

**NOKIA**

Manual do Usuário

# Manual do Usuário Nokia 5310 XpressMusic

---

9205348  
Edição 1

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

# CE 0434

A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto RM-303 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/).

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

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

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

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



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



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

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, interna, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

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

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

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

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

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

A disponibilidade de alguns recursos pode variar conforme a região. Entre em contato com a operadora para obter mais informações.

#### Controles de exportação

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

Os aplicativos de terceiros fornecidos junto com seu dispositivo podem ter sido criados e detidos por pessoas ou instituições não associadas nem relacionadas com a Nokia. A Nokia não detém direitos autorais nem direitos de propriedade intelectual sobre aplicativos de terceiros. Portanto, a Nokia não assume qualquer responsabilidade pelo atendimento ao usuário final, funcionalidade dos aplicativos nem pelas informações constantes nos referidos aplicativos ou materiais. A Nokia não oferece garantia a aplicativos de terceiros.

A UTILIZAÇÃO DOS APLICATIVOS IMPLICA NO RECONHECIMENTO DE QUE ELES FORAM FORNECIDOS NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM, SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, NO LIMITE PERMITIDO PELA LEI APLICÁVEL. O USO DOS APLICATIVOS IMPLICA, AINDA, NA ACEITAÇÃO DE QUE NEM A NOKIA NEM SEUS ASSOCIADOS CONCEDEM QUALQUER REPRESENTAÇÃO OU GARANTIA, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, GARANTIAS DE TÍTULO DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE EM PARTICULAR; E DE QUE OS APLICATIVOS NÃO INFRINGIRÃO QUALQUER PATENTE, DIREITO AUTORAL, MARCA COMERCIAL OU OUTROS DIREITOS DE TERCEIROS.

Visite [www.nokia.com.br/suporte](http://www.nokia.com.br/suporte) para obter a versão mais atualizada deste manual, contratos, informações e serviços adicionais e também para fazer o download do PC Suite e outros softwares. Consulte o revendedor mais próximo e configure seu telefone.

**NOKIA**  
Care



Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução nº 303/2002.

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

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

# Sumário

<b>Para sua segurança.....</b>	<b>7</b>	<b>4. Escrever texto.....</b>	<b>20</b>
<b>1. Informações gerais.....</b>	<b>8</b>	Modos de texto.....	20
Seu aparelho.....	8	Entrada de texto tradicional.....	20
Serviços de rede.....	8	Entrada de texto previsto.....	21
Acessórios.....	8	<b>5. Navegar nos menus.....</b>	<b>21</b>
Códigos de acesso.....	9	<b>6. Transmissão de</b>	
Serviço de definição de		<b>mensagens.....</b>	<b>22</b>
configuração.....	9	Mensagens de texto e multimídia.....	22
Fazer download de conteúdo.....	10	Mensagens de texto.....	22
Atualizações de software.....	10	Mensagens multimídia.....	22
Suporte Nokia.....	10	Criar uma mensagem de texto ou	
Gerenciamento de direitos		multimídia.....	22
digitais.....	11	Ler e responder a uma	
<b>2. Introdução.....</b>	<b>11</b>	mensagem.....	23
Instalar o cartão SIM e a bateria.....	11	Enviar mensagens.....	23
Inserir um cartão microSD.....	12	E-mail.....	24
Remover o cartão microSD.....	13	Assistente de configuração de e-	
Carregar a bateria.....	13	-mail.....	24
Antena.....	14	Escrever e enviar um e-mail.....	24
Fone de ouvido.....	14	Ler e responder a um e-mail.....	24
Alça.....	14	Notificações de novo e-mail.....	25
Teclas e componentes.....	15	Mensagens Flash.....	25
Ligar e desligar o telefone celular.....	15	Mensagens de áudio do Nokia	
Modo de espera.....	16	Xpress.....	25
Tela.....	16	Mensagem instantânea.....	25
Economia de energia.....	16	Comandos de serviço, Mensagens SIM e	
Modo de espera ativa.....	16	mensagens informativas.....	26
Atalhos no modo de espera.....	17	Mensagens de voz.....	26
Indicadores.....	17	Configurações de mensagem.....	26
Modo de voo.....	17	<b>7. Contatos.....</b>	<b>27</b>
Bloqueio do teclado (proteção de		Gerenciar contatos.....	27
teclado).....	18	Cartões de visita.....	28
Funções sem um cartão SIM.....	18	Atribuir atalhos de discagem.....	28
<b>3. Chamadas.....</b>	<b>18</b>	<b>8. Registro de chamadas .....</b>	<b>29</b>
Fazer uma chamada.....	18	<b>9. Configurações.....</b>	<b>29</b>
Atender ou recusar uma		Perfis.....	29
chamada.....	19	Temas.....	29
Atalhos de discagem.....	19	Toques.....	30
Discagem por voz.....	19		
Opções durante a chamada.....	20		

Tela.....	30
Data e hora.....	30
Meus atalhos.....	31
Teclas de seleção dos lados esquerdo e direito.....	31
Outros atalhos.....	31
Sincronização e backup.....	31
Conectividade.....	31
Tecnologia Bluetooth.....	31
Dados em pacotes.....	33
Cabo de dados USB.....	33
Nokia PC Suite.....	33
Chamada.....	33
Telefone celular.....	34
Comandos de voz.....	35
Atualizações de software via ondas de rádio (OTA).....	35
Acessórios.....	36
Configuração.....	36
Segurança.....	37
Restaurar configurações originais.....	37
<b>10. Menu da operadora.....</b>	<b>38</b>
<b>11. Galeria.....</b>	<b>38</b>
Pastas e arquivos.....	38
Imprimir imagens.....	38
Cartão de memória.....	38
<b>12. Mídia.....</b>	<b>39</b>
Câmera e vídeo.....	39
Tirar uma foto.....	39
Gravar um videoclipe.....	40
Opções de câmera e vídeo.....	40
Music player.....	40
Menu música.....	40
Reproduzir faixas de músicas.....	41
Alterar a aparência do music player.....	42
Rádio.....	42
Sintonizar estações de rádio.....	42
Recursos do rádio.....	43
Gravador de voz.....	43
Equalizador.....	43

<b>13. PTT (Push to Talk - Pressione para Falar).....</b>	<b>44</b>
<b>14. Organizador.....</b>	<b>44</b>
Despertador.....	44
Calendário.....	45
Lista de atividades.....	45
Notas.....	45
Calculadora.....	46
Contadores.....	46
Cronômetro.....	46
<b>15. Aplicativos.....</b>	<b>47</b>
Inicializar um aplicativo.....	47
Fazer download de aplicativo.....	47
<b>16. Web .....</b>	<b>48</b>
Conectar-se a um serviço.....	48
Configurações de apresentação.....	48
Configurações de segurança.....	49
Memória cache.....	49
Scripts em conexão segura.....	49
Caixa de serviços.....	49
Segurança do browser.....	50
Certificados.....	50
Assinatura digital.....	51
<b>17. Serviços SIM.....</b>	<b>51</b>
<b>18. Informações sobre a bateria.....</b>	<b>51</b>
Carregar e descarregar.....	51
Diretrizes de autenticação de baterias Nokia.....	52
Autenticação do holograma.....	53
O que fazer se a bateria não for autêntica?.....	53
<b>Cuidado e manutenção.....</b>	<b>54</b>
Descarte.....	55
<b>Informações adicionais de segurança.....</b>	<b>55</b>
Crianças.....	55
Ambiente de operação.....	55

## **S u m á r i o**

Dispositivos médicos.....	55
Dispositivos médicos implantados.....	56
Aparelhos auditivos.....	56
Veículos.....	56
Ambientes com risco de explosão.....	57
Chamadas de emergência.....	57
DADOS SOBRE A CERTIFICAÇÃO (SAR).....	58
<b>Índice.....</b>	<b>59</b>

# Para sua segurança

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



## **PRECAUÇÃO AO LIGAR O APARELHO**

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



## **SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR**

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



## **INTERFERÊNCIA**

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



## **DESLIGUE O APARELHO EM HOSPITAIS**

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



## **DESLIGUE O APARELHO EM AERONAVES**

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



## **DESLIGUE AO REABASTECER**

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



## **DESLIGUE O APARELHO NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES**

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



## **SERVIÇO AUTORIZADO**

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.



## **ACESSÓRIOS E BATERIAS**

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



## **EVITE CONTATO COM ÁGUA**

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



# 1. Informações gerais

## Seu aparelho

O dispositivo sem fio descrito neste manual foi aprovado para uso na rede EGSM de 900 MHz, bem como redes GSM de 1800 e 1900 MHz. Para obter mais informações sobre redes, entre em contato com a operadora.

O tipo do seu dispositivo está indicado em uma etiqueta no compartimento de bateria.

Ao utilizar as funções deste dispositivo, siga todas as leis e respeite os costumes locais, a privacidade e os direitos de outras pessoas, incluindo direitos autorais.

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

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

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



**Aviso:** Para usar qualquer função deste dispositivo, com exceção do despertador, o dispositivo deve estar ligado. Não ligue o aparelho quando o uso de dispositivos sem fio for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

## 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 taxas se aplicam. Algumas redes podem apresentar limitações que afetam o modo de utilizar os serviços de rede. Por exemplo, algumas redes podem não suportar todos os caracteres e serviços dependentes de um idioma específico.

A operadora pode ter 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.

## Acessórios

Regras práticas sobre recursos e acessórios

- Mantenha todos os acessórios fora do alcance das crianças.
- Para desligar o cabo de alimentação de qualquer acessório, segure e puxe o plugue, não o cabo.

- Verifique regularmente se os acessórios instalados em um veículo estão montados e funcionando corretamente.
- A instalação de acessórios complexos para carros só deve ser executada por pessoal técnico autorizado.

## Códigos de acesso

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

- O código PIN (UPIN), fornecido com o cartão SIM (USIM), ajuda a proteger o cartão contra o uso não autorizado.
- O código PIN2 (UPIN2), fornecido com alguns cartões SIM (USIM), é necessário para acessar determinados serviços.
- Os códigos PUK (UPUK) e PUK2 (UPUK2) podem ser fornecidos com o cartão SIM (USIM). Se você digitar três vezes seguidas o código PIN incorretamente, será solicitado a digitar o código PUK. Se nenhum código for fornecido, entre em contato com a sua operadora.
- O código de segurança ajuda a proteger o telefone contra uso não autorizado. É possível criar e alterar um código e definir o telefone para solicitar o código.
- A senha de restrição é necessária ao usar **Restrições chamadas** para restringir chamadas recebidas e chamadas discadas no seu telefone (serviço de rede).
- Para exibir ou alterar as configurações do módulo de segurança, selecione **Menu > Configurações > Segurança > Configs. mód. segur..**

## Serviço de definição de configuração

Esta opção depende da disponibilidade da operadora. Consulte sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na rede de serviços.

Para utilizar alguns dos serviços de rede, tais como serviços de Internet móvel, MMS, transferência de mensagens de áudio do Nokia Xpress ou sincronização de servidor remoto da Internet, o telefone celular necessita das definições de configuração adequadas. Para obter mais informações sobre a disponibilidade, entre em contato com a operadora, o revendedor Nokia mais próximo ou visite a área de suporte no site da Nokia na Web: [Consulte "Suporte Nokia", p. 10.](#)

Quando você receber as definições como mensagem de configuração e as configurações não estiverem salvas e ativadas automaticamente, a mensagem **Defin. configurações recebidas** é exibida.

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

## Fazer download de conteúdo

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



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

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

## Atualizações de software

A Nokia pode produzir atualizações de software que oferecem novos recursos, funções aprimoradas ou maior desempenho. Para atualizar o software do telefone, é necessário o aplicativo Nokia Software Updater e um PC compatível com um sistema operacional Microsoft Windows recente, acesso de banda larga à Internet e um cabo de dados compatível para conectar o telefone ao PC.

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

Quando as atualizações de software via OTA são suportadas pela sua rede, também convém solicitar as atualizações por meio do telefone. [Consulte "Atualizações de software via ondas de rádio \(OTA\)", p. 35.](#)



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

## Suporte Nokia

Visite o site [www.nokia.com.br/suporte](http://www.nokia.com.br/suporte) ou seu site Nokia local para obter a versão mais atual deste Manual, informações adicionais, downloads e serviços relacionados a seu produto Nokia.

Localize informações detalhadas adicionais no guia Nokia Care Services e Condições da Garantia.

### Serviço de definições de configuração

Faça download gratuito de definições de configuração, como MMS, GPRS, e-mail e outros serviços de acordo com o modelo do seu telefone em [www.nokia.com.br/suporte](http://www.nokia.com.br/suporte).

### Nokia PC Suite

Localize informações sobre o PC Suite e outras informações relacionadas no site da Nokia [www.nokia.com.br/pcsuite](http://www.nokia.com.br/pcsuite).

## Atendimento ao cliente

Para entrar em contato com o atendimento ao cliente, consulte a lista de centros de contatos Nokia Care locais em [www.nokia.com.br/faleconosco](http://www.nokia.com.br/faleconosco).



## Manutenção

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

## Gerenciamento de direitos digitais

Os proprietários de conteúdo podem utilizar diferentes tipos de tecnologia para o gerenciamento de direitos digitais (DRM) para proteger sua propriedade intelectual, inclusive direitos autorais. Este dispositivo utiliza vários tipos de software DRM que dão acesso ao conteúdo protegido por DRM. Com este dispositivo, você pode acessar o conteúdo protegido com WMDRM 10, OMA DRM 1.0, OMA DRM 1.0 e OMA DRM 2.0. Se algum software DRM não proteger o conteúdo, os proprietários de conteúdo podem solicitar a revogação da capacidade do software DRM de acessar novos conteúdos protegidos por DRM. A revogação também poderá impedir a renovação do conteúdo protegido por DRM que já está no dispositivo. A revogação do software DRM não afeta o uso do conteúdo protegido por outros tipos de DRM nem o uso de um conteúdo não protegido por DRM.

O conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais (DRM) possui uma chave de ativação associada que define o seu direito de utilizar o conteúdo.

Para fazer backup de conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais da Open Mobile Alliance (OMA DRM), utilize o recurso de backup do Nokia PC Suite.

Se o aparelho possui conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais do Windows Media (WMDRM), tanto as chaves de ativação como o conteúdo serão perdidos em caso de formatação da memória. Você também poderá perder as chaves de ativação e o conteúdo se os arquivos no dispositivo forem corrompidos. Perder as chaves de ativação ou o conteúdo pode limitar sua capacidade de utilizar o mesmo conteúdo no dispositivo novamente. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

## 2. Introdução

### Instalar o cartão SIM e a bateria

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

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

Este telefone foi projetado para uso com uma bateria BL-4CT. Use sempre baterias originais Nokia. [Consulte "Diretrizes de autenticação de baterias Nokia", p. 52.](#)

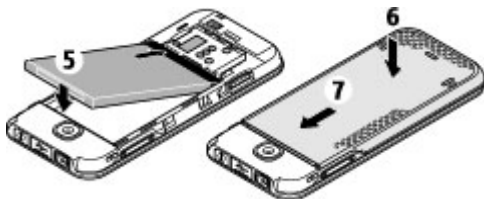
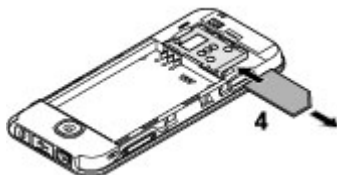
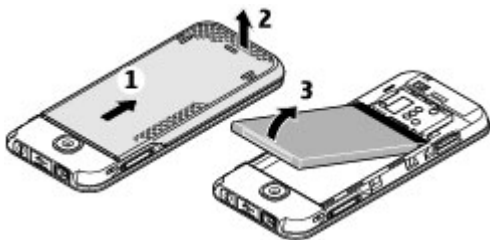
## Introdução

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



**Importante:** Para liberar a trava do cartão SIM, retire sempre a bateria antes de inserir ou remover o cartão SIM.

1. Abra a tampa traseira (1, 2) e remova a bateria (3).
2. Insira ou remova o cartão SIM (4).
3. Insira a bateria (5) e recoloca a tampa traseira (6, 7).



## Inserir um cartão microSD

Use somente cartões microSD compatíveis aprovados pela Nokia para ser usado 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 e corromper os dados armazenados no cartão.

1. Remova a tampa traseira do telefone.

2. Insira o cartão no compartimento do cartão microSD com a superfície de contato voltada para baixo e pressione até travar no lugar.



## Remover o cartão microSD

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

Você pode remover ou substituir o cartão microSD durante a operação do telefone sem precisar desligar o dispositivo.

1. Certifique-se de que nenhum aplicativo esteja acessando o cartão de memória microSD no momento.
2. Remova a tampa traseira do dispositivo.
3. Pressione um pouco o cartão microSD para liberar a trava e removê-lo.

## Carregar a bateria

Verifique o número do modelo de qualquer carregador antes de utilizá-lo com este aparelho. Este aparelho foi projetado para ser utilizado com os carregadores AC-3 e AC-4.

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

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

1. Conecte o carregador a uma tomada comum.
2. Conecte o cabo do carregador ao conector do carregador do seu telefone.

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

O tempo de carregamento depende do carregador utilizado. Carregar uma bateria BL-4CT com o carregador AC-3 demora cerca de duas horas e meia com o telefone no modo de espera.



### Antena



**Nota:** O seu dispositivo pode ter antenas internas e externas. Ao usar este ou qualquer outro dispositivo radiotransmissor, evite tocar na antena desnecessariamente quando ela estiver em uso. O contato com a antena afeta a qualidade da comunicação e pode fazer com que o dispositivo opere em um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário, podendo reduzir a vida útil da bateria

A ilustração 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.

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



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

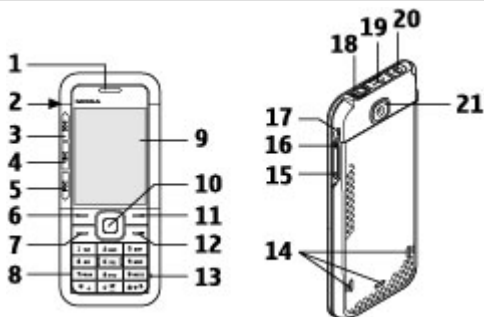
Não conecte produtos que criem um sinal de saída, pois isso pode causar danos ao dispositivo. Não conecte uma fonte de tensão ao conector AV da Nokia.

### Alça

Amarre a alça conforme exibido na figura e aperte-a.



## Teclas e componentes



1	Fone	12	Tecla Encerrar
2	Conector do carregador	13	Microfone
3	Music player: tecla para pular/ retroceder	14	Alto-falante
4	Music player: tecla para reproduzir/ pausar	15	Tecla para baixar o volume
5	Music player: tecla para pular/ avançar	16	Tecla para aumentar o volume
6	Tecla de seleção esquerda	17	Orifício da alça
7	Tecla Chamar/Enviar	18	Conector Nokia AV (3,5 mm)
8	Teclado	19	Conector do cabo Micro USB
9	Tela	20	Botão Liga/Desliga
10	Tecla Navi™: aqui chamada tecla de navegação	21	Lente da Câmera
11	Tecla de seleção direita		

## Ligar e desligar o telefone celular

Para ligar ou desligar o telefone celular, mantenha pressionado o botão Liga/Desliga.. Se o telefone celular solicitar um código PIN ou UPIN, digite o código (é exibido \*\*\*\* na tela).



## Introdução


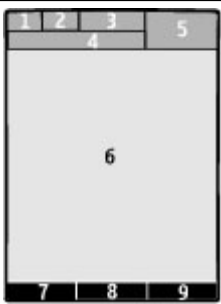

O telefone celular pode solicitar que você ajuste data e hora. Digite a hora local, selecione o fuso horário de sua localização em termos de diferença de tempo com relação ao Tempo Médio de Greenwich (GMT - Greenwich Mean Time) e digite a data. [Consulte "Data e hora", p. 30.](#)

Ao ligar o telefone celular pela primeira vez, talvez as definições de configuração de sua operadora (serviço de rede) sejam solicitadas. Para obter mais informações, consulte **Conectar ao suporte**. Consulte "[Configuração](#)", p. 36 e "[Serviço de definição de configuração](#)", p. 9.

## Modo de espera

Quando o telefone celular está pronto para uso e você não digitou nenhum caractere, ele está no modo de espera.

### Tela

1	Intensidade do sinal da rede de celular 	
2	Status de 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 da tecla de Navegação	
9	Função da tecla de seleção direita	

É possível alterar a função da tecla de seleção dos lados esquerdo e direito. [Consulte "Teclas de seleção dos lados esquerdo e direito", p. 31.](#)

## Economia de energia

Seu telefone celular possui os recursos **Economia de energia** e **Modo de economia** para economizar energia da bateria no modo de espera quando nenhuma tecla é pressionada. . Esses recursos podem ser ativados. [Consulte "Tela", p. 30.](#)

## Modo de espera ativa

O modo de espera ativa exibe uma lista de recursos do telefone celular selecionados e informações que podem ser acessadas diretamente.

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

Nesse modo, navegue pela lista para cima ou para baixo e escolha **Selecion.** ou **Ver.** As setas indicam que informações adicionais estão disponíveis. Para interromper a navegação, selecione **Sair.**

Para organizar e alterar o modo de espera ativa, selecione **Opções.**

## Atalhos no modo de espera

Para acessar a lista de números discados, pressione a tecla Chamar uma vez. Navegue até o número ou nome e pressione a tecla Chamar para fazer uma chamada.


Para abrir o navegador da Web, mantenha pressionada a tecla **0.**


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


Utilize as teclas como atalho. [Consulte "Atalhos de discagem", p. 19.](#)


## Indicadores


 mensagens não lidas

 mensagens com falhas, canceladas ou não enviadas

 chamada não atendida

 O teclado está bloqueado.

 O telefone celular não toca em caso de chamada recebida ou mensagem de texto.

 O despertador está ativado.


 O telefone celular está registrado para rede GPRS ou EGPRS.


 Uma conexão GPRS ou EGPRS foi estabelecida.

 A conexão GPRS ou EGPRS foi suspensa (em espera).

 Uma conexão Bluetooth está ativa.


 Se houver duas linhas telefônicas, a segunda é selecionada.

 Todas as chamadas recebidas são desviadas para outro número.

 As chamadas são limitadas a um grupo restrito de usuários.

 O perfil programável está selecionado.

## Modo de vôo

Utilize o modo de vôo em ambientes sensíveis à rádio, a bordo de aeronaves ou em hospitais, para desativar todas as funções de frequência de rádio. Você ainda terá acesso a jogos off-line, calendário e números de telefone. Quando o modo de vôo está ativado,  é exibido.

## Chamadas

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

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

### Chamada de emergência no modo de vôo

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



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

## Bloqueio do teclado (proteção de teclado)

Para impedir que o teclado seja pressionado acidentalmente, selecione **Menu** e pressione \* cerca de 3,5 segundos para bloquear o teclado.

Para desbloquear o teclado, selecione **Liberar** e pressione \* cerca de 1,5 segundo. Se **Prot. segura teclado** estiver definido como ativado, digite o código de segurança, se necessário.

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

Outros recursos são **Prot. tecl. automática** e **Prot. segura teclado**. [Consulte "Telefone celular", p. 34.](#)

Mesmo com o dispositivo ou o teclado bloqueado, poderá ser possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

## Funções sem um cartão SIM

Algumas funções do seu telefone podem ser utilizadas sem a instalação de um cartão SIM, como music player, rádio, jogos e transferência de dados com um PC compatível ou outro dispositivo compatível. Algumas funções aparecem inativas nos menus e não podem ser utilizadas.

## 3. Chamadas

### Fazer uma chamada

É possível iniciar uma chamada de várias maneiras:

- Digite 0 para chamadas interurbanas ou 00 para chamadas internacionais, o código da sua operadora de escolha, o código de área da cidade ou do país e pressione a tecla Chamar.
- Para acessar a lista de números discados, pressione a tecla Chamar uma vez no modo de espera. Selecione um número ou nome e pressione a tecla Chamar.
- Procure um nome ou número de telefone salvo em **Contatos**. [Consulte "Gerenciar contatos", p. 27.](#)

Para ajustar o volume de uma chamada, pressione o botão de volume para cima ou para baixo.

## Atender ou recusar uma chamada

Para atender chamadas recebidas, pressione a tecla Chamar. Para encerrar a chamada, pressione a tecla Encerrar.

Para recusar uma chamada recebida, pressione a tecla Encerrar. Para desativar o toque musical, selecione **Silenciar**.

## Atalhos de discagem

Primeiro atribua o número de telefone a uma das teclas numéricas de 2 a 9. [Consulte "Atribuir atalhos de discagem", p. 28.](#)

Utilize um atalho de discagem para fazer uma chamada de uma das seguintes maneiras:

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

## Discagem por voz

Faça uma chamada dizendo o nome salvo na lista de contatos do celular.

Como os comandos de voz são dependentes de idioma, selecione **Menu > Configurações > Celular > Configs. idioma > Idioma reconhec. voz** e seu idioma antes de usar a discagem por voz.



**Nota:** O uso de marcas vocais pode ser difícil em ambientes barulhentos ou em casos de emergência; portanto, não dependa apenas da discagem de voz para todas as circunstâncias.

1. No modo de espera, mantenha pressionada a tecla de seleção direita ou a tecla para diminuir o volume. Um toque curto é emitido e **Fale agora** é exibido.
2. Fale o nome do contato para o qual você deseja discar. Se o reconhecimento de voz for bem sucedido, será exibida uma lista com as correspondências. O telefone celular reproduz o comando de voz da primeira correspondência da lista. Se não for o comando correto, vá para a outra entrada.

## Opções durante a chamada

Muitas das opções durante a chamada são recursos de rede. Para obter informações sobre disponibilidade, entre em contato com a operadora.

Durante uma chamada, selecione **Opções** e uma das opções a seguir:

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 as seguintes:

- **Enviar DTMF** — para enviar seqüências de toques
- **Alternar** — para alternar entre a chamada ativa e a chamada em espera
- **Transferir** — para conectar uma chamada em espera a uma chamada ativa e desconectar-se
- **Conferência** — para fazer uma conferência telefônica
- **Chamada particular** — para ter uma discussão 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, mantenha pressionado **Opções** para alternar entre a entrada de texto tradicional, indicada por , e a entrada de texto previsto, indicada por . Nem todos os idiomas são suportados pela entrada de texto previsto.

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

Para definir o idioma da 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-digítada, aguarde até o cursor aparecer e digite a letra.

Para acessar os sinais de pontuações 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 ao adicionar um espaço, pressione a tecla **0**.
  - Se a palavra não estiver correta, pressione **\*** repetidamente e selecione a palavra da lista.
  - Se o caractere **?** for exibido após a palavra, isso significa que ela não se encontra no dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, selecione **Soletrar**. Digite a palavra usando a entrada de texto tradicional e selecione **Salvar**.
  - Para escrever palavras compostas, digite a primeira parte da palavra e confirme-a pressionando a tecla de navegação para a direita. 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. Transmissão de mensagens

É possível ler, escrever, enviar e salvar mensagens de texto e multimídia, e-mail, áudio e mensagens flash. Os serviços de transmissão 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


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

Um indicador na parte superior da tela 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 do centro de mensagens. Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mensagem texto > Centros mensagens > Adicionar centro**, digite um nome e o número da operadora.

### Mensagens multimídia

Uma mensagem multimídia pode conter texto, fotos, cliques de som e vídeos.

 **Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens podem conter software mal-intencionado ou ser, de alguma forma, prejudiciais ao dispositivo ou PC. Para verificar a disponibilidade e assinar o serviço de transmissão de mensagens multimídia (MMS), entre em contato com a operadora. Também é possível fazer download das definições de configuração. [Consulte "Suporte Nokia", p. 10.](#)

### 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 do destinatário ou o endereço de e-mail 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 o 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 e responder a uma mensagem



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

Seu telefone celular envia uma notificação quando uma mensagem é recebida. Pressione **Exibir** para exibir a mensagem. Se mais de uma mensagem for recebida, selecione uma da caixa de entrada e pressione **Abrir**. Utilize a tecla de navegação para exibir todas as partes da mensagem.

Selecione **Respond.** para criar uma mensagem de resposta.

## Enviar mensagens

### Envio de mensagem

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



**Nota:** O ícone ou texto de mensagem enviada na tela do seu dispositivo não indica que a mensagem foi recebida no destino intencionado.

Se o envio da mensagem for interrompido, o telefone celular tentará reenviá-la algumas vezes. Se essas tentativas falharem, a mensagem permanecerá na pasta **Caixa de saída**. Para cancelar o envio de mensagens da pasta **Caixa de saída**, selecione **Opções > Cancelar envio**.

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

### Organizar mensagens

O telefone celular salva as mensagens recebidas na pasta **Caixa de entrada**. Organize as mensagens na pasta de 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. 9.](#)

### 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

É possível escrever o e-mail antes de conectar-se ao serviço de e-mail.

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensag. e-mail.**
2. Se estiver definida mais de uma conta de e-mail, selecione a conta da qual 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 **Inserir** e uma das opções.
4. Para enviar o e-mail, selecione **Enviar.**

### Ler e responder a um e-mail

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

1. Para fazer download dos cabeçalhos de mensagem de e-mail, selecione **Menu > Mensagens** e sua conta de e-mail.
2. Para fazer download de um e-mail e anexos, selecione um e-mail e pressione **Abrir** ou **Recuperar.**
3. Para responder ou encaminhar o e-mail, selecione **Opções.**
4. Para se desconectar da sua conta de e-mail, selecione **Opções > Desconectar.** A conexão com a conta de e-mail é encerrada automaticamente depois de 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 desse tipo, 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 utilizando o MMS de modo prático.

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensag. áudio**. O gravador de voz é aberto.
2. Grave sua mensagem. [Consulte "Gravador de voz", p. 43.](#)
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 a mensagem instantânea (MI, serviço de rede) é possível enviar mensagens de texto curtas para usuários on-line. Você deverá assinar um serviço e registrar-se no serviço MI que deseja utilizar. Verifique a disponibilidade desses serviços, tarifas e instruções com a sua operadora. Os menus podem variar dependendo do provedor de MI.

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

## Comandos de serviço, Mensagens SIM e mensagens informativas

### Mensagens informativas

É possível receber mensagens da sua operadora (serviço de rede) sobre diversos tópicos. Para obter mais informações, consulte a operadora.

Selecione **Menu > Mensagens > Mens. informaç.** e escolha uma das opções disponíveis.

### Comandos de serviço

Os comandos de serviço permitem escrever e enviar solicitações de serviço (comandos USSD) para sua operadora, como comandos de ativação para os serviços de rede.

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

### Mensagens SIM

As Mensagens SIM são mensagens de texto específicas salvas no seu cartão SIM. É possível copiar ou mover essas mensagens do SIM para a memória do celular, mas não vice-versa.

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

## Mensagens de voz

Correio de voz é um serviço de rede e pode ser necessário assiná-lo. Para obter mais informações, consulte a operadora.

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

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

## Configurações de mensagem

Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens.** para definir os recursos de transmissão de mensagens.

- **Configurações gerais** — para configurar o telefone celular para enviar mensagens, permitir sobregravar mensagens antigas se a memória de mensagens estiver cheia e definir outras preferências relacionadas às mensagens
- **Mensagem texto** — para permitir avisos de entrega, definir centros de mensagens para SMS e e-mail SMS, selecionar o tipo de caractere suportado e definir outras preferências relacionadas às mensagens de texto
- **Mens. multimídia** — permitir avisos de entrega, definir a aparência de mensagens multimídia, permitir o recebimento de mensagens multimídia e propagandas e definir outras preferências relacionadas às mensagens multimídia

- **Mensagem de e-mail** — permitir o recebimento de e-mail, definir o tamanho da imagem no e-mail e definir outras preferências relacionadas ao e-mail


## 7. Contatos

É possível salvar nomes, números de telefone como contatos na memória do celular e na memória do cartão SIM e os acessar novamente para fazer uma chamada ou criar uma mensagem.

### Gerenciar contatos

#### Selecione a memória para contatos

A memória do celular pode salvar contatos com detalhes adicionais, como diversos números de telefone e itens de texto. Também é possível 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 .

1. Selecione **Menu > Contatos > Configurações > Memória em uso** para escolher o cartão SIM, a memória do celular ou os dois para seus contatos.
2. Selecione **Celular e SIM** para chamar novamente os contatos das duas memórias. Ao salvar os contatos, eles serão salvos na memória do celular.

#### Salvar nomes e números

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

#### Adicionar e editar detalhes

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, . Ao selecionar um nome de contatos (por exemplo, para fazer uma chamada), o número padrão é utilizado, a não ser que você selecione outro número.

Procure o contato para adicionar um detalhe e selecione **Detalhes > Opções > Adicionar detalhes** e escolha uma das opções disponíveis.

#### Procurar um contato

Selecione **Menu > Contatos > Nomes** e navegue pela lista de contatos ou digite os primeiros caracteres do nome a ser procurado.

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

1. Selecione **Menu > Contatos > Nomes**.
2. Selecione o contato a ser copiado ou movido e **Opções > Copiar contato** ou **Mover contato**.

#### Copiar ou mover diversos contatos entre o cartão SIM e a memória do celular

1. Selecione o primeiro contato a ser copiado ou movido e **Opções > Marcar**.

## Contatos

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 celular**

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

### Excluir contatos

Procure o contato desejado e selecione **Opções** > **Excluir contato**.

Para excluir todos os contatos e detalhes anexos a eles do telefone celular ou da memória 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 anexa ao contato, procure o contato e selecione **Detalhes**. Navegue até o detalhe desejado e selecione **Opções** > **Excluir** e escolha uma das opções disponíveis.

### Criar um grupo de contatos

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

1. Selecione **Menu** > **Contatos** > **Grupos**.
2. Selecione **Adicionar** ou **Opções** > **Adic. novo grupo** para criar um novo grupo.
3. Digite o nome do grupo, selecione opcionalmente uma imagem e um toque musical 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

Atribua os números de telefone às teclas numéricas 2-9 como atalho.

1. Selecione **Menu** > **Contatos** > **Disc. rápidas** e navegue até uma 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 exibir informações sobre suas chamadas, selecione **Menu > Registro**. As opções disponíveis podem incluir o seguinte:

- **Reg. chamadas** — para exibir as chamadas recentes recebidas e não atendidas e os números discados cronologicamente
- **Chs. não atend.**, **Chams. receb.**, ou **Números disc.** — para obter informações sobre as chamadas recentes
- **Destins. mens.** — para exibir os contatos para quem você enviou as últimas mensagens
- **Duração chams.**, **Cont. dados**, ou **Timer dados pac.** — para exibir informações gerais sobre suas comunicações recentes
- **Registro mens.**, ou **Registro sincron.** — para exibir o número de sincronizações ou mensagens recebidas e enviadas



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



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

## 9. Configurações

### Perfis

Seu telefone celular possui diversos grupos de definições 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 de perfil
- **Programável** — para definir o perfil como ativado por um tempo limite. Quando o período estipulado expirar, o perfil anterior, sem esse período agendado, torna-se ativo.

### Temas

Um tema contém elementos para personalizar seu telefone celular.

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

- **Selecionar tema** — Abra a pasta **Temas** e selecione um tema.

## Configurações

- **Downloads de temas** — Abra uma lista com 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 de toque musical, o toque atingirá o maior nível depois de alguns segundos.

## Tela

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

- **Papel de parede** — para adicionar uma imagem de plano de fundo para o modo de espera
- **Espera ativa** — para ativar, organizar e personalizar o modo de espera ativa
- **Cor fonte espera** — para selecionar a cor da fonte para o 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 está desativado
- **Detalhes notificação** — para exibir os detalhes em notificações de mensagem e chamada não atendida
- **Descanso de tela** — para criar e definir um descanso de tela
- **Economia de energia** — para diminuir automaticamente a luz da tela e exibir um relógio quando o telefone celular não for usado por um determinado tempo
- **Modo de economia** — para desativar automaticamente a tela quando o telefone celular não é usado por um determinado tempo
- **Tamanho da fonte** — para definir o tamanho da fonte para transferência de mensagens, contatos e páginas da Web
- **Logo da operadora** — para exibir o logotipo da operadora
- **Exib. inform. célula** — para exibir a identidade de célula, se disponível na rede

## Data e hora

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

Quando viajar para um local com fuso horário diferente, selecione **Menu > Configurações > Data e hora > Configs. data e hora > Fuso horário**: e navegue para a direita ou para a esquerda para selecionar o fuso horário de sua localização. A hora e a data são configuradas de acordo com o fuso horário e habilita seu telefone celular a exibir a hora de envio correta das mensagens de texto ou multimídia recebidas. Por exemplo, GMT -3 indica fuso horário de São Paulo (Brasil), 3 horas à oeste de Greenwich/Londres (RU)

## Meus atalhos

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

### Teclas de seleção dos lados esquerdo e direito

Para selecionar uma função da lista, selecione **Menu > Configurações > Meus atalhos > Tecla seleç. esquerda** ou **Tecla seleção direita**.

No modo de espera, se a tecla de seleção esquerda for **Ir para**, para ativar uma função, selecione **Ir para > Opções** e das opções a seguir:

- **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 navegação)
- **Tecla de espera ativa** — para selecionar o movimento da tecla de navegação para ativar o modo de espera ativa

## Sincronização e backup

Selecione **Menu > Configurações > Sincr. e backup** e escolha uma das seguintes opções.

- **Interc. telefônico** — Sincronize ou faça cópia dos dados selecionados entre o telefone celular e outro telefone celular usando Bluetooth.
- **Criar backup** — Crie um arquivo de backup dos dados selecionados no cartão de memória.
- **Restaur. backup** — Selecione um arquivo de backup armazenado no cartão de memória e armazene-o novamente no telefone celular. Selecione **Opções > Detalhes** para obter informações sobre o arquivo de backup selecionado.
- **Sincron. servidor** — Sincronize ou faça cópia dos dados selecionados entre seu telefone celular e outro dispositivo, PC ou servidor de rede (serviço de rede).

## Conectividade

Seu telefone celular oferece diversos recursos para conexão com outros dispositivos para transmitir e receber dados.

### Tecnologia Bluetooth

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



## Configurações


Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 2.0 + EDR e suporta os seguintes perfis: acesso genérico (generic access), acesso à rede (network access), troca de objeto genérico (generic object exchange), distribuição avançada de áudio (advanced audio distribution), controle remoto de áudio e vídeo (audio video remote control), viva-voz (hands-free), fone de ouvido (headset), envio de objetos (object push), transferência de arquivo (file transfer), rede discada (dial-up networking), acesso ao SIM (SIM access) e porta serial (serial port). Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que oferecem suporte à tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia aprovados para este modelo. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para determinar a sua compatibilidade com este dispositivo.

Em determinados locais, pode haver restrições relativas ao uso da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou a operadora.

Os recursos usando a tecnologia Bluetooth aumentam a demanda da bateria e reduzem a sua vida útil.

### Definir 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 com um acessório de áudio, selecione **Procurar acess. áudio** e o dispositivo ao qual você deseja se conectar.
4. Para conectar seu telefone celular a qualquer dispositivo Bluetooth ao alcance, selecione **Dispos. pareados > Novo**.

Selecione um dispositivo e **Parear**.

Digite uma senha (com até 16 caracteres) no telefone celular e permita a conexão com 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 que você confia.

### Conexão do PC com a Internet

Utilize o Bluetooth para conectar seu PC compatível à Internet sem o software PC Suite. Seu telefone celular deve possuir 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 emparelhá-lo com o PC, seu telefone celular abrirá automaticamente uma conexão de dados por pacotes com a Internet.

## Dados em pacotes

O GPRS (General Packet Radio Service) é um serviço de rede que permite que telefones celulares sejam usados para enviar e receber dados por meio de um protocolo de Internet (IP) com base na rede.

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

- **Quando preciso** — para definir que a conexão de dados em pacotes seja estabelecida quando um aplicativo precisar de uma. A conexão será encerrada quando o aplicativo for finalizado.
- **Sempre on-line** — para conectar automaticamente a uma rede de dados em pacotes quando o telefone celular é ligado

É possível conectar um PC compatível ao telefone celular por cabo de dados USB ou Bluetooth e utilizar o telefone celular como modem. Para obter detalhes sobre o Nokia PC Suite. [Consulte "Suporte Nokia", p. 10.](#)

## Cabo de dados USB

É possível utilizar o cabo de dados USB para transferir dados entre o telefone celular e um PC compatível ou uma impressora compatível com PictBridge.

Para ativar o telefone celular para a transferência de dados ou impressão de imagem, conecte o cabo de dados e selecione o modo:

- **PC Suite** — para utilizar o cabo para PC Suite
- **Impressão e mídia** — para utilizar o telefone celular com uma impressora compatível com PictBridge ou com um PC compatível
- **Armazen. dados** — para conectar-se a um PC que não tenha o software Nokia e utilizar o telefone celular como dispositivo de armazenamento de dados

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

## Nokia PC Suite

Com o Nokia PC Suite, você pode gerenciar músicas, sincronizar contatos, calendário, notas e notas de atividades entre seu telefone e o PC compatível ou um servidor remoto da Internet (serviço de rede). Para obter mais informações e o próprio PC Suite, visite o site da Nokia. [Consulte "Suporte Nokia", p. 10.](#)

## Chamada

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

- **Desvio de chamada** — para desviar as chamadas recebidas (serviço de rede). Se algumas funções de restrição de chamadas estiverem ativas, talvez não seja possível desviar suas chamadas. [Consulte "Segurança", p. 37.](#)

## Configurações

- **Atend. c/ qualq. tecla** — Selecione **Ativar** para atender uma chamada recebida pressionando levemente qualquer tecla, exceto o botão Liga/Desliga, as teclas de seleção dos lados direito e esquerdo ou a tecla Encerrar.
- **Rediscagem autom.** — Selecione **Ativar** para fazer no máximo 10 tentativas para conectar a chamada após uma tentativa de chamada mal-sucedida.
- **Clareza de voz** — Selecione **Ativa** para melhorar a inteligibilidade de fala, especialmente em ambientes barulhentos.
- **Discagem rápida** — Selecione **Ativar** para discar os números de telefone e nomes atribuídos às teclas numéricas de 2 a 9, mantendo pressionada a tecla numérica correspondente.
- **Chamada em espera** — Selecione **Ativar** para que a rede o notifique sobre uma chamada recebida enquanto houver uma chamada em andamento (serviço de rede).
- **Resumo após cham.** — Selecione **Ativar** para exibir rapidamente a duração aproximada após cada chamada.
- **Env. minha ID cham.** — Selecione **Sim** para mostrar o número do seu telefone para a pessoa à qual você está ligando (serviço de rede). Para utilizar a configuração acordada com sua operadora, selecione **Padrão**. Essa opção dependerá da disponibilidade da operadora. Consulte sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção em sua rede.
- **Linha p/ chams. disc.** — para selecionar a linha telefônica 1 ou 2 para fazer chamadas, caso seja suportada pelo cartão SIM (serviço de rede). Essa opção dependerá da disponibilidade da operadora. Consulte sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção em sua rede.

## Telefone celular

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

- **Config. idioma** — Para definir o idioma da tela do telefone celular, selecione **Idioma do celular. Automática** seleciona o idioma de acordo com as informações do cartão SIM. Para definir um idioma para os comandos de voz, selecione **Idioma reconhec. voz**.
- **Status da memória** — para verificar a utilização da memória
- **Prot. tecl. automática** — para bloquear o teclado automaticamente após um período de tempo predefinido quando o telefone celular estiver modo de espera e nenhuma função for usada.
- **Prot. segura teclado** — para solicitar o código de segurança ao desbloquear a proteção de teclado
- **Reconhecimento voz** — [Consulte "Comandos de voz", p. 35.](#)
- **Consulta de voo** — para permitir que o telefone celular solicite ao ser ligado se deseja utilizar o modo de voo. No modo de voo, todas as conexões de rádio são desativadas.
- **Nota de abertura** — para escrever uma nota que será exibida quando o telefone celular é ligado


- **Atualiz. do celular** — para receber atualizações de software da operadora (serviço de rede). Talvez essa opção não esteja disponível, dependendo do seu telefone celular. [Consulte "Atualizações de software via ondas de rádio \(OTA\)", p. 35.](#)
- **Seleção de operadora** — para definir uma rede disponível em sua área
- **Ativação textos ajuda** — para selecionar se o telefone celular exibirá textos de ajuda
- **Sinal inicial** — para permitir que o telefone celular emita um som quando for ligado
- **Conf. ações serv. SIM** — [Consulte "Serviços SIM", p. 51.](#)

## Comandos de voz

Faça uma chamada para os contatos e execute as funções do telefone celular falando um comando de voz.

Os comandos de voz dependem do idioma. Selecione **Menu > Configurações > Celular > Configs. idioma > Idioma reconhec. voz** e seu idioma antes de usar os comandos de voz.

Para treinar o reconhecimento de voz de seu telefone celular com 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 uma função subsequente.  indica que o comando de voz está ativado.

Para ativar a marca vocal, selecione **Adicionar**. Para reproduzir o comando de voz ativo, selecione **Reprod.**

Para utilizar os comandos de voz, consulte "[Discagem por voz](#)", p. 19.

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

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

## Atualizações de software via ondas de rádio (OTA)

Sua operadora pode enviar atualizações de software de telefone celular via ondas de rádio diretamente ao seu telefone celular (serviço de rede). Talvez essa opção não esteja disponível, dependendo do seu telefone celular.



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

## Configurações

### Configurações da atualização de software

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

#### Solicitar uma atualização de software

1. Selecione **Menu > Configurações > Celular > Atualiz. do celular** para solicitar atualizações disponíveis de software de sua operadora.
2. Selecione **Detalhes sw. atual** para exibir a versão atual do software e verifique se uma atualização é necessária.
3. Selecione **Downld. sw. celular** para fazer 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 iniciar a instalação.

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

## Acessórios

Este menu ou as opções a seguir são exibidas somente se o telefone celular foi ou está conectado a um acessório móvel compatível.

Selecione **Menu > Configurações > Acessórios.** Selecione um acessório e uma opção dependendo do acessório.

## Configuração

É possível configurar o telefone celular com as definições necessárias para alguns serviços. Sua operadora também pode enviar a você essas configurações. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 9.](#)

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

- **Def. config. padrão** — para exibir as operadoras salvas no telefone celular e definir uma operadora padrão
- **Ativ. padr. tds. aplic.** — para ativar as definições de configuração padrão para aplicativos suportados
- **Pto. acesso preferido** — para exibir os pontos de acesso salvos
- **Conectar ao suporte** — para fazer download das definições de configuração de sua operadora
- **Confs. ger. disposit.** — para permitir ou impedir que o telefone celular receba atualizações de software. Talvez essa opção não esteja disponível, dependendo do seu telefone celular. [Consulte "Atualizações de software via ondas de rádio \(OTA\)", p. 35.](#)
- **Configs. pessoais** — para adicionar manualmente novas contas pessoais para diversos serviços e ativar ou excluí-los. 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, navegue até ela e selecione **Opções > Ativar**.

## Segurança

Quando os recursos de segurança que restringem as chamadas estão em uso (por exemplo, restrição de chamada, grupo restrito de usuários e discagem fixa), será possível fazer chamada para o número oficial de emergência programado no seu dispositivo.

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

- **Solicitaç. código PIN** ou **Solicit. código UPIN** — para solicitar seu código PIN ou UPIN sempre que o telefone celular for ligado. Alguns cartões SIM não permitem que a solicitação de código seja desativada.
- **Cód. PIN2 solicitado** — para selecionar a solicitação do código PIN2 ao usar um recurso específico do telefone celular protegido por esse código. Alguns cartões SIM não permitem que a solicitação de código seja desativada.
- **Restrições chamadas** — para restringir as chamadas recebidas e discadas do seu telefone celular (serviço de rede). Uma senha de restrição será exigida.
- **Discagem fixa** — para restringir suas chamadas discadas aos números de telefone selecionados, caso seja suportado pelo cartão SIM. Quando a discagem fixa estiver ativada, as conexões GPRS não serão possíveis, exceto durante o envio de mensagens de texto por uma conexão GPRS. Nesse caso, o número do centro de mensagens e o número de telefone do destinatário devem ser incluídos na lista de discagem fixa.
- **Gr. fechado usuários** — para especificar os grupos de pessoas para quem você pode ligar e de quem pode ligar para você (serviço de rede)
- **Nível de segurança** — Selecione **Celular** para solicitar o código de segurança sempre que um novo cartão SIM for inserido no telefone celular. 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 PIN, o UPIN, o PIN2 ou a senha de restrição
- **Código em uso** — para selecionar se o código PIN ou UPIN ficarão ativados
- **Certifs. autoridade** ou **Certificados usuário** — para exibir a lista de certificados do usuário ou de autoridades baixados em seu telefone celular. [Consulte "Certificados", p. 50.](#)
- **Configs. mód. segur.** — para exibir **Detalhes mód. segur.**, ative **Solicit. PIN módulo** ou altere o PIN de assinatura ou do módulo. [Consulte "Códigos de acesso", p. 9.](#)

## Restaurar configurações originais

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

- **Restaur. som. confs.** — para redefinir todas as configurações de preferência sem excluir nenhum dado pessoal

## Menu da operadora

- **Restaurar tudo** — para redefinir todas as configurações de preferência e excluir todos os dados pessoais, como contatos, mensagens, arquivos de mídia e chaves de ativação

## 10. 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. [Consulte "Caixa de serviços", p. 49.](#)

## 11. Galeria

Gerencie imagens, vídeos, arquivos de música, temas, gráficos, toques, gravações e arquivos recebidos. Esses arquivos ficam armazenados na memória do celular ou em um cartão de memória anexo e podem ser organizados em pastas.

Proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, músicas (incluindo toques musicais) e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

O seu telefone suporta sistema de códigos de ativação para proteger o conteúdo adquirido. Verifique sempre as condições de entrega de qualquer conteúdo e código de ativação antes de adquiri-los, pois eles podem estar sujeitos a cobrança.

## Pastas e arquivos

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

## Imprimir imagens

Seu telefone celular oferece suporte ao Nokia XPressPrint para impressão de imagens com formato jpeg.

1. Para conectar seu telefone celular a uma impressora compatível, utilize o cabo de dados ou envie a imagem via Bluetooth a uma impressora que suporte a tecnologia Bluetooth. [Consulte "Tecnologia Bluetooth", p. 31.](#)
2. Selecione a imagem que deseja imprimir e **Opções > Imprimir**.

## Cartão de memória

Utilize o cartão de memória para armazenar os arquivos multimídia como vídeos, faixas de músicas, arquivos de som, imagens e dados de transmissão de mensagens.




**Aviso:** Mantenha todos os cartões de memória fora do alcance de crianças pequenas.

Algumas das pastas na **Galeria** com conteúdo que o telefone celular usa (por exemplo, **Temas**) podem ficar armazenadas no cartão de memória.

Para inserir e remover um cartão de memória, consulte "[Inserir um cartão microSD](#)", p. [12](#) e "[Remover o cartão microSD](#)", p. [13](#).


### 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 apagados.

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

### Bloquear o cartão de memória

Defina uma senha (com no máximo 8 caracteres) para bloquear seu cartão de memória contra uso não-autorizado.

Selecione a pasta do cartão de memória  e **Opções > Definir senha**.

A senha é armazenada no telefone celular, 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

Verifique a utilização da memória de diferentes grupos de dados e a memória disponível para instalação de um novo software no cartão de memória.

Selecione o cartão de memória  e **Opções > Detalhes**.

## 12. Mídia

### Câmera e vídeo

Tire fotos ou grave vídeos com a câmera integrada.

#### Tirar uma foto

Para utilizar a função de imagem fotográfica, selecione **Menu > Mídia > Câmera** ou, se a função de vídeo estiver ativada, navegue para a direita ou para a esquerda.

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



## Mídia

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

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

Seu telefone celular oferece suporte à resolução de captura de imagem de até 1600 x 1200 pixels.

## Gravar um videoclipe

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

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

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

## 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 trilhas musicais ou outros arquivos de som MP3 ou AAC transferidos por download na Web ou transferidos para o telefone com o Nokia PC Suite. [Consulte "Nokia PC Suite", p. 33](#). Também é possível exibir os vídeos gravados e transferidos por download.

Arquivos de música e vídeo armazenados na pasta de músicas na memória do telefone são detectados e adicionados automaticamente à biblioteca musical durante a inicialização do telefone.

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

## Menu música

Acesse os arquivos de vídeo e música armazenados na memória do celular ou no cartão de memória, faça download de música ou vídeos da Web ou exiba streamings de vídeo compatíveis de um servidor de rede (serviço de rede).

Para ouvir música ou reproduzir um videoclipe, selecione um arquivo de **Listas reprodução, Artistas, Álbuns** ou **Gêneros** e selecione **Reprod.**

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

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

### Criar uma lista de reprodução

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

1. Selecione **Listas reprodução > Criar lista reprodu.** e digite o nome da lista de reprodução.
2. Adicione músicas ou vídeos das listas exibidas.
3. Selecione **Concluído** para armazenar a lista de reprodução.

### Configuração para um serviço de streaming

Você pode receber as definições de configuração necessárias para streaming como mensagem de configuração da operadora. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 9.](#) As configurações também podem ser feitas manualmente. [Consulte "Configuração", p. 36.](#)

Para ativar as configurações, faça o seguinte:

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

## Reproduzir faixas de músicas



**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 nível do volume, pressione as teclas de volume do telefone celular.

Opere o music player com suas teclas ou de modo semelhante com as teclas virtuais de tela.

Para iniciar ou pausar uma reprodução, pressione **▶||**.


Para pular para a próxima faixa, pressione **▶▶**. Para pular para o início da faixa anterior, pressione **◀◀** duas vezes.

Para avançar a faixa atual, mantenha pressionada a tecla **▶▶**. Para retroceder a faixa atual, mantenha pressionada a tecla **◀◀**. Solte a tecla na posição que deseja continuar a reprodução da música.

Para interromper o music player, mantenha pressionada a tecla Encerrar.

Na menu do music player, você pode utilizar os seguintes atalhos:

## Mídia

Para alternar para o menu música, selecione .

Para alternar para a lista de reprodução atual, selecione .

## Alterar a aparência do music player

Seu telefone celular oferece diversos temas para alterar a aparência do music player.

Selecione **Menu > Mídia > Music player > Ir p/ Music player > Opções > Configurações > Tema do Music player** e um dos temas listados. As teclas virtuais podem ser diferentes dependendo do 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.





Para ajustar o volume, pressione as teclas de volume.

Selecione **Menu > Mídia > Rádio**.

Para usar as teclas gráficas , ,  ou  no visor, vá para a esquerda ou direita até a tecla desejada e selecione-a.

## Sintonizar estações de rádio



### Procurar e salvar estações

1. Para iniciar a busca, mantenha pressionado  ou . Para alterar a frequência de rádio em incrementos de 0,05 MHz, pressione brevemente  ou .
2. Para salvar uma estação em uma posição da memória, selecione **Opções > Salvar estação**.
3. Para digitar o nome da estação, selecione **Opções > Estações > Opções > Renomear**.

Selecione **Opções** e escolha dentre as seguintes opções:

- **Proc. td. estações** — para procurar automaticamente as estações locais disponíveis
- **Definir frequência** — para digitar a frequência da estação de rádio desejada
- **Diretório da estação** — para acessar um site da Web com uma lista de estações de rádio
- **Salvar estação** — para salvar a estação sintonizada
- **Estações** — para listar e renomear ou excluir estações salvas

## Alterar estações

Selecione  ou  ou pressione as teclas numéricas correspondentes.

## Recursos do rádio

Selecione **Opções** > **Configurações** para desligar o rádio, alternar entre fone de ouvido e alto-falante e entre saída mono ou estéreo. Selecione **RDS ligado** para exibir informações do sistema de dados do rádio da estação sintonizada. Selecione **Mud. auto. freq. ligad.** para permitir a alteração automática para uma frequência com a melhor recepção da estação sintonizada.

### Visual radio

Algumas estações de rádio podem transmitir informações gráficas ou de texto que podem ser visualizadas no aplicativo (serviço de rede) Visual Radio. Para verificar disponibilidade e os custos, entre em contato com a operadora.




Para definir o ID do serviço Visual de uma estação, selecione **Opções** > **Estações** e uma estação. Selecione **Opções** > **ID serviço do Visual** e digite o ID.

Selecione **Opções** > **Visual Radio** para iniciar o Visual Radio.




Selecione **Opções** > **Ativar serviço visual** para iniciar o Visual Radio automaticamente ou após confirmação, ao ligar o rádio.

## Gravador de voz

Grave falas, sons ou uma chamada ativa e salve-as em **Galeria**.

Selecione **Menu** > **Mídia** > **Gravador**. Para utilizar as teclas gráficas ,  ou  na tela, navegue para a direita ou para a esquerda.

### Gravar som

1. Selecione  ou, durante uma chamada, selecione **Opções** > **Gravar**. Durante a gravação de uma chamada, todas as partes da chamada escutam um bipe fraco. Para pausar a gravação, selecione .
2. Para encerrar a gravação, selecione . A gravação é salva em **Galeria** > **Gravações**.

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

## Equalizador

Ajuste o som quando utilizar o music player.

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

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

## PTT (Push to Talk - Pressione para Falar)

### Criar um conjunto de configurações pessoais do equalizador

1. Selecione um dos dois últimos conjuntos de configurações da lista e **Opções** > **Editar**.
2. Navegue para a direita ou para a esquerda para acessar os controles deslizantes, e para cima ou para baixa para ajustar o controle deslizante.
3. Selecione **Salvar** e **Opções** > **Renomear** para salvar as configurações usando um nome.

## 13. PTT (Push to Talk - Pressione para Falar)

Esta opção depende da disponibilidade da operadora. Consulte sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na rede de serviços.

O PTT é um serviço de rádio bidirecional disponível em uma rede celular GPRS (serviço de rede).

Você pode usar o PTT para conversar com uma pessoa ou um grupo de pessoas (canal) com telefones celulares compatíveis. Enquanto você está conectado ao serviço PTT, pode usar as outras funções do telefone celular.

Para verificar disponibilidade, custos, recursos adicionais e para assiná-lo, entre em contato com a operadora. Os serviços de roaming podem ser mais limitados que para chamadas normais. Talvez esse recurso não esteja disponível, dependendo do seu telefone celular.

Para obter mais informações sobre a assinatura e uso dos serviços PTT, entre em contato com sua operadora.

Para se conectar ao serviço PTT, selecione **Menu** > **PTT** > **Ativar PTT**.

## 14. Organizador

### Despertador

Para o despertador tocar na hora desejada.

#### Definir o alarme

1. Selecione **Menu** > **Organizador** > **Despertador**.
2. Ative o alarme e digite a hora do alarme.
3. Para o despertador tocar em dias da semana selecionados, 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. Configure o tempo limite da função soneca e selecione **Salvar**.

## Parar o alarme

Se no horário programado do alarme o dispositivo estiver desligado, ele ligará automaticamente e o alarme começará tocar. Se você selecionar **Parar**, o dispositivo perguntará se você deseja ou não ativá-lo para chamadas. Selecione **Não** para desligar o dispositivo ou **Sim** para fazer e receber chamadas. Não selecione **Sim** quando o uso de dispositivo sem fio oferecer perigo ou puder causar interferências.

Para parar o alarme, selecione **Parar**. Se você deixar o telefone celular continuar a tocar o alarme durante um minuto ou selecionar **Soneca**, o alarme será interrompido durante o tempo limite da função soneca e depois recomeçará.

## Calendário






Selecione **Menu > Organizador > Calendário**.

O dia atual é marcado por um quadro. Se houver notas para o dia, este será indicado em negrito. Para exibir as notas do dia, selecione **Ver**. Para exibir uma semana, selecione **Opções > Visualiz. semanal**. Para excluir todas as notas do calendário, selecione a exibição de semana ou mês e **Opções > Excluir notas > Todas as notas**.

Selecione **Opções > Configurações** para definir a data, a hora, o fuso horário, o formato da data ou hora, o separador de data, a exibição padrão ou o primeiro dia da semana. Selecione **Opções > Configurações > Excl. autom. notas** para excluir notas antigas automaticamente após um tempo especificado.

### Criar uma nota de calendário

Navegue até a data, selecione **Opções > Criar nota** e um dos tipos de notas a seguir:

 **Lembrete**,  **Reunião**,  **Ligar para**,  **Aniversário** ou  **Memo**. Preencha os campos.

## Lista de atividades

Para salvar uma nota para uma tarefa que deve ser realizada, selecione **Menu > Organizador > Lista atividades**.

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

Para exibir uma nota, navegue até ela e selecione **Ver**. Selecione **Opções** para excluir a nota selecionada e todas as notas marcadas como concluídas.

## Notas

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

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

## Calculadora

A calculadora de seu telefone celular tem opções de calculadora padrão, científica e financeira.

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



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

## Contadores

### Contador regressivo

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

### Contador de intervalo

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

## Cronômetro

É possível utilizar o cronômetro para medir tempo, fazer tomada parcial de tempo ou de voltas.

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

- **Cronometrag. parcial** — para fazer tomadas parciais de tempo. Para zerar o tempo sem salvá-lo, selecione **Opções** > **Zerar**.
- **Cronômetrag. de volta** — para fazer tomadas de voltas
- **Continuar** — para exibir a cronometragem que está em segundo plano
- **Exibir último** — para exibir o tempo marcado mais recentemente, se o cronômetro não tiver sido zerado
- **Ver tempos** ou **Excluir tempos** — para exibir ou excluir as tomadas de tempo salvas

Para definir o cronômetro em segundo plano, pressione a tecla Encerrar.

## 15. Aplicativos

É possível gerenciar aplicativos e jogos. Seu telefone celular possui alguns jogos ou aplicativos instalados. Esses arquivos ficam armazenados na memória do celular ou em um cartão de memória anexo e podem ser organizados em pastas. [Consulte "Cartão de memória", p. 38.](#)

### Inicializar um aplicativo

Selecione **Menu > Aplicativos > Jogos, Cartão de memória** ou **Coleção**. Navegue até o jogo ou aplicativo e selecione **Abriu**.

Para definir sons, luzes e agitos de 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

Seu telefone celular oferece suporte para aplicativos Java J2ME. Verifique se o aplicativo é compatível com o seu telefone celular antes de fazer o download.

Esta opção depende da disponibilidade da operadora. Consulte sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na rede de serviços.



**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 e jogos de várias formas.

- Selecione **Menu > Aplicativos > Opções > Downloads > Downloads aplicat.** ou **Downloads jogos**; a lista de marcadores disponíveis é exibida.
- Use o Nokia Application Installer do PC Suite para fazer o download de aplicativos para o seu telefone celular.

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

Seu dispositivo pode possuir diversos marcadores ou links pré-instalados ou pode permitir acesso a sites fornecidos por terceiros não filiados à Nokia. A Nokia não endossa ou assume qualquer responsabilidade sobre esses sites. Se você optar por acessá-los,



## W e b

tome os mesmos cuidados com relação à segurança ou ao conteúdo que tomaria com qualquer site da Internet.

# 16. Web

Você pode acessar vários serviços da Internet móvel com o browser do telefone celular. A apresentação pode variar em função do tamanho da tela. Talvez você não possa visualizar todos os detalhes das páginas da Internet.



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

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

Você pode receber as definições de configuração necessárias para navegação como mensagem de configuração da operadora. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 9.](#)

Para definir um serviço, selecione **Menu > Web > Configurações > Definições config.** e escolha uma configuração e uma conta.

## Conectar-se a um serviço

Para estabelecer uma conexão com o serviço, selecione **Menu > Web > Página inicial;** no modo de espera, mantenha pressionada a tecla **0**.

Para selecionar um marcador, marque **Menu > Web > Marcadores**. Seu dispositivo pode possuir diversos marcadores ou links pré-instalados ou pode permitir acesso a sites fornecidos por terceiros não filiados à Nokia. A Nokia não endossa ou assume qualquer responsabilidade sobre esses sites. Se você optar por acessá-los, tome os mesmos cuidados com relação à segurança ou ao conteúdo que tomaria com qualquer site da Internet.

Para selecionar a última URL, marque **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, consulte a operadora.

## Configurações de apresentação

Durante a navegação, selecione **Opções > Outras opções > Configs. apresent.** ou no modo de espera, selecione **Menu > Web > Configurações > Configs. apresent.** As opções disponíveis podem incluir o seguinte:

- **Quebra de texto** — para selecionar como o texto é exibido

- **Alertas** — Selecione **Alerta con. desprot.** > **Sim** para emitir um alerta quando uma conexão segura muda para não segura durante a navegação.
- **Alertas** — Selecione **Alert. itens desprot.** > **Sim** para emitir um alerta quando uma página segura contém um item não seguro. Esses alertas não garantem uma conexão segura. [Consulte "Segurança do browser", p. 50.](#)
- **Codific. caracteres** — Selecione **Codificação conteúdo** para definir a codificação do conteúdo da página do browser.

## Configurações de segurança

### Memória cache

O cache é um local da memória utilizado para armazenar dados temporariamente, como senhas e cookies. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso. Cookies são dados que um site salva na memória cache do celular. Os cookies são salvos até você limpar a memória cache.

Para esvaziar o cache durante a navegação, pressione **Opções** > **Outras opções** > **Apagar cache**. Para permitir ou impedir que o telefone celular receba cookies, durante a navegação, selecione **Opções** > **Outras opções** > **Segurança** > **Config. de cookie**; ou no modo de espera, selecione **Menu** > **Web** > **Configurações** > **Config. segurança** > **Cookies**.

### Scripts em conexão segura

Você pode selecionar se deseja executar os scripts de uma página segura. O telefone celular suporta scripts WML.

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

## Caixa de serviços

Esta opção depende da disponibilidade da operadora. Consulte sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na rede de serviços.

O telefone celular pode receber mensagens de serviço enviadas por sua operadora (serviço de rede). Essas mensagens são notificações (manchetes de notícias, por exemplo) e podem conter uma mensagem de texto ou um endereço de serviço.

Selecione **Exibir** para acessar **Caixa de serviços** quando receber uma mensagem de serviço. Se você selecionar **Sair**, a mensagem será movida para **Caixa de serviços**.

Para acessar **Caixa de serviços** mais tarde, selecione **Menu** > **Web** > **Caixa de serviços**. Para acessar **Caixa de serviços** durante a navegação, selecione **Opções** > **Outras opções** > **Caixa de serviços**. Para ativar o browser e fazer download da mensagem completa, selecione-a e **Recuper.**

Para alterar as configurações da caixa de serviços, selecione **Menu** > **Web** > **Configurações** > **Confs. cx. ent. serviço** e escolha dentre as seguintes opções:

## W e b


- **Mensagens serviço** — para definir se deseja receber mensagens de serviço.
- **Filtro de mensagens** — Selecione **Ativar** para receber mensagens de serviço apenas de autores de conteúdo aprovados pela operadora.
- **Conexão automática** — Selecione **Ativar** para ativar automaticamente o browser no modo de espera, quando o telefone celular tiver recebido uma mensagem de serviço. Se você selecionar **Desativar**, o telefone celular ativará o browser somente após a seleção de **Recuper.**, quando o telefone tiver recebido uma mensagem de serviço.

## Segurança do browser

Recursos de segurança podem ser exigidos para alguns serviços, tais como compras e transações bancárias on-line. Para estas conexões, você precisa 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, selecione **Menu > Configurações > Segurança > Configs. mód. segur..**

## Certificados

 **Importante:** O uso de certificados proporciona uma redução significativa de possíveis riscos durante conexões remotas e instalação de software. No entanto, utilize-os corretamente para se beneficiar 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.

Há três tipos de certificados: certificados do servidor, de autoridade e do usuário. É possível receber esses certificados de sua operadora. Os certificados de autoridades e do usuário também podem ser salvos no módulo de segurança por sua operadora.

Para exibir a lista de certificados do usuário ou de autoridades baixados em seu telefone celular, selecione **Menu > Configurações > Segurança > Certifs. autoridade** ou **Certificados usuário**.


Durante uma conexão, se a transmissão de dados entre o telefone celular e o servidor de conteúdo estiver criptografada, será exibido .

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

## Assinatura digital

É possível criar assinaturas digitais com este telefone celular se seu cartão SIM possuir o módulo de segurança. A assinatura digital é semelhante à assinatura de seu nome em uma fatura, contrato ou outro documento.

Para criar uma assinatura digital, selecione um link em uma página, por exemplo, o título do livro que deseja comprar e o seu preço. É mostrado o texto a ser assinado e pode incluir o valor e a data.

Confira se o texto do cabeçalho é **Ler** e se o ícone de assinatura digital  é exibido. Se o ícone da assinatura digital não for exibido, isso significará uma violação de segurança e você não deverá digitar nenhum dado pessoal (como seu PIN de assinatura).

Para assinar o texto, leia-o todo primeiro e selecione **Assinar**. O texto poderá não caber em uma única tela. Portanto, navegue e leia todo o texto antes de assinar.

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

## 17. Serviços SIM

Seu cartão SIM pode fornecer serviços adicionais. Só será possível acessar esse menu se for suportado por seu cartão SIM. O nome e os conteúdos do menu dependem dos serviços disponíveis.

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

Esta opção depende da disponibilidade da operadora. Consulte sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na rede de serviços.

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

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

## 18. Informações sobre a bateria

### Carregar e descarregar

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas, eventualmente ficará inutilizável. Quando se tornar evidente que o tempo de conversação e de espera é inferior ao normal, adquira uma nova bateria. Utilize apenas baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-assomente usando os carregadores aprovados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

## **Informações sobre a bateria**

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

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

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

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

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

Deixar a bateria em locais quentes ou frios, como um carro fechado no calor ou frio extremo, reduzirá sua capacidade e duração. Tente sempre manter a bateria entre 15 °C e 25 °C. Um aparelho utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O desempenho da bateria é particularmente limitado em temperaturas muito abaixo de zero.

Não aproxime baterias do fogo, pois elas podem explodir. As baterias podem explodir se danificadas. Descarte-as de acordo com as leis locais. Recicle-as sempre que possível. Não descarte baterias com o lixo doméstico.

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

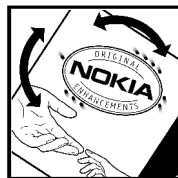
## **Diretrizes de autenticação de baterias Nokia**

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

A verificação destas etapas 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 autenticidade da bateria, devolva o produto à loja onde efetuou a compra.

## Autenticação do holograma

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



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

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

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

# Cuidado e manutenção

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

- Mantenha o dispositivo seco. Chuva, umidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais que provocam corrosão dos circuitos eletrônicos. Se o dispositivo entrar em contato com líquidos, retire a bateria e deixe-o secar completamente antes de recolocar a bateria.
- Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujeira. Os componentes móveis e eletrônicos poderão ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a 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 sacuda, não bata nem deixe cair o dispositivo. O manuseio indevido pode quebrar as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos abrasivos, solventes de limpeza nem detergentes concentrados para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode bloquear os componentes móveis e impedir o funcionamento correto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar as lentes, tais como lentes de câmera, sensores de distância e sensores de luz.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de reposição aprovada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e violar as normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Use os carregadores em ambientes fechados.
- Crie sempre um backup dos dados que deseja manter, tais como lista de contatos e notas de calendário.
- Para reconfigurar o aparelho celular regularmente e obter desempenho máximo, desligue-o e remova a bateria.

Essas sugestões se aplicam igualmente ao dispositivo, à bateria, ao carregador ou a qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver funcionando corretamente, leve-o à assistência técnica autorizada mais próxima.

## Descarte



O símbolo do contentor de lixo riscado significa que, na União Européia, o produto deve ser separado para coleta seletiva no final da vida útil. Essa indicação aplica-se não só ao dispositivo, mas também a quaisquer acessórios identificados por esse símbolo. Não descarte esses produtos como lixo doméstico comum.

Separe os produtos para coleta seletiva a fim de evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana, decorrentes do descarte descontrolado de lixo, e promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Informações sobre coleta seletiva podem ser obtidas junto a revendedores, autoridades locais de coleta de lixo, organizações nacionais de responsabilidade do produtor ou seu representante Nokia local. Para obter mais informações, consulte a Eco-Declaração do produto, em inglês, ou as informações específicas do país em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## Informações adicionais de segurança

### Crianças

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

### Ambiente de operação

Este produto atende às diretrizes estabelecidas contra exposição RF quando utilizado na posição normal junto ao ouvido, ou quando posicionado a distância mínima de 1,0 cm do corpo. Ao utilizar um estojo, um clipe para o cinto ou suporte para transportar ou operar o aparelho celular junto ao corpo, ele não deverá conter nenhum metal e deverá ser posicionado de acordo com a distância anteriormente mencionada.

Para transmitir arquivos de dados ou mensagens, este dispositivo requer uma conexão de qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de arquivos de dados ou mensagens poderá ser adiada até haver uma conexão de qualidade disponível. Certifique-se de que as instruções de distância sejam mantidas até o fim da transmissão.

### Dispositivos médicos

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



### Dispositivos médicos implantados

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

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

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

### Aparelhos auditivos

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

### Veículos

Os sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos incorretamente instalados ou isolados em veículos motorizados, tais como sistemas de injeção eletrônica, frenagem antiderrapante (anti-travamento das rodas), sistemas eletrônicos de controle de velocidade e airbags. Para obter mais informações, consulte o fabricante ou o revendedor do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

Este dispositivo só deverá ser instalado em um veículo ou reparado por pessoal autorizado. Uma instalação ou reparação incorreta pode ser perigosa e provocar a invalidação de qualquer garantia aplicável ao produto. Verifique regularmente se todo o dispositivo sem fio em seu carro está completamente montado e funcionando do modo correto. Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo, suas peças ou acessórios. Em veículos equipados com airbag, lembre-se de que airbags inflam com grande força. Não coloque objetos, incluindo equipamentos celulares instalados ou portáteis, na área do airbag ou de seu acionamento. Se o equipamento celular em um veículo for incorretamente instalado, poderão ocorrer ferimentos graves se o sistema de airbag for acionado.

O uso deste aparelho é proibido durante o voo. Desligue seu aparelho antes de embarcar em uma aeronave. O uso de dispositivos celulares pode ser perigoso para o controle do avião, pode afetar a rede celular e ser ilegal.

## Ambientes com risco de explosão

Desligue o dispositivo em ambientes com risco de explosão e obedeça a todas as sinalizações e instruções dadas. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais, normalmente, existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem provocar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou mesmo morte. Desligue o dispositivo em locais de reabastecimento, como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em áreas de depósito, armazenamento e distribuição de combustível, indústrias químicas ou locais onde se realizam operações que envolvam detonação de explosivos. Áreas com risco de explosão estão quase sempre identificadas com clareza. 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. Consulte os fabricantes de veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como gás propano ou butano) para saber se este dispositivo pode ser utilizado com segurança próximo a esses veículos.

## Chamadas de emergência



**Importante:** Este telefone, como qualquer outro aparelho sem fio, funciona com o uso de sinais de rádio, redes celulares ou terrestres, bem como através de funções programadas pelo usuário. Por esse motivo, as conexões não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca dependa exclusivamente de um aparelho celular para comunicações essenciais, como emergências médicas.

Para fazer uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada.  
Algumas redes podem exigir que um cartão SIM válido esteja corretamente inserido no aparelho.
2. Pressione a tecla Encerrar quantas vezes for necessário para limpar o visor e preparar o telefone para fazer chamadas.
3. Digite o número oficial de emergência da localidade em que se encontra. Números de emergência variam conforme a localidade.
4. Pressione a tecla Enviar.

Se determinadas funções estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-las antes de poder fazer uma chamada de emergência. Para obter mais informações, consulte este manual ou a operadora.

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

## **DADOS SOBRE A CERTIFICAÇÃO (SAR)**

**Este telefone celular está em conformidade com as diretrizes de exposição a ondas de rádio.**

Este aparelho celular é um transmissor e receptor de rádio. Foi projetado para não exceder os limites de exposição à ondas de rádio recomendados por diretrizes internacionais. As referidas diretrizes foram desenvolvidas pelo ICNIRP, instituição científica independente, e incluem margens de segurança estabelecidas para garantir a proteção de todos, independente de idade ou estado de saúde.

As diretrizes de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medida chamada de taxa de absorção específica (SAR). O limite SAR estabelecido pelas diretrizes do ICNIRP é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados com base em dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são executados utilizando posições padronizadas de funcionamento, sendo que o dispositivo transmite seu mais elevado nível de potência certificado em todas as faixas de frequência testadas. O nível real de SAR de um aparelho ligado pode ser bem mais baixo do que o valor máximo, pois o dispositivo foi projetado apenas para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar de acordo com inúmeros fatores, tal como a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais elevado, segundo as diretrizes do ICNIRP, para o uso do dispositivo no ouvido é de 1,07 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 36
- alça 14
- alto-falante 20
- aplicativos 47
- arquivos 38
- assinatura digital 51
- atalhos 17, 31
- atalhos de discagem 19, 28
- atender com qualquer tecla 34
- atendimento ao cliente 10
- atualização de software 10, 35
- atualizações de software do telefone celular 35

## B

- bateria 51
  - carga 13
- bloqueio do teclado 18
- browser 48
  - segurança 50

## C

- cabo de dados 33
- Cabo de dados USB 33
- caixa de serviços 49
- calculadora 46
- câmera 39, 40
- carregar a bateria 13
- cartão de memória 38
  - inserir 12
- cartão microSD
  - inserir 12
- cartão SIM 18
  - instalação 11
- cartões de visita 28
- certificados 50
- chamada 18
- chamada em espera 19, 34
- chamadas 18
  - opções 20
- clareza na voz 34
- código de acesso 9

- código de segurança 9
- comandos de serviço 26
- comandos de voz 35
- componentes 15
- configuração 36
- configurações 29
  - atalhos 31
  - chamada 33
  - configuração 36
  - data 30
  - descanso de tela 30
  - economia de energia 30
  - hora 30
  - mensagens 26
  - modo de espera ativa 30
  - modo de tela apagada 30
  - originais 37
  - papel de parede 30
  - perfis 29
  - segurança 37
  - streaming 41
  - tamanho da fonte 30
  - tela 30
  - telefone celular 34
  - temas 29
  - toques 30
- consulta de vôo 34
- contador 46
- contatos 27
  - memória 27
- cookies 49
- cronômetro 46

## D

- descanso de tela 30
- desvio de chamadas 33
- discagem 18
- discagem por voz 19
- discagem rápida 19, 28, 34
- downloads 10

## E

- e-mail 24

## Índice

economia de energia 16, 30  
entrada de texto previsto 21  
entrada de texto tradicional 20  
envio de mensagem 23  
equalizador 43  
escrever texto 20

## F

fone de ouvido 14  
fones de ouvido 14  
foto 39

## G

galeria 38  
gravador 43  
gravador de voz 43

## I

identificação de chamada 34  
idioma 34  
imprimir imagens 38  
indicadores 17  
indicadores de status 16  
informações de contato 10  
Informações de contato Nokia 10  
instalação 11  
intensidade do sinal 16  
internet 48

## J

jogos 47

## L

lista de atividades 45  
lista telefônica  
    Consulte *contatos*

## M

memória cache 49  
mensagem instantânea 25  
    configurações 26  
    mensagens de áudio 25  
mensagens de áudio 25

mensagens de voz 26  
mensagens Flash 25  
mensagens informativas 26  
Mensagens SIM 26  
menu da operadora 38  
MI 25

    Consulte *mensagem instantânea*

modo de espera 16  
modo de espera ativa 16, 30  
modo de número 20  
modo de tela apagada 30  
modo de voo 17  
modo inativo 16  
modo off-line 18  
modos de texto 20  
módulo de segurança 9  
music player 40

## N

navegação 21  
nota de abertura 34  
notas 45  
número do centro de mensagens 22

## O

organizador 44

## P

papel de parede 30  
pastas 38  
PC Suite 33  
perfis 29  
PictBridge 33  
PIN 9  
proteção de teclado 18, 34  
PTT 44  
    Consulte *PTT*  
PUK 9

## R

rádio 42  
rádio FM 42  
reconhecimento de voz 35  
rediscagem automática 34  
registro de chamadas 29

resdiscar 34

## S

scripts WML 49

senha de restrição 9

serviço de definição de  
configuração 9

### SIM

serviços 51

sinal inicial 35

status de carga da bateria 16

## T

tamanho da fonte 30

teclas 15

tela 16, 30

temas 29

texto de ajuda 35

tirar uma foto 39

toques 30

## U

UPIN 9

## V

videoclipes 40

visual radio 43

viva-voz

Consulte *alto-falante*

## W

web 48