

# **Manual do Usuário Nokia 5220 XpressMusic**

---

9209801  
Edição 1

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

CE 0434

A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto RM-410 está em conformidade com as exigências básicas e outros dispositivos 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/).

© 2008 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People e Navi são marcas comerciais ou registradas 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 nomes comerciais de seus respectivos 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 por escrito da Nokia.

Patente dos EUA nº 5818437 e outras patentes pendentes. Direitos autorais © do software de entrada de texto T9 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.



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



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

Partes do software Nokia Maps são © 1996-2008 The FreeType Project. Todos os direitos reservados.

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

Este produto é licenciado sob a Licença da Carteira de Patentes Visuais MPEG-4 (i) para uso pessoal e não comercial relacionado a informações codificadas de acordo com o Padrão Visual MPEG-4, para um consumidor que desempenhe atividades pessoais e não comerciais e (ii) para uso relacionado a vídeos MPEG-4 fornecidos por um provedor de vídeo licenciado. Nenhuma licença é concedida ou deve ser 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.mpegl.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 PODERÃO SER, EM HIPÓTESE ALGUMA, RESPONSABILIZADOS POR QUaisquer PERDAS DE DADOS, LUCROS OU LUCROS CESSANTES, NEM POR DANOS EXTRAORDINÁRIOS, INCIDENTAIS, CONSEQUENTES OU INDIRETOS, SEJA QUAL FOR A CAUSA.

O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO É FORNECIDO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA" E DEVE SER INTERPRETADO DE MANEIRA LITERAL. SALVO NOS CASOS EM QUE A LEI EM VIGOR O EXIJA, NENHUMA GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, SERÁ OFERECIDA EM RELAÇÃO À PRECISÃO, À CONFIABILIDADE OU AO CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO OU DE EXCLUI-LO A QUALQUER MOMENTO, SEM AVISO PRÉVIO.

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

A disponibilidade de determinados recursos pode variar conforme a região. Consulte a sua operadora para obter mais detalhes.

#### Controles de exportação

Este dispositivo contém produtos, 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.

#### AVISO DA FCC/INDUSTRY CANADA

Este dispositivo pode causar interferência em TV ou rádio (por exemplo, ao ser utilizado muito próximo do equipamento receptor). A FCC ou a Industry Canada poderá exigir a interrupção do uso do aparelho se essa interferência não puder ser eliminada. Caso necessite de ajuda, entre em contato com a sua assistência técnica autorizada local. Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode provocar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar um funcionamento indesejável. Quaisquer alterações ou modificações sem aprovação expressa da Nokia podem anular o direito do usuário de operar o equipamento.

ANATEL

Modelo 5220b (RM-410)



**ANATEL**

Agência Nacional de Telecomunicações

1082-08-0563



(01)07894396863249

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução número 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 número 303/2002.

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

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

Número do modelo: 5220b

9209801/Edição 1

# Conteúdo

<b>Segurança.....</b>	<b>8</b>	Modo de vôo.....	24
<b>1. Informações gerais.....</b>	<b>9</b>	Bloqueio do teclado.....	24
Seu dispositivo.....	9	Funções sem um cartão SIM.....	25
Serviços de rede.....	9		
Códigos de acesso.....	10		
Serviço de definição de configuração.....	11		
My Nokia.....	11		
Fazer download de conteúdo.....	11		
Dicas úteis.....	12		
Atualizações de software.....	12		
Supporte Nokia.....	13		
Gerenciamento de direitos digitais.....	14		
<b>2. Introdução.....</b>	<b>15</b>		
Instalar o cartão SIM e a bateria.....	15		
Inserir um cartão microSD.....	16		
Remover o cartão de memória.....	17		
Carregar a bateria.....	17		
Antena.....	18		
Fone de ouvido.....	18		
Prender um cordão de segurança.....	19		
Teclas e componentes.....	20		
Ligar e desligar o telefone.....	21		
Modo de espera .....	21		
Tela.....	22		
Modo de espera ativa.....	22		
Atalhos no modo de espera.....	23		
Indicadores.....	23		
<b>3. Chamadas.....</b>	<b>25</b>		
Fazer uma chamada.....	25		
Chamada entrante.....	25		
Atalhos de discagem.....	26		
Discagem de voz.....	26		
Opções durante a chamada.....	26		
<b>4. Escrever texto.....</b>	<b>27</b>		
Modos de texto.....	27		
Entrada de texto tradicional.....	28		
Entrada de texto previsto.....	28		
<b>5. Navegar nos menus.....</b>	<b>28</b>		
<b>6. Mensagens.....</b>	<b>29</b>		
Mensagens de texto e multimídia.....	29		
Mensagens de texto.....	29		
Mensagens multimídia.....	30		
Criar uma mensagem de texto ou multimídia.....	30		
Ler uma mensagem e respondê-la.....	31		
Enviar mensagens.....	31		
E-mail.....	32		
Assistente de configuração de e-mail.....	32		
Escrever e enviar um e-mail.....	32		
Ler e responder a um e-mail.....	33		

Notificações de novo e-mail.....	33	Meus atalhos.....	44
Mensagens Flash.....	34	Teclas de seleção esquerda e direita.....	44
Mensagens de áudio do Nokia Xpress.....	34	Outros atalhos.....	45
Mensagens instantâneas.....	34	Chamada.....	45
Mensagens de informações, mensagens SIM e comandos de serviço.....	35	Celular.....	46
Mensagens de voz.....	35	Comandos de voz.....	47
Configurações de mensagens.....	35	Acessórios.....	47
<b>7. Contatos .....</b>	<b>36</b>	Configuração.....	48
Gerenciar contatos.....	36	Atualizações de software via OTA (Over-The-Air).....	48
Cartões de visita.....	38	Segurança.....	49
Atribuir atalhos de discagem.....	38	Restaurar configurações originais.....	51
<b>8. Registro de chamadas .....</b>	<b>39</b>	<b>12. Menu da operadora.....</b>	<b>51</b>
<b>9. Log de posicionamento.....</b>	<b>39</b>	<b>13. Galeria.....</b>	<b>51</b>
<b>10. Conectividade.....</b>	<b>39</b>	Pastas e arquivos.....	51
Tecnologia Bluetooth.....	39	Imprimir imagens.....	51
Dados de pacote.....	41	Cartão de memória.....	52
Cabo de dados USB.....	41	<b>14. Mídia.....</b>	<b>53</b>
Sincronização e backup.....	42	Câmera e vídeo.....	53
Nokia PC Suite.....	42	Tirar uma foto.....	53
<b>11. Configurações.....</b>	<b>42</b>	Gravar um videoclipe.....	53
Perfis.....	42	Opções de câmera e vídeo.....	53
Temas.....	43	Music player.....	54
Toques.....	43	Menu de Músicas.....	54
Luzes.....	43	Reproduzir faixas de música.....	55
Tela.....	43	Alterar a aparência do music player.....	56
Data e hora.....	44	Rádio.....	56
		Sintonizar estações de rádio.....	56
		Recursos do Rádio.....	57

Gravador de voz.....	57
Equalizador.....	58
Estéreo.....	58
<b>15. Web .....</b>	<b>58</b>
Conectar-se a um serviço.....	59
Configurações de apresentação.....	59
Memória cache.....	59
Segurança do browser.....	60
<b>16. Organizador.....</b>	<b>61</b>
Despertador.....	61
Calendário.....	61
Mapas.....	62
Fazer download de mapas.....	62
Mapas e GPS.....	63
Serviços extras.....	64
Lista de atividades.....	64
Notas.....	64
Calculadora.....	65
Contador regressivo.....	65
Cronômetro.....	65
<b>17. Aplicativos .....</b>	<b>66</b>
Iniciar um aplicativo.....	66
Fazer download de aplicativo.....	66
<b>18. Serviços SIM.....</b>	<b>67</b>
<b>Acessórios.....</b>	<b>68</b>
<b>Bateria.....</b>	<b>68</b>
Informações sobre bateria e carregador.....	68
Diretrizes para autenticação de baterias Nokia.....	70
Autenticação do holograma.....	70
O que fazer se a bateria não for autêntica?.....	70
<b>Cuidado e manutenção.....</b>	<b>71</b>
Descarte.....	72
<b>Informações adicionais de segurança.....</b>	<b>72</b>
Crianças.....	72
Ambiente de operação.....	73
Dispositivos médicos.....	73
Dispositivos médicos implantados.....	73
Aparelhos auditivos.....	74
Veículos.....	74
Ambientes com risco de explosão.....	75
Chamadas de emergência.....	75
<b>DADOS SOBRE A CERTIFICAÇÃO (SAR).....</b>	<b>76</b>
<b>Índice.....</b>	<b>78</b>

# Segurança

Leia estas diretrizes básicas. A falta de atenção a essas regras pode oferecer perigo ou ser ilegal. Leia o Manual do Usuário, na íntegra, para obter mais informações.



## PRECAUÇÃO AO LIGAR O DISPOSITIVO

Não ligue o dispositivo quando o uso de aparelhos celulares for proibido ou quando houver a possibilidade de oferecer perigo ou causar interferência.



## SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR

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



## INTERFERÊNCIA

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



## DESLIGUE O DISPOSITIVO EM ÁREAS RESTRITAS

Siga as restrições aplicáveis. Desligue o dispositivo quando estiver a bordo de uma aeronave, próximo a equipamentos médicos, combustíveis, produtos químicos ou áreas de detonação.



## SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados podem instalar ou consertar este produto.



## ACESSÓRIOS E BATERIAS

Utilize apenas acessórios e baterias aprovados. Não conecte produtos incompatíveis.



## EVITE O CONTATO COM ÁGUA

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

# 1. Informações gerais

## Seu dispositivo

O dispositivo sem fio descrito neste manual foi aprovado para uso na Rede GSM de 850, 1800 e 1900 MHz. Para obter mais informações sobre redes, entre em contato com a operadora.

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

A proteção aos direitos autorais pode impedir que algumas imagens, músicas e outro conteúdo sejam copiados, modificados ou transferidos.

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



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

Lembre-se de fazer cópias de segurança (backup) ou de manter um registro por escrito de todos os dados importantes armazenados no dispositivo.

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

## 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 menu e ícones. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

## Códigos de acesso

Para definir como o seu telefone utiliza os códigos de acesso e as configurações de segurança, selecione **Menu > Configurações > Segurança > Códigos de acesso**.

- O código PIN (UPIN), fornecido com o cartão SIM (USIM), protege o cartão contra uso não autorizado.
- O código PIN2 (UPIN2), fornecido com alguns cartões SIM (USIM), é exigido para o acesso a determinados serviços.
- Os códigos PUK (UPUK) e PUK2 (UPUK2) podem ser fornecidos com o cartão SIM (USIM). Se você digitar o código PIN incorretamente três vezes seguidas, será solicitado o código PUK. Se os códigos não forem fornecidos, entre em contato com a operadora.
- O código de segurança protege o celular contra uso não autorizado. É possível criar e alterar o código e configurar o telefone para solicitá-lo. Mantenha o seu código em sigilo e em um lugar seguro, longe do telefone. Se você esquecer o código e o telefone estiver bloqueado, será necessário levar o telefone até a assistência técnica e poderá haver despesas adicionais. Para obter mais informações, entre em contato com um centro Nokia Care ou com o revendedor.
- A senha de restrição é necessária durante o uso do serviço de restrições de chamadas para restringir as chamadas entrantes e discadas do telefone (serviço de rede).

- Para exibir ou alterar as configurações do módulo de segurança para o browser da web, selecione **Menu > Configurações > Segurança > Configs. mód. segur..**

## Serviço de definição de configuração

Esta opção depende da disponibilidade por parte da operadora. Consulte a sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na sua rede.

Para utilizar alguns dos serviços de rede, como serviços de Internet móvel, serviço de mensagem multimídia (MMS), mensagens de áudio Nokia Xpress ou sincronização de servidor remoto da Internet, o telefone necessita das definições de configuração adequadas. Para obter mais informações sobre disponibilidade, entre em contato com a operadora ou o revendedor autorizado Nokia mais próximo ou visite a área de suporte no site da Nokia. [Consulte "Suporte Nokia", p. 13.](#)

Se você receber as definições em uma mensagem de configuração e elas não forem salvas e ativadas automaticamente, será exibido o texto **Defin. configurações recebidas.**

Para salvar as definições, selecione **Exibir > Salvar**. Digite o código PIN fornecido pela operadora, se exigido.

## My Nokia

Receba dicas gratuitas, truques e suporte para seu telefone Nokia, além de conteúdo de avaliação gratuito, demonstrações interativas, uma página da Web personalizada e notícias sobre os produtos e serviços Nokia mais recentes.

Aproveite bem todos os recursos do telefone Nokia e registre-se hoje mesmo no My Nokia! Para obter mais informações e a disponibilidade desse recurso em sua região, visite [www.nokia.com.br/mynokia](http://www.nokia.com.br/mynokia).

## Fazer download de conteúdo

Você pode fazer download de novo conteúdo (por exemplo, temas) no seu telefone (serviço de rede).



**Importante:** Utilize apenas serviços de confiança que ofereçam segurança e proteção adequadas contra softwares prejudiciais.

Para conhecer a disponibilidade de diferentes serviços e preços, entre em contato com a operadora.

## Dicas úteis

Se tiver dúvidas sobre o telefone ou não tiver certeza sobre o seu funcionamento, consulte o manual do usuário. Se o manual do usuário não ajudar, siga estes procedimentos:

- Reinicialize o telefone: desligue o telefone e remova a bateria. Depois de alguns segundos, insira a bateria e ligue o telefone.
- Restaure as configurações originais. [Consulte "Restaurar configurações originais", p. 51.](#)
- Atualize o software do telefone com o aplicativo Nokia Software Updater, se disponível. [Consulte "Atualizações de software", p. 12.](#)
- Visite o site da Nokia ou entre em contato com o Nokia Care. [Consulte "Suporte Nokia", p. 13.](#)

Se ainda houver algum problema não resolvido, entre em contato com o centro Nokia Care local para obter opções de conserto. Antes de enviar o telefone para conserto, sempre faça backup ou grave os dados do telefone.

## 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, XP ou Vista, acesso à Internet banda larga e um cabo de dados compatível para conectar o seu dispositivo ao PC.

Para obter mais informações e fazer download do aplicativo Nokia Software Updater, visite o site [www.nokia.com.br/nsu](http://www.nokia.com.br/nsu).

Se a sua rede oferecer suporte para atualizações de software via OTA (Over-The-Air), também será possível solicitar atualizações por meio do dispositivo. [Consulte "Atualizações de software via OTA \(Over-The-Air\)", p. 48.](#)



**Importante:** Utilize apenas serviços de confiança que ofereçam segurança e proteção adequadas contra softwares prejudiciais.

## Suporte Nokia

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

Você encontra informações adicionais detalhadas no manual de Serviços Nokia Care e Condições da Garantia.

### Serviço de definições de configuração

Faça o download gratuito de configurações de MMS, GPRS, e-mail e outros serviços para o seu modelo de telefone em [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular).

### Nokia PC Suite

Você encontra o PC Suite e informações relacionadas no site da Nokia, [www.nokia.com.br/pcsuite](http://www.nokia.com.br/pcsuite).

### Serviços Nokia Care

Para entrar em contato com os serviços Nokia Care, consulte a lista de centrais de contato locais da Nokia Care em [www.nokia.com.br/](http://www.nokia.com.br/) faleconosco.



### Manutenção

Para obter informações sobre serviços de manutenção, consulte a central Nokia Care mais próxima em [www.nokia.com.br/assistenciatecnica](http://www.nokia.com.br/assistenciatecnica).

# Gerenciamento de direitos digitais

Os proprietários de conteúdo podem utilizar diferentes tipos de tecnologia para o gerenciamento de direitos digitais (DRM) a fim de 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, trava de encaminhamento OMA DRM 1.0 e OMA DRM 2.0. Se algum software DRM não proteger o conteúdo, os proprietários de conteúdo poderão 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 dispositivo possuir conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais da Open Mobile Alliance (OMA DRM), utilize o 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 utilizando o conteúdo protegido por OMA DRM após a formatação da memória do dispositivo. Talvez seja necessário restaurar as chaves de ativação caso os arquivos no dispositivo sejam corrompidos.

Se o dispositivo possuir conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais do Windows Media (WMDRM), as chaves de ativação e 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. A perda das chaves de ativação ou do conteúdo pode limitar sua capacidade de utilizar o mesmo conteúdo no dispositivo novamente. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

## 2. Introdução

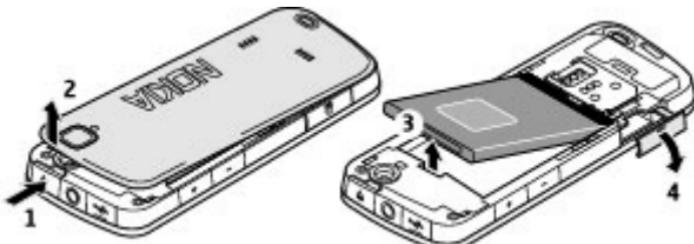
### Instalar o cartão SIM e a bateria

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

Este telefone foi projetado para uso com uma bateria BL-5CT. Use sempre baterias Nokia originais. [Consulte "Diretrizes para autenticação de baterias Nokia", p. 70.](#)

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

1. Pressione o botão de liberação para suspender e remover a tampa traseira.

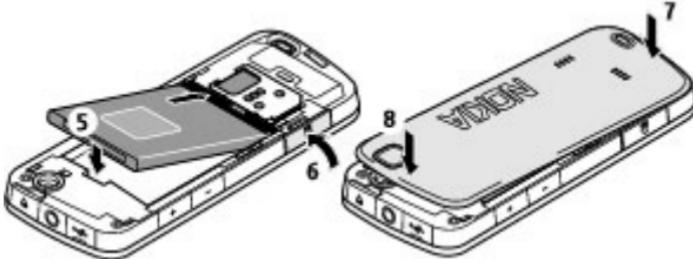


Remova a bateria para destravar o compartimento do cartão SIM. Abra a tampa do compartimento do cartão de memória.

2. Insira o cartão SIM no compartimento com a superfície de contato voltada para baixo.



3. Observe os contatos da bateria e encaixe-a. Feche a tampa do



compartimento do cartão de memória e recoloque a tampa traseira.

## Inserir um cartão microSD

Use apenas cartões microSD compatíveis aprovados pela Nokia com este dispositivo. 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 e o dispositivo, bem como corromper os dados armazenados no cartão.

O telefone suporta cartões microSD de até 2 GB.

1. Abra a tampa do



compartimento de cartão de memória.

2. Insira o cartão no compartimento de cartão de memória com a superfície de contato voltada para baixo e pressione até que se encaixe no local.

# Remover o cartão de memória



**Importante:** Não remova o cartão de memória durante uma operação em que o cartão esteja sendo acessado. Se o cartão for removido durante uma operação, isso poderá danificar o cartão de memória, bem como o dispositivo, e os dados armazenados no cartão poderão ser corrompidos.

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

1. Verifique se não há nenhum aplicativo acessando o cartão de memória.
2. Abra a tampa do compartimento de cartão de memória.
3. Pressione suavemente o cartão de memória para liberá-lo e remova-o.

## Carregar a bateria

Sua bateria foi pré-carregada, mas os níveis de carga podem variar.

1. Conecte o carregador a uma tomada comum.
2. Conecte o carregador ao aparelho.
3. Quando a bateria estiver totalmente carregada, desconecte o carregador do aparelho e, em seguida, da tomada.



Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez demore vários minutos para que o indicador de carga apareça na tela ou para que qualquer chamada possa ser feita.

O tempo de carregamento depende do carregador utilizado. Carregar uma bateria BL-5CT com o carregador AC-3 leva aproximadamente 1 hora e 30 minutos com o telefone no modo de espera.

## Antena

O seu dispositivo pode conter antenas internas e externas. Ao usar este ou qualquer outro dispositivo radiotransmissor, evite o contato desnecessário com a antena enquanto ela estiver sendo utilizada. O contato com uma antena transmissora ou receptora afeta a qualidade da comunicação, pode fazer com que o dispositivo opere em um nível de consumo de energia superior ao necessário e reduza a vida útil da bateria.

A figura mostra a área da antena marcada em cinza.



## Fone de ouvido



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



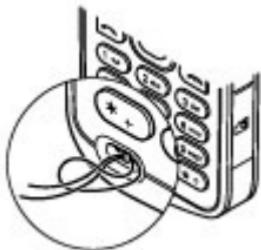
**Aviso:** Quando você usa um fone de ouvido, sua capacidade de ouvir sons externos pode ser afetada. Não use o fone de ouvido quando isso puder colocar a sua segurança em risco.

Ao conectar qualquer dispositivo externo ou fone de ouvido (exceto aqueles aprovados pela Nokia para uso com este dispositivo) ao conector Nokia AV, preste atenção especial aos níveis de volume.

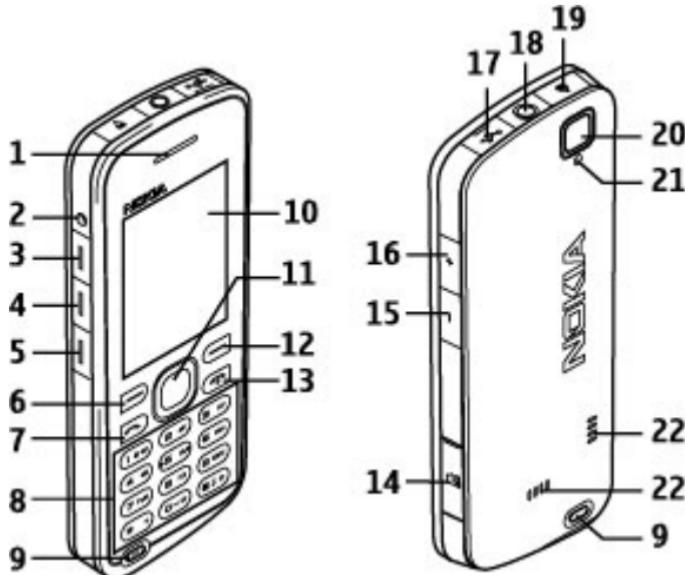
Não conecte produtos que geram um sinal de saída, pois isso pode causar danos ao dispositivo. Não conecte qualquer fonte de energia ao conector Nokia AV.

## Prender um cordão de segurança

Passe a tira pelo orifício e ajuste-a.



# Teclas e componentes



1	Fone de ouvido	2	Conector do carregador
3	Botão Música (Retrocesso)	4	Botão Música (Reproduzir/Pausar)
5	Botão Música (Avanço acelerado)	6	Tecla de seleção esquerda
7	Tecla Chamar/Enviar	8	Teclado
9	Orifício para cordão de segurança	10	Tela
11	Botão Navi™; doravante denominado tecla de navegação	12	Tecla de seleção direita

13	Botão Liga/Desliga e Encerrar	14	Compartimento do cartão de memória
15	Tecla para diminuir o volume	16	Tecla para aumentar o volume
17	Conector do cabo Mini USB	18	Conector Nokia AV (3,5 mm)
19	Botão de liberação da tampa traseira	20	Lente da câmera
21	Luz de efeito	22	Alto-falante

## Ligar e desligar o telefone

Para ligar ou desligar o telefone, pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga.

Se um código PIN for solicitado, digite o código (exibido como \*\*\*\*).

Se a hora e a data forem solicitadas, digite a hora local, selecione o fuso horário do local em termos de diferença de horário em relação ao Horário de Greenwich (GMT) e digite a data. [Consulte "Data e hora", p. 44.](#)

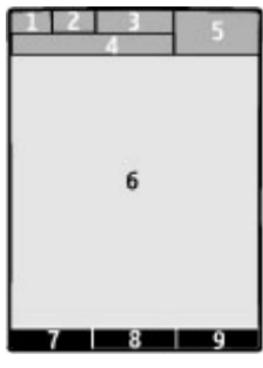
Quando você ligar o telefone pela primeira vez, talvez receba uma solicitação para obter as definições de configuração da operadora (serviço de rede). Para obter mais informações, consulte **Conectar ao suporte**. Consulte ["Configuração", p. 48](#) e ["Serviço de definição de configuração", p. 11.](#)

## Modo de espera

Quando o celular estiver pronto para uso e você não tiver digitado nenhum caractere, ele ficará no modo de espera.

## Tela

1	Intensidade do sinal da rede celular
2	Status da carga da bateria
3	Indicadores
4	Nome da rede ou logotipo da operadora
5	Relógio
6	Tela
7	Função da tecla de seleção esquerda
8	Função do botão Navi
9	Função da tecla de seleção direita



Você pode alterar a função da tecla de seleção direita e esquerda. [Consulte "Teclas de seleção esquerda e direita", p. 44.](#)

## Modo de espera ativa

O modo de espera ativa exibe uma lista de recursos e informações selecionados do telefone que você pode acessar diretamente.

Para ativar ou desativar o modo de espera ativa, selecione **Menu > Configurações > Tela > Espera ativa > Modo de espera ativa**.

No modo de espera ativa, vá para cima ou para baixo a fim de navegar pela lista e escolha **Selecion.** ou **Ver**. As setas indicam que há mais informações disponíveis. Para interromper a navegação, selecione **Sair**.

Para organizar e alterar o modo de espera ativa, selecione **Opções** e escolha dentre as opções disponíveis.

## Atalhos no modo de espera

Para acessar a lista de números discados, pressione a tecla Chamar uma vez. Para chamar um número de uma lista, vá até o número ou o nome e pressione a tecla Chamar.

Para abrir o browser da Web, pressione e mantenha pressionada a tecla **0**.

Para chamar o correio de voz, pressione e mantenha pressionada a tecla **1**.

Você pode usar as teclas como atalhos. [Consulte "Atalhos de discagem", p. 26.](#)

## Indicadores

- Há mensagens não lidas.
- Há mensagens não enviadas, canceladas ou com falhas no envio.
- Há chamadas não atendidas.
- O teclado está bloqueado.
- O telefone não toca para chamadas entrantes ou mensagens de texto.
- Um alarme está ativado.
- O telefone está registrado para rede GPRS ou EGPRS.
- O telefone está com uma conexão GPRS ou EGPRS aberta.
- A conexão GPRS ou EGPRS está suspensa (retida).
- A conectividade Bluetooth está ativada.
- Se houver duas linhas telefônicas, a segunda está selecionada.
- Todas as chamadas entrantes serão desviadas para outro número.
- As chamadas estão limitadas a um grupo de usuários fechado.
- O perfil ativo atual é programável.

## Modo de vôo

Use o modo de vôo em ambientes sensíveis à radiofrequência — a bordo de aeronaves ou em hospitais — para desativar todas as funções de radiofrequência. Você ainda terá acesso aos números de telefone, ao calendário e aos jogos off-line. Quando o modo de vôo estiver ativo, o ícone  será exibido.

Para ativar ou configurar o modo de vôo, selecione **Menu > Configurações > Perfis > Vôo > Ativar ou Personalizar**.

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

### Fazer uma chamada de emergência no modo de vôo

Digite um número de emergência, pressione a tecla Chamar e quando **Sair do perfil de vôo?** for exibido, selecione **Sim**.



**Aviso:** Nos perfis off-line e de vôo não é possível fazer ou receber chamadas, incluindo chamadas de emergência, nem utilizar outras funções que exijam cobertura da rede. Para fazer chamadas, primeiro ative a função telefone, alterando os perfis. Se o dispositivo estiver bloqueado, digite o código de bloqueio. Se o dispositivo estiver bloqueado e no perfil de vôo e for necessário fazer uma chamada de emergência, talvez seja possível digitar um número de emergência oficial programado no campo do código de bloqueio e selecionar 'Chamar'. O dispositivo confirmará que você está prestes a sair do perfil de vôo para fazer uma chamada de emergência.

## Bloqueio do teclado

Para bloquear o teclado a fim de evitar que as teclas sejam pressionadas acidentalmente, selecione **Menu** e pressione \* em 3,5 segundos.

Para destravar o teclado, selecione **Liberar** e pressione \* em 1,5 segundos. Se for solicitado, digite o código de bloqueio.

Para atender a uma chamada quando o teclado estiver bloqueado, pressione a tecla Chamar. Quando você encerra ou recusa a chamada, o teclado é bloqueado automaticamente.

Outros recursos são **Prot. tecl. automática** e **Prot. segura teclado**. [Consulte "Celular", p. 46.](#)

Mesmo com o dispositivo ou teclado bloqueado, talvez seja possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no seu dispositivo.

## Funções sem um cartão SIM

Algumas funções do seu telefone podem ser usadas sem inserir um cartão SIM, como funções do Organizador e jogos. Algumas funções aparecem inativas nos menus e não podem ser utilizadas.

### 3. Chamadas

#### Fazer uma chamada

Você pode iniciar uma chamada de diversas formas:

- Disque 0 para chamadas DDD ou 00 para chamadas DDI, o código da operadora de sua preferência, o código de área do país ou da cidade, o número e pressione a tecla Chamar.
- Para acessar a lista de números discados, pressione a tecla Chamar uma vez. Selecione um número ou nome e pressione a tecla Chamar.
- Procure um nome ou número de telefone que você tenha salvo nos **Contatos**. [Consulte "Gerenciar contatos", p. 36.](#)

Para ajustar o volume em uma chamada, pressione a tecla de volume para cima ou para baixo.

#### Chamada entrante

Para atender uma chamada entrante, pressione a tecla Chamar. Para encerrar a chamada, pressione o botão Encerrar.

Para recusar uma chamada entrante, pressione o botão Encerrar. Para desativar o toque musical, selecione **Silenciar**.

# Atalhos de discagem

Primeiro atribua um número de telefone a uma das teclas numéricas de 2 a 9.

[Consulte "Atribuir atalhos de discagem", p. 38.](#)

Use um atalho de discagem para fazer uma chamada de uma das seguintes formas:

- Pressione uma tecla numérica e a tecla Chamar.
- Se **Menu > Configurações > Chamada > Discagem rápida > Ativar** estiver selecionado, pressione e mantenha pressionada a tecla numérica.

## Discagem de voz

Faça uma chamada telefônica falando o nome que está salvo em Contatos.

Como os comandos de voz dependem do idioma, antes de discar, você deve selecionar **Menu > Configurações > Celular > Configs. idioma > Idioma reconhec. voz** e seu idioma.



**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 em todas as circunstâncias.

1. No modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita ou a tecla para diminuir volume. Será ouvido um toque breve e será exibida a mensagem **Fale agora**.
2. Fale o nome do contato para o qual você deseja discar. Se o reconhecimento da voz for bem-sucedido, será exibida uma lista com possíveis correspondências. O telefone reproduz o comando de voz da primeira correspondência na lista. Se não for o comando correto, vá para outra entrada.

## Opções durante a chamada

Muitas das opções que você pode usar durante uma chamada são serviços de rede. Consulte a operadora para obter informações sobre a disponibilidade.

Durante uma chamada, selecione **Opções**. As opções disponíveis podem incluir o seguinte:

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

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

- **Enviar DTMF** — para enviar seqüências de tons
- **Alternar** — para alternar entre a chamada ativa e a chamada em espera
- **Transferir** — para conectar uma chamada em espera a uma chamada ativa e se desconectar
- **Conferência** — fazer uma conferência telefônica
- **Chamada particular** — para ter uma conversa particular em uma conferência telefônica



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

## 4. Escrever texto

### Modos de texto

Para digitar um texto (por exemplo, ao escrever mensagens), você pode utilizar a entrada de texto previsto ou tradicional.

Ao escrever um texto, pressione e mantenha pressionado **Opções** para alternar entre a entrada de texto tradicional, indicada por

, e a entrada de texto previsto, indicada por . Nem todos os idiomas são compatíveis com a entrada de texto previsto.

As letras maiúsculas e minúsculas dos caracteres são indicadas por

, e .

Para mudar o caractere para letra maiúscula/minúscula, pressione **#**. Para mudar do modo alfabético para o numérico, indicado por

, pressione e mantenha pressionada a tecla **#** e selecione **Modo numérico**. Para mudar do modo numérico para o alfabético, pressione e mantenha pressionada a tecla **#**.

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

## Entrada de texto tradicional

Pressione uma tecla numérica de **2** a **9** repetidamente até que apareça o caractere desejado. Os caracteres disponíveis dependem do idioma de escrita selecionado.

Se a letra seguinte estiver localizada na mesma tecla da letra recém-digitada, aguarde até o cursor aparecer e digite a letra.

Para acessar os sinais de pontuação mais comuns e caracteres especiais, pressione repetidamente a tecla numérica **1** ou pressione **\*** para selecionar um caractere especial.

## Entrada de texto previsto

Esse método utiliza um dicionário integrado, ao qual é possível adicionar novas palavras.

1. Comece escrevendo uma palavra usando as teclas de **2** a **9**. Pressione cada tecla apenas uma vez por letra.
2. Para confirmar uma palavra, vá para a direita ou adicione um espaço.
  - Se a palavra não estiver correta, pressione a tecla **\*** repetidamente e selecione a palavra na lista.
  - A exibição do caractere **?** após a palavra escrita significa que ela não está no dicionário. Para adicioná-la ao dicionário, selecione **Soletrar**. Digite a palavra utilizando a entrada de texto tradicional e selecione **Salvar**.
  - Para escrever palavras compostas, digite a primeira parte da palavra e vá para a direita para confirmá-la. Escreva a última parte da palavra e confirme-a.
3. Comece a escrever a próxima palavra.

## 5. Navegar nos menus

Este telefone celular disponibiliza várias funções agrupadas em menus.

1. Para acessar o menu, selecione **Menu**.
2. Navegue até o menu e selecione uma opção (por exemplo, **Configurações**).

3. Se o menu selecionado possuir outros submenus, selecione um (por exemplo, **Chamada**).  
4. Se o menu selecionado possuir outros submenus, repita a etapa 3.  
5. Selecione a configuração desejada.  
6. Para retornar ao nível do menu anterior, selecione **Voltar**.

Para sair do menu, selecione **Sair**.

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

Para reorganizar o menu, navegue até o menu a ser movido e selecione **Opções > Organizar > Mover**. Navegue até o local para onde deseja mover o menu e selecione **OK**. Para salvar a alteração, selecione **Concluído > Sim**.

## 6. Mensagens

É possível ler, escrever, enviar e salvar mensagens de texto e multimídia, e-mail, áudio e mensagens flash. Os serviços de mensagens podem ser usados somente se forem suportados por sua operadora ou rede.

### Mensagens de texto e multimídia

É possível criar uma mensagem e anexar, por exemplo, uma foto. Seu telefone celular altera automaticamente uma mensagem de texto para mensagem multimídia quando um arquivo é anexado.

#### Mensagens de texto

O 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 total 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 que podem ser enviados em uma única mensagem.

Um indicador na parte superior da tela exibe o número total de caracteres permitido e o número de mensagens necessárias para envio.

Antes de enviar mensagens de texto ou de e-mail SMS, você deve salvar o número da central de mensagens. Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mensagem texto > Centros mensagens > Adicionar centro**, digite um nome e o número fornecido da operadora.

## Mensagens multimídia

Uma mensagem multimídia pode conter texto, fotos, clipes de som ou videoclipes.

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

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



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

Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura do MMS, entre em contato com a operadora. Também é possível fazer download das definições de configuração. [Consulte "Suporte Nokia", p. 13.](#)

## Criar uma mensagem de texto ou multimídia

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem**.
2. Para adicionar destinatários, navegue até o campo **Para:** e digite o número ou o endereço de e-mail do destinatário ou selecione **Adicionar** para escolher os destinatários nas opções disponíveis. Selecione **Opções** para adicionar destinatários e assuntos e para definir as opções de envio.
3. Navegue até o campo **Texto:** e digite o texto da mensagem.
4. Para anexar um conteúdo à mensagem, navegue até a barra de anexo, na parte inferior da tela, e selecione o tipo de conteúdo desejado.

## 5. Para enviar a mensagem, pressione **Enviar**.

O tipo de mensagem é indicado na parte superior da tela e muda automaticamente dependendo do conteúdo da mensagem.

As operadoras podem ter tarifas diferentes, dependendo do tipo de mensagem. Consulte sua operadora para obter detalhes.

## Ler uma mensagem e respondê-la



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

O telefone emite uma notificação quando você recebe uma mensagem. Selecione **Ver** para exibir a mensagem. Se você receber mais de uma mensagem, para exibir a mensagem, selecione a mensagem na Caixa de entrada e **Abrir**. Use a tecla de navegação para ver todas as partes da mensagem.

Para criar uma mensagem de resposta, selecione **Respond..**

## Enviar mensagens

### Envio de mensagens

Para enviar a mensagem, selecione **Enviar**. O telefone salva a mensagem na pasta **Caixa de saída** e o envio é iniciado.



**Nota:** O texto ou ícone de mensagem enviada que aparece na tela do dispositivo não indica que a mensagem foi recebida pelo destinatário.

Se o envio da mensagem for interrompido, o telefone tenta reenviar a mensagem alguns minutos depois. Se essas tentativas falharem, a mensagem permanecerá na pasta **Caixa de saída**. Para cancelar o envio de mensagens na pasta **Caixa de saída**, selecione **Opções > Cancelar envio**.

Para salvar mensagens enviadas na pasta **Itens enviados**, selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Configurações gerais > Salvar mens. enviad..**

## Organizar as mensagens

O telefone salva as mensagens recebidas na pasta **Caixa de entrada**. Organize suas mensagens na pasta **Itens salvos**.

Para adicionar, renomear ou excluir uma pasta, selecione **Menu > Mensagens > Itens salvos > Opções**.

## E-mail

Acesse sua conta de e-mail POP3 ou IMAP4 com seu celular para ler, escrever e enviar e-mails. Este aplicativo de e-mail é diferente da função de e-mail SMS.

Para utilizar o e-mail, é necessário ter uma conta de e-mail e as configurações corretas. Para verificar a disponibilidade e as configurações da sua conta de e-mail, entre em contato com o provedor de serviços de e-mail. Você pode receber as configurações de e-mail como uma mensagem de configuração. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 11](#).

## Assistente de configuração de e-mail

O assistente de configuração de e-mail inicia automaticamente se nenhuma configuração de e-mail estiver definida no telefone celular. Para iniciar o assistente de configuração para uma conta de e-mail adicional, selecione **Menu > Mensagens** e a conta de e-mail existente. Selecione **Opções > Adic. caixa correio** para iniciar o assistente de configuração de e-mail. Siga as instruções exibidas na tela.

## Escrever e enviar um e-mail

Você pode escrever o e-mail antes de conectar o serviço de e-mail.

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensag. e-mail**.
2. Se houver mais de uma conta de e-mail definida, selecione a conta da qual você deseja enviar o e-mail.
3. Digite o endereço de e-mail do destinatário, o assunto e a mensagem de e-mail. Para anexar um arquivo, selecione **Opções > Inserir** e escolha dentre as opções disponíveis.

4. Para enviar o e-mail, selecione **Enviar**.

## Ler e responder a um e-mail



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

1. Para fazer o download de cabeçalhos de mensagem de e-mail, selecione **Menu > Mensagens** e sua conta de e-mail.
2. Para fazer o download do e-mail e dos anexos, selecione o e-mail e **Abrir** ou **Recuperar**.
3. Para responder ou encaminhar o e-mail, selecione **Opções** e escolha dentre as opções disponíveis.
4. Para se desconectar da conta de e-mail, selecione **Opções > Desconectar**. A conexão com a conta de e-mail é automaticamente encerrada após algum tempo sem atividade.

## Notificações de novo e-mail

Seu telefone celular pode verificar automaticamente sua conta de e-mail periodicamente e emitir uma notificação quando um novo e-mail for recebido.

1. Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mensagem de e-mail > Editar caixas postais**.
2. Selecione sua conta de e-mail **Configs. de download** e as opções a seguir:
  - **Interv. atual. c. postal** — para definir com que frequência o telefone celular verifica se há novos e-mails em sua conta
  - **Recup. automática** — para recuperar automaticamente um novo e-mail de sua conta de e-mail
3. Para ativar a notificação de novo e-mail, selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mensagem de e-mail > Nova notif. de e-mail > Ativar**.

## Mensagens Flash

São mensagens de texto exibidas instantaneamente no recebimento.

1. Para escrever uma mensagem flash, selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem flash**.
2. Digite o número de telefone do destinatário, escreva sua mensagem (com no máximo 70 caracteres) e selecione **Enviar**.

## Mensagens de áudio do Nokia Xpress

Crie e envie uma mensagem de áudio com o MMS de forma muito conveniente.

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensag. áudio**. O gravador de voz é aberto.
2. Grave a mensagem. [Consulte "Gravador de voz", p. 57.](#)
3. Digite um ou mais números de telefone no campo **Para:** ou selecione **Adicionar** para recuperar um número.
4. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar**.

## Mensagem instantânea

Com o recurso de mensagens instantâneas (MI, serviço de rede), é possível enviar mensagens de texto curtas para usuários on-line. É necessário assinar um serviço e se registrar no serviço de mensagens instantâneas desejado. Verifique a disponibilidade desse serviço, preços e instruções com a sua operadora. Os menus podem variar de acordo com o provedor de MI.

Para se conectar ao serviço, selecione **Menu > Mensagens > MIs** e siga as instruções na tela.

# Mensagens de informações, mensagens SIM e comandos de serviço

## Mensagens de informações

Você pode receber mensagens sobre vários tópicos da operadora (serviço de rede). Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Selecione **Menu > Mensagens > Mens. informaç.** e escolha dentre as opções disponíveis.

## Comandos de serviço

Os comandos de serviço permitem que você escreva e envie solicitações de serviço (comandos USSD) à operadora, tais como comandos de ativação para serviços de rede.

Para escrever e enviar uma solicitação de serviço, selecione **Menu > Mensagens > Coms. serviço.** Para obter mais detalhes, entre em contato com a operadora.

## Mensagens SIM

As mensagens SIM são mensagens de texto específicas que são salvas no cartão SIM. Você pode copiar ou mover essas mensagens do cartão SIM para a memória do telefone, mas não pode realizar o procedimento inverso.

Para ler as mensagens SIM, selecione **Menu > Mensagens > Opções > Mensagens do SIM.**

## Mensagens de voz

O correio de voz é um serviço de rede no qual você precisa se cadastrar. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Para chamar o correio de voz, pressione e mantenha pressionada a tecla **1**.

Para editar o número do correio de voz, selecione **Menu > Mensagens > Mensagens voz > Nûm. cx. correio voz.**

## Configurações de mensagens

Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens.** e a seguir:

- **Configurações gerais** — para salvar cópias de mensagens enviadas para o telefone, para substituir mensagens antigas caso a memória fique cheia e para configurar outras preferências relacionadas às mensagens
- **Mensagem texto** — para permitir o envio de relatórios, para configurar os centros de mensagens para SMS e e-mail SMS, para selecionar o tipo de suporte de caractere e para configurar outras preferências relacionadas às mensagens de texto
- **Mens. multimídia** — para permitir o envio de relatórios, para configurar a aparência das mensagens multimídia, para permitir o recebimento de anúncios e mensagens multimídia e para configurar outras preferências relacionadas às mensagens multimídia
- **Mensagem de e-mail** — para permitir o recebimento de e-mail, para definir o tamanho da imagem em um e-mail e para configurar outras preferências relacionadas ao e-mail
- **Mensags. de serviço** — para ativar as mensagens de serviço e para configurar preferências relacionadas às mensagens de serviço

## 7. Contatos

Você pode salvar nomes e números de telefone como contatos na memória do telefone e na memória do cartão SIM e procurá-los e recuperá-los para fazer uma chamada telefônica ou enviar uma mensagem.

### Gerenciar contatos

#### Selecionar a memória para os contatos

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

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

Selecione **Menu > Contatos > Configurações > Memória em uso**. Quando você seleciona **Celular e SIM**, os contatos ficam salvos na memória do telefone.

## **Salvar nomes e números**

Para salvar um nome ou número de telefone, selecione **Menu > Contatos > Nomes > Opções > Adicionar contato.**

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

## **Procurar um contato**

Selecione **Menu > Contatos > Nomes** e percorra a lista de contatos ou digite os primeiros caracteres do nome do contato.

## **Adicionar e editar detalhes**

Para adicionar ou alterar um detalhe de um contato, selecione o contato e **Detalhes > Opções > Adicionar detalhes** e escolha dentre as opções disponíveis.

## **Copiar ou mover um contato entre o cartão SIM e a memória do telefone**

1. Selecione **Menu > Contatos > Nomes**.
2. Selecione o contato para copiar ou mover e **Opções > Copiar contato ou Mover contato**.

## **Copiar ou mover vários contatos entre o cartão SIM e a memória do telefone**

1. Selecione o primeiro contato para copiar ou mover e **Opções > Marcar**.
2. Marque os outros contatos e selecione **Opções > Copiar marcados ou Mover marcados**.

## **Copiar ou mover todos os contatos entre o cartão SIM e a memória do telefone**

Selecione **Menu > Contatos > Copiar contatos ou Mover contatos**.

## **Excluir contatos**

Selecione o contato e **Opções > Excluir contato**.

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

Para excluir um número, um item de texto ou uma imagem anexada ao contato, procure o contato e selecione **Detalhes**. Vá até o detalhe desejado e selecione **Opções > Excluir** e escolha dentre as opções disponíveis.

## Criar um grupo de contatos

Organize os contatos em grupos de chamada com toques musicais e imagens de grupo diferentes.

1. Selecione **Menu > Contatos > Grupos**.
2. Para criar um novo grupo, selecione **Adicionar** ou **Opções > Adic. novo grupo**.
3. Digite um nome de grupo, selecione uma imagem e um toque musical, se você desejar adicioná-los ao grupo, e selecione **Salvar**.
4. Selecione o grupo e **Ver > Adicionar** para adicionar contatos ao grupo.

## Cartões de visita

Você pode enviar e receber as informações de contato de uma pessoa de um dispositivo compatível que suporte o padrão vCard.

Para enviar um cartão de visita, procure o contato e selecione **Detalhes > Opções > Enviar cartão**.

Ao receber um cartão de visita, selecione **Exibir > Salvar** para salvá-lo na memória do celular.

## Atribuir atalhos de discagem

Crie atalhos atribuindo números de telefone às teclas numéricas de 2 a 9.

1. Selecione **Menu > Contatos > Disc. rápidas** e vá até a tecla numérica.
2. Selecione **Atribuir** ou, se um número já tiver sido atribuído à tecla, selecione **Opções > Alterar**.

3. Digite um número ou procure um contato.

## 8. Registro de chamadas

Para ver informações sobre suas chamadas, mensagens, dados e sincronização, selecione **Menu > Registro** e escolha dentre as opções disponíveis.



**Nota:** A fatura real cobrada pela operadora, correspondente a chamadas e serviços, pode variar dependendo dos recursos da rede, do arredondamento para faturamento, dos impostos e assim por diante.

## 9. Log de posicionamento

A rede poderá lhe enviar um solicitação de posicionamento (serviço de rede). Entre em contato com a operadora para se cadastrar e concordar com o envio de informações sobre posicionamento.

Esta opção depende da disponibilidade por parte da operadora. Consulte a sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na sua rede.

Para aceitar ou recusar a solicitação de posicionamento, pressione **Aceitar** ou **Recusar**. Se você perder a solicitação, o telefone a aceitará ou rejeitará automaticamente de acordo com o que você tiver acordado com a operadora.

Para ver as informações das 10 notificações ou solicitações de privacidade mais recentes, selecione **Menu > Registro > Posicionamento > Log de posição**.

## 10. Conectividade

O telefone fornece vários recursos para conexão com outros dispositivos a fim de transmitir e receber dados.

### Tecnologia Bluetooth

A tecnologia Bluetooth permite a conexão do telefone celular, através de ondas de rádio, com um dispositivo Bluetooth compatível a uma distância de até 10 metros.

Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 2.0 + EDR e suporta os seguintes perfis: 2.0 + EDR acesso genérico, viva-voz, fone de ouvido, envio de objetos, transferência de arquivos, rede dial-up, porta serial, troca de objetos genéricos, distribuição avançada de áudio, controle remoto de áudio e vídeo e distribuição genérica de áudio e vídeo . Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que oferecem suporte à tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia aprovados para este modelo. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para determinar a compatibilidade com este dispositivo.

O uso de recursos que utilizam a tecnologia Bluetooth aumenta o consumo da bateria e reduz a sua vida útil.

## Estabelecer uma conexão Bluetooth

Selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Bluetooth** e realize as seguintes etapas:

1. Selecione **Nome do meu celular** e digite um nome para o telefone celular.
2. Para ativar a conectividade Bluetooth, selecione **Bluetooth > Ligado**.  indica que o Bluetooth está ativo.
3. Para conectar seu telefone celular a um acessório de áudio, selecione **Conect. acess. áudio** e o dispositivo ao qual você deseja conectá-lo.
4. Para associar o seu telefone celular a qualquer dispositivo Bluetooth ao alcance, selecione **Dispos. pareados > Adic. novo dispos..**

Vá até um dispositivo encontrado e selecione **Adicionar**.

Digite uma senha (com até 16 caracteres) no telefone celular e permita a conexão no outro dispositivo Bluetooth.

Se estiver preocupado com a segurança, desative a função Bluetooth ou defina **Visibilid. meu celular** como **Oculto**. Aceite comunicação Bluetooth somente daqueles em quem você confia.

## Conexão do PC à Internet

Utilize a tecnologia Bluetooth para conectar seu PC compatível à Internet sem o software PC Suite. Seu telefone celular precisa ter uma operadora que ofereça suporte ao acesso à Internet e seu PC deve oferecer suporte à rede de área pessoal Bluetooth (PAN). Depois de se conectar ao serviço de ponto de acesso de rede (NAP)

do telefone celular e associá-lo ao PC, seu telefone celular abrirá automaticamente uma conexão de dados de pacote à Internet.

## Dados de pacote

O GPRS (General Packet Radio Service) é um serviço de rede que permite que telefones celulares enviem e recebam dados por meio de uma rede com base em protocolo de Internet (IP).

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

- **Quando preciso** — para definir a conexão de dados de pacote a ser estabelecida quando exigida por um aplicativo. A conexão será interrompida quando o aplicativo for fechado.
- **Sempre on-line** — para conectar automaticamente a uma rede de dados de pacote quando você ligar o telefone

Você pode usar o telefone como um modem conectando-o a um PC compatível utilizando a tecnologia Bluetooth ou um cabo de dados USB. Para obter mais detalhes, consulte a documentação do Nokia PC Suite. [Consulte "Suporte Nokia", p. 13.](#)

## Cabo de dados USB

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

Para ativar a transferência de dados ou a impressão de imagens pelo telefone, conecte o cabo de dados e selecione o modo:

- **Pergunt. conect.** — para configurar o telefone com a opção para perguntar se a conexão deve ser estabelecida
- **PC Suite** — para usar o cabo do PC Suite
- **Impressão e mídia** — para usar o telefone com uma impressora compatível que suporte PictBridge ou com um PC compatível
- **Armazen. dados** — para conectar um PC que não tenha software Nokia e usar o telefone como armazenamento de dados

Para alterar o modo USB, selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Cabo de dados USB** e o modo USB desejado.

## Sincronização e backup

Selecione **Menu > Configurações > Sincr. e backup** e a seguir:

- **Interc. telefônico** — Sincronize ou copie dados selecionados entre seu telefone e outro telefone usando a tecnologia.
- **Criar backup** — Crie um backup dos dados selecionados no cartão de memória ou em um dispositivo externo.
- **Restaur. backup** — Selecione um arquivo de backup armazenado no cartão de memória ou em um dispositivo externo e restaure-o no telefone. Selecione **Opções > Detalhes** para obter informações sobre o arquivo de backup selecionado.
- **Transfer. dados** — Sincronize ou copie os dados selecionados entre seu telefone e outro dispositivo, o PC ou o servidor de rede (serviço de rede).

## Nokia PC Suite

Com o Nokia PC Suite, você poderá gerenciar suas músicas, sincronizar contatos, calendário, notas e lista de atividades entre o telefone e um PC compatível ou servidor remoto da Internet (serviço de rede). Você encontra mais informações e o PC Suite no site da Nokia. [Consulte "Suporte Nokia", p. 13.](#)

## 11. Configurações

### Perfis

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

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

- **Ativar** — para ativar o perfil selecionado
- **Personalizar** — para alterar as configurações do perfil

- **Programável** — para configurar o perfil para ficar ativo por um determinado período de tempo. Quando o período estipulado para o perfil for atingido, o perfil anterior, sem um período programado, torna-se ativo.

## Temas

Um tema contém elementos para personalizar o telefone.

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

- **Selecionar tema** — Abra a pasta **Temas** e selecione um tema.
- **Download de temas** — Abra uma lista de links para fazer download de mais temas.

## Toques

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

Selecione **Menu > Configurações > Toques**. As mesmas configurações podem ser encontradas no menu **Perfis**.

Se você selecionar o nível sonoro mais alto do toque musical, o toque atingirá o seu nível mais alto após alguns segundos.

## Luzes

Para ativar ou desativar as luzes associadas às diferentes funções do telefone, selecione **Menu > Configurações > Luzes**.

## Tela

Selecione **Menu > Configurações > Tela** e escolha dentre as opções disponíveis:

- **Papel parede** — para adicionar uma imagem de fundo no modo de espera
- **Espera ativa** — para ativar, organizar e personalizar o modo de espera ativa
- **Cor fonte espera** — para selecionar a cor da fonte do modo de espera
- **Teclas-ícones naveg.** — para exibir os ícones dos atalhos da tecla de navegação no modo de espera quando o modo de espera ativa estiver desativado

- **Detalhes notificação** — para exibir os detalhes das chamadas perdidas e das notificações de mensagem
- **Efeitos de transição** — para ativar uma experiência de navegação mais uniforme e orgânica
- **Descanso de tela** — para criar e definir um descanso de tela
- **Tamanho da fonte** — para definir o tamanho da fonte das mensagens, dos contatos e das páginas da web
- **Logo da operadora** — para exibir o logotipo da operadora
- **Exib. inform. célula** — para exibir a identidade do celular, se disponível na rede

## Data e hora

Para alterar o tipo de relógio, a hora, o fuso horário ou a data, selecione **Menu > Configurações > Data e hora**.

Quando for viajar para uma região com fuso horário diferente, selecione **Menu > Configurações > Data e hora > Configs. data e hora > Fuso horário**: e vá para a esquerda ou para a direita a fim de selecionar o fuso horário de sua localização. A hora e a data serão definidas de acordo com o fuso horário e permitem que o telefone exiba a hora correta do envio de mensagens de texto ou mensagens multimídia recebidas.

Por exemplo, GMT -3 indica o fuso horário de São Paulo (Brasil), 3 horas a oeste de Greenwich, Londres (UK).

## Meus atalhos

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

## Teclas de seleção esquerda e direita

Para alterar a função atribuída a tecla de seleção esquerda ou direita, selecione **Menu > Configurações > Meus atalhos > Tecla seleç. esquerda ou Tecla seleção direita** e a função.

No modo de espera, se a tecla de seleção esquerda for **Ir para**, para ativar uma função, selecione **Ir para > Opções** e escolha dentre as seguintes opções:

- **Selecionar opções** — para adicionar ou remover uma função
- **Organizar** — para reorganizar as funções

## Outros atalhos

Selecione **Menu > Configurações > Meus atalhos** e escolha dentre as seguintes opções:

- **Tecla de navegação** — para atribuir outras funções de uma lista predefinida para a tecla de navegação
- **Tecla de espera ativa** — para selecionar o movimento da tecla de navegação para ativar o modo de espera ativa

## Chamada

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

- **Desvio de chamada** — para desviar chamadas entrantes (serviço de rede). Talvez você não consiga desviar suas chamadas caso algumas funções de restrição de chamadas estejam ativas. [Consulte "Segurança", p. 49.](#)
- **Atend. c/ qualq. tecla** — para atender a uma chamada entrante pressionando rapidamente qualquer tecla, exceto o botão Liga/Desliga, as teclas de seleção direita e esquerda ou o botão Encerrar
- **Rediscagem autom.** — para rediscar automaticamente o número se a chamada falhar. O telefone tenta chamar o número dez vezes.
- **Clareza de voz** — para aperfeiçoar o entendimento da fala, especialmente em ambientes barulhentos
- **Discagem rápida** — para discar os nomes e os números de telefone atribuídos às teclas numéricas (2 a 9) pressionando e mantendo pressionada a tecla numérica correspondente
- **Chamada em espera** — para receber da rede uma notificação sobre uma chamada entrante enquanto outra chamada está em andamento (serviço de rede)

- **Exib. duraç. chamada** — Selecione **Ativar** para exibir a duração de uma chamada em andamento
- **Resumo após cham.** — para exibir brevemente a duração aproximada após cada chamada
- **Env. minha ID cham.** — para mostrar o número do telefone da pessoa que está chamando (serviço de rede). Para usar a configuração acordada com a operadora, selecione **Padrão**. Essa opção depende da disponibilidade da operadora. Consulte a operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na rede.
- **Linha p/chams. disc.** — para selecionar a linha telefônica que fará as chamadas, se o cartão SIM suportar várias linhas telefônicas (serviço de rede). Essa opção depende da disponibilidade da operadora. Consulte a operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na rede.

## Celular

Selecione **Menu > Configurações > Celular** e a seguir:

- **Configs. idioma** — para definir o idioma da tela do telefone, selecione **Idioma do celular. Automático** seleciona o idioma de acordo com as informações no cartão SIM. Para definir um idioma para os comandos de voz, selecione **Idioma reconhec. voz**.
- **Status da memória** — para verificar o consumo de memória
- **Prot. tecl. automática** — para bloquear automaticamente o teclado após um intervalo de tempo predefinido em que o telefone está no modo de espera e nenhuma função foi usada
- **Prot. segura teclado** — para solicitar o código de segurança quando você desbloqueia a proteção de teclado
- **Reconhecimento voz** — [Consulte "Comandos de voz", p. 47.](#)
- **Consulta de vôo** — para perguntar se o modo de vôo deve ser usado quando você ligar o telefone. Com o modo de vôo, todas as conexões de rádio são desativadas.
- **Atualiz. do celular** — para receber atualizações de software da operadora (serviço de rede). Talvez essa opção não esteja disponível, dependendo do seu telefone. [Consulte "Atualizações de software via OTA \(Over-The-Air\)", p. 48.](#)
- **Seleção de operadora** — para definir uma rede de celular disponível em sua área

- **Ativação textos ajuda** — para selecionar se o telefone deve mostrar textos de ajuda
- **Sinal inicial** — para reproduzir um som quando você ligar o telefone
- **Conf. ações serv. SIM** — (serviço de rede)[Consulte "Serviços SIM", p. 67.](#)

## Comandos de voz

Chame os contatos e use o telefone usando um comando de voz.

Os comandos de voz dependem do idioma. Para definir o idioma selecione **Menu > Configurações > Celular > Configs. idioma > Idioma reconhec. voz** e seu idioma.

Para adaptar o reconhecimento de voz do telefone à sua voz, selecione **Menu > Configurações > Celular > Reconhecimento voz > Treino reconhec. voz**.

Para ativar um comando de voz para uma função, selecione **Menu > Configurações > Celular > Reconhecimento voz > Comandos de voz**, um recurso e a função.  indica que o comando de voz está ativado.

Para ativar o comando de voz, selecione **Adicionar**. Para reproduzir o comando de voz, selecione **Reprod.**.

Para usar comandos de voz, consulte "[Discagem de voz](#)", p. [26](#).

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

- **Editar ou Remover** — para renomear ou desativar o comando de voz
- **Adicionar tudo ou Remover tudo** — para ativar ou desativar comandos de voz para todas as funções na lista de comandos de voz

## Acessórios

Este menu e suas várias opções são mostradas somente se o telefone estiver, ou já tiver sido conectado, a um acessório móvel compatível.

Selecione **Menu > Configurações > Acessórios**. Selecione um acessório e uma opção de acordo com o acessório.

# Configuração

Você pode configurar o telefone com as configurações necessárias para que alguns serviços operem corretamente. A operadora também pode lhe enviar essas configurações. Consulte "[Serviço de definição de configuração](#)", p. 11.

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

- **Def. config. padrão** — para ver as operadoras no telefone e definir uma operadora padrão
- **Ativ. padr. tds. aplic.** — para ativar as definições de configuração padrão para os aplicativos suportados
- **Pto. acesso preferido** — para ver os pontos de acesso salvos
- **Conectar ao suporte** — para fazer download das definições de configuração da operadora
- **Confs. ger. disposit.** — para permitir ou evitar que o telefone receba atualizações de software. Talvez essa opção não esteja disponível, dependendo do seu celular. Consulte "[Atualizações de software via OTA \(Over-The-Air\)](#)", p. 48.
- **Configs. pessoais** — para adicionar manualmente novas contas pessoais para vários serviços e ativá-las ou excluí-las. Para adicionar uma nova conta pessoal selecione **Adicionar** ou **Opções > Adicionar nova**. Selecione o tipo de serviço e digite os parâmetros necessários. Para ativar uma conta pessoal, vá até ela e selecione **Opções > Ativar**.

## Atualizações de software via OTA (Over-The-Air)

A operadora poderá enviar atualizações do software via OTA (Over-The-Air) diretamente para o seu telefone (serviço de rede). Talvez essa opção não esteja disponível, dependendo do seu telefone.

O download de atualizações de software pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos de 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 você instalar uma atualização de software, não poderá utilizar o dispositivo, nem mesmo para fazer chamadas de emergência, até que a instalação esteja concluída e o dispositivo seja reinicializado. Faça backup dos dados antes de aceitar a instalação de uma atualização.

## Configurações das atualizações de software

Talvez essa opção não esteja disponível, dependendo do seu telefone.

Para permitir e restringir as atualizações de configuração e de software, selecione **Menu > Configurações > Configuração > Confs. ger. disposit. > Atuals. sw. provedor.**

## Solicitar atualização de software

1. Selecione **Menu > Configurações > Celular > Atualiz. do celular** para solicitar atualizações de software disponíveis da operadora.
2. Selecione **Detalhes sw. atual** para exibir a versão atual do software e verificar se é necessário atualizá-lo.
3. Selecione **Downld. sw. celular** para fazer o download e instalar uma atualização de software. Siga as instruções exibidas na tela.
4. Se a instalação for cancelada depois do download, selecione **Instal. atualiz. sw.** para iniciá-la.

A atualização de software pode levar vários minutos. Se houver problemas com a instalação, entre em contato com a operadora.

## Segurança

Mesmo quando os recursos de segurança que restringem chamadas estiverem em uso (tais como restrição de chamadas, grupo fechado de usuários e discagem fixa), talvez seja possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Selecione **Menu > Configurações > Segurança** e escolha dentre as seguintes opções:

- **Solicitaç. código PIN ou Solicit. código UPIN** — para solicitar o código PIN ou UPIN toda vez que o telefone for ligado. Alguns cartões SIM não permitem que a solicitação de código seja desativada.
- **Cód. PIN2 solicitado** — para selecionar se o código PIN2 deve ser exigido quando um recurso específico do telefone que seja protegido pelo código PIN2 esteja sendo usado. Alguns cartões SIM não permitem que a solicitação de código seja desativada.
- **Restrições chamadas** — para restringir chamadas entrantes e discadas no telefone (serviço de rede). Será exigida uma senha de restrição.
- **Discagem fixa** — para restringir chamadas discadas para números de telefone selecionados se houver suporte para esse procedimento no cartão SIM. Quando a discagem fixa está ativada, as conexões GPRS não são possíveis, exceto ao enviar mensagens de texto por uma conexão GPRS. Nesse caso, os números do centro de mensagens e do telefone do destinatário devem ser incluídos na lista de discagem fixa.
- **Gr. fechado usuários** — para especificar um grupo de pessoas a quem você chama e que chamam você (serviço de rede)
- **Nível de segurança** — Selecione **Celular** para solicitar o código de segurança toda vez que um novo cartão SIM for inserido no telefone. Selecione **Memória** para solicitar o código de segurança quando a memória do cartão SIM for selecionada e você desejar alterar a memória em uso.
- **Códigos de acesso** — para alterar o código de segurança, o código PIN, o código UPIN, o código PIN2 ou uma senha de restrição
- **Código em uso** — para selecionar se o código PIN ou o código UPIN deve estar ativo
- **Certifs. autoridade** ou **Certificados usuário** — para ver a lista de certificados de autorização ou de usuário cujo download foi feito para o telefone.  
Consulte "Segurança do browser", p. 60.
- **Configs. mód. segur.** — para ver **Detalhes mód. segur.**, ativar **Solicit. PIN módulo** ou alterar o módulo PIN e o PIN da assinatura. Consulte "Códigos de acesso", p. 10.

## Restaurar configurações originais

Para restaurar as condições originais do telefone, selecione **Menu > Configurações > Rest. configs.** e escolha dentre as seguintes opções:

- **Restaur. som. confs.** — para redefinir as configurações preferenciais sem excluir os dados pessoais
- **Restaurar tudo** — para redefinir todas as configurações preferenciais e excluir todos os dados pessoais, tais como contatos, mensagens, arquivos de mídia e chaves de ativação

## 12. Menu da operadora

Acesse o portal de serviços da sua operadora. Para obter mais informações, entre em contato com a sua operadora. A operadora pode atualizar este menu com uma mensagem de serviço.

## 13. Galeria

Gerencie imagens, videoclipes, arquivos de música, temas, imagens, toques, gravações e arquivos recebidos. Os arquivos são armazenados na memória do telefone ou em um cartão de memória e podem ser organizados em pastas.

### Pastas e arquivos

Para ver a lista de pastas, selecione **Menu > Galeria**. Para ver a lista de arquivos em uma pasta, selecione a pasta e **Abrir**. Para ver as pastas do cartão de memória ao mover um arquivo, vá até o cartão de memória e pressione a tecla de navegação para a direita.

### Imprimir imagens

O telefone suporta o Nokia XpressPrint para imprimir imagens no formato jpeg.

1. Para conectar o telefone a uma impressora compatível, use um cabo de dados ou utilize o recurso Bluetooth para enviar a imagem a uma impressora que suporte essa tecnologia. [Consulte "Tecnologia Bluetooth", p. 39.](#)

2. Selecione a imagem a ser impressa e **Opções > Imprimir**.

## Cartão de memória

Use um cartão de memória para armazenar arquivos multimídia, como videoclipes, faixas musicais, arquivos de som, imagens e dados de mensagem.

Algumas pastas na **Galeria** com conteúdo que o telefone utiliza (por exemplo, **Temas**) podem ser armazenadas no cartão de memória.

### Formatar o cartão de memória

Alguns cartões de memória fornecidos são pré-formatados, enquanto outros requerem formatação. Quando você formata um cartão de memória, todos os dados no cartão são perdidos de forma permanente.

1. Para formatar um cartão de memória, selecione **Menu > Galeria ou Aplicativos**, a pasta do cartão de memória [REDACTED] e **Opções > Formatar cartão > Sim**.
2. Quando a formatação for concluída, digite um nome para o cartão de memória.

### Bloquear o cartão de memória

Para definir uma senha (máximo de oito caracteres) para bloquear o cartão de memória contra uso não autorizado, selecione a pasta do cartão de memória e **Opções > Definir senha**.

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

Para remover a senha, selecione **Opções > Excluir senha**.

### Verificar utilização da memória

Para verificar a utilização da memória de diferentes grupos de dados e a memória disponível para instalar um novo software no cartão de memória, selecione o cartão de memória [REDACTED] e **Opções > Detalhes**.

# 14. Mídia

## Câmera e vídeo

Tire fotos ou grave videoclipes com a câmera integrada.

### Tirar uma foto

Para usar a função para tirar fotos, selecione **Menu > Mídia > Câmera**; ou, se a função de vídeo estiver ativada, vá para a esquerda ou para a direita.

Para aplicar mais ou menos zoom no modo de câmera, vá para cima ou para baixo ou pressione as teclas de volume.

Para tirar uma foto, selecione **Capturar**. O telefone salva as fotos no cartão de memória, se disponível, ou na memória do telefone.

Para exibir as fotos logo depois de tirá-las, selecione **Opções > Configurações > Tempo visualiz. img.** e escolha o tempo de visualização. Durante o tempo de visualização, selecione **Voltar** para tirar outra foto ou **Enviar** para enviar a foto como uma mensagem multimídia.

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

### Gravar um videoclipe

Para ativar a função de vídeo, selecione **Menu > Mídia > Vídeo**; ou, se a função de câmera estiver ativa, vá para a esquerda ou para a direita.

Para iniciar a gravação de vídeo, selecione **Gravar**; para pausar a gravação, selecione **Pausar**; para reiniciar a gravação, selecione **Ativar**; para interromper a gravação, selecione **Parar**.

O telefone salva os videoclipes no cartão de memória, se disponível, ou na memória do telefone.

### Opções de câmera e vídeo

Para utilizar um filtro, selecione **Opções > Efeitos**.

Para adaptar a câmera às condições de iluminação, selecione **Opções > Equilíbrio de branco**.

Para alterar outras configurações de câmera e vídeo e selecionar o armazenamento de vídeo e imagem, selecione **Opções > Configurações**.

## Music player

Seu telefone inclui um music player para ouvir faixas musicais ou outros arquivos sonoros MP3 ou AAC obtidos por download na web ou transferidos para o telefone com o Nokia PC Suite. [Consulte "Nokia PC Suite", p. 42.](#) Você pode também exibir seus videoclipes gravados ou transferidos por download.

Os arquivos de música e vídeo armazenados na pasta de músicas, na memória do telefone ou no cartão de memória, são detectados e adicionados automaticamente à biblioteca musical.

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

## Menu Música

Acesse seus arquivos de música e vídeo armazenados na memória do telefone ou no cartão de memória, faça download de música ou videoclipes da web ou veja streamings de vídeo compatíveis a partir de um servidor de rede (serviço de rede).

Para ouvir música ou ver um videoclipe, selecione um arquivo em **Listas reproduç., Artistas, Álbuns ou Gêneros** e selecione **Executar**.

Para fazer o download de arquivos da web, selecione **Opções > Downloads** e escolha um site de download.

Para atualizar a biblioteca musical depois de adicionar arquivos, selecione **Opções > Atualiz. bibliot..**

## Criar uma lista de reprodução

Para criar uma lista de reprodução com uma seleção de músicas, faça o seguinte:

1. Selecione **Listas reproduç. > Criar lista reprod.** e digite o nome da lista de reprodução.
2. Adicione música ou videoclipes a partir das listas exibidas.

3. Selecione **Concluído** para armazenar a lista de reprodução.

## Configurar um serviço de streaming

Você pode receber as configurações de streaming como uma mensagem de configuração da operadora. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 11.](#) As configurações também podem ser feitas manualmente. [Consulte "Configuração", p. 48.](#)

Para ativar as configurações, faça o seguinte:

1. Selecione **Opções > Downloads > Config. streaming > Configuração.**
2. Selecione uma operadora, **Padrão** ou **Configs. pessoais** para o streaming.
3. Selecione **Conta** e a conta do serviço de streaming das definições de configuração ativas.

## Reproduzir faixas de música



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

Para ajustar o volume, pressione as teclas de volume do telefone.

Operar o music player com as teclas do music player ou com as teclas virtuais na tela.

Para iniciar ou pausar a reprodução, pressione

Para ir para a próxima faixa, pressione o botão

 Para ir para o início da faixa anterior, pressione o botão duas vezes.

Para avançar a faixa atual, pressione e mantenha pressionado o botão

 Para retroceder a faixa atual, pressione e mantenha pressionado o botão Libere a tecla no ponto em que você deseja que a reprodução da música continue.

Para interromper o music player, pressione e mantenha pressionado o botão Encerrar.

No menu do music player, você pode usar os seguintes atalhos:

Para alternar para o menu Música, selecione

Para alternar para a lista de reprodução atual, selecione (•••).

## Alterar a aparência do music player

O telefone fornece vários temas para alterar a aparência do music player.

Selecione **Menu > Mídia > Music player > Ir p/ Music player > Opções > Configurações > Tema do Music player** e escolha dentre os temas listados. As teclas virtuais poderão ser alteradas de acordo com o tema.

## Rádio

Além da antena do dispositivo sem fio, o rádio FM depende de uma outra antena. Para que o rádio FM funcione corretamente, é preciso conectar um fone de ouvido ou acessório compatível com o dispositivo.



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

Selecione **Menu > Mídia > Rádio**.

Para ajustar o volume, pressione os botões de volume.

Para usar as teclas gráficas ▲, ▼, ← ou → exibidas na tela, pressione a tecla de navegação desejada, para a esquerda ou para a direita, e selecione.

## Sintonizar estações de rádio

### Buscar e salvar estações

1. Para iniciar a busca, selecione e mantenha pressionado ← ou →. Para alterar a freqüência de rádio em incrementos de 0,05 MHz, pressione brevemente ← ou →.
2. Para salvar uma estação em um local de memória, selecione **Opções > Salvar estação**.

3. Para digitar o nome de uma estação de rádio, selecione **Opções > Estações > Opções > Renomear**.

Seleccione **Opções** e a seguir:

- **Proc. td. estações** — para buscar automaticamente pelas estações disponíveis em sua região
- **Definir freqüência** — para digitar a freqüência da estação de rádio desejada
- **Estações** — para listar e renomear ou excluir as estações salvas

## Mudar de estação

Seleccione ou , ou pressione a tecla numérica correspondente ao número da estação na lista de estações.

## Recursos de Rádio

Para desligar o rádio, alternar entre o fone de ouvido e o alto-falante e alternar entre as saídas estéreo e mono, selecione **Opções > Configurações**. Para exibir informações do sistema de dados do rádio sobre a estação sintonizada, selecione **RDS ligado**. Para ativar a alternância automática de freqüência com a melhor recepção na estação sintonizada, selecione **Mud. auto. freq. ligad..**

## Gravador de voz

Grave conversas, sons ou uma chamada ativa e salve-os na **Galeria**.

Seleccione **Menu > Mídia > Gravador**. Para usar as teclas gráficas , ou na tela, vá para a esquerda ou para a direita.

## Gravar som

1. Selecione ou, durante uma chamada, selecione **Opções > Gravar**. Durante a gravação de uma chamada, todos os participantes escutam um bipe fraco. Para pausar a gravação, selecione .
2. Para encerrar a gravação, selecione . As gravações são salvas na pasta Gravações na Galeria.

Selecione **Opções** para reproduzir ou enviar a gravação mais recente, para acessar a lista de gravações ou para selecionar a memória e a pasta onde armazenar as gravações.

## Equalizador

Ajuste o som quando estiver usando o music player.

Selecione **Menu > Mídia > Equalizador**.

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

### Criar um novo conjunto de equalizador

1. Selecione um dos dois últimos conjuntos na lista e **Opções > Editar**.
2. Vá para a direita ou para a esquerda a fim de acessar os controles deslizantes virtuais e para cima e para baixo a fim de ajustar o controle.
3. Para salvar as configurações e criar um nome para o conjunto, selecione **Salvar e Opções > Renomear**.

## Estéreo

O recurso Estéreo cria um efeito de som estéreo amplificado quando você usa um fone de ouvido estéreo.

Para ativar, selecione **Menu > Mídia > Estéreo**.

## 15. Web

Você pode acessar vários serviços da Internet com o browser do telefone celular. A aparência das páginas da Internet pode variar devido ao tamanho da tela. Talvez você não possa ver todos os detalhes nas páginas da Internet.



**Importante:** Utilize apenas serviços de confiança que ofereçam segurança e proteção adequadas contra softwares prejudiciais.

Para verificar a disponibilidade desses serviços, tarifas e instruções, contate a sua operadora.

Você pode receber as definições de configuração necessárias para navegação como uma mensagem de configuração da sua operadora.

Para configurar o serviço, selecione **Menu > Web > Configurs. web > Definições config.**, uma configuração e uma conta.

## Conectar-se a um serviço

Para estabelecer uma conexão ao serviço, selecione **Menu > Web > Homepage**; ou, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla **0**.

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

Para selecionar a última URL, selecione **Menu > Web > Últ. end. web**.

Para digitar o endereço de um serviço, selecione **Menu > Web > Ir para endereço**. Digite o endereço e selecione **OK**.

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

## Configurações de apresentação

Ao navegar na Web, selecione **Opções > Configurações**. As opções disponíveis podem incluir o seguinte:

- **Exibição** — Selecione o tamanho da fonte, se as imagens são mostradas e como o texto é exibido.
- **Geral** — Selecione se os endereços da Web são enviados como Unicode (UTF-8), o tipo da codificação para o conteúdo e se o JavaScript está habilitado.

## Memória cache

O cache é um local da memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigiam senhas,

esvazie o cache após cada uso. As informações ou os serviços acessados são armazenados no cache.

Cookies são dados que um site salva na memória cache do celular. Os cookies ficam salvos até você limpar a memória cache.

Para esvaziar o cache durante a navegação, selecione **Opções > Ferramentas > Apagar cache**. Para permitir ou impedir que o telefone receba cookies, selecione **Menu > Web > Configurs. web > Segurança > Cookies**; ou, ao navegar, selecione **Opções > Configurações > Segurança > Cookies**.

## Segurança do browser

Podem ser exigidos recursos de segurança para alguns serviços, tais como transações bancárias ou compras on-line. Para essas conexões, você precisará de certificados de segurança e possivelmente de um módulo de segurança, que talvez esteja disponível no seu cartão SIM. Para obter mais informações, entre em contato com a sua operadora.

Para exibir ou alterar as configurações do módulo de segurança ou exibir uma lista de certificados de autoridade ou do usuário transferidos por download para o seu telefone, selecione **Menu > Configurações > Segurança > Configs. mód. segur., Certifs. autoridade ou Certificados usuário**.

 **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 de um nível maior 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 oferecer maior segurança. Os certificados têm prazo de validade limitado. Se for exibida uma mensagem "Certificado expirado" ou "O certificado ainda não é válido", para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e a hora atuais no dispositivo estão corretas.

# 16. Organizador

## Despertador

Para soar um alarme em um horário desejado.

### Definir o alarme

1. Selecione **Menu > Organizador > Despertador**.
2. Ative o alarme e digite a hora do alarme.
3. Para emitir um alarme em dias selecionados da semana, selecione **Repetir: > Ativada** e os dias.
4. Selecione o som do alarme. Se você selecionar o rádio como alarme, conecte o fone de ouvido ao telefone.
5. Defina o tempo limite da função soneca e selecione **Salvar**.

### Parar o alarme

Para interromper o alarme, selecione **Parar**. Se você permitir que o alarme soe por um minuto ou selecionar **Soneca**, o alarme pára durante o tempo limite da função soneca e inicia novamente.

## Calendário

Selecione **Menu > Organizador > Calendário**.

O dia atual é destacado. Se houver notas para o dia, este será indicado em negrito. Para ver as notas do dia, selecione **Ver**. Para ver uma semana, selecione **Opções > Visualiz. semanal**. Para excluir todas as notas no calendário, selecione **Opções > Excluir notas > Todas as notas**.

Para editar as configurações relacionadas a data e hora, selecione **Opções > Configurações** e escolha dentre as opções disponíveis. Para excluir automaticamente notas antigas após um período especificado, selecione **Opções > Configurações > Excl. autom. notas** e escolha dentre as opções disponíveis.

## **Criar uma nota de calendário**

Vá até a data e selecione **Opções > Criar nota**. Selecione o tipo de nota e preencha os campos.

## **Mapas**

Você pode navegar por mapas de cidades e países diferentes, procurar endereços e pontos de interesse, planejar rotas de um local para outro, salvar localizações como pontos de referência e enviá-los a dispositivos compatíveis.

Até certo ponto, a cartografia digital é geralmente inexata e incompleta. Nunca dependa exclusivamente da cartografia transferida por download para uso neste dispositivo.

Para usar o aplicativo Mapas, selecione **Menu > Organizador > Mapas** e escolha dentre as opções disponíveis.

## **Fazer download de mapas**

O telefone pode conter mapas pré-instalados no cartão de memória. É possível fazer o download de um novo conjunto de mapas pela Internet usando o software Nokia Map Loader para PC.

### **Nokia Map Loader**

Para fazer o download do Nokia Map Loader no PC e obter mais instruções, consulte [www.maps.nokia.com](http://www.maps.nokia.com) (em inglês).

Antes de fazer o download de novos mapas pela primeira vez, verifique se há um cartão de memória inserido no telefone.

Selecione **Menu > Organizador > Mapas** para fazer uma configuração inicial.

Para alterar o conjunto de mapas no cartão de memória, use o Nokia Map Loader para excluir todos os mapas do cartão de memória e faça o download de um novo conjunto a fim de assegurar que todos os mapas sejam de uma mesma versão.

### **Serviço de fornecimento de mapas da rede**

Você pode configurar o telefone para fazer automaticamente o download de mapas que você não tiver no telefone quando for necessário.

Selecione **Menu > Organizador > Mapas > Configurações > Configurações rede > Permitir uso da rede > Sim ou Em rede local.**

Para evitar que seja feito automaticamente o download de mapas, selecione **Não**.

O download de mapas pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos de transmissão de dados.

## Mapas e GPS

Você pode usar o sistema de posicionamento global (GPS) como suporte para o aplicativo Mapas. Descubra sua localização ou meça distâncias e coordenadas.

Antes de usar a função GPS com o telefone, você deve associar o telefone a um receptor GPS externo compatível que use a tecnologia sem fio Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual do usuário do dispositivo GPS.

Depois de associar o dispositivo GPS Bluetooth ao telefone, poderá levar vários minutos até que o telefone exiba a localização atual. As conexões posteriores deverão ser mais rápidas, mas se você não usar o dispositivo GPS por diversos dias ou estiver muito distante do local onde o usou pela última vez, poderá levar vários minutos para que sua localização seja detectada e exibida.

O governo dos Estados Unidos opera o Sistema de Posicionamento Global, GPS (Global Positioning System), sendo responsável exclusivamente pela precisão e manutenção do sistema. A precisão dos dados de localização pode ser afetada devido aos ajustes feitos nos satélites GPS pelo governo dos Estados Unidos e está sujeita a mudanças que seguem a política civil de GPS do Departamento de Defesa dos Estados Unidos e o Plano Federal de Radionavegação. A precisão também poderá ser afetada por uma geometria inadequada do satélite. A sua localização, bem como 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 o recebimento de sinais GPS.

Não utilize o sistema GPS para obter medidas precisas de localização nem dependa exclusivamente dos dados de localização provenientes do receptor GPS e de redes de rádio celular para se posicionar ou navegar.

## Serviços extras

Você pode atualizar o aplicativo Mapas com uma navegação completa com orientação por voz, o que requer uma licença regional. Para usar esse serviço, você precisa de um dispositivo GPS externo compatível que suporte a tecnologia sem fio Bluetooth.

Para comprar o serviço de navegação com orientação por voz, selecione **Menu > Organizador > Mapas > Serviços extras > Comprar navegação** e siga as instruções.

Para usar a navegação com orientação por voz, você deve permitir que o aplicativo Mapas use uma conexão de rede.

A licença da navegação é associada ao cartão SIM. Se inserir outro cartão SIM no telefone, você receberá uma solicitação para comprar uma licença quando começar a navegar. Durante o procedimento de compra, você receberá uma oferta para transferir a licença de navegação existente para um novo cartão SIM sem custos adicionais.

## Lista de atividades

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

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

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

## Notas

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

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

# Calculadora

A calculadora no telefone permite cálculos padrão, científicos e financeiros.

Selecione **Menu > Organizador > Calculadora** e dentre as opções disponíveis, o tipo de calculadora e as instruções de operação.

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

# Contador regressivo

## Contador normal

1. Para ativar o contador, selecione **Menu > Organizador > Cont. regressivo > Contador normal**, digite o tempo e escreva uma nota para ser exibida quando o tempo expirar. Para alterar o tempo, selecione **Alterar o tempo**.
2. Para iniciar o contador, selecione **Iniciar**.
3. Para interromper o contador, selecione **Parar contador**.

## Contador de intervalos

1. Para ter um contador de intervalos com até 10 intervalos iniciados, primeiro digite os intervalos.
2. Selecione **Menu > Organizador > Cont. regressivo > Contador interv..**
3. Para iniciar o contador, selecione **Contador inicial > Iniciar**.

Para selecionar como o contador de intervalos deve iniciar o próximo período, selecione **Menu > Organizador > Cont. regressivo > Configurações > Cont. próx. período** e escolha dentre as opções disponíveis.

# Cronômetro

Você pode usar o cronômetro para medir tempo, fazer tomada parcial de tempo ou de uma volta completa.

Selecione **Menu > Organizador > Cronômetro** e escolha dentre as seguintes opções:

- **Cronometrag. parcial** — para fazer tomada parcial de tempo. Para redefinir o tempo sem salvá-lo, selecione **Opcões > Zerar**.

- **Cronometrag. volta** — para fazer tomada de voltas completas
- **Continuar** — para ver o cronômetro definido em segundo plano.
- **Exibir último** — para ver o tempo marcado mais recentemente, se o cronômetro não for redefinido
- **Ver tempos ou Excluir tempos** — para ver ou excluir os tempos salvos

Para definir o cronômetro em segundo plano, pressione o botão Encerrar.

## 17. Aplicativos

O telefone pode ter alguns jogos ou aplicativos instalados. Os arquivos são armazenados na memória do telefone ou em um cartão de memória e podem ser organizados em pastas. [Consulte "Cartão de memória", p. 52.](#)

### Iniciar um aplicativo

Selecione **Menu > Aplicativos > Jogos, Cartão de memória** ou **Coleção**. Vá para um jogo ou um aplicativo e pressione **Abrir**.

Para definir sons, luzes e vibrações para um jogo, selecione **Menu > Aplicativos > Opções > Confs. aplicativos**.

Outras opções disponíveis podem incluir o seguinte:

- **Atualizar versão** — para verificar se uma nova versão do aplicativo está disponível para download da web (serviço da rede)
- **Página da web** — para fornecer mais informações ou dados adicionais para o aplicativo de uma página da Internet (serviço de rede), se disponível
- **Acesso ao aplicativo** — para restringir o acesso do aplicativo à rede

### Fazer download de aplicativo

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

Esta opção depende da disponibilidade por parte da operadora. Consulte a sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na sua rede.



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

Você pode fazer download de novos aplicativos de várias formas.

- Selecione **Menu > Aplicativos > Opções > Downloads > Downloads aplicat.** ou **Downloads jogos;** é mostrada a lista de marcadores disponíveis.
- Use o Nokia Application Installer contido no PC Suite para fazer o download de aplicativos para o seu telefone.

Para conhecer a disponibilidade de diferentes serviços e preços, entre em contato com a operadora.

## 18. Serviços SIM

Seu cartão SIM pode fornecer serviços adicionais. Você poderá acessar este menu somente se ele for suportado pelo cartão SIM. O nome e os conteúdos do menu dependem dos serviços disponíveis.

Esta opção depende da disponibilidade por parte da operadora. Consulte a sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na sua rede.

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

Acessar esses serviços pode envolver o envio de mensagens ou o ato de fazer chamadas, que poderão ser cobrados.

# Acessórios



**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.

## Bateria

### Informações sobre bateria e carregador

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria destinada para uso com este dispositivo é BL-5CT. Recarregue este dispositivo especificamente com os carregadores: AC-3. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas, eventualmente, ficará inutilizável. Quando se tornar evidente que o tempo de conversação e de espera é inferior ao normal, adquira uma nova bateria. Utilize somente baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-as apenas com carregadores aprovados pela Nokia projetados para este dispositivo. O uso de uma bateria ou carregador não aprovado pode oferecer riscos de incêndio, explosão, vazamento ou outros perigos.

O número exato do modelo do carregador pode variar conforme o tipo de plugue. A variante do plugue é identificada por uma das seguintes opções: E, EB, X, AR, U, A, C ou UB. Por exemplo, os números do modelo do carregador podem ser, entre outros, AC-3E etc.

Se uma bateria 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. Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez demore vários minutos para que o indicador de carga apareça na tela ou para que qualquer chamada possa ser feita.

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

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 a sua vida útil. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, perderá a carga ao longo do tempo.

Tente sempre manter a bateria entre 15 °C e 25 °C. Temperaturas extremas reduzem a capacidade e a vida útil da bateria. Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente. O desempenho da bateria é prejudicado especialmente em temperaturas muito abaixo de zero.

Não provoque curto-círcito na bateria. Um curto-círcito acidental poderá ocorrer se um objeto metálico, como uma moeda, um clipe ou uma caneta, provocar ligação direta dos pólos positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Eles parecem ranhuras 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-círcuito dos pólos pode danificar a bateria ou o objeto de contato.

Não descarte baterias no 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, corte, abra, destrua, dobre, deforme, perfure nem fragmente células ou baterias. Em caso de vazamento da bateria, não deixe o líquido entrar em contato com a pele ou com os olhos. Se isso ocorrer, lave a sua pele ou os seus olhos com água imediatamente ou procure assistência médica.

Não modifique, fabrique novamente ou tente inserir objetos estranhos na bateria. Além disso, não submerja ou exponha a bateria à água ou a outros líquidos.

O uso indevido da bateria pode resultar em incêndio, explosão ou outros riscos. Se o dispositivo ou a bateria cair, principalmente sobre uma superfície dura, e a bateria for danificada, leve-a à assistência técnica para que ela seja verificada antes de continuar a utilizá-la.

Use a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria com defeito. Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.

# Diretrizes para autenticação de baterias Nokia

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

A verificação destes 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 revendedor Nokia autorizado poderá inspecionar a bateria e verificar a sua autenticidade. Se não for possível verificar a sua autenticidade, devolva a bateria à loja onde efetuou a compra.

## Autenticação do holograma

1. Ao examinar a etiqueta holográfica, você verá o símbolo das mãos entrelaçadas da Nokia de um ângulo e o logotipo Nokia Original Enhancements de outro ângulo.
2. Ao virar o holograma para a esquerda, para a direita, para baixo e para cima, você verá um, dois, três e quatro pontos em cada lado, respectivamente.



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

Se não for possível confirmar a autenticidade da sua bateria original Nokia com o holograma da etiqueta, não utilize essa bateria. Leve-a à assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. O uso de uma

bateria não aprovada pela Nokia, além de perigoso, pode causar desempenho insatisfatório e danificar o dispositivo bem como os seus acessórios. O uso de uma bateria não aprovada também poderá invalidar a garantia aplicável ao seu dispositivo.

## Cuidado e manutenção

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões a seguir ajudarão a assegurar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. 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 vida útil dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo voltar à temperatura normal, poderá haver formação de umidade na parte interna e danos nas placas dos circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo de uma forma diferente da especificada neste manual.
- Não derrube nem faça movimentos bruscos com o dispositivo. O manuseio indevido pode quebrar as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir o funcionamento correto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar lentes, tais como as lentes de câmeras e sensores de luz e distância.

- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de reposição aprovada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e violar as normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Use os carregadores em ambientes internos.
- Crie sempre um backup dos dados que deseja manter, tais como lista de contatos e notas de calendário.
- Para reconfigurar o dispositivo regularmente e obter desempenho máximo, desligue-o e remova a bateria.

Essas sugestões se aplicam igualmente ao seu 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 todos os produtos eletroeletrônicos, baterias e acumuladores devem ser separados para coleta seletiva no final da vida útil. Essa exigência se aplica à União Européia e a outros locais onde existem sistemas de coleta seletiva. Não descarte esses produtos como lixo doméstico.

Separe os produtos para coleta seletiva a fim de evitar o descarte descontrolado de lixo e promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Informações sobre coleta seletiva podem ser obtidas com revendedores, autoridades locais de coleta de lixo, organizações nacionais de responsabilidade do produtor ou com o seu representante Nokia local. Para obter a Eco-Declaração do produto, instruções sobre a devolução de produtos que você não utiliza mais ou informações específicas do país, acesse o site (em inglês) [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## Informações adicionais de segurança

### Crianças

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

## Ambiente de operação

Este dispositivo atende às diretrizes de exposição à radiofrequência seja quando usado em posição normal, junto ao ouvido, seja quando posicionado a uma distância mínima de 1,0 cm (3/8 pol.) do corpo. Ao ser utilizado um estojo, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar ou operar o dispositivo junto ao corpo, esses itens não deverão conter metal e deverão ser posicionados 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 final da transmissão.

## Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo aparelhos celulares, poderá interferir no funcionamento de dispositivos médicos protegidos de forma inadequada. Em caso de dúvidas, consulte um médico ou o fabricante do dispositivo médico para determinar se ele está devidamente protegido contra energia de radiofrequência externa. Desligue o dispositivo quando estiver em clínicas ou consultórios que exibam qualquer tipo de instrução nesse sentido. Hospitais ou clínicas de saúde podem utilizar 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-passos ou desfibrilador cardioversor implantado, a fim de evitar possíveis interferências no dispositivo médico. As pessoas que possuem esses 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.
- Ler e seguir as orientações do fabricante do dispositivo médico implantado.

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

## Aparelhos auditivos

Alguns dispositivos sem fio podem interferir em alguns aparelhos auditivos. Se houver interferência, consulte a sua operadora.

## Veículos

Os sinais de radiofreqüência podem afetar sistemas eletrônicos incorretamente instalados ou isolados em veículos motorizados, tais como sistemas de injeção eletrônica, frenagem antiderrapante (antitravamento 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.

Somente a assistência técnica autorizada deverá reparar o dispositivo ou instalá-lo em um veículo. Uma instalação ou reparação incorreta pode ser perigosa e invalidar quaisquer garantias aplicáveis ao produto. Verifique regularmente se todo o equipamento celular em seu carro está montado e funcionando corretamente. Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo, suas peças ou acessórios. Em veículos equipados com um airbag, lembre-se de que airbags inflam com muita força. Não coloque objetos, incluindo equipamento celular fixo ou portátil, na área de acionamento do airbag ou sobre ele. Se o equipamento celular de um veículo estiver instalado incorretamente e o airbag inflar, poderão ocorrer ferimentos graves.

O uso deste dispositivo é proibido durante o vôo. Desligue o seu dispositivo antes de embarcar em uma aeronave. O uso de dispositivos celulares pode ser perigoso para o controle da aeronave, 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 geralmente existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem provocar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou até em 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 envolvem detonação de explosivos. Áreas com risco de explosão estão quase sempre identificadas com clareza. Essas áreas incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas. Entre em contato com os fabricantes de veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (tais como o gás propano ou butano) para verificar se este dispositivo pode ser utilizado com segurança nesses tipos de veículos.

## Chamadas de emergência

 **Importante:** Este dispositivo funciona por meio do uso de sinais de rádio, redes celulares ou terrestres, bem como de funções programadas pelo usuário. Se o dispositivo suportar chamadas de voz pela Internet (chamadas via Internet), ative as chamadas via Internet e o celular. O dispositivo tentará fazer chamadas de emergência por meio de redes celulares e do provedor de chamadas via Internet, se ambos estiverem ativados. 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. Dependendo do seu dispositivo, talvez também seja necessário:
  - Inserir um cartão SIM, se o seu dispositivo utilizar um.

- Desativar determinadas restrições de chamada que estejam ativas no seu dispositivo.
  - Alterar o perfil off-line ou de modo de vôo para um perfil ativo.
2. Pressione a tecla Encerrar quantas vezes for necessário para limpar a tela e preparar o dispositivo para fazer chamadas.
  3. Digite o número oficial de emergência do local em que se encontra. Números de emergência variam conforme o local.
  4. Pressione a tecla Chamar.

Ao fazer uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não encerre a chamada até receber permissão.

## DADOS SOBRE A CERTIFICAÇÃO (SAR)

**Este modelo está em conformidade com as diretrizes internacionais de exposição a ondas de rádio.**

Este dispositivo 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, independentemente de idade ou estado de saúde.

As diretrizes de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medida denominada Taxa de Absorção Científica (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 realizados utilizando-se posições padronizadas de funcionamento, sendo que o dispositivo transmite seu mais elevado nível de potência certificado em todas as faixas de freqüência testadas. O nível real de SAR de um dispositivo ligado pode ser bem inferior ao valor máximo, pois o dispositivo foi projetado para operar utilizando somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar de acordo com inúmeros fatores, por exemplo, 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 1,00 W/kg .

O uso de acessórios pode ocasionar diferenças nos valores de SAR. Os valores de SAR podem variar em função das exigências nacionais de teste e registro, bem como da banda da rede. Para obter mais informações sobre SAR, consulte as informações sobre o produto na página, em inglês, [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Índice

## A

- acessórios 47
- alto-falante 26
- aplicativos 66
- atalhos 23, 44
- atalhos de discagem 26, 38
- atender com qualquer tecla 45
- atualização de software 12, 48
- atualizações do software do telefone 46

## B

- bateria 17
- bloqueio do teclado 24
- browser 58

## C

- cabo de dados 41
- Cabo de dados USB 41
- calculadora 65
- câmera 53
- cartão de memória 16, 52
- cartão microSD 16
- cartão SIM 15, 25
- cartões de visita 38
- chamada em espera 45
- claridade da voz 45
- código de segurança 10
- códigos de acesso 10
- comandos de serviço 35
- comandos de voz 47
- componentes 20

- configuração 48
- configurações 42
- configurações originais 51
- consulta de vôo 46
- contador durante a chamada 46
- cookies 59
- cordão de segurança 19
- cronômetro 65

## D

- dados de pacote 41
- descanso de tela 44
- desvio de chamadas 45
- dicas úteis 12
- discagem de voz 26
- discagem rápida 26, 38, 45
- downloads 11

## E

- e-mail 32
- entrada de texto previsto 28
- entrada de texto tradicional 28
- envio de mensagens 31
- equalizador 58
- escrever texto 27
- estéreo 58

## F

- fone de ouvido 18
- foto 53

## G

general packet radio service 41  
GPRS 41  
GPS 63  
gravador 57  
gravador de voz 57

## I

id de chamada 46  
idioma 46  
imprimir imagens 51  
indicadores 23  
indicadores de status 22  
informações de localização 39  
intensidade do sinal 22  
internet 58

## J

jogos 66

## L

log de posicionamento 39  
luzes 43

## M

Mapas 62  
memória cache 59  
mensagens de informações 35  
mensagens Flash 34  
mensagens instantâneas 34  
Mensagens SIM 35  
menu da operadora 51  
MI 34  
modo de espera ativa 22, 43

## modo de número 27

modo de vôo 24  
modo off-line 25  
modos de texto 27  
módulo de segurança 10  
music player 54  
My Nokia 11

## N

navegação 28  
Nokia Care 13  
notas 64  
número da central de mensagens 29

## P

papel de parede 43  
PC Suite 42  
perfis 42  
PictBridge 41  
PIN 10  
proteção de teclado 46  
PUK 10

## R

rádio 56  
reconhecimento de voz 47  
rediscar 45  
registro de chamadas 39

## S

senha de restrição 10  
serviço de definição de configuração 11

**SIM**

serviços 67  
**sinal inicial 47**  
status da carga da bateria 22

**T**

tamanho da fonte 44  
teclas 20  
tela 22, 43  
temas 43  
texto de ajuda 47  
tirar uma foto 53  
toques 43

**U**

UPIN 10

**V**

videoclipes 53  
viva voz 26

**W**

Web 58