

# NOKIA 6030



**NOKIA**  
Connecting People  
[www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br)

# Manual do Usuário Nokia 6030

---

9240150  
Edição nº 1

## INFORMAÇÕES LEGAIS

Copyright © 2005 Nokia. Todos os direitos reservados.

Impresso no Brasil 08/2005

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar parcial ou totalmente, as informações contidas neste Manual do Usuário, em qualquer forma, sem a autorização prévia e expressa da Nokia.

Os logotipos Nokia, Nokia Connecting People e Xpress-on são marcas comerciais ou marcas registradas da Nokia Corporation. Os demais nomes e/ou marcas de produtos mencionados neste documento são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Nokia tune é marca registrada da Nokia Corporation.

Patente dos E.U.A. nº 5818437 e outras patentes pendentes. *Software* T9 para previsão de textos Copyright © 1997–2005. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.



Incorpora *Software* RSA BSAFE, da RSA Security, para protocolos criptográficos ou de segurança.



Java é marca registrada da Sun Microsystems, Inc.

A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações nos produtos ou especificações sem prévio aviso.

Em nenhum caso, a Nokia será responsável por perda de dados, rendimentos, ou por qualquer outro dano extraordinário, incidental, conseqüente ou indireto.

O conteúdo deste documento é oferecido "no estado em que se encontra". A não ser em casos em que a lei em vigor o exija, nenhuma garantia, expressa ou implícita, incluindo, porém não limitada, às garantias de negociabilidade ou aptidão para um propósito determinado, é oferecida em relação à precisão, confiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito de revisar este documento, ou retirá-lo do mercado, sem aviso prévio. A disponibilidade de certos produtos pode variar com a região. Consulte o revendedor Nokia local.

## CONTROLES DE EXPORTAÇÃO

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

### ANATEL



Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n° 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radio-frequência, de acordo com a Resolução n° 303/2002.

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

## **Termos do Certificado de Garantia**

**Nota:** O texto abaixo é uma transcrição dos Termos do Certificado de Garantia, incluso na caixa de seu telefone e não o substitui. Para qualquer prestação de serviço de uma Assistência Técnica Nokia, é indispensável a apresentação do Certificado de Garantia.

### **CONDIÇÕES DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA**

Para exercício dos direitos conferidos pela garantia é indispensável a apresentação à Nokia do Brasil Tecnologia Ltda. (Nokia) ou aos seus postos de serviços autorizados (Postos Autorizados) da respectiva Nota Fiscal de aquisição do produto (aparelho celular, bateria e carregador de bateria) no Brasil, acompanhada do presente Certificado de Garantia, que deverá ser preenchido no momento de aquisição do produto. A manutenção da garantia também dependerá do cumprimento de todas as recomendações constantes do Manual do Usuário, e/ou outras instruções que acompanham o produto, cuja leitura é expressamente recomendada.

#### **I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DA GARANTIA**

1. Conforme legislação vigente, a garantia deste produto é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal original de aquisição do produto no Brasil, garantindo, desta forma, o produto contra eventuais vícios de fabricação.
2. Verificado o eventual vício de fabricação no prazo da garantia, o consumidor deverá entrar em contato com o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor. O exame e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.
3. No prazo da garantia, a troca de partes, peças e acessórios eventualmente viciados será gratuita, assim como os serviços de mão de obra necessários, observando-se o disposto no item 4 abaixo.
4. As partes, peças e acessórios serão substituídos no prazo de garantia, desde que fique comprovado o defeito de matéria-prima e/ou fabricação, excluídos os casos do item 5. A constatação do defeito será feita pela Nokia ou por seus Postos Autorizados. As partes, peças e acessórios viciados substituídos serão retidos pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.

#### **II. LIMITE DA GARANTIA**

5. Exclui-se da garantia o conserto de produtos danificados em decorrência:
  - (i) do uso do produto em desacordo com a finalidade e as aplicações para as quais foi projetado;
  - (ii) do desgaste natural do produto;

- (iii) da não observância do usuário do produto no cumprimento das orientações contidas no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso do produto ou em qualquer outra orientação de uso contida no produto;
- (iv) do uso inadequado do produto;
- (v) da violação, modificação ou adulteração do lacre ou selo de garantia do produto;
- (vi) do conserto, ajuste ou modificação do produto por pessoas não autorizadas pela Nokia;
- (vii) da ligação do produto em instalação elétrica inadequada ou sujeita a flutuações excessivas, ou diferente do recomendado no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso;
- (viii) de acidentes; quedas; exposição do produto à umidade excessiva ou à ação dos agentes da natureza; ou imersão do produto em meios líquidos; ou
- (ix) da utilização do produto com outros equipamentos ou acessórios que não os originais da Nokia.

**5.1 Não são objetos desta garantia:**

- (i) os danos na embalagem e no acabamento externo do produto;
- (ii) o produto cujo número de série que o identifica (ESN) e que consta também deste certificado de garantia estiver de qualquer forma adulterado, violado ou rasurado; e
- (iii) o produto cuja respectiva Nota Fiscal de aquisição apresentar rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.

**5.2 No caso de envio do produto para conserto à Nokia ou ao Posto Autorizado, sendo constatado que o vício ou dano no produto não está coberto pela garantia, a Nokia ou o Posto Autorizado comunicará o orçamento para o conserto do Produto, sendo facultado ao consumidor a aprovação ou não da execução do serviço.**

- 6. Caso não haja Posto Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (0xx11) 5681-3333. O consumidor será responsável pelas despesas e pela segurança do transporte do produto a um Posto Autorizado situado em outra localidade. A Nokia será responsável pelas despesas e segurança da volta do produto ao consumidor.**

**NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA.**

Central de Relacionamento Nokia - de 2ª à Sábado, das 8:00 às 22:00 horas  
Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte: 4003-2525  
São Paulo e outras localidades: (11) 5681 3333.

# Conteúdo

---

|                                     |           |                                      |           |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| <b>Informações gerais.....</b>      | <b>13</b> | <b>3. Funções de chamada .....</b>   | <b>26</b> |
| Códigos de acesso.....              | 13        | Fazer uma chamada.....               | 26        |
| Código de segurança .....           | 13        | Chamar o último                      |           |
| Códigos PIN e PIN2.....             | 13        | número discado.....                  | 26        |
| Códigos PUK e PUK2.....             | 14        | Chamar a caixa de correio            |           |
| Senha de restrição.....             | 14        | de voz (serviço de rede) .....       | 26        |
| Download de conteúdo e              |           | Discagem rápida de um                |           |
| aplicativos (serviço de rede) ..... | 14        | número de telefone.....              | 27        |
| Suporte Nokia na Internet .....     | 14        | Atender ou recusar chamadas....      | 27        |
|                                     |           | Espera de chamadas                   |           |
| <b>1. Introdução .....</b>          | <b>16</b> | (serviço de rede).....               | 27        |
| Instalar o cartão SIM               |           | Opções durante a chamada             |           |
| e a bateria.....                    | 16        | (serviço de rede).....               | 28        |
| Carregar a bateria.....             | 18        |                                      |           |
| Ligar e desligar o telefone.....    | 19        | <b>4. Entrada de texto.....</b>      | <b>29</b> |
| Posição normal de uso .....         | 19        | Ativar ou desativar a entrada        |           |
|                                     |           | de texto previsto .....              | 29        |
| <b>2. O telefone.....</b>           | <b>20</b> | Usar o texto previsto (Dicionário).. | 29        |
| Teclas e conectores.....            | 20        | Escrever palavras compostas...       | 30        |
| Modo de espera.....                 | 21        | Entrada de texto tradicional.....    | 31        |
| Papel de parede.....                | 22        | Dicas para escrever texto .....      | 31        |
| Descanso de tela.....               | 22        |                                      |           |
| Economizar energia .....            | 22        | <b>5. Funções do menu.....</b>       | <b>33</b> |
| Indicadores essenciais.....         | 23        | Acessar uma função do menu....       | 33        |
| Teclado bloqueado.....              | 24        | Mensagens.....                       | 33        |
| Trocar a frente e o verso.....      | 24        | Mensagens de texto (SMS)....         | 34        |

|                                 |    |                                 |    |
|---------------------------------|----|---------------------------------|----|
| Mensagens multimídia            |    | Discagem rápida .....           | 51 |
| (MMS) (serviço de rede) .....   | 37 | Outras funções de Contatos...   | 51 |
| Mensagens Flash                 |    | Configurações.....              | 52 |
| (serviço de rede) .....         | 41 | Perfis .....                    | 52 |
| Mensagens de voz                |    | Temas.....                      | 52 |
| (serviço de rede) .....         | 42 | Configurações de toques.....    | 53 |
| Mensagens de info               |    | Atalhos pessoais .....          | 53 |
| (serviço de rede) .....         | 42 | Configurações de tela .....     | 54 |
| Comandos de serviço.....        | 43 | Configurações de data e hora .. | 55 |
| Excluir todas as mensagens      |    | Configurações de chamada ....   | 55 |
| de uma pasta.....               | 43 | Configurações do telefone.....  | 56 |
| Configurações de mensagem.      | 43 | Conectividade.....              | 58 |
| Registro de chamadas.....       | 45 | Configurações de acessório....  | 59 |
| Listas de chamadas recentes ..  | 46 | Definições de configuração .... | 59 |
| Contadores e timers .....       | 47 | Configurações de segurança ..   | 61 |
| Informações de posição          |    | Restaurar configurações         |    |
| (serviço de rede) .....         | 47 | originais .....                 | 62 |
| Contatos.....                   | 47 | Menu da operadora.....          | 62 |
| Procurar um contato .....       | 48 | Galeria .....                   | 63 |
| Salvar nomes e números          |    | Rádio .....                     | 64 |
| de telefone .....               | 48 | Ouvir o rádio.....              | 65 |
| Adicionar detalhes              |    | Sintonizar estação de rádio.... | 65 |
| aos contatos .....              | 48 | Funções básicas do rádio .....  | 65 |
| Copiar contatos.....            | 49 | Organizador.....                | 66 |
| Editar detalhes do contato .... | 49 | Despertador.....                | 66 |
| Excluir contatos ou detalhes    |    | Calendário .....                | 67 |
| do contato .....                | 49 | Calculadora .....               | 68 |
| Cartões de visita .....         | 50 | Aplicativos .....               | 69 |
| Configurações.....              | 50 | Jogos e aplicativos .....       | 69 |
| Grupos .....                    | 50 |                                 |    |



|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Web.....                                              | 71 |
| Acessar serviços.....                                 | 72 |
| Configurar o telefone para<br>um serviço .....        | 72 |
| Conectar-se a um serviço .....                        | 72 |
| Navegar nas páginas<br>do serviço.....                | 73 |
| Encerrar a navegação.....                             | 74 |
| Configurações de<br>apresentação do browser .....     | 74 |
| Cookies .....                                         | 75 |
| Marcadores.....                                       | 75 |
| Fazer download<br>(serviço de rede).....              | 76 |
| Caixa de entrada de serviço<br>(serviço de rede)..... | 77 |
| Memória cache.....                                    | 78 |
| Segurança do browser.....                             | 78 |
| Serviços SIM.....                                     | 82 |

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6. Informações sobre a bateria.</b>                  | <b>83</b> |
| Carregar e descarregar .....                            | 83        |
| Instruções para autenticação<br>das baterias Nokia..... | 84        |
| <b>7. Acessórios.....</b>                               | <b>87</b> |

# PARA SUA PROTEÇÃO

---

Leia estas simples diretrizes. A falta de atenção a essas regras poderá causar perigo ou ser ilegal. Leia o manual por completo para mais informações.



## **PRECAUÇÃO AO LIGAR O APARELHO**

Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.



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

Siga as leis aplicáveis. Mantenha sempre as mãos desocupadas para operar o veículo enquanto estiver dirigindo. A segurança ao volante deve ser sempre a sua primeira preocupação enquanto estiver dirigindo.



## **INTERFERÊNCIA**

Telefones sem fios podem estar sujeitos a interferências que podem afetar sua operação.



## **DESLIGUE O TELEFONE EM HOSPITAIS**

Siga as restrições aplicáveis. Desligue o telefone nas proximidades de equipamento médico.



## **DESLIGUE O TELEFONE EM AERONAVES**

Siga as restrições aplicáveis. Dispositivos sem fios podem causar interferências a bordo de aeronaves.



## **DESLIGUE AO REABASTECER**

Não use o telefone em áreas de reabastecimento (postos de gasolina). Não use o telefone nas proximidades de combustíveis ou produtos químicos.



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

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



#### USE O BOM SENSO

Use o telefone apenas na posição normal, como explicado no manual do usuário. Evite contato desnecessário com a antena.



#### SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.



#### ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



#### EVITE CONTATO COM ÁGUA

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



#### CÓPIAS DE SEGURANÇA

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



#### CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

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



#### CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

Verifique se o telefone está ligado e dentro de uma área de serviço. Pressione a tecla Encerrar  quantas vezes for necessário para limpar o visor e voltar à tela principal. Digite o número de emergência e pressione a tecla Enviar . Indique sua localização. Não encerre a chamada sem receber permissão.

## ■ Sobre este dispositivo

O dispositivo sem fios descrito neste manual foi aprovado para uso em redes GSM de 900 MHz e GSM de 1800 MHz. Consulte a sua operadora para mais informações sobre redes.

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

Ao fotografar e utilizar imagens, siga todas as leis e respeite os direitos de privacidade e demais direitos de terceiros.



**Atenção:** Para utilizar qualquer função deste dispositivo, com exceção do despertador, o telefone deverá estar ligado. Não ligue o dispositivo quando o uso de aparelhos sem fios for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

## ■ Serviços de Rede

Para utilizar o aparelho, você deve possuir o serviço de uma operadora de serviços celulares. Várias funções deste aparelho dependem dos recursos da rede celular para o seu funcionamento. Tais Serviços de Rede poderão não ser disponibilizados em todas as redes. Talvez seja necessário cadastrar-se em sua operadora antes de poder utilizar esses recursos. A operadora poderá fornecer instruções adicionais para o seu uso, bem como explicar a aplicação de tarifas. Algumas redes possuem limitações que afetam a utilização dos Serviços de Rede. Por exemplo, algumas redes podem não suportar certos recursos ou caracteres especiais de vários idiomas.

A operadora poderá solicitar que a rede não ative, ou desative, certos recursos no seu aparelho. Nesse caso, alguns menus poderão não aparecer no dispositivo. Seu dispositivo pode ter sido configurado de forma especial. Essa configuração pode incluir alterações nos nomes, na ordem e nos ícones dos menus. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Este dispositivo suporta os protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que operam com os protocolos TCP/IP. Algumas funções deste dispositivo, tais como mensagens de texto e multimídia, e *download* de conteúdo e aplicativos exigem suporte por parte da rede para essas tecnologias.

# Informações gerais

---

## ■ Códigos de acesso

### Código de segurança

O código de segurança protege o telefone contra uso não autorizado. Ele possui 5 a 10 dígitos. O código de segurança predefinido é 12345. Altere o código e mantenha o novo código em sigilo e em um local seguro, separado de seu telefone. Para alterar o código e configurar o telefone para que o solicite, consulte "Configurações de segurança", página 61.

Se digitar o código de segurança incorreto cinco vezes seguidas, o telefone ignorará as próximas entradas do código. Aguarde cinco minutos e digite o código novamente.

### Códigos PIN e PIN2

- O código PIN (*Personal Identification Number* /Número de identificação pessoal), fornecido com o cartão SIM, protege o seu cartão SIM contra uso não autorizado. Eles possuem 4 a 8 dígitos. Consulte "Configurações de segurança", página 61.
- O código PIN2 pode ser fornecido com o cartão SIM e é exigido para acessar algumas funções, tais como os contadores de chamada.
- O PIN do módulo é exigido para acessar as informações do módulo de segurança do seu cartão SIM. Consulte "Módulo de segurança", página 79.
- O PIN de assinatura é exigido para a assinatura digital. Consulte "Assinatura digital", página 81.

## Códigos PUK e PUK2

O código PUK (*Personal Unblocking Key* - Código pessoal para desbloquear) é necessário para alterar um código PIN bloqueado. O código PUK2 é exigido para alterar um código PIN2 bloqueado. Eles possuem 8 dígitos.

## Senha de restrição

A senha de restrição é exigida ao utilizar a função *Restrições de chamadas*. Consulte "Configurações de segurança", página 61. Ela possui 4 dígitos.

Se os códigos ou as senhas não forem fornecidos com o cartão SIM, consulte sua operadora.

## ■ **Download de conteúdo e aplicativos (serviço de rede)**

Você poderá baixar conteúdos novos (por exemplo, imagens) e aplicativos no telefone.

Este dispositivo pode conter alguns marcadores carregados de páginas não relacionadas à Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por essas páginas. Se você optar por acessá-las, deverá ter as mesmas precauções em relação à segurança ou ao conteúdo que teria com qualquer página da Internet.

## ■ **Suporte Nokia na Internet**

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

## ■ Atendimento Nokia

### **Nokia do Brasil Tecnologia Ltda.**

#### **Endereço para correspondência:**

Av. das Nações Unidas, 12.901, 11º andar Torre Norte  
Brooklin Novo - 04578-910 - São Paulo-SP

#### **Central de Relacionamento Nokia:**

Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo  
Horizonte: 4003-2525

São Paulo e outras localidades: (11) 5681-3333

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



# 1. Introdução

---

## ■ Instalar o cartão SIM e a bateria

Mantenha os cartões SIM fora do alcance das crianças.

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

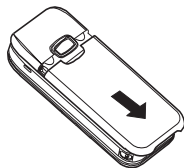
Antes de retirar a bateria, sempre desligue o dispositivo e desconecte o carregador.



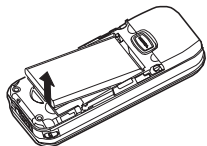
**Nota:** Antes de remover a frente e a tampa traseira, sempre desligue do telefone e desconecte o carregador e qualquer outro acessório. Evite tocar nos componentes eletrônicos ao substituir a frente e verso. Guarde e utilize o dispositivo sempre com a frente e o verso instalados.

### 1. Remover a tampa traseira do telefone:

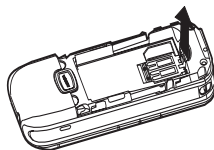
Pressione e empurre a tampa traseira para deslizá-la para a parte inferior do telefone e, em seguida, retirá-la.



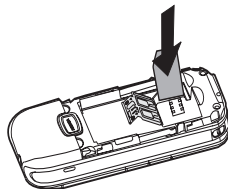
### 2. Remova a bateria erguendo-a, conforme ilustrado.



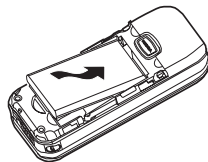
3. Abra cuidadosamente o compartimento do cartão SIM com o dedo e abra a tampa traseira.



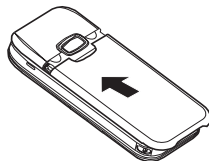
4. Insira o cartão SIM, verificando se o canto recortado está no lado superior direito e se os contatos dourados estão voltados para baixo. Feche o compartimento do cartão SIM e pressione-o até que se encaixe no lugar.



5. Insira a bateria no compartimento.



6. Alinhe a tampa traseira com a parte de trás do aparelho e deslize-a para a parte superior do telefone. Empurre a tampa traseira para cima para travá-la.



## ■ Carregar a bateria



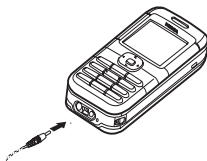
**Atenção:** Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios Nokia, aprovados para uso com este modelo em particular. A utilização de quaisquer outros tipos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia e pode ser perigosa.

Confira o número do modelo do carregador antes de conectá-lo a este celular. Este aparelho deve ser carregado apenas com carregadores ACP-7 e ACP-12. Este aparelho foi desenvolvido para uso com uma bateria BL-5C.

1. Conecte o carregador a uma tomada comum de corrente alternada. Se a bateria estiver completamente descarregada, aguarde alguns minutos para que o indicador de carregamento apareça no visor ou para fazer uma chamada.
2. Conecte o cabo do carregador ao plugue na parte inferior do telefone.

O tempo de carregamento depende do carregador e da bateria em uso.

Para obter informações sobre os acessórios aprovados disponíveis, entre em contato com um revendedor autorizado. Para desligar o cabo de alimentação de qualquer acessório, segure e puxe o plugue, não o cabo.



## ■ Ligar e desligar o telefone



**Atenção:** Não ligue o dispositivo quando seu uso for proibido ou se houver possibilidade de interferências ou situações de perigo.

Pressione e segure o botão Liga/Desliga como mostrado.



Se o telefone exigir um código PIN ou um código de segurança, digite o código fornecido com seu cartão SIM (exibido como \*\*\*\*), e pressione OK.

Consulte também "Códigos de acesso", página 13.

## ■ Posição normal de uso

Este aparelho possui uma antena interna.



**Nota:** Ao usar este ou qualquer outro dispositivo transmissor de rádio, não toque desnecessariamente na antena quando o dispositivo estiver ligado. O contato com a antena afeta a qualidade das chamadas e pode fazer com que o dispositivo funcione em um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário. Evitar o contato com a antena ao utilizar o dispositivo melhora o desempenho da antena e a duração da bateria.



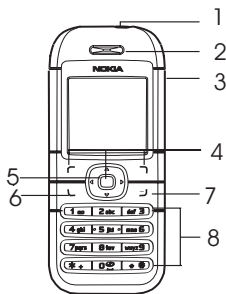
## 2. O telefone

### ■ Teclas e conectores

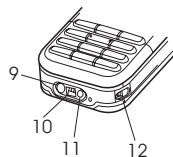


**Atenção:** A tecla de navegação em 4 direções neste dispositivo contém níquel. Não é recomendável manter o níquel em contato prolongado com a pele. O contato contínuo do níquel com a pele pode causar alergia.

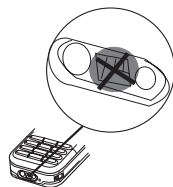
- Botão Liga/Desliga (1)
- Fone (2)
- Alto-falante (3)
- Teclas de seleção esquerda, direita e central (4)
- Tecla de navegação em 4 direções (5)
- A tecla Enviar (6) disca o número de telefone e atende chamadas. No modo de espera, exibe a lista dos últimos números discados.
- A tecla Encerrar (7) encerra uma chamada ativa ou sai de qualquer função.
- As teclas numéricas 0 - 9 são utilizadas para digitar números e caracteres.  
\* e # são utilizadas de várias maneiras em funções diferentes.



- Conector para o carregador (9)
- Conector da parte inferior (10)
- Conector do fone de ouvido (11)
- Orifício para a tira de pulso (12)



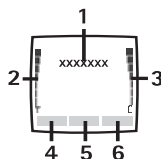
**Nota:** Não toque neste conector, pois ele é sensível à descarga eletrostática.



## ■ Modo de espera

Quando o aparelho estiver pronto para uso, e você não tiver digitado nenhum caractere, ele estará no modo de espera. As informações a seguir são exibidas na tela:

- O nome da rede ou o logotipo da operadora (1)
- Intensidade do sinal da rede celular no lugar em que você se encontra no momento (2)
- Nível de carga da bateria (3)
- No modo de espera, a tecla de seleção esquerda (4) é **Ir para**



Selecione **Ir para** e veja as funções na sua lista de atalhos pessoais. Selecione **Opções** > *Selecionar opções* para ver a lista de funções disponíveis que podem ser adicionadas à lista de opções. Vá até a

função desejada e selecione **Incluir** para adicioná-la à lista de atalhos. Para remover a função da lista, pressione **Excluir**. Para reorganizar as funções na lista de atalhos, selecione a função *Organizar* > **Mover** e, em seguida, o local para onde deseja movê-la.

- Menu (5)
- Nomes (6)

### Papel de parede

Você pode configurar o telefone para exibir no modo de espera uma imagem de plano de fundo (papel de parede). Consulte "Configurações de tela", página 54.

### Descanso de tela

Você pode configurar seu telefone para exibir um descanso de tela, quando ele estiver no modo de espera. Consulte "Configurações de tela", página 54.

### Economizar energia

Para economizar energia, um relógio digital é exibido no visor quando nenhuma função do aparelho é utilizada por um determinado período de tempo. Se você não tiver ajustado a hora, 00:00 será exibido. Consulte "Configurações de tela", página 54.



## Indicadores essenciais



Você recebeu uma ou mais mensagens de texto, gráficas ou multimídia. Consulte "Ler e responder mensagens", página 35 ou "Ler e responder mensagens multimídia", página 40.



O aparelho registrou uma chamada não atendida. Consulte "Registro de chamadas", página 45.



O teclado do telefone está travado. Consulte "Teclado bloqueado", página 24.



O telefone não tocará ao receber uma chamada ou mensagem se *Alerta de chamada recebida* e *Sinal de alerta de mensagem* estiverem definidos como *Silencioso*. Consulte "Configurações de toques", página 53.



O despertador foi definido como *Ativar*. Consulte "Despertador", página 66.



Quando o modo de conexão GPRS *Sempre on-line* estiver selecionado e o serviço GPRS estiver disponível, o indicador será mostrado na parte superior esquerda do visor. Consulte "Conexão GPRS", página 58.



Quando uma conexão GPRS é estabelecida, o indicador é mostrado na parte superior esquerda do visor. Consulte "Conexão GPRS", página 58 e "Navegar nas páginas do serviço", página 73.



A conexão GPRS está suspensa (retida).



O alto-falante está ativado. Consulte "Opções durante a chamada (serviço de rede)", página 28.



## ■ Teclado bloqueado

Você pode bloquear o teclado a fim de evitar que as teclas sejam pressionadas acidentalmente.

Selecione **Menu > \*** em 1,5 segundos para travar ou destravar o teclado. Para atender uma chamada quando o bloqueio do teclado estiver ativado, pressione a tecla Enviar. Durante a chamada, o aparelho funciona normalmente. Quando você encerra ou recusa uma chamada, o teclado permanece travado. Para obter detalhes sobre *Proteção teclado automática*, consulte "Configurações do telefone", página 56.

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

## ■ Trocar a frente e o verso



**Nota:** Antes de remover a frente e o verso, sempre desligue o telefone e desconecte o carregador e qualquer outro acessório. Evite tocar nos componentes eletrônicos ao substituir a frente e verso. Guarde e utilize o dispositivo sempre com a frente e o verso instalados.

1. Remova a tampa traseira. Consulte a etapa 1 de "Instalar o cartão SIM e a bateria", página 16.
2. Erga a tampa superior utilizando os entalhes.



3. Retire a frente cuidadosamente.



4. Remova o teclado e insira-o na nova frente.



5. Alinhe a parte superior da frente com a parte superior do telefone, pressione a frente para que se encaixe no lugar.

6. Instale a tampa traseira

## 3. Funções de chamada

---

### ■ Fazer uma chamada

1. Digite o número de telefone, incluindo o código de área. Se você digitar um caractere incorreto, pressione **Limpar** para excluí-lo.  
Para fazer chamadas internacionais, pressione **\*** duas vezes para obter o prefixo internacional, e então digite o código do país, o código de área e o número de telefone.
2. Pressione a tecla **Enviar** para chamar o número.
3. Pressione a tecla **Encerrar** para finalizar a chamada ou cancelar a tentativa de ligar.

Para buscar um nome ou número de telefone salvo em *Contatos*, consulte "Procurar um contato", página 48. Pressione a tecla **Enviar** para chamar o número.

### Chamar o último número discado

No modo de espera, pressione a tecla **Enviar** uma vez para acessar a lista dos últimos números discados. Procure o número ou nome desejado e pressione a tecla **Enviar** para chamar.

### Chamar a caixa de correio de voz (serviço de rede)

No modo de espera, pressione e segure **1**, ou pressione **1** e a tecla **Enviar**. Se o telefone pedir o número do correio de voz, digite-o e pressione **OK**. Consulte também "Mensagens de voz (serviço de rede)", página 42.

## Discagem rápida de um número de telefone

Associe um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida, de 2 a 9, consulte "Discagem rápida", página 51. Chame o número de uma das seguintes maneiras:

- Pressione a tecla de discagem rápida desejada e, em seguida, pressione a tecla Enviar.
- Se a *Discagem rápida* estiver ativada, pressione e segure uma das teclas de discagem rápida até iniciar a chamada. Consulte "Configurações de chamada", página 55.

## ■ Atender ou recusar chamadas

Pressione a tecla Enviar para atender a chamada recebida e pressione a tecla Encerrar para encerrá-la.

Pressione a tecla Encerrar para recusar uma chamada. Se pressionar **Silenciar**, somente o toque musical será silenciado. Atenda ou recuse a chamada.

## Espera de chamadas (serviço de rede)

Durante uma chamada, pressione a tecla Enviar para atender a chamada em espera. A primeira chamada fica retida. Pressione a tecla Encerrar para encerrar a chamada ativa. Para ativar a função *Espera de chamadas*, consulte "Configurações de chamada", página 55.

## ■ Opções durante a chamada (serviço de rede)

Muitas opções durante a chamada são recursos de rede. Para obter mais informações, consulte a operadora.



**Atenção:** Não segure o telefone próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

## 4. Entrada de texto

---

Você pode escrever textos utilizando o método tradicional ou a entrada de texto previsto.

Ao escrever textos, o método de entrada de texto previsto é indicado por um  e o método tradicional por um , na parte superior esquerda do visor. Letras maiúsculas e minúsculas são indicadas por ,  ou . Você pode alterar entre letras maiúsculas e minúsculas pressionando #. O modo numérico é indicado por , e alterna-se entre este e o modo alfabético pressionando e segurando #.

### ■ Ativar ou desativar a entrada de texto previsto

Ao escrever textos, pressione **Opções** > *Texto previsto*.

Para ativar o texto previsto, selecione um idioma na lista de opções do dicionário. O texto previsto só está disponível para os idiomas constantes da lista.

Ao escrever textos, pressione **Opções** > *Dicion. desativado*.

### ■ Usar o texto previsto (Dicionário)

Qualquer letra pode ser digitada com apenas um pressionamento de tecla. Esse método utiliza um dicionário integrado, ao qual é possível adicionar novas palavras.

1. Para cada letra da palavra que deseja escrever, pressione a tecla correspondente uma vez. A palavra muda a cada pressionamento de tecla.

**Exemplo:** Para escrever 'Nokia' quando o dicionário em português estiver selecionado, pressione 6, 6, 5, 4, 2.

Para obter mais informações sobre como escrever texto, consulte "Dicas para escrever texto", página 31.

2. Ao terminar de escrever a palavra correta, pressione 0 para confirmá-la e adicionar um espaço. Pressionar as teclas de navegação também move o cursor.

Se a palavra estiver incorreta, pressione \* repetidamente ou selecione **Opções > Combinações**. Quando a palavra desejada for exibida, confirme.

Se ? for exibido após a palavra, significará que ela não se encontra no dicionário. Para adicioná-la ao dicionário, pressione **Soletrar**, digite-a (usando o método tradicional) e selecione **Salvar**. Quando já não houver espaço no dicionário, a nova palavra substituirá a mais antiga adicionada pelo usuário.

3. Escreva a próxima palavra.

### Escrever palavras compostas

Digite a primeira parte da palavra e pressione a tecla de navegação para a direita e, em seguida, escreva a última parte da palavra.

## ■ Entrada de texto tradicional

Pressione uma tecla numérica repetidamente, até o caractere desejado aparecer. Nem todos os caracteres disponíveis na tecla numérica estão impressos no teclado. Os caracteres disponíveis dependem do idioma selecionado, consulte "Configurações do telefone", página 56.

Se a próxima letra desejada se encontrar na mesma tecla que a atual, aguarde até que o cursor apareça e, em seguida, digite a letra.

Os sinais de pontuação e caracteres especiais mais comuns encontram-se na tecla \*.

## ■ Dicas para escrever texto

As seguintes funções também podem estar disponíveis para escrever texto:

- Para inserir um espaço, pressione 0.
- Pressione as teclas de navegação para mover o cursor.
- Para inserir um número no modo alfabético, pressione e segure a tecla numérica desejada.
- Para apagar o caractere à esquerda do cursor, pressione **Limpar**. Pressione e segure **Limpar** para apagar os caracteres com mais rapidez. Para excluir todos os caracteres simultaneamente, selecione **Opções > Apagar texto**.
- Para ativar ou desativar rapidamente a entrada de texto previsto ao escrever textos, pressione e segure **Opções**.



- Para inserir uma palavra enquanto estiver utilizando o método de entrada de texto previsto, pressione **Opções** e selecione *Inserir palavra*. Escreva a palavra utilizando o método tradicional e pressione **Salvar**. Essa palavra será também adicionada ao dicionário.
- Para inserir um caractere especial pelo método tradicional, pressione \*, ou se estiver utilizando o método de entrada de texto previsto, pressione e segure \*. Ou ainda, selecione **Opções** > *Inserir símbolo*. Selecione o caractere e pressione **Utilizar**.
- Para inserir uma carinha pelo método tradicional, pressione \* duas vezes, ou se estiver utilizando o método de entrada de texto previsto, pressione e segure \* e pressione \* novamente. Ou ainda, selecione **Opções** > *Inserir carinha*. Selecione a carinha e pressione **Utilizar**.

As seguintes opções estão disponíveis ao escrever mensagens de texto:

- Para inserir um número no modo alfabético, selecione **Opções** > *Inserir número*. Digite o número de telefone ou procure-o em *Contatos* e pressione **OK**.
- Para inserir um nome, selecione *Contatos* > **Opções** > *Inserir contato*. Para inserir um número de telefone ou um item de texto anexado ao nome, pressione **Opções** > *Ver detalhes*.

## 5. Funções do menu

---

Este aparelho disponibiliza várias funções, agrupadas em menus.

### ■ Acessar uma função do menu

1. Para acessar o menu, selecione **Menu**.
2. Use as teclas de navegação para percorrer o menu. Para alterar a visualização do menu, consulte *Visualização de menu* na seção "Configurações de tela", página 54.
3. Se o menu contiver submenus, selecione o desejado, por exemplo, *Configurações de chamada*.
4. Pressione **Voltar** para retornar ao nível anterior, e **Sair** para sair do menu.

### ■ Mensagens

O serviço de mensagens só pode ser utilizado se for suportado pela rede ou operadora.



Para selecionar o tamanho da fonte ao ler e escrever mensagens, selecione **Menu > Mensagens > Config. mensagem > Outras configs. > Tamanho da fonte**.



**Nota:** Ao enviar mensagens, seu aparelho poderá exibir o aviso "*A mensagem foi enviada*". É uma indicação de que a mensagem foi enviada para o número do centro de mensagens programado no dispositivo. Não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário pretendido. Para obter mais informações sobre serviços de mensagens, entre em contato com a operadora.

## Mensagens de texto (SMS)

Ao utilizar o serviço SMS (*Short Message Service* - Serviço de Mensagens Curtas), você pode enviar e receber mensagens concatenadas, as quais consistem em várias mensagens de texto comuns (serviço de rede).

O faturamento pode ser baseado no número de mensagens comuns exigidas para completar a mensagem concatenada.

Antes de enviar uma mensagem, você precisa salvar algumas configurações. Consulte "Configurações de mensagens de texto", página 43.

Você também pode enviar e receber mensagens de texto que contenham figuras. Uma mensagem gráfica pode ser uma mensagem em várias partes.



**Nota:** Somente dispositivos que possuam tais recursos poderão receber e exibir mensagens gráficas.

## **Escrever e enviar mensagens**

Este aparelho oferece suporte para enviar mensagens curtas além do limite normal de 160 caracteres. Se a sua mensagem exceder os 160 caracteres, será enviada como uma série de duas ou mais mensagens. O número de caracteres disponíveis / o número da parte atual de uma dessas mensagens aparecem no canto superior direito do visor. Por exemplo, 120/2. Os caracteres especiais (*Unicode*) podem ocupar mais espaço do que os outros caracteres.

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem texto**.
2. Digite uma mensagem. Consulte "Entrada de texto", página 29. Para inserir modelos de texto ou figuras na mensagem, consulte "Modelos", página 37.

### 3. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar**.

As mensagens que você enviou são salvas na pasta *Itens enviados se Salvar mensagens enviadas* estiver definido como *Sim*. Consulte "Configurações de mensagens de texto", página 43.

### 4. Digite o número de telefone do destinatário ou busque-o em *Contatos*. Pressione **OK** para enviar a mensagem.

## Opções para enviar mensagens

Após escrever a mensagem, selecione **Opções** > *Opções de envio*. Para enviar uma mensagem a vários destinatários, selecione *Várias cópias*. Para enviar uma mensagem utilizando um perfil de mensagem predefinido, selecione *Perfil de envio*. Para definir um perfil de mensagem, consulte "Configurações de mensagens de texto", página 43.

Seu dispositivo suporta o envio de mensagens de texto com um limite de caracteres além do permitido por mensagem. Mensagens longas são enviadas como uma série de duas ou mais mensagens. O faturamento pode ser baseado no número de mensagens comuns exigidas para completar a mensagem concatenada. Os caracteres acentuados ou outros símbolos, e caracteres de outras opções de idioma, tal como chinês, ocupam mais espaço, o que limita o número de caracteres em uma mensagem.

## Ler e responder mensagens

Quando você recebe uma mensagem, o indicador  e o número de mensagens novas seguidos do aviso *%N mensagens foram recebidas* aparecem no visor.

Se o ícone  estiver piscando, significará que a memória de mensagens está cheia. Antes de receber novas mensagens, exclua algumas das suas mensagens antigas.

1. Pressione **Mostrar** para ver a nova mensagem ou selecione **Sair** para vê-la depois.

Se receber mais de uma mensagem, selecione a que deseja ler. Uma mensagem de texto não lida é indicada por .

2. Ao ler uma mensagem, selecione **Opções** e escolha uma opção, tal como excluir, encaminhar ou editar a mensagem, renomear a mensagem ou movê-la para outra pasta.

*Copiar p/calend.* — para copiar o texto do início da mensagem no calendário do telefone como um lembrete para a data atual.

*Detalhes de mens.* — para ver, se disponíveis, o nome e número de telefone do remetente, o centro de mensagens utilizado e a data e hora de recebimento.

*Usar detalhes* — para extrair números, endereços de e-mail e endereços da Internet da mensagem atual.

Ao ler uma mensagem gráfica, selecione *Salvar figura* para salvar a figura na pasta *Modelos*.

3. Selecione **Responder** e o tipo de mensagem de resposta.

Ao responder um e-mail SMS, confirme ou edite o endereço de e-mail e o assunto em primeiro lugar. Em seguida, escreva a resposta.

4. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar > OK**.

### Caixa de entrada e Itens enviados

O telefone salva mensagens de texto e multimídia recebidas na pasta *Caixa de entrada*. As mensagens de texto enviadas serão salvas na pasta *Itens enviados* se a opção *Salvar mensagens enviadas* estiver definida como *Sim*. Consulte "Configurações de mensagens de texto", página 43.

## Modelos

O seu telefone possui modelos de texto, indicados por , e modelos de desenhos, indicados por .

Para acessar a lista de modelos, selecione **Menu > Mensagens > Itens salvos > Mensagem texto > Modelos**.

- Para inserir um modelo de texto em uma mensagem, selecione **Opções > Usar modelo** e selecione o modelo desejado.
- Para inserir uma figura em uma mensagem de texto, selecione **Opções > Inserir figura**, selecione uma figura e **Inserir**. O número de caracteres disponíveis para a mensagem dependerá do tamanho da figura.

Para ver o texto e a figura juntos antes de enviar a mensagem, selecione **Opções > Visualizar**.

## Pastas Itens salvos e Minha pastas

Se quiser organizar as mensagens, coloque algumas na pasta *Itens salvos* ou crie novas pastas para suas mensagens. Enquanto estiver lendo uma mensagem, selecione **Opções**.

Para adicionar ou excluir uma pasta, selecione **Menu > Mensagens > Itens salvos > Mensagem texto > Minhas pastas**. Para excluir uma pasta, vá até a pasta, selecione **Opções > Excluir pasta**.

## Mensagens multimídia (MMS) (serviço de rede)



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

A operadora poderá limitar o tamanho das mensagens multimídia. Se o tamanho máximo for excedido, o dispositivo poderá compactá-la, de modo que ela possa ser enviada via MMS.

Uma mensagem multimídia pode conter texto, som e uma figura. O telefone suporta mensagens multimídia de até 100KB. Se a mensagem incluir figuras, o telefone as reduzirá para que caibam na tela.

Não será possível receber nenhuma mensagem multimídia se houver uma chamada em andamento, um jogo ou outro aplicativo Java em uso. Já que a entrega de mensagens multimídia pode falhar por uma variedade de motivos, não dependa unicamente delas quando se tratar de comunicações essenciais.

### Escrever e enviar uma mensagem multimídia

Para definir as configurações de mensagens multimídia, consulte "Configurações de mensagens multimídia", página 44. Para verificar a disponibilidade e cadastrar-se no serviço de mensagens multimídia, entre em contato com sua operadora.

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

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mens. multimídia**
2. Digite uma mensagem. Consulte "Entrada de texto", página 29.
  - Para inserir um arquivo em uma mensagem, pressione **Opções**, selecione *Inserir* e selecione a opção desejada.

- O seu telefone suporta o recebimento e envio de mensagens multimídia contendo várias páginas (*slides*). Para inserir um *slide* na mensagem, selecione **Opções** > *Inserir* > *Slide*. Cada *slide* pode conter um texto e uma imagem.

Se a mensagem contiver vários *slides*, você poderá abrir o *slide* desejado selecionando **Opções** > *Slide anterior*, *Próximo slide* ou *Lista de slides*. Para definir o intervalo entre os *slides*, selecione *Duração do slide*.

3. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar** > *Número telefone*, *Enviar para e-mail* ou *Várias cópias*.
4. Digite o número de telefone do destinatário (ou endereço de e-mail) ou procure-o nos *Contatos*.

Enquanto a mensagem multimídia estiver sendo enviada, o indicador animado  é exibido no visor, e você poderá utilizar outras funções do telefone. Se houver uma interrupção durante o envio da mensagem, o telefone procurará reenviá-la algumas vezes. Se a tentativa falhar, a mensagem permanecerá na pasta *Caixa de saída* e você poderá enviá-la mais tarde.

As mensagens enviadas serão salvas na pasta *Itens enviados* se a configuração de *Salvar mensagens enviadas* estiver definida como *Sim*. Consulte "Configurações de mensagens multimídia", página 44. Mensagens multimídia são indicadas por .



## Ler e responder mensagens multimídia



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

Enquanto a mensagem multimídia estiver sendo recebida, o ícone animado  será exibido no visor. Quando o recebimento da mensagem multimídia for concluído,  e o aviso *Mensagem multimídia recebida* serão exibidos no visor.

A aparência de uma mensagem multimídia pode variar de acordo com o aparelho receptor.

1. Pressione **Mostrar** para ver a mensagem ou selecione **Sair** para vê-la depois.

Se receber mais de uma mensagem, selecione a que deseja ler. Uma mensagem multimídia não lida é indicada por .

2. A função da tecla de seleção central muda de acordo com o anexo da mensagem exibido no momento.

Se a mensagem recebida contém uma apresentação, pressione **Executar** para ver toda a mensagem.

Para ampliar a imagem, selecione **Zoom**. Para ver um cartão de visita ou uma nota de calendário, ou ainda, abrir um tema, selecione **Abrir**.

3. Para responder uma mensagem, selecione **Opções > Responder > Mensagem texto, Mens. multimídia ou Mensagem flash**. Digite a mensagem de resposta e selecione **Enviar**. É possível enviar a mensagem de resposta somente à pessoa que enviou a mensagem original.

Selecione **Opções** para acessar as opções disponíveis.

## Pastas Caixa de entrada, Caixa de saída, Itens salvos e Itens enviados

As mensagens multimídia recebidas são salvas na pasta *Caixa de entrada*. As mensagens multimídia que ainda não foram enviadas são movidas para a pasta *Caixa de saída*. As mensagens multimídia que você deseja enviar mais tarde podem ser colocadas na pasta *Itens salvos*. As mensagens enviadas serão salvas na pasta *Itens enviados*. Se a configuração de *Salvar mensagens enviadas estiver definida como Sim*. Consulte "Configurações de mensagens multimídia", página 44.

## Mensagens multimídia: Memória cheia

Quando houver uma mensagem multimídia aguardando e a memória estiver cheia, o indicador  piscará e o aviso *Mem. multim. cheia, ver mensagem espera* será exibido. Para ver a mensagem em espera, selecione **Mostrar**. Para salvar a mensagem, selecione **Opções > Salvar mensagem** e exclua mensagens antigas, selecionado primeiramente a mensagem antiga a ser excluída. Para descartar a mensagem em espera, pressione **Sair** e **Sim**. Se você pressionar **Não**, poderá ver a mensagem.

## Mensagens Flash (serviço de rede)

Mensagens *flash* são mensagens de texto exibidas instantaneamente.

## Escrever uma mensagem flash

Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem flash**. Escreva sua mensagem. O tamanho máximo de uma mensagem *flash* é 70 caracteres. Para inserir um texto luminoso em uma mensagem, selecione *Inserir marca pisca* na lista de opções para definir um marcador. O texto atrás do marcador pisca até que um segundo marcador seja inserido.



**Nota:** Somente os dispositivos que dispõem das funções de mensagens *flash* poderão receber e exibir tais mensagens.

### Receber uma mensagem *flash*

Uma mensagem *flash* recebida não é salva automaticamente. Para ler a mensagem, selecione **Ler**. Selecione **Opções** > *Usar detalhes* para extrair números, endereços de e-mail e endereços da Internet da mensagem atual. Para salvar a mensagem, selecione **Salvar** e selecione a pasta na qual deseja salvar a mensagem.

### Mensagens de voz (serviço de rede)

Correio de voz é um serviço de rede, e talvez seja necessário que você faça um cadastro para poder usá-lo. Para saber mais detalhes e obter o número de telefone do correio de voz, consulte a operadora.

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Mensagens de voz*. Para chamar o correio de voz, selecione *Ouvir mensagens de voz*. Para digitar, procurar ou editar o número do correio de voz, selecione *Número do correio de voz*.

Se o serviço for disponibilizado pela rede, o ícone  indicará novas mensagens de voz. Pressione **Ouvir** para chamar o correio de voz.



**Dica:** Pressionar e segurar a tecla 1 chama o correio de voz, caso você tenha o número configurado.

### Mensagens de info (serviço de rede)

Com o serviço de mensagens de info da rede, você poderá receber mensagens sobre vários tópicos. Para obter mais detalhes, consulte a operadora.

## Comandos de serviço

Selecione **Menu > Mensagens > Coms. de serviço**. Digite e envie à operadora as solicitações de serviço (também denominadas comandos USSD), tais como comandos de ativação de serviços de rede.

## Excluir todas as mensagens de uma pasta

Para excluir todas as mensagens de uma pasta, selecione **Menu > Mensagens > Excluir mensagens**. Selecione a pasta da qual deseja excluir mensagens e pressione **OK** para confirmar a solicitação.

Se a pasta contiver mensagens não lidas, será perguntado se você deseja excluí-las também.

## Configurações de mensagem

As configurações da mensagem afetam o envio, o recebimento e a visualização de mensagens.

### **Configurações de mensagens de texto**

Selecione **Menu > Mensagens > Config. mensagem > Mensagem texto**. Selecione **Perfil de envio**. Se o cartão SIM suportar mais de um conjunto de perfis de mensagens, selecione o conjunto que deseja alterar. Cada conjunto de perfis possui as seguintes configurações: *Número do centro de mensagens* (fornecido pela operadora), *Mensagens enviadas como*, *Validade da mensagem*, *Número padrão do destinatário*, *Avisos de entrega*, *Usar pacote de dados*, *Responder pelo mesmo centro* (serviço de rede) e *Renomear perfil de envio* (indisponível para o perfil padrão).

Selecione *Salvar mensagens enviadas* > *Sim*, para configurar o telefone para que salve as mensagens enviadas na pasta *Itens enviados*. Se você selecionar *Não*, as mensagens enviadas não serão salvas.

Selecione *Reenvio automático* > *Ativar* ou *Desativar* para ativar ou desativar o reenvio de mensagens quando houver falha no envio.

### Configurações de mensagens multimídia

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Config. mensagem* > *Mens. multimídia*. Defina as configurações para as opções:

- *Salvar mensagens enviadas*. Selecione *Sim* para configurar o telefone de modo que salve mensagens multimídia enviadas na pasta *Itens enviados*. Se você selecionar *Não*, as mensagens enviadas não serão salvas.
- *Avisos de entrega* para solicitar que a rede envie relatórios de entrega das mensagens (serviço de rede).
- *Escala da imagem baixa* para definir o tamanho da imagem ao inseri-la na mensagem multimídia.
- *Duração padrão do slide* para definir o tempo padrão para *slides* em mensagens multimídia.
- *Permitir recebim. de multimídia*. Selecione *Não*, *Sim* ou *No sistema local* para utilizar o serviço de multimídia. Se *Permitir recebim. de multimídia* estiver definido como *Sim* ou *No sistema local*, a operadora poderá cobrar por todas as mensagens recebidas. A configuração padrão para receber mensagens multimídia é geralmente ativada.

- *Mensagens multi- mídia recebidas.* Selecione *Recuperar* para permitir automaticamente o recebimento de mensagens multimídia, *Rec. manualmente* para permitir o recebimento de mensagens multimídia somente após solicitação ou *Recusar* se não desejar receber mensagens multimídia.
- *Definições de configuração.* Selecione *Configuração* e selecione a operadora padrão para recuperar mensagens multimídia. Selecione *Conta* para ver as contas fornecidas pela operadora. Se mais de uma conta for exibida, escolha a que deseja utilizar. Você poderá receber as configurações, em forma de mensagem de configuração, da operadora. Para digitar as configurações, consulte "Definições de configuração", página 59.
- *Permitir propagandas* para escolher se você deseja receber propagandas. Essa configuração não será mostrada se *Permitir recebim. de multimídia* estiver definido como *Não*.

## Configurações comuns

Selecione **Menu** > *Mensagens* > *Config. mensagem* > *Outras configs.* > *Tamanho da fonte* para escolher o tamanho da fonte ao ler e escrever mensagens.

## ■ Registro de chamadas

Este aparelho registra o número de telefone das chamadas não atendidas, recebidas e discadas, bem como a duração aproximada dessas chamadas. (serviços de rede)



O aparelho registrará esses itens somente se a rede suportar essas funções e o telefone estiver ligado e dentro da área de cobertura da rede.

Quando você seleciona **Opções** nos menus *Chamadas não atendidas*, *Chamadas recebidas* e *Números discados*, você pode, por exemplo, visualizar a data e hora da chamada, editar ou excluir o número de telefone da lista, salvar o número em *Contatos* ou enviar uma mensagem para o número. Selecione *Apagar listas chamadas recentes* para excluir as listas de chamadas recentes.

### Listas de chamadas recentes

Selecione **Menu** > *Reg. chamadas* e a lista apropriada.

*Chamadas não atendidas* exibe a lista de números de telefone das chamadas não atendidas (serviço de rede). O número na frente do nome ou do número de telefone indica o número de vezes que a pessoa tentou ligar.



**Dica:** Quando um aviso sobre chamadas não atendidas for exibido, pressione **Lista** para acessar a lista de números de telefone. Vá até o número que deseja chamar e pressione a tecla **Enviar**.

*Chamadas recebidas* exibe a lista das últimas chamadas recebidas ou recusadas (serviço de rede).

*Números discados* exibe a lista das últimas chamadas feitas.



**Dica:** No modo de espera, pressione a tecla **Enviar** uma vez para acessar a lista de números discados. Procure o número ou o nome desejado e pressione a tecla **Enviar** para chamá-lo.

*Apagar listas chamadas recentes* para apagar listas de chamadas recentes. Selecione se deseja excluir todos os números de telefone ou somente os números em uma lista específica. Essa operação não pode ser desfeita.

## Contadores e timers



**Nota:** A fatura da operadora, cobrindo chamadas feitas e serviços postados pode variar, dependendo dos recursos de rede, arredondamentos para cobrança, impostos e outros fatores.

Selecione **Menu > Reg. chamadas e Contadores de chamadas, Contador de pacote de dados ou Timer da conexão pacote de dados** para obter informações aproximadas sobre comunicações recentes.

## Informações de posição (serviço de rede)

Algumas redes permitem solicitações de posição. *Posição* permite que você visualize as solicitações de posição recebidas da operadora. Consulte sua operadora para cadastrar-se e aceitar a entrega de informações de posição.

Selecione **Menu > Reg. chamadas > Posição**:

Selecione *Log de posição* para ver uma lista de solicitações de posição recebidas.

## ■ Contatos

Você pode salvar nomes e números de telefone (Contatos) tanto na memória do telefone quanto na memória do cartão SIM.



A memória do telefone pode armazenar contatos com números e itens de texto.

Os nomes e números salvos na memória do cartão SIM são indicados por um .



## Procurar um contato

Selecione **Menu > Contatos > Nomes > Opções > Buscar**. Percorra a lista de contatos ou digite a primeira letra do nome desejado.

## Salvar nomes e números de telefone

Os nomes e números são salvos na memória utilizada. Selecione **Menu > Contatos > Nomes > Opções > Adicionar contato**. Digite o nome e o número de telefone.

## Adicionar detalhes aos contatos

Na memória do telefone para contatos, você pode salvar diferentes tipos de números de telefone e itens de texto curto por nome.

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

1. Certifique-se de que a memória em uso seja *Telefone* ou *Telefone e SIM*.
2. Vá para o nome ao qual deseja adicionar um novo número ou item de texto e pressione **Detalhar > Opções > Adicionar detalhes**.
3. Para adicionar um número, selecione *Número* e um dos tipos de número. Para alterar o tipo de número, vá até o número desejado e selecione **Opções > Alterar tipo**. Para definir o número selecionado como padrão, selecione *Def. como padrão*.

Para adicionar outro detalhe, selecione um tipo de texto em *E-mail*, *Endereço web*, *Endereço* e *Nota*.

4. Digite um número ou anotação; para salvá-lo, pressione **OK**.
5. Para voltar para o modo de espera, selecione **Voltar > Sair**.

## Copiar contatos

Procure o contato que deseja copiar e selecione **Opções > Copiar**. Você pode copiar nomes e números de telefone para e da memória de contatos do telefone e da memória do cartão SIM. A memória do cartão SIM pode armazenar nomes com um número de telefone anexado a eles.

## Editar detalhes do contato

Procure o contato que deseja editar, selecione **Detalhar** e vá até o nome, o número ou o item de texto desejado.

Para editar um nome, um número ou um item de texto, selecione **Opções > Editar nome**, **Editado número** ou **Editado detalhes**.

## Excluir contatos ou detalhes do contato

Para excluir da memória do telefone ou do cartão SIM todos os contatos e os detalhes anexados a eles, selecione **Menu > Contatos > Excluir contatos > Da memória do tel.** ou **Do cartão SIM**. Use o código de segurança para confirmar a ação.

Para excluir um contato, procure o contato desejado e selecione **Opções > Excluir**.

Para excluir um número ou texto anexado ao contato, procure o contato e selecione **Detalhar**. Vá até o detalhe desejado e selecione **Opções > Excluir > Excluir número** ou **Excluir detalhes**.

## Cartões de visita

Você pode enviar e receber informações de contato de uma pessoa por meio de um dispositivo compatível que suporte o padrão *vCard*, em formato de um cartão de visita.

Para enviar um cartão de visita, procure o contato cujas informações você deseja enviar e selecione **Opções** > *Enviar cartão* > *Via multimídia* ou *Via SMS*.

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

## Configurações

Selecione **Menu** > *Contatos* > *Configurações* e selecione dentre as seguintes opções: *Memória em uso* para selecionar memória do cartão SIM ou do telefone para seus contatos. Para recuperar nomes e números de ambas as memórias, selecione *Telefone* e *SIM*. Nesse caso, os nomes e números serão salvos na memória do telefone. Para selecionar como os nomes e números serão exibidos, selecione *Visualização de contatos*. Para ver a quantidade de memória livre e utilizada, selecione *Status da memória*.

## Grupos

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

## Discagem rápida

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

Selecione *Atribuir*, ou se o número já tiver sido atribuído à tecla, selecione **Opções > Alterar**. Selecione **Buscar** e, em seguida, o número desejado. Se a função de *Discagem rápida* estiver desativada, o telefone perguntará se deseja ativá-la. Consulte também *Discagem rápida* em "Configurações de chamada", página 55.

Para fazer uma chamada utilizando as teclas de discagem rápida, consulte "Discagem rápida de um número de telefone", página 27.

## Outras funções de Contatos

Selecione **Menu > Contatos** e as seguintes funções poderão estar disponíveis:

- *Números de informação* — para chamar os números de informação da sua operadora, se eles estiverem incluídos no seu cartão SIM (serviço de rede).
- *Números de serviço* — para chamar os números de serviço da operadora, se eles estiverem incluídos no seu cartão SIM (serviço de rede).
- *Meus números* — para ver os números de telefone atribuídos ao cartão SIM, se eles estiverem incluídos no seu cartão SIM (serviço de rede).

## ■ Configurações



### Perfis

Este aparelho possui vários grupos de configuração, perfis, para os quais é possível personalizar toques musicais para diferentes eventos e ambientes. Você pode personalizar os perfis como preferir, bem como ativar um perfil para utilizá-lo. Os perfis disponíveis são: *Geral*, *Silencioso*, *Reunião*, *Externo*, *Meu perfil 1* e *Meu perfil 2*.

Selecione **Menu > Configurações Perfis > Perfis**. Vá até um perfil e pressione **Selecion..**

- Para utilizar o perfil selecionado, selecione *Ativar*.
- Para personalizar o perfil, selecione *Personalizar*. Escolha a configuração desejada e faça as alterações.
- Para configurar o perfil como ativo por um tempo determinado de até 24 horas, selecione *Programável* e defina o tempo para a configuração do perfil ser encerrada. Quando o tempo acabar, o perfil anterior que não estava programado se tornará ativo.



**Dica:** Para alterar o perfil rapidamente no modo de espera, pressione o botão **Liga/Desliga**, procure o perfil que deseja ativar e pressione **Selecion..**

### Temas

Tema é um pacote que pode incluir descanso de tela, papel de parede, toque musical e esquema de cores para personalizar o telefone para diferentes eventos e ambientes. Os temas são armazenados na *Galeria*.

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Temas*. Para ativar um tema, selecione *Selecionar tema* > *Temas* para a pasta e escolha um tema. Consulte "Galeria", página 63. Para fazer o *download* de novos temas, selecione *Downloads temas*. Consulte "Fazer download (serviço de rede)", página 76.

## Configurações de toques

Você pode alterar as configurações do perfil ativo selecionado.

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Configurações de toques* e altere uma das seguintes opções: *Alerta de chamada recebida*, *Toque musical*, *Volume do toque musical*, *Alerta vibratório*, *Sinal de alerta de mensagem*, *Sons do teclado* e *Sinais de aviso*. Essas mesmas configurações encontram-se no menu *Perfis*, consulte "Perfis", página 52.

Selecione *Alerta para se quiser* que o telefone toque apenas quando receber chamadas dos números pertencentes ao grupo de chamadas selecionado. Vá até o grupo de chamadas desejado ou escolha *Todas as cham.* > **Incluir**.

## Atalhos pessoais

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

### **Tecla de seleção direita**

Pressione **Menu** > *Configurações*, *Atalhos pessoais* e *Tecla de seleção direita* para atribuir uma função de uma lista predefinida à tecla de seleção direita. Consulte também "Modo de espera", página 21. Esse menu não é suportado por algumas operadoras.

## Tecla de navegação

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Atalhos pessoais* > *Tecla de navegação* para selecionar funções de atalho para a tecla de navegação. Vá até a tecla de navegação desejada, selecione **Alterar** e uma função da lista. Para remover um atalho da tecla, selecione *(vazio)*. Para reatribuir uma função para a tecla, selecione **Atribuir**.

## Configurações de tela

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Configurações de tela*. Você pode definir as seguintes configurações:

- Selecione *Papel de parede* e configure o telefone para que exiba uma imagem de fundo, conhecida como papel de parede, no modo de espera.
- Selecione *Descanso de tela* > *Imagem* para escolher um desenho da *Galeria*. Selecione em *Tempo limite* o intervalo após o qual o descanso de tela será ativado. Selecione *Ativar* para ativar o descanso de tela.
- Selecione *Economia de energia* > *Ativar* para economizar o consumo da bateria. Um relógio digital será exibido quando nenhuma função for utilizada por um certo tempo. Consulte "Economizar energia", página 22.
- Selecione *Esquemas de cores* para alterar a cor em alguns componentes da tela, por exemplo, indicadores e as barras de sinal e bateria.
- Selecione *Visualização de menu* para definir como o telefone exibirá o menu principal.
- Selecione *Logo da operadora* para definir o telefone de modo que exiba ou oculte o logotipo da operadora.

- Selecione *Contraste da tela* para ajustar o nível de contraste da tela. Vá para a esquerda ou direita para aumentar ou diminuir o nível de contraste.

## Configurações de data e hora

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Configurações de data e hora*.

Selecione *Relógio* para exibir o relógio no modo de espera, acertar o relógio e selecionar o fuso horário e o formato da hora.

Selecione *Data* para exibir a data no modo de espera, definir a data, o formato da data e o separador de data.

Selecione *Atualiz. automática de data e hora* (serviço de rede), para definir o telefone para atualizar automaticamente a hora e data de acordo com o fuso horário.

## Configurações de chamada

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Configurações de chamada* e em seguida:

- *Desvio de chamada* (serviço de rede) para desviar as chamadas recebidas. Para obter mais detalhes, consulte a operadora.
- *Atender com qualquer tecla* > *Ativar* para atender uma chamada pressionando brevemente qualquer tecla, exceto o botão Liga/Desliga, as teclas de seleção e a tecla Encerrar
- *Rediscagem automática* > *Ativar* para fazer dez tentativas de conexão de chamada após uma tentativa sem sucesso



- *Discagem rápida* > *Ativar* para atribuir números de telefone às teclas de discagem rápida, de 2 a 9, para que sejam discadas ao pressionar e segurar a tecla numérica correspondente.
- *Espera de chamadas* > *Ativar* para que a rede envie um aviso de nova chamada recebida, quando houver outra chamada em andamento (serviço de rede). Consulte "Espera de chamadas (serviço de rede)", página 27.
- *Resumo após chamada* > *Ativar* para exibir brevemente a duração e o custo aproximados (serviço de rede) da chamada após cada ligação.
- *Enviar minha ID de chamada* (serviço de rede) > selecione *Sim* ou *Padrão*.
- *Linha para chamadas discadas* (serviço de rede) para selecionar a linha 1 ou 2 para fazer chamadas. Essa opção será exibida somente se suportada pelo cartão SIM.

## Configurações do telefone

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Configurações do telefone* e uma das seguintes opções:

- *Idioma do telefone* para configurar o idioma do visor do telefone. Se você selecionar *Automática*, o telefone selecionará o idioma de acordo com as informações no cartão SIM.
- *Status da memória* para visualizar a quantidade de memória disponível no telefone.

- *Proteção teclado automática* para configurar o teclado para travar automaticamente após um intervalo de tempo predefinido quando o telefone estiver no modo de espera e nenhuma função for utilizada. Selecione *Ativar*, e você poderá definir o tempo de 5 segundos a 60 minutos.

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

- *Proteção segura teclado* para configurar o telefone de modo que exija o código de segurança quando você desbloquear a proteção do teclado. Digite o código de segurança e selecione *Ativar*.
- *Exibição de inform. da célula > Ativar* para receber informações da rede sobre a célula de rede utilizada (serviço de rede).
- *Nota de abertura >* digite a nota que gostaria de ver exibida brevemente quando ligar o aparelho. Para salvar a nota, selecione *Salvar*.
- *Escolha de operadora > Automática* para que o telefone selecione automaticamente uma das redes celulares disponíveis em sua área. Se selecionar *Manual*, você poderá selecionar uma rede que tenha um acordo de *roaming* com sua operadora local (serviço de rede).
- *Confirmar ações de serviço do SIM*. Consulte "Serviços SIM", página 82.
- *Ativação de textos de ajuda* para configurar o aparelho de modo que mostre ou não os textos de ajuda.
- *Sinal inicial* para configurar o aparelho de modo que toque ou não um sinal inicial quando você o ligar.

## Conectividade

### GPRS (serviço de rede)

GPRS (*General Packet Radio*/Serviço Geral de Pacotes por Rádio) é um serviço de rede que permite que telefones celulares sejam utilizados para o envio e recebimento de dados através de uma rede com base em um Protocolo de Internet (IP). GPRS torna-se assim uma portadora de dados que oferece acesso sem fio a redes de dados como a Internet.

Os aplicativos que podem utilizar GPRS são MMS, navegação e *download* de aplicativos Java.

Antes de utilizar a tecnologia GPRS, entre em contato com sua operadora para obter informações sobre disponibilidade e cadastrar-se no serviço GPRS. Salve as configurações GPRS para cada um dos aplicativos utilizados via GPRS. Para obter informações mais detalhadas sobre custos, consulte a operadora.

### Conexão GPRS

Selecione **Menu** > *Configurações* > *Conectividade* > *Pacote de dados* > *Conexão de pacote de dados*.

- Selecione *Sempre on-line* para configurar o telefone para registrar-se automaticamente em uma rede GPRS ao ser ligado.
- Selecione *Quando preciso* e o registro e a conexão GPRS serão estabelecidos quando um aplicativo utilizando GPRS precisar e encerrados quando você encerrar o aplicativo.

## Configurações de acessório

O menu Configurações de acessório só será exibido se o aparelho tiver sido conectado, ou estiver conectado, a um acessório compatível.

Selecione **Menu > Configurações > Configurações de acessório**. Você poderá selecionar um menu de acessório se o acessório correspondente já tiver sido conectado, ou estiver conectado, ao telefone. Dependendo do acessório, é possível escolher entre as seguintes opções:

- *Perfil padrão* para selecionar o perfil que deseja ativar automaticamente cada vez que conectar um determinado acessório ao telefone. Se quiser, selecione outro perfil enquanto o acessório estiver conectado.
- *Atendimento automático* para configurar o telefone para atender a chamada automaticamente após cinco segundos. Se *Alerta de chamada recebida* estiver configurado como *Um bipe* ou *Silencioso*, o atendimento automático não funcionará.
- *Usar telefone de texto > Sim* para utilizar as configurações do telefone de texto em vez das configurações do fone ou extensão indutiva.
- *Detector de ignição > Ativar* para desligar o telefone automaticamente aproximadamente 20 segundos depois de desligar a ignição do carro, quando o telefone estiver conectado ao kit veicular completo.

## Definições de configuração

Certos serviços de rede precisam ter as definições de configuração corretas no telefone. Obtenha as configurações de seu cartão SIM junto à operadora como mensagem de configuração, ou digite suas configurações pessoais.

As definições de configuração de até dez operadoras diferentes podem ser armazenadas no telefone e gerenciadas nesse menu.

Selecione **Menu > Configurações > Definições de configuração**. Selecione:

- *Configurações padrão* para ver a lista de operadoras armazenadas no telefone (a operadora padrão está marcada) e para selecionar outra operadora padrão. Vá até uma operadora e selecione **Detalhar** para ver a lista com aplicativos suportados. Para excluir uma operadora da lista, selecione **Opções > Excluir**.
- *Ativar padrão em todos aplicativos* para configurar os aplicativos para que utilizem as configurações da operadora padrão.
- *Ponto de acesso preferido* para selecionar outro ponto de acesso. Normalmente, o ponto de acesso de sua operadora preferida é o utilizado.
- *Conectar ao suporte operadora* para baixar as definições de configuração de sua operadora.

### Digitar as configurações

Para acessar, ver e editar as configurações manualmente, selecione **Menu > Configurações > Definições de configuração > Configurações pessoais**.

Para adicionar uma nova configuração, selecione **Ad. nova** ou **Opções > Adicionar nova**. Escolha um dos tipos de aplicativo da lista e digite todas as configurações necessárias. Para ativar as configurações, selecione **Opções > Ativar**.

Para ver ou editar as configurações definidas pelo usuário, selecione o aplicativo desejado e a configuração para editar.

## Configurações de segurança

Mesmo quando recursos de segurança para bloquear chamadas (restrição de chamadas, grupo fechado de usuários e discagem fixa) estiverem sendo utilizados, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no telefone.

Selecione **Menu > Configurações > Configurações de segurança**.

- *Solicitação de código PIN* para definir o telefone de modo que solicite o seu código PIN todas as vezes que o ligar. Alguns cartões SIM não permitem desativar a solicitação do código PIN.

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

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar simultaneamente ativados.

Mesmo com a restrição de chamadas ativada, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

- *Discagem fixa* para restringir chamadas a serem discadas apenas para determinados números, se essa função for suportada pelo cartão SIM.

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

- *Grupo fechado de usuários* (serviço da rede) para especificar um grupo de pessoas que você poderá chamar ou de quem poderá receber chamadas.

Mesmo com chamadas limitadas a grupos fechados de usuários, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

- *Nível de segurança.* Selecione *Telefone* para que o aparelho peça o código de segurança sempre que um novo cartão SIM for inserido. Selecione *Memória* e o aparelho solicitará o código de segurança quando a memória do cartão SIM estiver selecionada e você desejar trocar a memória em uso.
- *Códigos de acesso* para alterar o código de segurança, o código PIN, o código PIN2 ou a senha de restrição.
- *Código em uso* para especificar se o código UPIN ou PIN deve estar ativo.

### Restaurar configurações originais

Para restaurar algumas das configurações originais do menu, selecione **Menu > Configurações > Restaurar configurações originais**.

### ■ Menu da operadora

Esse menu permite que você acesse um portal de serviços oferecidos pela operadora de rede. Esse menu é específico da operadora. O nome e o ícone dependem da operadora. Para obter mais informações, consulte a sua operadora.

A operadora pode atualizar esse menu com uma mensagem de serviço. Para obter mais informações, consulte "Caixa de entrada de serviço (serviço de rede)", página 77.

## ■ Galeria

Neste menu, você pode gerenciar temas, gráficos e toques musicais. Esses arquivos são organizados em pastas.



O telefone suporta um sistema *Digital Rights Management* (DRM) – Gerenciamento de Direitos Digitais – para proteger conteúdo adquirido. Uma parte do conteúdo, como um toque musical, pode estar protegido e associado a regras de uso, por exemplo, o número de vezes que pode ser usado e um período de uso determinado. As regras são definidas no código de ativação de conteúdo, podendo ser entregues junto com o conteúdo, ou enviadas separadamente, dependendo da operadora. Você poderá atualizar os códigos de ativação. Verifique sempre os termos de entrega de qualquer conteúdo e o código de ativação antes de adquiri-los, pois eles podem estar sujeitos a uma taxa.

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

1. Selecione **Menu** > **Galeria**. Uma lista de pastas é exibida. *Temas, Gráficos, Toques e Arquivos. recebs.* são pastas originais do telefone.
2. Vá até a pasta desejada e selecione **Abrir** para ver uma lista dos arquivos na pasta ou selecione **Opções** e uma das seguintes opções pode estar disponível:

*Downloads, Excluir pasta, Mover, Renomear pasta, Downloads, Tipo de visualiz., Classificar, Adicionar pasta, Status da memória e Lista teclas ativ.*



3. Se você abriu uma pasta, selecione o arquivo que deseja visualizar e selecione **Abrir**.

Selecione e abra um arquivo ou selecione **Opções** e utilize uma das seguintes funções que poderão estar disponíveis para o arquivo selecionado:

*Downloads, Excluir, Enviar, Editar imagem, Mover, Renomear, Def. papel parede, Def. como desc., Defin. como toque, Aplicar tema, Detalhes, Tipo de visualiz., Excluir tudo, Abrir em sequência, Adicionar pasta, Status memória e Lista teclas ativ..*

4. Todos os arquivos recebidos via OTA (*Over-the-Air*/Via ondas de rádio) serão salvos automaticamente na pasta *Arqs. recebe*s.. Você poderá visualizar ou abrir os arquivos recebidos nessa pasta. Os arquivos recebidos podem ser *Arquivos da galeria, Marcadores* ou *Aplicativos*.

## ■ 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 compatível ao 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.

## Ouvir o rádio

1. Selecione **Menu** > *Rádio*. O número da posição da estação, o nome da estação de rádio (se a estação tiver sido salva) e a frequência da estação de rádio são exibidos.
2. Se você já tiver salvo algumas estações de rádio, vá para cima ou para baixo até encontrar a estação desejada.

É possível também selecionar uma estação pressionando brevemente as teclas numéricas correspondentes.

## Sintonizar estação de rádio

1. Quando o rádio estiver ligado, selecione ◀ ou ▶ para alterar a frequência em incrementos de 0,05 MHz ou selecione e segure ◀ ou ▶ para iniciar a busca de estações. A busca será interrompida quando uma estação for encontrada.
2. Para salvar a estação em uma posição de memória de 1 a 9, pressione e segure a tecla numérica correspondente.

Para salvar a estação nas posições de memória de 10 a 20, pressione brevemente 1 ou 2 e, em seguida, pressione e segure a tecla numérica desejada de 0 a 9.

3. Digite o nome da estação e pressione **OK**.

## Funções básicas do rádio

Quando o rádio estiver ligado:

- Para desligar o rádio, selecione **Opções** > *Desligar*.

- Para ajustar o volume do rádio, selecione *Volume*.
- Para salvar a estação encontrada, selecione **Opções** > *Salvar estação*. Consulte "Sintonizar estação de rádio", página 65. É possível salvar até 20 estações de rádio.
- Para selecionar a lista de estações salvas, selecione **Opções** > *Estações*. Para excluir ou renomear uma estação, vá até a estação desejada e selecione **Opções** > *Excluir estação* ou *Renomear*.
- Para digitar a frequência da estação de rádio desejada, selecione **Opções** > *Definir frequência*.
- Para ouvir o rádio utilizando o alto-falante ou o fone de ouvido, selecione **Opções** > *Alto-falante* ou *Fone de ouvido*. Mantenha o fone de ouvido conectado ao telefone. O cabo do fone de ouvido funciona como antena de rádio.

Você pode fazer ou receber chamadas normalmente enquanto escuta o rádio. Durante a chamada, o volume do rádio será silenciado.

Quando um aplicativo utilizando uma conexão GPRS estiver enviando ou recebendo dados, poderá causar interferência no rádio.

## ■ Organizador



### Despertador

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

Para definir o despertador, selecione *Hora do alarme* e digite a hora.

Para mudar a hora do alarme após definir o despertador, selecione *Ativar*.

Selecione *Repetir alarme* e defina o telefone para tocar nos dias selecionados da semana.

Selecione *Som do alarme* e, em seguida, o alarme padrão, ou personalize o toque do alarme *Despertador* e, em seguida, selecione um da lista de toques musicais ou da Galeria.

Para definir o intervalo para o alerta de soneca, selecione *Tempo limite da função soneca* e a hora.

## Quando a hora do alarme chegar

O telefone emitirá um sinal de alerta e exibe o aviso *Alarme!%U* e mostrará a hora atual no visor, mesmo se estiver desligado. Pressione **Parar** para interromper o alarme. Se deixar o alarme tocar por um minuto ou se selecionar **Soneca**, o alarme será interrompido por cerca de 10 minutos e depois voltará a tocar.

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

## Calendário

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

O dia atual é indicado por um quadro ao seu redor. Se houver notas para o dia, este será indicado em negrito. Para ver as notas do dia, selecione **Ver**. Para ver uma única nota, selecione **Ver**.

Outras opções de visualização do calendário podem ser para criar uma nota, excluir, editar, mover e repetir a nota, bem como copiá-la para outro dia, enviá-la como nota diretamente para o calendário de um telefone compatível ou como mensagem de texto ou multimídia. Em *Configurações* você pode configurar a data, hora, fuso horário, formato de data ou hora, bem como o primeiro dia da semana. Na opção *Exclusão automática de notas*, defina o telefone para que exclua automaticamente notas antigas após um determinado período.

Para excluir todas as notas no calendário, selecione o mês e, em seguida, selecione **Opções** > *Exc. todas notas*.

### Criar uma nota de calendário

Selecione **Menu** > *Organizador* > *Calendário*. Vá até a data desejada e selecione **Opções** > *Criar nota*. Selecione um dos seguintes tipos de nota: *Reunião*, *Ligar para*, *Aniversário*, *Memo* ou *Lembrete*.

### Alarme de nota

O telefone emite um bipe e mostra a nota. Com a nota de chamada na tela, você pode chamar o número exibido no visor pressionando a tecla **Enviar**. Para interromper o alarme e ver a nota, selecione **Ver**. Pressione **Soneca** e o telefone emitirá um alarme novamente após 10 minutos. Para interromper o alarme sem ver a nota, selecione **Sair**.

### Calculadora

A calculadora deste aparelho soma, subtrai, multiplica, divide, eleva ao quadrado e tira a raiz, bem como faz conversões monetárias.



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

Selecione **Menu** > *Organizador* > *Calculadora*. Se '0' aparecer no visor, digite o primeiro número da operação; pressione **#** para obter um ponto decimal. Selecione **Opções** > *Somar, Subtrair, Multiplicar, Dividir, Quadrado, Raiz quadrada* ou *Mudar sinal*. Digite o segundo número. Para ver o resultado, selecione **Result..** Para iniciar nova operação, pressione e segure **Limpar**.

### Fazer uma conversão monetária

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



**Nota:** Quando você trocar a moeda local, deverá digitar as novas taxas, pois todas as taxas de câmbio previamente definidas serão zeradas.

## ■ Aplicativos



### Jogos e aplicativos

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

### Iniciar um jogo ou aplicativo

Selecione **Menu** > *Aplicativos* > *Jogos* ou *Coleção*. Vá até um jogo ou aplicativo e selecione **Abrir**.

As seguintes opções podem estar disponíveis para jogos e aplicativos:

- *Excluir* para excluir o jogo ou aplicativo do telefone
- *Mover* para mover o jogo ou aplicativo para outra pasta
- *Detalhes* para fornecer informações adicionais sobre o jogo ou aplicativo.
- *Atualizar versão* para verificar se uma nova versão do aplicativo já está disponível para *download* (serviço de rede).
- *Página da web* para fornecer mais informações ou dados adicionais de uma página da Internet. Essa função deve ser suportada pela rede.
- *Acesso ao aplicat.* para restringir o acesso de jogos ou aplicativos à rede, a fim de evitar o aumento de custos inesperados. Selecione em cada categoria, se disponível, uma das seguintes permissões: *Perguntar sempre*, *Perguntar 1a vez*, *Sempre permitido* ou *Não permitido*.

### Downloads de jogos e aplicativos

Seu aparelho suporta aplicativos Java J2ME™. Verifique se o aplicativo é compatível com o seu aparelho antes de baixá-lo.

Selecione **Menu > Aplicativos > Opções > Downloads > Downloads jogos** ou **Downloads aplicat.**. A lista de marcadores disponíveis é exibida.

Selecione *Mais marcadores* para acessar a lista de marcadores no menu *Web*, consulte "Marcadores", página 75.

Selecione um marcador para conectar-se ao serviço desejado. Para saber a disponibilidade de diferentes serviços, preços e tarifas, entre em contato com a operadora.



**Importante:** Só instale e utilize aplicativos e outros *softwares* de fontes que ofereçam proteção adequada contra vírus e outros *softwares* prejudiciais.

Observe que, quando estiver fazendo download de um aplicativo, poderá salvá-lo no menu *Jogos* em vez de no menu *Aplicativos*.

## Configurações de jogos

Selecione **Menu > Aplicativos > Opções > Confs. aplicativos** para definir sons, luzes e vibrações para jogos.

## Status de memória para jogos e aplicativos

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

## ■ Web



**Importante:** Só instale e utilize aplicativos e outros *softwares* de fontes que ofereçam proteção adequada contra vírus e outros *softwares* prejudiciais.



É possível acessar vários serviços da Internet móvel pelo *browser* do telefone.

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

Com o *browser* de seu aparelho, você pode visualizar os serviços que utilizam *Wireless Mark-Up Language* (WML) ou *eXtensible HyperText Markup Language* (xHTML) nessas páginas. A aparência das páginas pode variar de acordo com o tamanho limitado da tela do telefone. Você talvez não possa ver todos os detalhes de algumas páginas da Internet.



## Acessar serviços

1. Salve as configurações necessárias para acessar o serviço desejado. Consulte "Configurar o telefone para um serviço", página 72.
2. Faça a conexão com o referido serviço. Consulte "Conectar-se a um serviço", página 72.
3. Navegue nas páginas do serviço. Consulte "Navegar nas páginas do serviço", página 73.
4. Quando encerrar a navegação, finalize a conexão com o serviço. Consulte "Encerrar a navegação", página 74.

## Configurar o telefone para um serviço

O telefone pode ter armazenado algumas configurações de serviço. É possível obter configurações adicionais como uma mensagem de configuração da operadora que oferece o serviço. Para receber as configurações de serviço como uma mensagem, consulte "Definições de configuração", página 59.

Para obter mais informações e as configurações apropriadas, consulte a operadora.

## Conectar-se a um serviço

Verifique se as definições de configuração do serviço desejado estão ativadas. Para ativar as configurações, selecione **Menu > Web > Configurações > Definições de configuração**. Selecione *Configuração* e o conjunto de configurações que deseja ativar.

Conecte-se ao serviço das seguintes maneiras:

- Abra a página inicial, por exemplo, a *homepage* da operadora, selecione **Menu > Web > Homepage** ou, no modo de espera, pressione e segure 0.

- Abra um marcador do serviço: selecione **Menu > Web > Marcadores** e selecione um marcador. Se o marcador não funcionar com as configurações de serviço ativas no momento, ative outro conjunto de configurações e tente a conexão novamente.
- Selecione o último URL: selecione **Menu > Web > Último end. web**
- Digite o endereço do serviço: selecione **Menu > Web > Ir para endereço**. Digite o endereço do serviço e pressione **OK**.

### Navegar nas páginas do serviço

Depois de conectar-se ao serviço, comece a navegar nas páginas. A função das teclas poderá variar de acordo com o serviço. Siga as instruções na tela do telefone. Para obter mais detalhes, entre em contato com a operadora.

Observe que se a portadora de dados selecionada for GPRS, o indicador  será exibido no canto superior esquerdo do visor durante a navegação. Se receber uma chamada ou mensagem de texto, ou fizer uma chamada durante uma conexão GPRS, o indicador  será exibido no canto superior esquerdo do visor para indicar que a conexão GPRS foi suspensa (retida). Após a chamada, o telefone tentará fazer novamente a conexão GPRS.

Ao navegar, opções como atalhos, *homepage* e marcadores podem estar disponíveis. Pode ser que a operadora ofereça opções adicionais.

Pressione **Opções** e as seguintes opções poderão estar disponíveis.

A operadora poderá oferecer outras opções. Selecione *Atalhos*, *Homepage*, *Adicion. marcador*, *Marcadores*, *Histórico*, *Links download*, *Salvar na pasta*, *Outras opções*, *Recarregar*, *Encerrar*.

O *cache* é um local da memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigiam senhas, esvazie o *cache* após cada uso. As informações ou os serviços acessados são salvos no *cache*. Para esvaziar o *cache*, consulte "Memória cache", página 78.

### Chamada direta

O *browser* oferece suporte às funções que podem ser acessadas durante a navegação. Você pode fazer uma chamada de voz, enviar tons DTMF durante a chamada, e salvar um nome e um número de telefone de uma página.

### Encerrar a navegação

Para encerrar a navegação e finalizar a conexão, selecione **Opções** > *Encerrar*. Quando o aviso *Encerrar navegação?* for exibido, selecione **Sim**.

Como alternativa, pressione a tecla Encerrar duas vezes ou pressione e segure a tecla Encerrar.

### Configurações de apresentação do browser

Ao navegar, selecione **Opções** > *Outras opções* > *Config. apresent.*; ou no modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Configurações* > *Configurações de apresentação* e, em seguida, selecione:

- *Quebra de texto*. Selecione *Ativar* para que o texto continue na linha seguinte. Se você selecionar *Desativar*, o texto será abreviado.
- *Selecione Tamanho da fonte* e escolha um tamanho.
- *Mostrar imagens*. Selecione *Não* e as figuras exibidas na página não serão mostradas.

- *Alertas.* Selecione *Alerta de conexão desprotegida > Sim* para que o telefone emita um sinal de alerta quando a conexão segura torna-se desprotegida durante a navegação. Selecione *Alerta de itens desprotegidos > Sim* para que o telefone emita um sinal de alerta quando uma página segura contiver um item desprotegido. Esses alertas não garantem uma conexão segura. Para obter mais informações, consulte "Segurança do browser", página 78.
- *Codificação de caracteres.* Selecione o conjunto de caracteres para exibir páginas do *browser* que não incluem essas informações ou para definir se deseja utilizar sempre a codificação UTF-8 ao enviar uma página da Internet a um telefone compatível.

## Cookies

*Cookies* são dados de um *site* salvo na memória *cache* do *browser*. Os dados podem ser informações pessoais do usuário ou preferências de navegação. Os *cookies* permanecerão na memória *cache* até serem apagados, consulte "Memória cache", página 78.

Ao navegar, selecione **Opções > Outras opções > Segurança > Config. de cookie**. No modo de espera, selecione **Menu > Web > Configurações > Configurações de segurança > Cookies**. Selecione *Permitir* ou *Recusar* para permitir ou evitar que o telefone receba *cookies*.

## Marcadores

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

1. Ao navegar, selecione **Opções** > *Marcadores*, ou no modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Marcadores*.
2. Vá até o marcador que deseja utilizar e o selecione para estabelecer uma conexão com a página associada ao marcador.  
Você também pode selecionar **Opções** para ver, alterar ou enviar as informações, o título e o endereço do marcador selecionado, editar o marcador selecionado, enviá-lo diretamente para outro telefone como um marcador ou mensagem de texto, ou criar um marcador novo.

Este dispositivo pode conter alguns marcadores carregados de páginas não relacionadas à Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por essas páginas. Se você optar por acessá-las, deverá ter as mesmas precauções em relação à segurança ou ao conteúdo que teria com qualquer página da Internet.

### Receber um marcador

Quando você receber um marcador, o aviso *1 marcador recebido* será exibido. Selecione **Mostrar** para ver o marcador. Para salvar o marcador, selecione **Salvar** > **Opções** > *Ver* para ver os detalhes ou *Excluir* para excluí-lo.

### Fazer download (serviço de rede)

Para baixar outros toques, gráficos, jogos, vídeos, temas ou aplicativos no telefone, selecione **Menu** > *Web* > *Links download* em seguida, selecione o tipo de *download*: *Downl. de toques*, *Downl. de gráficos*, *Downloads jogos*, *Downloads temas* ou *Downloads aplicat..*



**Importante:** Só instale e utilize aplicativos e outros *softwares* de fontes que ofereçam proteção adequada contra vírus e outros *softwares* prejudiciais.

Para obter mais informações sobre disponibilidade, custo e tarifas dos vários serviços, consulte a sua operadora.

### **Caixa de entrada de serviço (serviço de rede)**

O telefone pode receber mensagens de serviço (mensagens *push*) enviadas pela operadora. Essas mensagens podem ser manchetes de notícias, por exemplo, e podem conter uma mensagem de texto ou endereço de um serviço.

Para ler uma mensagem de serviço recebida, selecione **Mostrar**. Se selecionar **Sair** a mensagem será movida para a *Caixa de serviços*. Para acessar *Caixa de serviços* mais tarde, selecione **Menu > Web > Caixa de serviços**.

Para acessar a *Caixa de serviços* enquanto navega, selecione **Opções > Outras Opções > Caixa de serviços**. Vá até a mensagem desejada, pressione **Recuper.** para ativar o *browser* e baixar o conteúdo marcado ou selecione **Opções > Detalhes** para exibir informações detalhadas sobre a notificação de serviço ou selecione **Excluir** para excluí-las.

### **Configurações da caixa de entrada de serviço**

Selecione **Menu > Web > Configurações > Configs. caixa de entrada de serviço**. Selecione *Mensagens de serviço > Ativar* (ou *Desativar*) para definir o telefone para receber (ou não) mensagens de serviço.

Selecione *Filtro de mensagens* e *Ativar* para definir o telefone para receber mensagens de serviço somente de autores de conteúdo aprovados pela operadora. Para ver a lista de autores de conteúdo aprovados, selecione *Estaç. confiáveis*.

Selecione *Conexão automática*. Se você tiver definido o telefone para receber mensagens de serviço e selecionar *Ativar*, o telefone ativará automaticamente o *browser* a partir do modo de espera quando receber uma mensagem de serviço. Se você selecionar *Desativar*, o telefone ativará o *browser* somente depois que você tiver selecionado *Recuperar* ao receber uma mensagem de serviço.

### Memória cache

O *cache* é um local da memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigiam senhas, esvazie o *cache* após cada uso. As informações ou os serviços acessados são salvos no *cache*. Para esvaziar o *cache* ao navegar, selecione **Opções** > *Outras opções* > *Limpar cache*. No modo de espera, selecione **Menu** > *Web* > *Limpar cache*.

Este dispositivo pode conter alguns marcadores carregados de páginas não relacionadas à Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por essas páginas. Se você optar por acessá-las, deverá ter as mesmas precauções em relação à segurança ou ao conteúdo que teria com qualquer página da Internet.

### Segurança do browser

Funções de segurança poderão ser necessárias para determinados serviços, tais como transações bancárias ou comerciais, em um site. Para tais conexões, você necessitará de certificados de segurança e provavelmente um módulo de segurança, que poderá estar disponível no seu cartão SIM. Para obter mais detalhes, entre em contato com a operadora.

## Módulo de segurança

O módulo de segurança pode conter certificados, bem como códigos privados e públicos. O objetivo do módulo de segurança é melhorar os serviços de segurança para aplicativos que exigem uma conexão do *browser* e permitir o uso da assinatura digital. Os certificados são salvos no módulo de segurança pela operadora.

Selecione **Menu > Web > Configurações > Configurações de segurança > Configs. do módulo de segurança**. Selecione dentre as seguintes opções:

- *Detalhes módulo de segurança* para exibir o título, o status, o fornecedor e o número de série do módulo de segurança.
- *Solicitação de PIN do módulo* para que o telefone solicite o PIN do módulo quando estiver utilizando serviços fornecidos pelo módulo de segurança. Digite o código e selecione *Ativar*. Para desativar a solicitação de PIN do módulo, selecione *Desativar*.
- *Alterar PIN do módulo* para alterar o PIN do módulo, se permitido pela segurança do mesmo. Digite o código PIN do módulo atual e, em seguida, digite o novo código duas vezes.
- *Alterar PIN da assinatura* Selecione o PIN de assinatura que você deseja alterar. Digite o código PIN atual e, em seguida, digite o novo código duas vezes.

Consulte também "Códigos de acesso", página 13.



## Certificados

Há três tipos de certificados: certificados do servidor, certificados de autoridade e certificados do usuário.

- O telefone utiliza um certificado de servidor para estabelecer uma conexão com segurança aprimorada com o servidor de conteúdo. O telefone recebe o certificado de servidor da operadora antes de estabelecer a conexão, e sua validade é verificada mediante o uso de certificados de autoridade salvos no aparelho. Os certificados de servidor não são salvos.

O indicador de segurança será exibido durante uma conexão se a transmissão de dados entre o telefone e o servidor de conteúdo foi criptografada.

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

- Certificados de autoridade são utilizados por alguns serviços de *browser*, tais como serviços bancários, para verificar a validade de outros certificados. Os certificados de autoridade poderão ser salvos no módulo de segurança pela operadora, ou baixados da rede, se o serviço aceitar o uso de certificados de autoridade.
- Os certificados do usuário são conferidos ao usuário por uma autoridade certificadora. Os certificados do usuário são exigidos, por exemplo, para criar uma assinatura digital, e eles associam o usuário a um código privado específico de um módulo de segurança.



**Importante:** Lembre-se de que mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às conexões remotas e à instalação de *software*, eles devem ser utilizados corretamente para que seja possível aproveitar o nível maior de segurança. A simples existência de um certificado não oferece qualquer proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou de fonte confiável para oferecer uma maior segurança. Os certificados têm uma duração limitada. Se for exibida uma mensagem de certificado expirado ou ainda não válido para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e a hora atuais do dispositivo estão corretas.

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

## Assinatura digital

Você poderá criar assinaturas digitais com seu telefone se o cartão SIM tiver um módulo de segurança. A assinatura pode ser rastreada pelo código privado no módulo de segurança e pelo certificado do usuário utilizado para executar a assinatura. O uso da assinatura digital pode ser comparado ao ato de assinar o seu nome em um recibo, contrato ou outro documento.

Para utilizar a assinatura digital, selecione um *link* em uma página, por exemplo, o título de um livro que deseja comprar, e o seu preço. O texto para assinatura (provavelmente incluindo quantia, data etc.) será exibido.

Confira se o texto do cabeçalho é *Ler* e se o ícone da assinatura digital  está sendo exibido.



**Nota:** Se o ícone da assinatura digital não for exibido, isso significará uma violação de segurança, e você não deverá digitar nenhum dado pessoal como, por exemplo, o seu PIN de assinatura.

Leia todo o texto, em seguida, selecione **Assinar**.

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

Selecione o certificado de usuário que deseja utilizar. Digite o PIN de assinatura (consulte "Informações gerais", página 13) e pressione **OK**.

O ícone da assinatura digital desaparecerá e o serviço poderá exibir uma confirmação de sua compra.

## ■ Serviços SIM



Além das funções disponíveis no telefone, o cartão SIM pode oferecer serviços adicionais que podem ser acessados neste menu, que só será exibido se suportado pelo cartão SIM. O seu nome e conteúdo dependem do cartão SIM.

Para disponibilidade, tarifas e informações sobre o uso dos serviços SIM, consulte o fornecedor do cartão SIM, por exemplo, a operadora da rede ou outro fornecedor.

Dependendo da operadora, será possível configurar o telefone para exibir as mensagens de confirmação enviadas entre o aparelho e a rede quando você estiver utilizando serviços SIM. Selecione *Configurações do telefone > Confirmar ações de serviço do SIM > Sim*.

O acesso a esses serviços pode envolver o envio de mensagens ou uma chamada, ambos incorrendo tarifa adicional.

## 6. Informações sobre a bateria

---

### ■ Carregar e descarregar

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. Uma bateria nova só atinge o rendimento máximo após duas ou três cargas e descargas completas. 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-as somente usando os carregadores aprovados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Desligue o carregador da tomada e do dispositivo quando ele não estiver sendo utilizado. Não deixe a bateria 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 até que o indicador de carga apareça no visor ou antes 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. (Estes se assemelham a lâminas de metal, atrás da bateria.) Isso poderá ocorrer, por exemplo, quando você estiver transportando uma bateria avulsa na bolsa, na carteira ou no bolso. O curto-circuito dos pólos pode danificar a bateria ou o objeto de contato.

Deixar a bateria em locais quentes ou frios, como em um carro fechado em condições climáticas extremas, 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 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.

### ■ Instruções para autenticação das baterias Nokia

Para sua segurança, use sempre uma bateria original Nokia. Compre-a de um revendedor autorizado Nokia para ter certeza de que ela é realmente autêntica, confira o logotipo Nokia Original Enhancements na embalagem, e examine a etiqueta com o holograma, conforme indicado nas etapas a seguir.

A verificação destes quatro pontos ainda não garante a autenticidade da bateria. Se houver qualquer motivo para suspeitar que a bateria adquirida não é autêntica, evite a sua utilização e leve-a à assistência técnica ou 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 o produto à loja onde efetuou a compra.

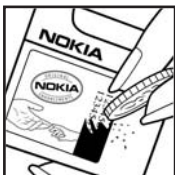
## Autenticação do holograma



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



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



3. Raspe a camada de tinta com uma moeda para revelar o código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210. Vire a bateria de modo que os números fiquem voltados para cima. Para ler o código de 20 dígitos, comece pelos números da fileira de cima, seguidos pela fileira de baixo.



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

### 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 rendimento insatisfatório da bateria e danificar o dispositivo e seus acessórios. Tal uso também poderá invalidar a garantia aplicável ao seu aparelho.

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

## 7. Acessórios

---

### Regras práticas sobre 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.



## 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. A chuva, a umidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais, os quais causam corrosão nos circuitos eletrônicos. Se o dispositivo entrar em contato com líquidos, retire a bateria e deixe-o secar completamente antes de recolocá-la.
- Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujeira. Os componentes móveis e eletrônicos poderão ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a duração dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retornar à temperatura normal, poderá haver formação de umidade na parte interna, podendo danificar as placas dos circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo de uma forma que não a especificada neste manual.
- Não sacuda, não bata nem deixe cair o dispositivo. O manuseio indevido pode quebrar as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode bloquear os componentes móveis e impedir um funcionamento correto.

- 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.
- Sempre faça uma cópia de segurança dos dados que deseja guardar, tais como contatos e notas de calendário, antes de enviar seu dispositivo para uma assistência técnica.

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

## Informações adicionais de segurança

---

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

### ■ Ambiente

Lembre-se de seguir todas as leis e regulamentos especiais em vigor em qualquer área e desligue o dispositivo quando seu uso for proibido ou se houver possibilidade de interferências ou situações de perigo. Use o aparelho apenas na posição normal de operação. Este produto atende às diretrizes estabelecidas contra a exposição RF quando utilizado na posição normal junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância mínima de 2,2 cm do corpo. Ao utilizar um estojo, um clipe para o cinto ou outro tipo de dispositivo para transporte junto ao corpo, ele não deverá conter nenhum metal e deverá posicionar o produto a uma distância mínima de 2,2 cm do corpo. Para transmitir arquivos de dados ou mensagens, este dispositivo exige 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 acima sejam seguidas até o fim da transmissão.

Determinados componentes deste dispositivo são magnéticos. Por isso, o telefone poderá atrair metais, e os usuários de aparelho auditivo não deverão segurar o telefone junto ao ouvido em que usam o aparelho auditivo. 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 telefones celulares, poderá interferir no funcionamento de dispositivos médicos inadequadamente protegidos. Em caso de dúvidas, consulte autoridades médicas ou o fabricante do aparelho médico para determinar se ele está devidamente protegido contra a energia de radiofrequência externa. Desligue o telefone quando se encontrar em clínicas ou consultórios onde regulamentos afixados exijam que essas instruções sejam seguidas. Hospitais ou clínicas de saúde podem estar utilizando equipamento sensível à energia de radiofrequência externa.

## Marcapassos

Os fabricantes de marcapassos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm entre um telefone celular e um marcapassos para evitar possíveis interferências no marcapassos. Essas recomendações estão em conformidade com pesquisas independentes e com recomendações feitas pela *Wireless Technology Research*. Os portadores de marcapassos deverão fazer o seguinte:

- Manter o dispositivo sempre a uma distância de mais de 15,3 cm do marcapassos;
- Não transportar o dispositivo em um bolso próximo ao peito;
- Usar o dispositivo do lado oposto ao do marcapassos para reduzir possíveis riscos de interferências.

Se houver qualquer possibilidade de interferência, desligue o dispositivo e mantenha-o à distância.

## Aparelhos auditivos

Alguns dispositivos celulares 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, como sistemas eletrônicos de injeção de combustível, de freagem antiderrapante, sistemas de controle de velocidade e de *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 causar a invalidação de 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 *airbag*, lembre-se de que a sua inflação ocorre com grande força. Não coloque objetos, incluindo equipamento celular fixo ou portátil, 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 dispositivo 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.

### ■ Explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar em áreas potencialmente explosivas e siga todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais, normalmente, existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem causar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou mesmo morte. Desligue o dispositivo em setores 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,

fábricas de produtos químicos; ou locais onde sejam realizadas operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com risco de explosão estão quase sempre claramente identificadas. Elas incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos, veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas.

## ■ Chamadas de emergência



### Importante:

Este 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. Se o dispositivo estiver no modo *off-line*

ou *flight*, será necessário alterar o perfil e ativar a função Telefone antes de fazer a chamada. Para obter mais informações, consulte este manual ou a sua operadora.

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 MODELO ATENDE ÀS DIRETRIZES INTERNACIONAIS DE EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO

O seu dispositivo móvel é um transmissor/receptor de rádio. Ele foi projetado e fabricado de forma a não exceder os limites de exposição à radiofrequência recomendados pelas diretrizes internacionais (ICNIRP). Esses limites fazem parte de um conjunto extenso de diretrizes, e permitem estabelecer níveis de RF para o público em geral. As diretrizes baseiam-se em padrões desenvolvidos por organizações científicas independentes, por meio da avaliação periódica e completa de estudos científicos. Tais padrões incluem uma substancial margem de segurança, calculada para garantir proteção a todos os usuários, independentemente da idade e condições de saúde, e levando em conta todas as variações nas medidas.

O padrão de exposição para dispositivos móveis utiliza uma unidade de medida chamada de SAR (*Specific Absorption Rate*, Taxa de absorção específica). O limite de SAR especificado nas diretrizes internacionais é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são realizados utilizando posições de funcionamento padrão, com o dispositivo transmitindo em seu mais elevado nível de potência certificada, em todas as faixas de frequência testadas.

O nível real de SAR de um aparelho ligado, pode ser bem mais baixo que o valor máximo, pois o dispositivo foi planejado para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar dependendo de inúmeros fatores, tal como a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais alto quando testado para uso junto ao ouvido de acordo com os procedimentos internacionais é de **0.70 W/kg**.

Para transmitir arquivos de dados ou mensagens, este dispositivo exige 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.

\* O limite de SAR para dispositivos móveis utilizados pelo público é de 2.0 W/kg, calculados sobre dez gramas de tecido humano. As diretrizes incluem uma margem substancial de segurança para proporcionar proteção adicional ao público e considerar quaisquer variações nas medidas. Os valores de SAR podem variar em função das exigências nacionais de registro e da banda da rede. Para obter informações sobre os valores de SAR em outras regiões, consulte as informações sobre o produto na página, em inglês, [www.nokia.com](http://www.nokia.com).



Para saber o endereço e o telefone da Assistência Técnica Autorizada Nokia mais próxima, consulte a página [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular) ou ligue para a Central de Relacionamento Nokia:

Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte:

4003-2525

São Paulo e outras localidades:

5681-3333

