

An abstract graphic on the left side of the page consists of a dense, tangled mass of thin, multi-colored lines in shades of green, blue, red, and purple. A single, thick, solid blue line extends diagonally from the top right towards the center of the page.

**NOKIA**  
Connecting People

User Guide  
Manual do Usuário

# **Manual do Usuário Nokia 1680 classic**

---

9211100  
Edição 1

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

# CE 0434

A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto RM-395 está em conformidade com as exigências básicas e outros dispositivos relevantes da Diretiva 1999/5/EC. Para obter uma

cópia da Declaração de Conformidade, acesse o site, em inglês, [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2008 Nokia. Todos os direitos reservados.

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

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

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



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



**Java**

POWERED 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, internal, 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 DESTE DOCUMENTO 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 DESTE DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O**

**DIREITO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO OU DE EXCLUÍ-LO A QUALQUER TEMPO, SEM AVISO PRÉVIO.**

A disponibilidade de determinados produtos, seus aplicativos e serviços pode variar conforme a região. Verifique, com o revendedor Nokia, os detalhes e a disponibilidade de opções de 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 o 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 de aplicativos de terceiros. Portanto, a Nokia não assume qualquer responsabilidade pelo atendimento ao usuário final, pela funcionalidade dos aplicativos nem pelas informações constantes nos referidos aplicativos ou materiais. A Nokia não oferece garantia em relação 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 OUTRAS, GARANTIAS DE MARCA OU COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE EM PARTICULAR; OU DE QUE OS APLICATIVOS NÃO INFRINGIRÃO QUALQUER PATENTE, DIREITO AUTENTAL, MARCAS COMERCIAIS OU OUTROS DIREITOS DE TERCEIROS.**



*Agência Nacional de Telecomunicações*

0980-08-0563



(01)07894396863133

Modelo 1680c-2b  
(RM-395):  
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.

9211100/Edição 1

# Conteúdo

## Segurança .....10

### 1. Informações gerais.....12

Seu dispositivo.....12

Serviços de rede.....12

Acessórios.....13

Códigos de acesso.....14

Suporte Nokia.....14

### 2. Introdução.....15

Instalar o cartão SIM e a  
bateria.....15

Carregar a bateria.....16

Antena.....17

Teclas e componentes  
.....18

Ligar e desligar o  
telefone celular.....19

Modo de espera .....19

Bloqueio do teclado  
(proteção de teclado)  
.....20

Funções sem um cartão  
SIM.....21

### 3. Chamadas.....21

Fazer e atender uma  
chamada.....21

Alto-falante.....21

Atalhos de discagem  
.....22

### 4. Escrever texto .....22

Modos de texto.....22

Entrada de texto  
tradicional.....23

Entrada de texto previsto  
.....24

### 5. Navegar nos menus.....25

### 6. Mensagens.....25

Mensagens de texto e  
multimídia.....25

Mensagens de texto  
.....26

Mensagens multimídia e mensagens multimídia plus.....	26
Criar uma mensagem de texto ou multimídia .....	27
E-mail.....	28
Assistente de configuração de e-mail .....	29
Escrever e enviar um e-mail.....	29
Download de e-mail .....	29
Mensagens Flash.....	30
Mensagens de áudio do Nokia Xpress.....	30
Mensagens instantâneas .....	31
Mensagens de voz.....	31
Configurações de mensagem.....	32
<b>7. Contatos.....</b>	<b>32</b>
<b>8. Registro de chamadas .....</b>	<b>34</b>

<b>9. Configurações.....</b>	<b>35</b>
Perfis.....	35
Toques.....	35
Tela.....	36
Data e hora.....	36
Atalhos.....	37
Conectividade.....	37
Dados de pacote.....	37
Transferência de dados .....	38
Chamadas e telefone .....	38
Acessórios.....	39
Configuração.....	40
Restaurar configurações originais.....	41
<b>10. Menu da operadora.....</b>	<b>41</b>
<b>11. Galeria.....</b>	<b>41</b>
<b>12. Mídia.....</b>	<b>42</b>
Câmera e vídeo.....	42
Gravador de voz.....	43

<b>13. Aplicativos.....</b>	<b>44</b>
<b>14. Organizador</b>	
.....	<b>45</b>
Despertador.....	45
Calendário e lista de atividades.....	46
<b>15. Web .....</b>	<b>46</b>
Conectar-se a um serviço .....	47
Configurações de apresentação.....	48
Memória cache.....	49
Caixa de serviços.....	49
Segurança do browser .....	50
<b>16. Serviços SIM</b>	
.....	<b>50</b>
<b>17. Informações sobre a bateria</b>	
.....	<b>51</b>
Carregar e descarregar .....	51

Diretrizes para autenticação de baterias Nokia.....	53
Autenticação do holograma.....	54
O que fazer se a bateria não for autêntica? .....	54

<b>Cuidado e manutenção.....</b>	<b>56</b>
Descarte.....	58

<b>Informações adicionais de segurança.....</b>	<b>59</b>
Crianças.....	59
Ambiente de operação .....	59
Dispositivos médicos .....	60
Dispositivos médicos implantados.....	60
Aparelhos auditivos .....	61
Veículos.....	61

Ambientes com risco de explosão.....	63
Chamadas de emergência.....	64
DADOS SOBRE A CERTIFICAÇÃO (SAR).....	65
<b>Índice.....</b>	<b>67</b>

# 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 dispositivo

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

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



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

## 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

O código de segurança protege o telefone contra uso não autorizado.

O código PIN fornecido com o cartão SIM protege o cartão contra uso não autorizado. O código PIN2 fornecido com alguns cartões SIM é necessário para acessar determinados serviços. Se você digitar três vezes seguidas o código PIN ou PIN2 incorretamente, será solicitado a digitar o código PUK ou PUK2. Caso não os possua, contate a sua operadora.

O PIN do módulo é necessário para acessar as informações contidas no módulo de segurança do cartão SIM. O PIN de assinatura pode ser necessário para a assinatura digital. A senha de restrição é necessária quando se utiliza o serviço de restrição de chamadas.

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

## 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 recente deste Manual, informações adicionais, downloads e serviços relacionados a seu produto Nokia.

Localize informações detalhadas adicionais no guia Serviços Nokia Care 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).

## **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).

**NOKIA**  
**Care**

## **Manutenção**

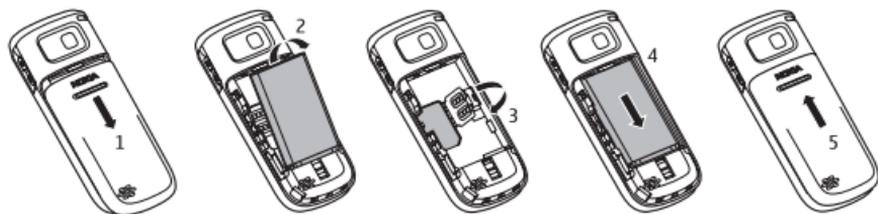
Para serviços de manutenção, consulte o ponto de Nokia Care mais próximo em [www.nokia.com.br/assistenciatecnica](http://www.nokia.com.br/assistenciatecnica).

# **2. Introdução**

## **Instalar o cartão SIM e a bateria**

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

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



1. Para remover a tampa, pressione e deslize a tampa traseira para a parte inferior do telefone (1).
2. Remova a bateria (2).
3. Insira o cartão SIM (3).
4. Insira a bateria (4) e recoloque a tampa traseira (5).

## Carregar a bateria

Verifique o número do modelo do carregador antes de utilizá-lo com este dispositivo. Recarregue este dispositivo especificamente com o carregador AC-3.



**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.

Este telefone foi projetado para uso com uma bateria BL-5CA.

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.

## Antena

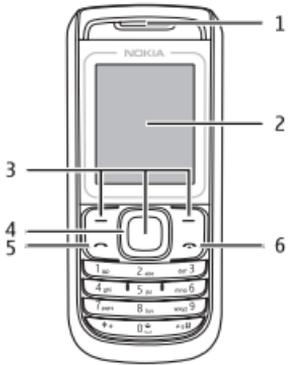


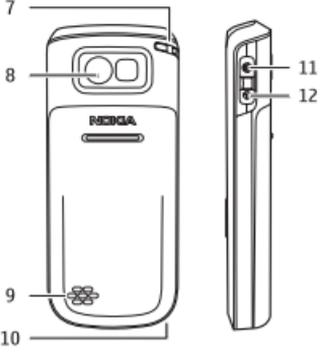
**Nota:** O seu dispositivo pode ter antenas internas e externas. Ao usar este ou qualquer outro dispositivo radiotransmissor, evite tocar na antena desnecessariamente quando ela estiver em uso. O contato com a antena afeta a qualidade da comunicação e pode fazer com que o dispositivo opere em um nível 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.

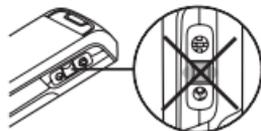
# Teclas e componentes

1	Fone	
2	Tela	
3	Teclas de seleção	
4	Tecla Navi™: daqui por diante chamada de tecla de navegação	
5	Tecla Chamar/Enviar	
6	Tecla Encerrar e botão Liga/Desliga	

7	Orifício da alça	
8	Lente da Câmera	
9	Alto-falante	
10	Microfone	
11	Conector de fone de ouvido	
12	Conector do carregador	



**Nota:** Não toque nesse conector, pois ele é projetado para uso somente por funcionários autorizados.



## Ligar e desligar o telefone celular

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

## Modo de espera

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

1	Intensidade do sinal de rede	
2	Nível de carga da bateria	
3	Nome de rede ou logotipo da operadora	
4	Funções das teclas de seleção	

A tecla de seleção esquerda é **Ir para** para exibir as funções em sua lista pessoal de atalhos. Ao exibir a lista, selecione **Opções > Selecionar opções** para exibir as funções

disponíveis ou selecione **Opções** > **Organizar** para organizar as funções na sua lista de atalhos.

## **Bloqueio do teclado (proteção de teclado)**

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

Para desbloquear o teclado, selecione **Liberar** e pressione a tecla \* por cerca de 1,5 segundo. Se **Proteção segura teclado** estiver ativado, digite o código de segurança quando solicitado.

Para definir o teclado para ser bloqueado automaticamente após um período de tempo predefinido quando o telefone estiver no modo de espera, selecione **Menu** > **Configurações** > **Celular** > **Proteção teclado automática** > **Ativar**.

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

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

## 3. Chamadas

### Fazer e atender uma chamada

Para fazer uma chamada, digite o número do telefone, incluindo o código do país e de área, se necessário. Pressione a tecla Chamar para chamar o número. Vá para a direita para aumentar ou para a esquerda para diminuir o volume do fone de ouvido durante uma chamada telefônica.

Para atender uma chamada recebida, pressione a tecla Chamar. Para rejeitar a chamada sem atender, pressione a tecla Encerrar.

### Alto-falante

Se disponível, você poderá selecionar **Alto-fal.** ou **Normal** para utilizar o alto-falante ou o fone de ouvido do telefone durante uma chamada.



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

## Atalhos de discagem

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas numéricas, de 2 a 9, selecione **Menu > Contatos > Discagens rápidas**, vá até o número desejado e selecione **Atribuir**. Digite o número de telefone desejado ou selecione **Procurar** e um contato salvo.

Para ativar a função de discagem rápida, selecione **Menu > Configurações > Chamada > Discagem rápida > Ativar**.

Para fazer uma chamada utilizando a discagem rápida, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla numérica desejada.

## 4. Escrever texto

### Modos de texto

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

Ao escrever um texto, pressione e mantenha pressionado **Opções** para alternar entre a entrada de texto tradicional, indicada por , e a entrada de texto previsto, indicada por . Nem todos os idiomas são compatíveis com a entrada de texto previsto.

As letras maiúsculas e minúsculas dos caracteres são indicadas por **Abc**, **abc** e **ABC**. Para mudar o caractere para letra maiúscula/minúscula, pressione #. Para mudar do modo alfabético para o numérico, indicado por **123**, pressione e mantenha pressionada a tecla # e selecione **Modo numérico**. Para mudar do modo numérico para o alfabético, pressione e mantenha pressionada a tecla #.

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

## Entrada de texto tradicional

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

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

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

## Entrada de texto previsto

O método de entrada de texto previsto utiliza um dicionário integrado, ao qual também 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 adicionando 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 a 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

As funções do telefone são agrupadas em menus. Nem todas as funções de menu ou itens de opções são descritos aqui.

No modo de espera, selecione **Menu** e o menu e o submenu desejados. Selecione **Sair** ou **Voltar** para sair do nível de menu atual. Pressione a tecla Encerrar para retornar diretamente ao modo de espera. Para alterar a exibição do menu, selecione **Menu > Opções > Vis. menu principal > Lista** ou **Grade**.

## 6. Mensagens

Você pode ler, gravar, enviar e salvar mensagens de texto, multimídia, de áudio e flash e e-mail. 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 restantes e o número de mensagens necessárias para o envio.

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

## Mensagens multimídia e mensagens multimídia plus

Uma mensagem multimídia (MMS) pode conter texto, fotos, clipes de som e vídeos. Uma mensagem multimídia plus pode conter também qualquer outro conteúdo, mesmo arquivos não suportados pelo seu telefone.

Somente dispositivos com recursos compatíveis podem receber e exibir mensagens multimídia. A aparência de uma mensagem pode variar dependendo do dispositivo de recepção.

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



**Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens 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. Talvez seja também possível fazer download das definições de configuração. [Consulte "Suporte Nokia", p. 14.](#)

## 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.

## E-mail

Acesse a sua conta de e-mail POP3 ou IMAP4 com o 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.

## 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

Para escrever um e-mail, selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensag. e-mail**. Para anexar um arquivo ao e-mail, selecione **Opções > Inserir**. Para enviar o e-mail, pressione a tecla Enviar. Selecione a conta desejada, se necessário.

## Download de 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.

Para selecionar o modo de recuperação, selecione **Menu > Mensagens > Configs. de mensagem > Mensag. de e-mail > Editar caixas postais** e a caixa postal desejada e

## Fazendo download das configs. > Modo de recuperação.

Para fazer o download de e-mail, selecione **Menu > Mensagens** e a caixa postal desejada; confirme a consulta para conexão, se necessário.

## Mensagens Flash

As mensagens flash são mensagens de texto exibidas instantaneamente no recebimento.

1. Para escrever uma mensagem flash, selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensag. 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.

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**.

## Mensagens instantâneas

Com mensagens instantâneas (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 > Mensag. instantâneas** e siga as instruções exibidas na tela.

## 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, pressione e mantenha pressionada a tecla **1**.

Para editar o número do correio de voz, selecione **Menu > Mensagens > Mensagens de voz > Número da caixa de correio de voz**.

# Configurações de mensagem

Selecione **Menu > Mensagens > Configs. de mensagem** para configurar os recursos de transmissão de mensagens.

- **Configurs. gerais** — para configurar o telefone celular para salvar as mensagens enviadas, permitir sobregravar mensagens antigas se a memória de mensagens estiver cheia e configurar outras preferências relacionadas às mensagens
- **Mensagem texto** — para permitir avisos de entrega, configurar centros de mensagens para SMS e e-mail SMS, selecionar o tipo de suporte a caracteres e configurar outras preferências relacionadas às mensagens de texto
- **Mens. multimídia** — permitir avisos de entrega, configurar a aparência de mensagens multimídia, permitir o recebimento de mensagens multimídia e propagandas e configurar outras preferências relacionadas às mensagens multimídia
- **Mensag. de e-mail** — permitir o recebimento de e-mail, configurar o tamanho da imagem no e-mail e definir outras preferências relacionadas ao e-mail

## 7. Contatos

Selecione **Menu > Contatos**.

Você pode salvar nomes e números de telefone na memória do telefone e do cartão SIM. A memória do telefone pode salvar contatos com números e itens de texto. Os nomes e números salvos na memória do cartão SIM são indicados por .

Para adicionar um contato, selecione **Nomes > Opções > Adicionar contato**. Para adicionar detalhes a um contato, verifique se a memória em uso é **Celular** ou **Celular e SIM**. Selecione **Nomes**, vá até o nome e selecione **Detalhes > Opções > Adicionar detalhes**.

Para procurar um contato, selecione **Nomes** e navegue pela lista de contatos ou digite as primeiras letras do nome a ser procurado.

Para copiar um contato entre a memória do telefone e a memória do cartão SIM, selecione **Nomes > Opções > Copiar contato**. A memória do cartão SIM pode salvar apenas um número de telefone para cada nome.

Para selecionar o cartão SIM ou a memória do telefone para seus contatos, para selecionar a forma como os nomes e os números são exibidos nos contatos e exibir a memória livre e a capacidade de memória utilizada para contatos, selecione **Configurações**.

Você pode enviar e receber as informações de contato de uma pessoa como um cartão de visita de um dispositivo compatível que suporte o padrão vCard. Para enviar um cartão de visita, selecione **Nomes**, procure o contato cujas

informações deseja enviar e selecione **Detalhes** > **Opções** > **Enviar cartão**.

## 8. Registro de chamadas

Para exibir informações sobre suas chamadas, selecione **Menu** > **Registro**.

- **Registro de chamadas** — para exibir as últimas chamadas recebidas e não atendidas e os números discados cronologicamente
- **Chamadas não atendid., Chamadas recebidas** ou **Números discados** — para obter informações sobre chamadas recentes
- **Destinats. mensagem** — para exibir os contatos para quem você enviou mensagens recentemente
- **Duração das chamadas, Contad. dados pacote** ou **Timer dados de pacote** — para exibir informações gerais sobre suas comunicações recentes
- **Registro de mensagens** ou **Registro de sincronizaç.** — 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.

# 9. Configurações

## Perfis

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

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

- **Ativar** — para ativar o perfil selecionado
- **Personalizar** — para alterar as configurações do perfil
- **Programável** — para ativar o perfil até que um tempo limite seja atingido. Quando o período estipulado expirar, o perfil anterior, sem um tempo limite programado, torna-se ativo.

## Toques

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

Selecione **Menu > Configurações > Tons**. 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.**

Para diminuir automaticamente a luminosidade da tela e exibir um relógio quando o telefone celular não for usado por um determinado tempo, selecione **Economia de energia.**

Para desativar automaticamente a tela quando o telefone celular não for usado por um determinado tempo, selecione **Modo de economia de bateria.**

# Data e hora

Selecione **Menu > Configurações > Data e hora.**

Para definir a data e a hora, selecione **Configurações de data e hora.**

Para definir os formatos de data e hora, selecione **Configs. de formato de data e hora.**

Para configurar o telefone para atualizar a hora e a data automaticamente de acordo com o fuso horário atual, selecione **Atualiz. automática de data e hora** (serviço de rede).

## Atalhos

Com atalhos pessoais, você pode obter acesso rápido às funções do telefone usadas com frequência. Selecione **Menu > Configurações > Meus atalhos**.

Para atribuir uma função do telefone à tecla de seleção direita ou esquerda, selecione **Tecla de seleção direita** ou **Tecla sel. esquer.**.

Para selecionar funções de atalho para a tecla de navegação, selecione **Tecla de navegação**. Vá para a direção desejada e selecione **Alterar** ou **Atribuir** e uma função da lista.

## Conectividade

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

### Dados de pacote

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

Para definir como utilizar o serviço, selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Dados de pacote >**

**Conexão de dados de pacote** e escolha dentre as seguintes opções:

- **Quando preciso** — para estabelecer a conexão de dados de pacote quando um aplicativo precisar dela. A conexão é terminada quando o aplicativo é encerrado.
- **Sempre on-line** — para conectar automaticamente a uma rede de dados de pacote quando o telefone celular é ligado

## **Transferência de dados**

O seu telefone permite transferência de dados (calendário, dados de contatos e notas) com um servidor remoto da Internet (serviço de rede).

### **Sincronizar de um servidor**

Para usar um servidor remoto da Internet, assine um serviço de sincronização. Para obter mais informações e as configurações necessárias para esse serviço, contate sua operadora.

Para iniciar a sincronização do seu telefone, selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Transferên. dados > Sincr. servidor.**

## **Chamadas e telefone**

Selecione **Menu > Configurações > Chamada.**

Para desviar as chamadas recebidas, selecione **Desvio de chamada** (serviço de rede). Para obter informações, entre em contato com a operadora.

Para fazer dez tentativas de estabelecer a chamada após uma tentativa malsucedida, selecione **Rediscagem automática** > **Ativar**.

Para que a rede o notifique de uma chamada recebida enquanto você estiver em uma chamada, selecione **Chamada em espera** > **Ativar** (serviço de rede).

Para definir se o seu número deve ser mostrado à pessoa que você está chamando, selecione **Enviar minha ID de chamada** (serviço de rede).

Para definir o idioma de exibição do telefone celular, selecione **Menu** > **Configurações** > **Celular** > **Configurações de idioma** > **Idioma do celular**.

## Acessórios

Este menu e as suas várias opções 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.

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

- **Configurações padrão** — para exibir as operadoras salvas no telefone celular e definir uma operadora padrão
- **Ativar padrão em todos aplicativos** — para ativar as definições de configuração padrão para aplicativos compatíveis
- **Ponto de acesso preferido** — para exibir os pontos de acesso salvos
- **Conectar ao suporte operadora** — para fazer download das definições de configuração de sua operadora
- **Configs. gerenciador dispositivos** — para permitir ou impedir que o telefone celular receba atualizações de software. Talvez essa opção não esteja disponível, dependendo do seu telefone celular.
- **Configurações pessoais** — para adicionar manualmente novas contas pessoais para diversos serviços e ativar ou excluí-los. Para adicionar uma nova conta pessoal, selecione **Ad. nova** 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**.

## Restaurar configurações originais

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

- **Restaurar somente configurações** — para redefinir todas as configurações de preferência sem excluir nenhum dado pessoal
- **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.

## 11. Galeria

A proteção aos direitos autorais pode impedir que algumas imagens, músicas (incluindo toques musicais) e outro

conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

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

O seu telefone suporta um sistema de gerenciamento de direitos digitais (DRM) para proteger o conteúdo adquirido. Verifique sempre as condições de entrega de qualquer conteúdo e chave de ativação antes de adquiri-los, pois eles podem estar sujeitos a cobrança.

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

## 12. Mídia

### Câmera e vídeo

O dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem de 640 x 480 pixels.

#### 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 capturar uma imagem, selecione **Capturar**.

Para definir a câmera para o modo noturno, ativar o contador automático ou obter imagens em uma seqüência rápida, selecione **Opções** e a opção desejada. Para definir

o modo e tempo de visualização, selecione **Opções > Configurações > Tempo de visualização de imagem.**

## Gravar um videoclipe

Para usar a função de vídeo, selecione **Menu > Mídia > Câmera > Opções > 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 definir o tamanho do videoclipe que você pode gravar, selecione **Menu > Mídia > Câmera > Opções > Configurações > Dur. do videoclipe.**

## Gravador de voz

Para iniciar a gravação, selecione **Menu > Mídia > Gravador** e o botão de gravação virtual na tela.

Para iniciar a gravação durante uma chamada, selecione **Opções > Gravar.** Ao gravar uma chamada, mantenha o telefone na posição normal próximo ao ouvido. A gravação é salva em **Galeria > Gravações.**

Para escutar a gravação mais recente, selecione **Opções > Exec. última grav..** Para enviar a última gravação usando uma mensagem multimídia, selecione **Opções > Enviar última grav..**

## 13. Aplicativos

O software do telefone pode incluir alguns jogos e aplicativos Java projetados especialmente para este telefone Nokia.

Selecione **Menu > Aplicativos**.

Para iniciar um jogo ou aplicativo, selecione **Jogos** ou **Coleção**. Vá até um jogo ou aplicativo e selecione **Abrir**.

Para ver a quantidade de memória disponível para instalar jogos e aplicativos, selecione **Opções > Status memória**.

Para fazer download de um jogo ou aplicativo, selecione **Opções > Downloads > Downloads jogos** ou **Downloads aplicat..** O seu telefone celular suporta aplicativos Java J2ME™. Verifique se o aplicativo é compatível com o seu telefone celular antes de fazer o download.



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

Os aplicativos transferidos por download podem ser salvos na **Galeria** em vez de **Aplicativos**.

# 14. Organizador

## Despertador

Selecione **Menu > Organizador > Despertador.**

Para ativar ou desativar o alarme, selecione **Alarme:**. Para definir o horário para o alarme, selecione **Hora do alarme:**. Para configurar o telefone para alertá-lo nos dias da semana selecionados, selecione **Repetir:**. Para selecionar ou personalizar o som do alarme, selecione **Som do alarme:**. Para definir o tempo limite para o alerta de soneca, selecione **Temp. lim. soneca:**.

Para interromper 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.

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.

## Calendário e lista de atividades

Selecione **Menu > Organizador > Calendário**. O dia atual é emoldurado. Se houver notas para o dia, este será indicado em negrito.

Para incluir uma nota de calendário, vá até a data e selecione **Opções > Criar nota**.

Para exibir as notas do dia, selecione **Ver**. Para excluir todas as notas do calendário, selecione a exibição de semana ou mês e **Opções > Exc. todas notas**.

Para exibir a lista de atividades, selecione **Menu > Organizador > Lista de atividades**. A lista de atividades é exibida e classificada por prioridade. Para adicionar, excluir ou enviar uma nota, marcar a nota como concluída ou classificar a lista de atividades por prazo, selecione **Opções**.

## 15. 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 uma mensagem de configuração da operadora.

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

## Conectar-se a um serviço

Para estabelecer uma conexão com o serviço, selecione **Menu > Web > Página inicial**; ou, no modo de espera, pressione e 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 > Último 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

Ao navegar, selecione **Opções > Outras opções > Configs. apresent.**. As opções disponíveis podem incluir o seguinte:

- **Quebra de texto** — Selecione como o texto é exibido.
- **Alertas** — Selecione **Alerta de conexão desprotegida > Sim** para emitir um alerta quando uma conexão segura mudar para não segura durante a navegação. Selecione **Alerta de itens desprotegidos > Sim** para emitir um alerta quando uma página segura contiver um item não seguro. Esses alertas não garantem uma conexão segura.
- **Codificação de caracteres** — Selecione **Codificação de conteúdo** para definir a codificação do conteúdo da página do browser.

## Memória cache

Cache é um local de memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso. As informações ou os serviços que você acessou são armazenados no cache.

Para esvaziar o cache durante a navegação, selecione **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 > Configurações de segurança > Cookies**.

## Caixa de serviços

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

A sua operadora pode enviar automaticamente mensagens de serviço (serviço de rede) ao seu telefone. As mensagens de serviço são notificações (manchetes de notícias, por exemplo) que podem conter uma mensagem de texto ou um endereço de serviço.

Para ler a mensagem de serviço, selecione **Exibir**. Se você selecionar **Sair**, a mensagem será movida para **Caixa de serviços**.

Para configurar o telefone para receber mensagens de serviço, selecione **Menu > Web > Configurações > Configs. caixa de entrada de serviço > Mensagens de serviço > Ativar**.

## Segurança do browser

Recursos de segurança podem ser exigidos para alguns serviços, tais como transações bancárias ou compras on-line. Para essas 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 operadora.

## 16. Serviços SIM

Seu cartão SIM pode fornecer serviços adicionais. Só será possível acessar esse menu caso ele seja 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.

## **17. 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 somente baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-as apenas com carregadores aprovados pela Nokia projetados para este dispositivo.

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

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

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

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

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

Não provoque curto-circuito na bateria. Um curto-circuito acidental poderá ocorrer se um objeto metálico, como uma moeda, um clipe ou uma caneta, provocar ligação direta dos pólos positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Eles parecem ranhuras de metal na superfície da bateria.) Isso poderá ocorrer, por exemplo, se você carregar uma bateria de reserva dentro do bolso ou da bolsa. O curto-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 dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O desempenho

da bateria é prejudicado especialmente em temperaturas muito abaixo de zero.

Não descarte baterias no fogo, pois elas podem explodir. As baterias podem explodir se danificadas. Descarte-as de acordo com as leis locais. Recicle-as sempre que possível. Não descarte baterias com o lixo doméstico.

Não desmonte, corte, abra, destrua, dobre, deforme, perfure nem fragmente células ou baterias. Em caso de vazamento da bateria, não deixe o líquido entrar em contato com a pele ou com os olhos. Se isso ocorrer, lave a sua pele ou os seus olhos com água imediatamente ou procure assistência médica.

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

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

A verificação 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 sua autenticidade, devolva a bateria à loja onde efetuou a compra.

## Autenticação do holograma

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



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

Se não for possível confirmar a autenticidade da sua bateria original Nokia com o holograma da etiqueta, não utilize essa bateria. Leve-a à assistência técnica ou

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

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

# Cuidado e manutenção

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

- Mantenha o dispositivo seco. Chuva, umidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais que provocam corrosão dos circuitos eletrônicos. Se o dispositivo entrar em contato com líquidos, retire a bateria e deixe-o secar completamente antes de recolocar a bateria.
- Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujeira. Os componentes móveis e eletrônicos poderão ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a vida útil dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo voltar à temperatura normal, poderá haver formação de umidade na parte interna e danos nas placas dos circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo de uma forma diferente da especificada neste manual.
- Não derrube nem faça movimentos bruscos com o dispositivo. O manuseio indevido pode quebrar as

placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.

- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir o funcionamento correto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar lentes, tais como as lentes de câmeras e sensores de luz e distância.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de reposição aprovada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e violar as normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Use os carregadores em ambientes internos.
- Crie sempre um backup dos dados que deseja manter, tais como lista de contatos e notas de calendário.
- Para reconfigurar o dispositivo regularmente e obter desempenho máximo, desligue-o e remova a bateria.

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

## Descarte



O símbolo do contêiner de lixo riscado presente em seu produto, na documentação ou embalagem, serve para lembrá-lo de que todos os produtos eletroeletrônicos, baterias e acumuladores devem ser separados para coleta seletiva no final da vida útil. Essa exigência se aplica à União Européia e a outros locais onde existem sistemas de coleta seletiva. Não descarte esses produtos como lixo doméstico.

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

# **Informações adicionais de segurança**

## **Crianças**

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

## **Ambiente de operação**

Este dispositivo atende às diretrizes de exposição à radiofrequência seja quando usado em posição normal, junto ao ouvido, seja quando posicionado a uma distância mínima de 2,2 cm do corpo. Ao ser utilizado um estojo, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar ou operar o dispositivo junto ao corpo, esses itens não deverão conter metal e deverão ser posicionados de acordo com a distância anteriormente mencionada.

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

Determinados componentes deste dispositivo são magnéticos. O dispositivo pode atrair materiais metálicos.

Não coloque cartões de crédito nem qualquer outro meio de armazenamento magnético próximo ao telefone, pois as informações neles contidas poderão ser apagadas.

## **Dispositivos médicos**

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

## **Dispositivos médicos implantados**

Os fabricantes de dispositivos médicos implantados recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm entre um dispositivo sem fio e um dispositivo médico implantado, por exemplo, marca-passo ou desfibrilador cardioversor implantado, a fim de evitar possíveis interferências no dispositivo médico. As pessoas que possuem esses dispositivos devem:

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

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

## **Aparelhos auditivos**

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

## **Veículos**

Os sinais de 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.

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

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

## **Ambientes com risco de explosão**

Desligue o dispositivo em ambientes com risco de explosão e obedeça a todas as sinalizações e instruções dadas. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais geralmente existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem provocar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou até em morte.

Desligue o dispositivo em locais de reabastecimento, como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em áreas de depósito, armazenamento e distribuição de combustível, indústrias químicas ou locais onde se realizam operações que envolvem detonação de explosivos. Áreas com risco de explosão estão quase sempre identificadas com clareza. Essas áreas incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas. Entre em contato com os fabricantes de veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (tais como o gás propano ou butano) para verificar se este dispositivo pode ser utilizado com segurança nesses tipos de veículos.

# Chamadas de emergência



**Importante:** Este dispositivo funciona por meio do uso de sinais de rádio, redes celulares ou terrestres, bem como de funções programadas pelo usuário. Por esse motivo, as conexões não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca dependa exclusivamente de um dispositivo sem fio para comunicações essenciais, como emergências médicas.

Para fazer uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade 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 a tela e preparar o dispositivo para fazer chamadas.
3. Digite o número oficial de emergência do local em que se encontra. Números de emergência variam conforme o local.
4. Pressione a tecla Chamar.

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 pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não encerre a chamada até receber permissão.

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

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

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

As diretrizes de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medida denominada Taxa de Absorção Científica (SAR). O limite SAR estabelecido pelas diretrizes do ICNIRP é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados com base em dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são realizados utilizando-se posições padronizadas de funcionamento, sendo que o dispositivo transmite seu mais elevado nível de potência certificado em todas as faixas de frequência testadas. O nível real de SAR de um dispositivo ligado pode ser bem inferior ao valor

máximo, pois o dispositivo foi projetado para operar utilizando somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar de acordo com inúmeros fatores, por exemplo, a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais elevado, segundo as diretrizes do ICNIRP, para o uso do dispositivo no ouvido é de 0,74 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).

Este dispositivo móvel também foi projetado para atender aos requisitos de exposição a ondas de rádio estabelecidos pela Federal Communications Commission (EUA) e pela Industry Canada. Esses requisitos estabelecem um limite SAR de 1,6 W/Kg, calculado com base em um grama de tecido humano. O valor SAR mais elevado, registrado sob esse padrão durante a certificação do produto para uso no ouvido, é de 1,06 W/kg e, quando utilizado de forma adequada no corpo, o valor é de 0,61 W/kg.

# Índice

## A

acessórios 39  
aplicativos 44  
atalhos 37  
atendimento ao cliente 14

## B

bateria 51  
    carregar 16  
bloqueio do teclado 20  
browser 46

## C

caixa de serviços 49  
cartão SIM 15, 21  
chamadas 21  
código de acesso 14  
código de segurança 14  
configuração 40  
configurações 35  
    configuração 40  
    data 36  
    hora 36

mensagens 32  
    originais 41  
    perfis 35  
    tela 36  
telefone celular 38  
toques 35

cookies 49

## D

discagem rápida 22

## E

e-mail 28  
entrada de texto previsto 24  
entrada de texto tradicional 23  
escrever texto 22

## G

gravador de voz 43

## I

IM 31

**informações de contato** 14  
**informações de contato Nokia** 14  
**internet** 46

## **J**

**jogos** 44

## **M**

**memória cache** 49  
**mensagens**  
    **configurações** 32  
    **mensagens de áudio** 30  
**mensagens de áudio** 30  
**mensagens de voz** 31  
**mensagens flash** 30  
**mensagens instantâneas** 31  
**menu da operadora** 41  
**modo de número** 22  
**modo off-line** 21  
**modos de texto** 22

## **N**

**número da central de mensagens** 26

## **O**

**organizador** 45

## **P**

**perfis** 35  
**PIN** 14

## **R**

**registro de chamadas** 34

## **S**

**senha** 14

## **T**

**teclado** 20  
**tela** 36  
**toques** 35

## **W**

**Web** 46