelho o reconhecer).

Para remover o toque musical, selecione **Toque padrão** na lista de toques musicais.

## Criar grupos de contatos

- 1 Em **Contatos**, pressione  para abrir a lista de grupos.
- 2 Selecione **Opções > Novo grupo**.
- 3 Escreva um nome para o grupo ou use o nome padrão e selecione **OK**.
- 4 Selecione o grupo e **Opções > Adic. participantes**.
- 5 Vá até um contato e pressione  para marcá-lo. Para adicionar vários membros de uma vez, repita essa ação para todos os contatos que deseja adicionar.
- 6 Selecione **OK** para adicionar os contatos ao grupo.

Para renomear um grupo, selecione **Opções > Renomear**, digite o novo nome e selecione **OK**.

## Remover membros de um grupo

- 1 Na lista de grupos, selecione o grupo que você deseja modificar.
- 2 Vá até o contato e selecione **Opções > Remover do grupo**.
- 3 Selecione **Sim** para remover o contato do grupo.

# Office

## Calculadora

Pressione  e selecione **Aplicativos > Calculad..**



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

## Adobe Reader

Com o Adobe Reader, é possível ler documentos .pdf no visor do dispositivo.

Esse aplicativo foi otimizado para o conteúdo de documento .pdf em dispositivos e outros telefones celulares, além de fornecer apenas um conjunto limitado de recursos comparados com as versões para PC.

Para abrir documentos, pressione  e selecione **Aplicativos > Trabalho > Adobe PDF**. Os arquivos recentes são listados na exibição de arquivos. Para abrir um documento, vá até o arquivo e pressione .

Use **Ger. arq.** para percorrer e abrir documentos armazenados na memória do dispositivo e em um cartão de memória compatível (se inserido).

## Mais informações

Para obter mais informações, visite o site, em inglês, [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Para compartilhar perguntas, sugestões e informações sobre o aplicativo, visite o fórum do usuário do Adobe Reader para Symbian OS, em inglês, <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

## Conversor

Para converter as medidas de uma unidade em outra, pressione  e selecione **Aplicativos > Trabalho > Conversor**.

O **Conversor** tem precisão limitada, podendo ocorrer erros de arredondamento.

- 1 No campo **Tipo**, selecione a medida desejada.
- 2 No primeiro campo **Unidade**, selecione a unidade que você deseja converter. No próximo campo **Unidade**, selecione a unidade para qual você deseja converter.
- 3 No primeiro campo **Quantid.**, digite o valor que você deseja converter. O outro campo **Quantid.** é alterado automaticamente para mostrar o valor convertido.

## Definir a moeda base e as taxas de câmbio

Selecione **Tipo > Moeda > Opções > Taxas de câmbio**. Antes de fazer conversões de moeda, selecione uma moeda base e adicione taxas de câmbio. A taxa da moeda base é sempre 1.



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

## Notas



Para escrever notas no formato .txt, pressione e selecione [Aplicativos](#) > [Trabalho](#) > [Notas](#).

## Gravador



Para gravar memos de voz, pressione e selecione [Aplicativos](#) > [Mídia](#) > [Gravador](#). Para gravar uma conversa telefônica, abra o [Gravador voz](#) durante uma chamada de voz. Ambas as partes ouvirão um toque a cada cinco segundos durante a gravação.

## Teclado sem fio



Para configurar um teclado sem fio compatível com o perfil de dispositivos de interface humana Bluetooth, HID (Human Interface Devices) a ser usado com o dispositivo, use o aplicativo [Teclado sem fio](#). O teclado permite que você digite texto facilmente, usando o layout QWERTY completo, para mensagens de texto, e-mail e entradas de calendário.

- 1 Ative a conectividade Bluetooth em seu aparelho.
- 2 Ligue o teclado.
- 3 Pressione e selecione [Ferramentas](#) > [Conectiv.](#) > [Teclado sem fio](#).
- 4 Selecione [Opções](#) > [Localizar teclado](#) para iniciar a pesquisa de dispositivos com a conectividade Bluetooth.
- 5 Selecione o teclado na lista e pressione para iniciar a conexão.
- 6 Para associar o teclado ao dispositivo, digite a senha desejada (de um a nove dígitos) no dispositivo e a mesma senha no teclado.  
  
Para digitar a senha, talvez seja necessário pressionar a tecla **Fn** primeiro.
- 7 Se for solicitado um layout de teclado, selecione-o da lista em seu dispositivo.
- 8 Quando o nome do teclado aparece, seu status é alterado para [Teclado conectado](#) e o indicador verde do teclado pisca devagar; o teclado está pronto para uso.

Para obter detalhes sobre o funcionamento e a manutenção do teclado, consulte o manual do usuário.

# Ferramentas

## Gerenciador de aplicativos

Pressione  e selecione **Aplicativos > Ger. aplicat.**. Você pode instalar dois tipos de aplicativos e softwares no aparelho:

- aplicativos J2ME™ com base na tecnologia Java™ com extensão .jad ou .jar ().
- Outros aplicativos e softwares compatíveis com o sistema operacional Symbian (). Os arquivos de instalação têm as extensões .sis ou .sixx. Instale apenas softwares projetados especificamente para o Nokia N76. Os fornecedores de software, em geral, mencionam o número de modelo oficial deste produto: Nokia N76-1.

Os arquivos de instalação podem ser transferidos de um computador compatível para o dispositivo, baixados durante a navegação ou enviados em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou usando a conectividade Bluetooth. É possível usar o Nokia Application Installer do Nokia Nseries PC Suite na instalação de um aplicativo no dispositivo. Se utilizar o Microsoft Windows Explorer para transferir um arquivo, salve-o em um cartão de memória compatível (disco local).

## Instalar aplicativos e softwares

 indica um aplicativo .sis,  um aplicativo Java,  que o aplicativo não está totalmente instalado e  que o aplicativo está instalado no cartão de memória.



**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™.

Antes da instalação, observe o seguinte:

- Para exibir o tipo de aplicativo, o número da versão e o fornecedor ou o fabricante do aplicativo, selecione **Opções > Ver detalhes**. Para exibir os detalhes do certificado de segurança do aplicativo, em **Certificados**, selecione **Ver detalhes**. Consulte "Gerenciamento de certificados", página 108.
- Se você instalar um arquivo que contenha uma atualização ou um reparo em um aplicativo existente, será possível restaurar o aplicativo original somente se você tiver o arquivo de instalação original ou uma cópia completa de segurança do pacote de software removido. Para restaurar o aplicativo original, remova o aplicativo e instale-o novamente com o arquivo de instalação original ou a cópia de backup.

- O arquivo .jar é necessário para instalar aplicativos Java. Se ele não for encontrado, o aparelho solicitará que você faça o download desse arquivo. Se não houver um ponto de acesso definido para o aplicativo, selecione um. Durante o download do arquivo .jar, talvez seja necessário digitar um nome de usuário e uma senha para acessar o servidor. Obtenha-os do fornecedor ou do fabricante do aplicativo.

1 Para localizar um arquivo de instalação, pressione  e selecione **Aplicativos > Ger. aplicat.**. Como alternativa, procure na memória do dispositivo ou de um cartão de memória compatível (caso esteja inserido) em **Ger. arq.** ou abra uma mensagem em **Mensags.** > **Caixa entrada** que contenha um arquivo de instalação.

2 Em **Ger. aplicat.**, selecione **Opções > Instalar**. Em outros aplicativos, vá até o arquivo de instalação e pressione  para iniciar a instalação.

Durante a instalação, o aparelho mostra as informações sobre o progresso da instalação. Se você estiver instalando um aplicativo sem uma assinatura digital ou um certificado, o aparelho exibirá um aviso. Continue a instalação somente se tiver certeza da origem e do conteúdo do aplicativo.

Para iniciar um aplicativo instalado, localize-o no menu e pressione . Caso não tenha uma pasta padrão definida, o aplicativo é instalado na pasta **Aplicativos**.

Para ver os pacotes de softwares instalados ou removidos e quando isso aconteceu, selecione **Opções > Ver log**.



**Importante:** O dispositivo suporta apenas um aplicativo de antivírus. O uso de mais de um aplicativo com funcionalidade de antivírus pode afetar o desempenho e a operação ou fazer com que o dispositivo pare de funcionar.

Depois da instalação dos aplicativos em um cartão de memória compatível, os arquivos de instalação (.sis) permanecerão na memória do dispositivo. Os arquivos podem ocupar muito espaço na memória, impedindo o armazenamento de outros arquivos. Para manter memória suficiente, utilize o Nokia Nseries PC Suite para fazer backup dos arquivos de instalação em um PC compatível e, em seguida, utilize o gerenciador de arquivos para remover os arquivos de instalação da memória do dispositivo. Consulte "Gerenciador de arquivos", página 22. Caso o arquivo .sis seja um anexo de mensagem, exclua a mensagem da caixa de entrada de mensagens.

## Remover aplicativos e softwares

Vá até um pacote de software e selecione **Opções > Remover**. Selecione **Sim** para confirmar.

Se você remover um software, só poderá reinstalá-lo se possuir o pacote de software original ou uma cópia de backup completa do pacote removido. Ao remover um pacote de software, talvez não seja mais possível abrir os documentos criados com ele.

Se outro pacote de software depender do pacote removido, talvez ele pare de funcionar. Consulte a documentação do pacote de software instalado para obter detalhes.

## Configurações

Selecione **Opções** > **Configurações** e as opções a seguir:

**Instalação software** — selecione se o software Symbian sem verificação da assinatura digital pode ser instalado.

**Verific. certificados** — selecione para verificar os certificados on-line antes da instalação de um aplicativo.

**Ender. web padrão** — configure os endereços padrão usados durante a verificação dos certificados on-line.

Alguns aplicativos Java podem exigir o envio de uma mensagem ou uma conexão de rede a um ponto de acesso específico para fazer o download de dados ou de componentes adicionais. Na exibição principal **Ger. aplicat.**, vá até um aplicativo e selecione **Opções** > **Abrir** para alterar as configurações relacionadas a esse aplicativo específico.

## Gerenciamento de direitos digitais



Os proprietários de conteúdo podem utilizar diferentes tipos de tecnologia para o gerenciamento de direitos

digitais (DRM) para proteger sua propriedade intelectual, inclusive direitos autorais. Este dispositivo utiliza vários tipos de software DRM que dão acesso ao conteúdo protegido por DRM. Com este dispositivo, você pode acessar o conteúdo protegido com WMDRM 10, OMA DRM 1.0 e OMA DRM 2.0. Se algum software DRM não proteger o conteúdo, os proprietários de conteúdo podem solicitar a revogação da capacidade do software DRM de acessar novos conteúdos protegidos por DRM. A revogação também poderá impedir a renovação do conteúdo protegido por DRM que já está no dispositivo. A revogação do software DRM não afeta o uso do conteúdo protegido por outros tipos de DRM nem o uso de um conteúdo não protegido por DRM.

O conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais (DRM) possui uma chave de ativação associada que define o seu direito de utilizar o conteúdo.

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. Também pode ser necessário restaurar as chaves de ativação caso os arquivos do dispositivo estejam corrompidos.

Se o aparelho possui conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais do Windows Media (WMDRM), tanto as chaves de ativação como o conteúdo serão perdidos em caso de formatação da memória. Você também poderá perder as chaves de ativação e o conteúdo se os arquivos no dispositivo forem corrompidos. Perder as chaves de ativação ou o conteúdo pode limitar sua capacidade de utilizar o mesmo conteúdo no dispositivo novamente. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Algumas chaves de ativação podem estar conectadas a um cartão SIM específico e o conteúdo protegido só poderá ser acessado se o cartão SIM estiver inserido no dispositivo.

Para exibir as chaves de ativação dos direitos digitais do dispositivo, pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > Chavs. ativ.** e as opções a seguir:

**Chaves válidas** — veja as chaves associadas a um ou mais arquivos de mídia e as chaves cujo período de validade ainda não começou.

**Chaves inval.** — veja as chaves que não são válidas; o período para uso do arquivo de mídia foi excedido ou há um arquivo de mídia protegido no dispositivo sem uma chave de ativação conectada.

**Fora de uso** — veja as chaves que não têm nenhum arquivo de mídia conectado no dispositivo.

Para adquirir mais tempo de uso ou prorrogá-lo para um arquivo de mídia, selecione uma chave de ativação inválida

e selecione **Opções > Obter nova chave**. As chaves de ativação não poderão ser atualizadas se o recebimento de mensagens do serviço da Web estiver desativado. Consulte "Mensagens de serviço da Web", página 78.

Para exibir informações detalhadas, por exemplo, o status de validade e a possibilidade de envio do arquivo, vá até uma chave de ativação e pressione .

## Comandos de voz

É possível utilizar comandos de voz para controlar o aparelho. Para obter mais informações sobre os comandos de voz avançados compatíveis com o dispositivo, consulte "Discagem de voz", página 87.

Para ativar os comandos de voz avançados e iniciar aplicativos e perfis, é necessário abrir o aplicativo **Comand. voz** e sua pasta **Perfis**. Pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Comand. voz > Perfis**; o dispositivo cria marcas vocais para aplicativos e perfis. Para usar comandos de voz avançados, pressione e mantenha pressionado  no modo de espera e diga um comando de voz. O comando de voz é o nome do aplicativo ou do perfil exibido na lista. Para usar comandos de voz avançados com o flip fechado, pressione e mantenha pressionada a tecla Encaminhar.

Para adicionar mais aplicativos à lista, selecione **Opções > Novo aplicativo**. Para adicionar um segundo comando de voz que possa ser usado na inicialização do aplicativo,

selecione **Opções** > **Alterar comando** e digite o novo comando de voz como texto. Evite nomes muito curtos, abreviações e acrônimos.

Para ouvir a marca vocal sintetizada, selecione **Opções** > **Reproduzir**.

Para alterar as configurações do comando de voz, selecione **Opções** > **Configurações**. Para desativar o sintetizador que reproduz marcas vocais reconhecidas e comandos no idioma selecionado no dispositivo, selecione **Sintetizador** > **Desativado**. Para reconfigurar o aprendizado do reconhecimento de voz, por exemplo, quando o usuário principal do dispositivo for outra pessoa, selecione **Remover adaptações voz**.

## Posição



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

Pressione **⌘** e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Dados GPS** ou **Pts. referên...**

O governo dos Estados Unidos opera o Sistema de Posicionamento Global (GPS), sendo responsável exclusivamente pela precisão e manutenção do sistema. A precisão dos dados de localização pode ser afetada por ajustes feitos nos satélites GPS pelo governo dos Estados Unidos e está sujeita a alterações que seguem a política de

GPS civil do Departamento de Defesa dos Estados Unidos e o Plano Federal de Rádio Navegação. A precisão também pode ser afetada por uma geometria inadequada do satélite. Localização, prédios, obstáculos naturais e condições climáticas podem afetar a disponibilidade e a qualidade dos sinais GPS. Utilize o receptor GPS somente em ambientes externos para possibilitar a recepção de sinais GPS.

O GPS deve ser usado apenas como auxílio à navegação. Não utilize o sistema GPS para definir medidas precisas de localização nem dependa exclusivamente dos dados de localização do receptor GPS.

O medidor de distância tem precisão limitada, podendo ocorrer erros de arredondamento. A precisão também pode ser afetada pela disponibilidade e qualidade dos sinais GPS.

Com **Pts. referên.**, é possível salvar e exibir as informações de localização de locais específicos no dispositivo. Com **Dados GPS**, é possível acessar informações de orientação até um destino selecionado, informações de posição sobre a sua posição atual e informações sobre a navegação, por exemplo, a distância aproximada até o destino e a duração aproximada da viagem.

**Pts. referên.** e **Dados GPS** podem estar baseados na rede (serviço de rede) ou exigir que você use um receptor de GPS compatível.

Para obter mais informações sobre **Pts. referên.** e **Dados GPS**, consulte os manuais do seu dispositivo em [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

# Configurações

Para alterar as configurações, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs.** Vá até **Geral, Telefone, Conexão** ou **Aplicativos** e pressione . Vá até uma configuração ou um grupo de configurações que você deseja alterar e pressione .

Algumas configurações do dispositivo podem ser predefinidas pela operadora e talvez não seja possível alterá-las.

## Geral

Para editar as configurações gerais do dispositivo ou restaurar as configurações originais padrão, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização, Data e hora, Tela externa, Acessórios, Segurança Confs. originais** ou **Posicion.**

Para **Data e hora**, consulte "Relógio", página 71.

## Personalização

Para editar as configurações relacionadas à tela, ao modo de espera e à funcionalidade geral do dispositivo, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização.**

**Toques** permite que você altere os toques de calendário, relógio e o perfil ativo atual.

**Temas** abre o aplicativo. Consulte "Alterar a aparência do dispositivo", página 52.

**Comands. voz** abre as configurações do aplicativo. Consulte "Comandos de voz", página 103.

## Tela

**Brilho** — pressione  ou  para ajustar o brilho da tela.

**Tamanho da fonte** — ajuste o tamanho do texto e os ícones da tela.

**Limite econom. energia** — selecione o período limite após o qual a economia de energia é ativada.

**Boas-vindas** — a nota ou logotipo de abertura é exibido rapidamente sempre que o dispositivo é ligado. Selecione **Padrão** para usar a imagem padrão, **Texto** para escrever uma nota de abertura ou **Imagem** para selecionar uma imagem da **Galeria**.

**Tempo limite da ilumin.** — selecione um tempo limite após o qual a luz de fundo da tela é desligada.

## Modo de espera

**Espera ativa** — use os atalhos para aplicativos no modo de espera. Consulte "Modo de espera ativa", página 54.

**Atalhos > Tecla seleção para esq.** e **Tecla seleção para dir.** — atribua um atalho às teclas de seleção no modo de espera.

**Aplics. espera ativa** — selecione os atalhos de aplicativo que você deseja exibir na espera ativa. Essa configuração estará disponível apenas se a **Espera ativa** estiver ativada.

Também é possível atribuir atalhos de teclado para diferentes usos da tecla de navegação. Os atalhos da tecla de navegação não estarão disponíveis se a espera ativa estiver ativada.

**Logotipo da operadora** — a configuração estará disponível apenas se você tiver recebido e salvo o logotipo de uma operadora. Selecione **Desativar** caso você não queira que o logotipo seja mostrado.

## Idioma

**Idioma do telefone** — alterar o idioma dos textos de exibição no dispositivo também afeta o formato usado para a data e a hora, além dos separadores usados, por exemplo, em cálculos. **Automático** seleciona o idioma de acordo com as informações em seu cartão SIM. Quando o idioma do texto da tela é alterado, o aparelho é reiniciado.

Alterar as configurações de **Idioma do telefone** ou **Idioma de escrita** afeta todos os aplicativos do dispositivo e a alteração permanece até que você altere essas configurações novamente.

**Idioma de escrita** — alterar o idioma afeta os caracteres e os caracteres especiais disponíveis durante a escrita, além do dicionário usado para o texto previsto.

**Previsão de texto** — configure a entrada de texto previsto como **Ativado** ou **Desativado** para todos os editores do dispositivo. O dicionário de texto previsto não está disponível para todos os idiomas.

## Tela externa

**Brilho** — feche o flip e use a tecla de volume para ajustar o brilho da tela externa.

**Atend. se flip for aberto** — selecione **Sim** caso você queira atender chamadas recebidas abrindo o flip.

**Modo de economia** — selecione se a tela será desligada para economizar bateria depois que a economia de energia for ativada. Quando a tela estiver desligada, um LED piscará para indicar que o dispositivo está ligado.

## Acessórios

Para indicadores de acessório, consulte "Indicadores básicos", página 19. Alguns conectores de acessório não indicam o tipo de acessório conectado ao dispositivo.

As configurações disponíveis dependem do tipo de acessório. Selecione um acessório e as opções a seguir:

**Perfil padrão** — defina o perfil que você deseja ativar sempre que conectar um determinado acessório compatível ao dispositivo. Consulte "Perfis — configurar toques", página 51.

**Atendimento autom.** — defina se deseja que o dispositivo atenda uma chamada recebida automaticamente depois de cinco segundos. Caso o tipo de toque esteja configurado como **Um bipe** ou **Sem som**, o atendimento automático será desativado.

**Luzes** — defina se as luzes devem permanecer ligadas ou desligadas após o tempo limite. Essa configuração não está disponível para todos os acessórios.

Caso você esteja usando um **TTY** ou uma **Extensão indutiva**, será necessário ativá-los no dispositivo. Para ativar o **TTY**, selecione **TTY** > **Usar TTY** > **Sim**. Para ativar a extensão indutiva, selecione **Extensão indutiva** > **Usar extensão indutiva** > **Sim**.

## Segurança

Para editar as configurações relacionadas à segurança, pressione  e selecione **Ferramentas** > **Config.** > **Geral** > **Segurança** > **Telefone e cartão SIM, Gerenc. certificado** ou **Modo de segurança**.

## Telefone e cartão SIM

**Solicitação cód. PIN** — quando ativo, o código é solicitado sempre que o dispositivo é ligado. A desativação da solicitação do código número de identificação pessoal (PIN) pode não ser permitida em alguns cartões SIM.

**Código PIN, Código PIN2 e Cód. de travamento** — é possível alterar os códigos de bloqueio, PIN e PIN2. Esses

códigos podem incluir apenas números entre **zero** e **nove**. Entre em contato com a operadora, caso esqueça algum desses códigos. Consulte "Glossário de códigos PIN e de bloqueio", página 108.

Não utilize códigos de acesso semelhantes aos números oficiais de emergência para evitar a discagem accidental de números de emergência.

**Per. trav. autom. teclado** — selecione se o teclado será bloqueado quando o dispositivo permanecer inativo por um determinado período.



**Dica:** Para bloquear ou desbloquear manualmente o teclado, pressione  e, em seguida, \*.

**Período tr. autom. tel.** — para evitar o uso não autorizado, é possível configurar um tempo-limite após o qual o dispositivo é bloqueado automaticamente. Um dispositivo bloqueado não pode ser usado até que o código de bloqueio correto seja digitado. Para desativar o período de bloqueio automático, selecione **Não travar**.

Consulte "Glossário de códigos PIN e de bloqueio", página 108.

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



**Dica:** Para bloquear o dispositivo manualmente, pressione . Uma lista de comandos é exibida. Selecione **Travar telefone**.

**Bloq. se cart. SIM alterar** — é possível configurar o dispositivo para solicitar o código de bloqueio ao inserir um cartão SIM desconhecido no dispositivo. O dispositivo mantém uma lista dos cartões SIM reconhecidos como cartões do proprietário.

**Grupo fech. usuários** — é possível especificar um grupo de pessoas para as quais você pode ligar e que podem ligar para você (serviço de rede).

Mesmo com chamadas limitadas a grupos fechados de usuários, ainda poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

**Confirmar serv. SIM** — é possível configurar o dispositivo para exibir mensagens de confirmação quando você estiver usando um serviço do cartão SIM (serviço de rede).

## Glossário de códigos PIN e de bloqueio

Entre em contato com a operadora, caso esqueça algum desses códigos.

**Código PIN (Número de Identificação Pessoal)** — este código protege o seu cartão SIM contra o uso não autorizado. O código PIN (de quatro a oito dígitos), em geral, é fornecido com o cartão SIM. Após inserir o código PIN incorreto três vezes consecutivas, ele será bloqueado e você precisará do código PUK para desbloqueá-lo.

**Código UPIN** — este código pode ser fornecido com o cartão USIM. O cartão USIM é uma versão aprimorada do cartão SIM, sendo suportado por celulares UMTS.

**Código PIN2** — este código (de quatro a oito dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para acessar algumas funções do dispositivo.

**Código de bloqueio (também conhecido como código de segurança)** — este código (cinco dígitos) pode ser usado para bloquear o dispositivo e evitar o uso não autorizado. A configuração original para o código de bloqueio é **12345**. Para evitar o uso não autorizado do dispositivo, altere o código de bloqueio. Nunca revele o novo código e mantenha-o em um lugar seguro, longe do aparelho. Caso esqueça o código, entre em contato com a sua operadora.

**Códigos PUK (Código Pessoal para Desbloqueio) e PUK2** — estes códigos (oito dígitos) são necessários para alterar um código PIN ou PIN2 bloqueado, respectivamente. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, entre em contato com a operadora do cartão SIM utilizado em seu aparelho.

**Código UPUK** — este código (oito dígitos) é necessário para alterar um código UPIN bloqueado. Se o código não for fornecido com o cartão USIM, entre em contato com a operadora do cartão USIM utilizado.

## Gerenciamento de certificados

Certificados digitais não garantem a segurança; eles são utilizados para verificar a origem do software.

Na visualização principal de gerenciamento de certificados, você encontrará uma lista de certificados de autoridade

armazenados no aparelho. Pressione  para ver uma lista dos certificados pessoais, se disponível.

Os certificados digitais devem ser usados para conectar-se a um banco on-line, a outro site ou servidor remoto a fim de realizar operações que envolvem a transferência de informações confidenciais. Além disso, devem ser utilizados para reduzir o risco de vírus ou de outros softwares mal-intencionados, bem como para verificar a autenticidade de um software antes de fazer o download e a instalação.



**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.

### Exibir detalhes do certificado – verificar autenticidade

Você poderá se certificar de que a identidade de um servidor está correta somente após verificar a assinatura e o período de validade do certificado do servidor.

Você será notificado se a identidade do servidor não for autêntica ou se você não possuir o certificado de segurança correto em seu dispositivo.

Para verificar os detalhes do certificado, vá até ele e selecione **Opções > Detalhes certificado**. Ao abrir os detalhes do certificado, a validade do certificado é verificada e uma das notas a seguir pode ser exibida:

**O certificado não é de confiança** – você não configurou nenhum aplicativo para usar o certificado. Consulte "Alterar as configurações de confiança", página 109.

**Certificado expirado** – o período de validade do certificado selecionado expirou.

**O certificado ainda não é válido** – o período de validade do certificado selecionado ainda não começou.

**Certificado corrompido** – o certificado não pode ser usado. Entre em contato com o emissor do certificado.

### Alterar as configurações de confiança

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

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

**Instalação Symbian: Sim** — o certificado é capaz de certificar a origem de um novo aplicativo do sistema operacional Symbian.

**Internet: Sim** — o certificado é capaz de certificar servidores.

**Instalação aplicativo: Sim** — o certificado é capaz de certificar a origem de um novo aplicativo Java™.

Selecione **Opções > Edit. conf. confiabil.** para alterar o valor.

## Módulo de segurança

Para exibir ou editar um módulo de segurança (se disponível) em **Modo de segurança**, vá até ele e pressione . Para exibir informações detalhadas sobre um módulo de segurança, vá até ele e selecione **Opções > Detalhes de segurança**.

## Configurações originais

Para restaurar algumas configurações para seus valores originais, selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Confs. originais**. Para fazer isso, será necessário o código de bloqueio. Consulte "Telefone e cartão SIM", página 107. Após a restauração, o dispositivo pode demorar um pouco mais para ligar. Os documentos e os arquivos não serão afetados.

## Posicionamento

Selecione os **Métds. posicionamento** usados para detectar o local do dispositivo: **GPS Bluetooth** para usar um receptor de GPS externo compatível com a conectividade Bluetooth e **Baseado em rede** para usar informações da rede celular (serviço de rede). As informações de localização podem ser usadas por aplicativos compatíveis no dispositivo.

## Telefone



Para editar as configurações relacionadas à realização e ao recebimento de chamadas, pressione e selecione **Ferramentas > Configs. > Telefone > Chamar, Desvio chamds., Restrição a chs.** ou **Rede**.

## Chamar

**Enviar ID de chamada** — é possível configurar o seu número de telefone para ser exibido (**Sim**) ou oculto (**Não**) para a pessoa que você está ligando, ou o valor pode ser configurado pela operadora durante a assinatura (**Padrão**) (serviço de rede).

**Espera de chamadas** — caso você tenha ativado a espera de chamadas (serviço de rede), a rede notifica uma nova chamada recebida mesmo com uma chamada em andamento. Ative (**Ativar**) ou desative (**Cancelar**) a função, ou verifique se a função está ativa (**Verificar status**).

**Recus. cham. SMS** — selecione **Sim** para enviar uma mensagem de texto a uma pessoa informando por que não foi possível atender a chamada. Consulte "Atender ou recusar uma chamada", página 92.

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

**Imagem na ch. vídeo** — caso o vídeo não seja enviado durante uma chamada de vídeo, é possível selecionar uma imagem para ser exibida em seu lugar.

**Rediscagem autom.** — selecione **Ativado** para configurar o dispositivo para fazer, no máximo, dez tentativas de conexão da chamada após uma tentativa sem êxito. Para interromper a rediscagem automática, pressione **↵**.

**Mostrar duraç. chamada** — ative esta configuração caso você queira que a duração de uma chamada seja exibida durante a chamada.

**Resumo após cham.** — para que a duração de uma chamada seja exibida brevemente após a chamada, selecione **Ativado**.

**Discagem rápida** — selecione **Ativado** para que os números atribuídos às teclas de discagem rápida (**2 – 9**) possam ser discados ao pressionar e manter a tecla pressionada. Consulte também "Discagem rápida de um número de telefone", página 87.

**Atend. c/ qualq. tecla** — selecione **Ativado** para que seja possível atender uma chamada recebida pressionando rapidamente qualquer tecla, exceto **↵**, **↶**, **ⓘ** e **↵**.

**Linha em uso** — esta configuração (serviço de rede) será exibida apenas se o cartão SIM for compatível com dois números de assinante, ou seja, duas linhas telefônicas. Selecione a linha que será usada para fazer chamadas e enviar mensagens de texto. As chamadas poderão ser atendidas nas duas linhas, independente da linha selecionada. Se você selecionar **Linha 2** e não tiver assinado este serviço de rede, não poderá fazer chamadas. Ao selecionar a linha 2, **2** é exibido no modo de espera.

 **Dica:** Para alternar entre as linhas telefônicas, pressione e mantenha pressionado **#** no modo de espera.

**Troca de linha** — para evitar a seleção de linha (serviço de rede), selecione **Desativar**, se suportado pelo seu cartão SIM. Para alterar essa configuração, é necessário o código PIN2.

## Desvio de chamadas

**Desvio chamads.** permite que você desvie chamadas recebidas para o correio de voz ou outro número de telefone. Para obter detalhes, consulte a operadora.

Selecione quais chamadas você deseja desviar, bem como a opção de desvio desejada. Para desviar chamadas de voz quando o número estiver ocupado ou quando você recusar as chamadas recebidas, selecione **Se ocupado**. Ative (**Ativar**) ou desative (**Cancelar**) a opção, ou verifique se a opção está ativa (**Verificar status**).

Várias opções de desvio podem ser ativadas ao mesmo tempo. Quando todas as chamadas forem desviadas,  será exibido no modo de espera.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo.

## Restrição de chamadas

**Restrição a chs.** (serviço de rede) permite que você restrinja as chamadas feitas ou recebidas com o dispositivo. Para alterar as configurações, será necessária uma senha de restrição fornecida pela operadora.

Selecione a opção de restrição desejada, ative (**Ativar**) ou desative (**Cancelar**) essa opção ou verifique se ela está ativa (**Verificar status**). **Restrição a chs.** afeta todas as chamadas, inclusive chamadas de dados.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo.

Mesmo com a restrição de chamadas ativada, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

## Rede

Seu aparelho pode alternar automaticamente entre as redes GSM e UMTS. A rede GSM é indicada por  no modo de espera. A rede UMTS é indicada por **3G**.

**Modo de rede** (exibido apenas se houver suporte da operadora) – selecione a rede a ser usada. Se você selecionar

**Rede dupla**, o dispositivo usará as redes GSM ou UMTS automaticamente de acordo com os parâmetros de rede e os contratos de roaming entre as operadoras. Para obter mais detalhes, entre em contato com a operadora.

**Escolha operadora** – selecione **Automática** para configurar o dispositivo para buscar e selecionar uma das redes disponíveis ou **Manual** para selecionar a rede manualmente de uma lista de redes. Se a conexão com a rede selecionada manualmente for perdida, o aparelho emitirá um sinal de erro e solicitará que você selecione novamente uma rede. A rede selecionada deve ter um contrato de roaming com a sua rede celular doméstica.

 **Glossário:** Um contrato de roaming é firmado entre duas ou mais operadoras para permitir que os usuários de uma operadora utilizem os serviços da outra.

**Mostrar info. célula** – selecione **Ativado** para configurar o dispositivo a fim de indicar quando for usado em uma rede celular com base em uma tecnologia de rede microcelular (MCN) e para ativar a recepção das informações da célula.

## Conexão



Para editar um ponto de acesso e outras configurações de conexão, pressione  e selecione **Ferramentas** > **Config.** > **Conexão** > **Bluetooth**, **USB**, **Pontos acesso**, **Pacote de dados**, **Chamada dados**, **Configuraçs. SIP**, **Configurações**, ou **Controle de APN**.

Para configurações USB, consulte "USB", página 66.

Para configurações Bluetooth, consulte "Configurações", página 63.

## Conexões de dados e pontos de acesso

O dispositivo é compatível com conexões de dados de pacote (serviço de rede), por exemplo, GPRS em rede GSM. Ao utilizar seu dispositivo em redes GSM e UMTS, várias conexões de dados podem estar ativas ao mesmo tempo e os pontos de acesso podem compartilhar uma conexão de dados. Na rede UMTS, as conexões de dados permanecem ativas durante chamadas de voz.

Para estabelecer uma conexão de dados, é necessário um ponto de acesso. É possível definir diversos tipos de pontos de acesso, como:

- Ponto de acesso MMS, para enviar e receber mensagens multimídia
- IAP para enviar e receber e-mail e para conectar-se à Internet

Verifique com a operadora qual o tipo de ponto de acesso necessário para o serviço que você deseja acessar. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura de serviços de conexão de dados de pacote, entre em contato com a sua operadora.

## Pontos de acesso

Você pode receber configurações de ponto de acesso em uma mensagem da operadora. Consulte "Dados e configurações", página 77. Alguns pontos de acesso, ou todos eles, podem ser predefinidos pela operadora para o dispositivo e talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses pontos.  indica um ponto de acesso protegido e  indica um ponto de acesso de dados de pacote.

Para criar um novo ponto de acesso, selecione **Opções > Novo ponto de acesso**.

Para editar as configurações de um ponto de acesso, selecione **Opções > Editar**. Siga as instruções fornecidas pela sua operadora.

**Nome da conexão** — digite um nome descritivo para a conexão.

**Portadora de dados** — selecione o tipo de conexão de dados.

Dependendo da conexão de dados selecionada, apenas determinados campos estarão disponíveis. Preencha os campos marcados com **Deve ser definido** ou com um asterisco vermelho. Outros campos podem ficar vazios, a não ser que você tenha recebido instruções da operadora para preenchê-los.

Para utilizar uma conexão de dados, a operadora deve oferecer suporte a esse recurso e, se necessário, deve ativá-lo no cartão SIM.

### Pontos de acesso de dados de pacote

Siga as instruções fornecidas pela sua operadora.

**Nome do pt. acesso** — você obtém o nome do ponto de acesso com a sua operadora.

**Nome do usuário** — o nome do usuário pode ser necessário para estabelecer uma conexão de dados e costuma ser fornecido pela operadora.

**Solicitar senha** — caso você precise digitar a senha sempre que fizer login em um servidor ou não queira salvá-la no dispositivo, selecione **Sim**.

**Senha** — uma senha pode ser necessária para estabelecer uma conexão de dados e costuma ser fornecida pela operadora.

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

**Homepage** — dependendo do ponto de acesso configurado, digite o endereço da Web ou o endereço do centro de mensagens multimídia.

Selecione **Opções** > **Configs. avançadas** para alterar as seguintes configurações:

**Tipo de rede** — selecione o tipo de IP (Protocolo de Internet) que será usado: **IPv4** ou **IPv6**. As outras configurações dependem do tipo de rede selecionada.

**End. IP do telefone** (apenas para IPv4) — digite o endereço IP do dispositivo.

**Endereço DNS** — em **Ender. DNS primário**, digite o endereço IP do servidor DNS primário. Em **End. DNS secundário**, digite o endereço IP do servidor DNS secundário. Entre em contato com o provedor de serviços de Internet para obter esses endereços.

**Endereço do proxy** — defina o endereço do servidor proxy.

**Número porta proxy** — digite o número da porta proxy.

## Pacote de dados

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

**Conex. pacote dados** — se você selecionar **Quando disponível** e estiver em uma rede compatível com dados de pacote, o dispositivo será registrado na rede de dados de pacote. Iniciar uma conexão ativa de dados de pacote (por exemplo, para enviar e receber e-mail) é mais rápido. Se não houver cobertura de dados de pacote, o dispositivo tentará estabelecer periodicamente uma conexão de dados de pacote. Caso selecione **Quando preciso**, o dispositivo usará apenas uma conexão de dados de pacote se você iniciar um aplicativo ou uma ação em que ela seja necessária.

**Ponto de acesso** — o nome do ponto de acesso é necessário para usar o seu dispositivo como modem de pacote de dados para o computador.

## Chamada de dados

As configurações da chamada de dados afetam todos os pontos de acesso que usam uma conexão de chamada de dados GSM.

**Andamento on-line** — configure as chamadas de dados para desconectar-se automaticamente após um tempo limite sem atividade. Para digitar um tempo limite, selecione **Def. pelo usuário** e digite-o em minutos. Caso você selecione **Sem limite**, as chamadas de dados não serão desconectadas automaticamente.

## Configurações SIP

As configurações SIP (Session Initiation Protocol) são necessárias para determinados serviços de rede que utilizam o SIP, como o compartilhamento de vídeo. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial da sua operadora. É possível exibir, excluir ou criar esses perfis de configuração em **Configuraçs. SIP**.

## Configurações

Você pode receber configurações do servidor confiável da sua operadora em uma mensagem de configuração. É possível salvar, exibir ou excluir essas configurações em **Configurações**.

## Controle de APN

Com o serviço **Controle de APN**, é possível restringir as conexões de dados de pacote e permitir que o dispositivo use apenas determinados pontos de acesso dos dados de pacote.

Essa configuração estará disponível apenas se o cartão SIM for compatível com o serviço de controle de pontos de acesso.

Para ativar ou desativar o serviço de controle ou alterar os pontos de acesso permitidos, selecione **Opções** e a opção correspondente. Para alterar as opções, é necessário o código PIN2. Para obtê-lo, entre em contato com a operadora.

## Aplicativos

Para editar as configurações de alguns aplicativos do dispositivo, pressione **⌘** e selecione **Ferramentas > Configs. > Aplicativos**. As configurações também estão disponíveis em todos os aplicativos, selecionando a opção correspondente.

# Solução de problemas: perguntas e respostas

## Códigos de acesso

- P:** Qual é a minha senha para os códigos de bloqueio, PIN ou PUK?
- R:** O código de bloqueio padrão é **12345**. Se você esquecer ou perder o código, consulte o revendedor autorizado do dispositivo.

Caso esqueça ou perca um código PIN ou PUK, ou não tenha recebido esses códigos, consulte a sua operadora. Para obter informações sobre senhas, consulte o provedor do ponto de acesso, por exemplo, um provedor comercial ou a operadora sem fio.

## Bateria

- P:** Por que a minha bateria descarrega rápido?
- R:** O uso de funções que usam a tecnologia Bluetooth, ou permitir sua operação em segundo plano simultaneamente com outras funções aumenta o consumo da bateria e reduz sua vida útil.

Além disso, conexões de dados de pacote aumentam a demanda da energia da bateria. Caso você tenha configurado **Conex. pacote dados** como **Quando disponível** em **Config. conex.** e não haja nenhuma cobertura de dados de pacote (GPRS), o seu dispositivo tenta estabelecer periodicamente uma conexão de dados de pacote, o que aumenta a demanda da energia da bateria.

Para prolongar o tempo de operação do seu dispositivo, desative a tecnologia Bluetooth quando não precisar dela. Também configure **Conex. pacote dados** como **Quando preciso**. Para fechar todos os aplicativos em execução em segundo plano e que não são usados, pressione e mantenha pressionado , além de selecionar os aplicativos da lista. Em seguida, saia do aplicativo.

## O aplicativo não está respondendo

- P:** Como posso fechar um aplicativo que não responde?
- R:** Pressione e mantenha pressionado . Vá até o aplicativo e pressione  para fechá-lo.

## Conectividade Bluetooth

- P:** Por que não consigo encontrar o dispositivo do meu amigo?
- R:** Verifique se ambos os dispositivos são compatíveis, têm a conectividade Bluetooth ativada e se não estão no modo oculto. Verifique também, se a distância entre os dois dispositivos não é maior do que 10 metros ou se há alguma parede ou outra obstrução entre eles.
- P:** Por que não consigo encerrar a conexão Bluetooth?
- R:** Se outro dispositivo estiver conectado ao seu, você poderá encerrar a conexão usando o outro dispositivo ou desativando a conectividade Bluetooth. Selecione **Ferramentas > Bluetooth > Bluetooth > Desativado**.

## Câmera

**P:** Por que as imagens parecem estar manchadas?

**R:** Verifique se o vidro protetor da lente está limpo.

## Tela

**P:** Por que pontos perdidos, descoloridos ou brilhantes aparecem na tela sempre que ligo o meu dispositivo?

**R:** Essa é uma característica deste tipo de tela. Alguns visores podem conter pixels ou pontos que permanecem ativados ou desativados. Isso é normal e não indica nenhum defeito.

## Pouca memória

**P:** O que fazer quando houver pouca memória no dispositivo?

**R:** É possível excluir itens não usados salvos no dispositivo regularmente para evitar que haja pouca memória. Consulte "Pouca memória – liberar memória", página 22.

Para excluir informações de contato, notas de calendário, contadores de chamadas, contadores de preço de chamadas, pontuações de jogos ou qualquer outra informação, vá até o aplicativo correspondente para remover os dados. Se estiver excluindo vários itens e uma das notas a seguir for mostrada: **Memória insuficiente para esta operação. Exclua alguns dados antes.** ou **Pouca memória. Exclua alguns dados da memória do telefone.**, tente excluir itens um por um (começando pelo menor item).

Para exibir o tipo de dados existente e a quantidade de memória consumida por vários grupos de dados, pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. arquivos > Opções > Detalhes memória.**

**P:** Como posso salvar meus dados antes de excluí-los?

**R:** Salve os seus dados usando os seguintes métodos:

- Use o Nokia Nseries PC Suite para fazer backup de todos os dados em um computador compatível.
- Envie imagens para o seu próprio endereço de e-mail e salve-as no seu computador.
- Envie dados utilizando a conectividade Bluetooth para um dispositivo compatível.
- Armazene dados em um cartão de memória compatível.

## Mensagens

**P:** Por que não consigo selecionar um contato?

**R:** O cartão de contato não tem um número de telefone ou um endereço de e-mail. Em **Contatos**, adicione ao cartão de contato as informações não encontradas.

## Mensag. multimídia

**P:** A nota **Recuperando mensagem** é mostrada rapidamente. O que está acontecendo?

**R:** O dispositivo está tentando recuperar uma mensagem multimídia do centro de mensagens multimídia.

Verifique se as configurações das mensagens multimídia estão definidas corretamente e se os endereços ou números de telefone estão corretos. Pressione  e selecione **Mensagens > Opções > Configurações > Mensag. multimídia.**

- P:** Como posso encerrar a conexão de dados quando o dispositivo a reinicia repetidamente?
- R:** Para impedir que o dispositivo estabeleça uma conexão de dados, pressione  e selecione **Mensagens > Opções > Configurações > Mensagem multimídia > Recuper. multimídia** e as opções a seguir:

**Manual** — para que o centro de mensagens multimídia salve as mensagens a serem recuperadas. Você recebe uma notificação quando há uma nova mensagem multimídia que pode ser recuperada no centro de mensagens multimídia.

**Desativado** — para ignorar todas as mensagens multimídia recebidas. Após essa alteração, o aparelho não fará mais conexões com a rede relativas a mensagens multimídia.

## Conectividade com o PC

- P:** Por que encontro problemas ao conectar o dispositivo ao meu PC?
- R:** Verifique se o Nokia Nseries PC Suite está instalado e em execução no PC. Consulte o manual do usuário do Nokia Nseries PC Suite no CD-ROM. Para obter mais informações sobre como usar o Nokia Nseries PC Suite, consulte a função de ajuda do Nokia Nseries PC Suite ou visite as páginas de suporte em [www.nokia.com.br/pcsuite](http://www.nokia.com.br/pcsuite).
- P:** Posso usar meu dispositivo como fax modem usando um PC compatível?
- R:** Não é possível usar o dispositivo como fax modem. Entretanto, com a função de desvio de chamadas (serviço de rede), você pode desviar chamadas de fax recebidas para outro número de telefone.

# 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 Enhancements 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

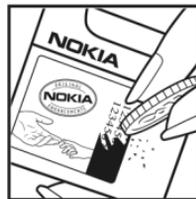
- 1 Ao examinar a etiqueta holográfica, você verá de um ângulo, o símbolo das mãos entrelaçadas da Nokia e, de outro ângulo, o logotipo Nokia Original Enhancements.



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



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



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

### 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 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 o dispositivo cair. 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 um 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.

### Descarte



O símbolo do contentor de lixo riscado presente em seu produto, na documentação ou embalagem serve para lembrá-lo de que, na União Européia, todos os produtos eletroeletrônicos, baterias e acumuladores devem ser separados para coleta seletiva no final da vida útil. Não descarte esses produtos como lixo doméstico comum.

Separe os produtos para coleta seletiva a fim de evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana, decorrentes do descarte descontrolado de lixo, e promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Informações sobre coleta seletiva podem ser obtidas junto a revendedores, autoridades locais de coleta de lixo, organizações nacionais de responsabilidade do produtor ou seu representante Nokia local. 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).

# 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 1,5 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 neles 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 celular 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 determinados aparelhos auditivos. Se houver interferência, consulte a sua operadora.

### **Veículos**

Os sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos incorretamente instalados ou isolados em veículos motorizados, 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 de 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 o 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 a 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, veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas.

### **Chamadas de emergência**



**Importante:** Este 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 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 e 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 1,04 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

- Adobe Reader 98
- agenda
  - Consulte *cartões de contato*
- alto-falante 20
- aplicativo de abertura 14
- aplicativo de ajuda 13
- aplicativos
  - instalar 100
  - Java 100
  - remover 101
- arquivo sis 100
- arquivos pdf 98
- arquivos svg 50
- assistente de configurações 14
- atendimento automático 107
- atualização de software 14, 67
- atualizações de software 67
- avisos de entrega 81

## B

- barra de ferramentas ativa 33
- bate-papo
  - Consulte *mensagens instantâneas*

## baterias

- autenticar 120
  - carregar 119
  - projetadas para uso 11
- bloqueio de teclado 20, 107
- ## Bluetooth
- associar 64
  - conectividade 62
  - desligar 63
  - endereço de dispositivo 64
  - enviar dados 64
  - segurança 63

## C

- cabo de dados 66
- cabo de dados USB 66
- cache, esvaziar 60
- caixa postal 78
- caixa postal remota 78
- calculadora 98
- calendário
  - criar entradas 72
  - sincronizar Nokia Nseries PC Suite 72

## câmera

- ajustar iluminação e cor 35
  - barra de ferramentas ativa 32
  - cenas 36
  - configurações da câmera de imagem estática 34
  - configurações do gravador de vídeo 39
  - contador automático 37
  - definições de configuração de imagem 35
  - disparar vídeo 37
  - editar vídeos 46
  - flash 35
  - modo de flip aberto 32
  - modo de flip fechado 31
  - modo de seqüência 36
  - salvar vídeos 37, 38
  - tirar fotos 31
- carregadores 11
- cartão de memória
  - ferramenta do cartão de memória 21

- cartão microSD 21
- cartão SIM
  - copiar nomes e números para o dispositivo 96
  - mensagens 80
  - nomes e números 96
  - usar dispositivo sem um cartão SIM 52
- cartões de contato 95
  - enviar 95
  - inserir fotos 95
- cenas
  - cenas de imagem 36
  - cenas de vídeo 36
- certificados 108
- chamada de dados, configurações 115
- chamada de vídeo
  - atender 92
  - fazer 88
  - recusar 92
- chamadas
  - atender 92
  - compartilhar vídeo 89
  - configurações 110
  - desviar 111
  - duração 93
  - em espera 92
  - fazer 85
  - internacionais 85
  - perdidas 92
  - recebidas 92
  - recusar 92
  - restringir 112
  - transferir 92
- chamadas não atendidas 92
- chamadas recentes 92
- chaves de ativação
  - Consulte *gerenciamento de direitos digitais*
- clipes de som 41
- código de bloqueio 108
- código de segurança
  - Consulte *código de bloqueio*
- código UPIN 108
- código UPUK 108
- códigos 108
- códigos PIN 108
- códigos PUK 108
- comandos de serviço 74
- comandos de voz 103
- comandos USSD 74
- compensação de exposição 36
- conexão de dados
  - configurações 112
- conexões de computador 66
- conexões de dados
  - detalhes 62
  - encerrar 62
  - estabelecer 113
  - indicadores 19
  - rede 9, 112
- conexões do PC 66
- conferência telefônica 86
- configurações 115
  - acessórios 106
  - aplicativo 105
  - bloqueio de teclado 107
  - certificados 108
  - chamada de dados 115
  - código de bloqueio 108
  - código PIN 108
  - código UPIN 108
  - código UPUK 108
  - conectividade Bluetooth 63
  - configurações originais 110
  - definir 14
  - desvio de chamadas 111
  - economia de energia 105
  - e-mail 78, 81
  - geral 105
  - idioma 106
  - mensagens 80

- mensagens de texto 80
- mensagens multimídia 81
- personalização 105
- personalizar o celular 51
- pontos de acesso 113
- restrição de chamadas 112
- segurança 107
- SIP 115
- tela 105
  - tela externa 106
- configurações de acessório 106
- configurações de conexão 112
- configurações de conexão de dados 112
- configurações de dados de pacote 114
- configurações de idioma 106
- configurações de segurança 107
- contador automático, câmera 37
- controle de volume
  - ajustar volume 20
  - alto-falante 20
  - durante uma chamada 85
- controle do nome
  - do ponto de acesso 115
- conversor 98
- copiar contatos entre o cartão SIM e a memória do dispositivo 96

- correio de voz 86
  - alterar o número de telefone 86
  - desviar chamadas para o correio de voz 111

## D

- data 71
- descanso de tela 53
- despertador 71
- dicionário 75
- difusão por células 84
- discagem de voz 87
- discagem fixa 96
- discagem rápida 87, 111
- DRM
  - Consulte *gerenciamento de direitos digitais*

## E

- economia de energia 105
- editar imagens 45
- e-mail
  - abrir 78, 79
  - caixa postal remota 78
  - configurações 81
  - enviar 75
  - escrever 75

- excluir caixa postal 82
- excluir mensagens 79
- exibir anexos 79
- recuperação automática 79
- recuperar da caixa postal 78
- salvar 84

## enviar

- cartões de contato, cartões de visita 95
- mensagens 75
- videoclipes 48
- equilíbrio de branco 35

## F

- fazer backup dos dados 21
- filmes, muvees
  - muvees personalizados 48
  - muvees rápidos 48
- fone de ouvido 20
- formatos de arquivo
  - .3gp 31
  - .jad 100
  - .jar 100, 101
  - .mp4 31
  - .sis 100
  - music player 23
  - RealPlayer 29

## G

### galeria

- apresentação de slides 50
- apresentações 50
- barra de ferramentas ativa 42
- cesta de impressão 43
- editar imagens 45
- imagens e vídeos 37, 41
- imprimir imagens 44
- liberar memória 44
- ordenar arquivos em álbuns 43, 45

### gerenciador de aplicativos 100

### gerenciador de arquivos 22

### gerenciador de dispositivos 67

### gerenciamento de direitos digitais 102

### GPRS

Consulte *conexões de dados*

### GPS

posição 104

### gravador 99

## H

### hora 71

## I

### IAP (Pontos de acesso à Internet)

Consulte *pontos de acesso*

### idioma de escrita 106

### idioma do telefone 106

### imagens

Consulte *galeria*

### imprimir

imagens 44

### indicadores

básicos 19

câmera de imagem estática 32

captura de vídeo 38

### informações de contato 13

### informações de suporte 13

### instalação de aplicativos 100

### Internet

Consulte *Web*

## J

### Java 100

## L

### LED 20, 106

### LED de economia de energia 20

### log

apagar conteúdo 94

duração 94

filtrar 93

## M

### manutenção 121

### marcadores 55

### marcas vocais 103

fazer chamadas 87

### memória

exibir consumo de memória 22

liberar memória 22, 44, 93

### mensagens

caixa de entrada 77

caixa postal 78

configurações 80

difusão por células 84

e-mail 75

mensagens de texto 75

mensagens multimídia 75

### mensagens de texto

caixa de entrada 74

configurações 80

enviar 75, 76

escrever 76

receber 77

salvar 84

### mensagens de voz 86

### mensagens instantâneas 84

### mensagens multimídia

configurações 81

criar 75

enviar 75

receber 77

recuperar 77

salvar 84

### menu, reorganizar 51

microfone

Consulte *alto-falante*

MMS

Consulte *mensagens multimidia*

modo de economia 20, 106

modo de espera 51, 105

modo de espera ativa 54

modo de flip aberto 16

modo de flip fechado 15

modo de rede 112

modo de seqüência 36

modo SIM remoto 65

modos

acessar recursos 14

flip aberto 16

flip fechado 15

music player

download de música 25

formatos de arquivo 23

listas de reprodução 24

loja de música 25

transferir música 26

música

Consulte *music player*

músicas

formatos de arquivo 23

transferir 26

## N

Nokia Lifeblog 30

notas 99

## O

operação viva-voz

Consulte *alto-falante*

## P

papéis de parede

alterar 52

tela externa 53

usar fotos 34, 42

perfil off-line 52

perfis 51

personalização 52

pontos de acesso 112

posição 104

proteção a direitos autorais

Consulte *gerenciamento  
de direitos digitais*

proteção de teclado 20, 107

PTT 94

## R

rádio 27

rádio FM 27

RealPlayer 29

registro de chamadas

Consulte *registro*

relógio 71

reprodutor de vídeo

Consulte *RealPlayer*

resolução

captura da imagem 31

configurações da qualidade  
de vídeo 39

configurações de qualidade  
da imagem 35

## S

segurança

chamadas de emergência 124

diretrizes 8

informações adicionais 123

sensibilidade à luz 36

sincronização 66

SMS

Consulte *mensagens de texto*

software

instalação de aplicativos 100

remover aplicativos 101

transferir um arquivo para o  
dispositivo 100

solução de problemas 116

soneca 71  
sons  
ajustar volume 20  
gravar sons 99  
silenciar um toque musical 92

## T

tamanho da fonte 105  
tecla de captura 17  
tecla de modo 17  
tecla de navegação 16  
tecla editar 16  
tecla menu 16  
tecla multimídia 16  
teclado sem fio 99  
teclas 16  
teclas de mídia 17  
teclas de volume 17  
teclas rápidas externas 17

tela externa  
configurações 106  
flip fechado 15  
personalização 53  
tela inativa  
Consulte *modo de espera*

temas 52  
tom de cor 36  
toques

Consulte *toques musicais*  
toques musicais  
Consulte também *perfis*  
toque musical pessoal 97

transferir conteúdo  
de outro dispositivo 18  
transferir música 26

## U

UMTS  
Consulte *conexões de dados*

USB  
transferir vídeos 48

## V

vídeos 41  
vídeos  
Consulte *galeria*  
Visual Radio 27

## W

Web  
blogs 59  
browser 55  
feeds 59  
mensagens de serviço 78  
pontos de acesso,  
Consulte *pontos de acesso*  
weblog 30

## Anotações

## Anotações

## Anotações

## Anotações

## Anotações

## Anotações

# NOKIA Care

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

Acesse [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular) para verificar a última versão deste manual, fazer download do PC Suite e outros softwares, consultar a Assistência Técnica mais próxima, configurar seu celular e obter contatos, informações e serviços adicionais.

#### 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 destrua 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



# NOKIA

## Connecting People

### 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)

