



**NOKIA**

**Nokia 7500 Prism**

# Manual do Usuário Nokia 7500 PRISM

---

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

# CE 0434

A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, RM-249/RM-250 que o produto está em conformidade com as exigências básicas e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/EC: Para obter uma cópia da Declaração de Conformidade, acesse o site, em inglês, [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

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

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

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



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



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

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

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

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

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

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

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

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

Os aplicativos de terceiros, fornecidos junto com o seu aparelho, podem ter sido criados e detidos por pessoas ou instituições não associadas nem relacionadas com a Nokia. A Nokia não detém direitos autorais nem direitos de

propriedade intelectual de aplicativos de terceiros. Portanto, a Nokia não assume qualquer responsabilidade pelo atendimento ao usuário final, funcionalidade dos aplicativos nem pelas informações constantes nos referidos aplicativos ou materiais. A Nokia não oferece garantia a aplicativos de terceiros.

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

Controles de exportação

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



Modelo Nokia 7500 (RM-249):

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

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



Modelo Nokia 7500b (RM-250):

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

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

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

# Sumário

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Para sua segurança..... | 8 |
|-------------------------|---|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Seu aparelho celular..... | 10 |
|---------------------------|----|

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Serviços de rede..... | 11 |
|-----------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Memória compartilhada..... | 12 |
|----------------------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Acessórios..... | 13 |
|-----------------|----|

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>1. Informações gerais.....</b> | <b>14</b> |
|-----------------------------------|-----------|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Códigos de acesso..... | 14 |
|------------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Código de segurança..... | 14 |
|--------------------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Códigos PIN..... | 14 |
|------------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Códigos PUK..... | 14 |
|------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Senha de restrição..... | 14 |
|-------------------------|----|

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Serviço de definição de configuração..... | 14 |
|-------------------------------------------|----|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Fazer download de conteúdo..... | 15 |
|---------------------------------|----|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Atualizações de software..... | 15 |
|-------------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Suporte Nokia..... | 15 |
|--------------------|----|

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Informações de suporte..... | 15 |
|-----------------------------|----|

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Serviço de definições de configuração..... | 16 |
|--------------------------------------------|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| Nokia PC Suite..... | 16 |
|---------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Serviço ao consumidor..... | 16 |
|----------------------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Manutenção..... | 16 |
|-----------------|----|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>2. Introdução.....</b> | <b>17</b> |
|---------------------------|-----------|

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Instalar o cartão SIM e a bateria..... | 17 |
|----------------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Inserir um cartão microSD..... | 17 |
|--------------------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Carregar a bateria..... | 18 |
|-------------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Antena..... | 19 |
|-------------|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| Fone de ouvido..... | 19 |
|---------------------|----|

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Alterar a moldura colorida do teclado..... | 19 |
|--------------------------------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Cordão..... | 20 |
|-------------|----|

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>3. Seu dispositivo.....</b> | <b>21</b> |
|--------------------------------|-----------|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Teclas e componentes..... | 21 |
|---------------------------|----|

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Ligar e desligar o dispositivo..... | 21 |
|-------------------------------------|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| Modo de espera..... | 22 |
|---------------------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| Tela..... | 22 |
|-----------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Espera ativa..... | 23 |
|-------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Atalhos no modo de espera..... | 23 |
|--------------------------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Indicadores..... | 23 |
|------------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Modo de voo..... | 24 |
|------------------|----|

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Bloqueio do teclado (proteção de teclado)..... | 24 |
|------------------------------------------------|----|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Funções sem o cartão SIM..... | 25 |
|-------------------------------|----|

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>4. Funções da chamada.....</b> | <b>26</b> |
|-----------------------------------|-----------|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Fazer uma chamada..... | 26 |
|------------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Discagem de números..... | 26 |
|--------------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Atalhos de discagem..... | 26 |
|--------------------------|----|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Discagem de voz aprimorada..... | 26 |
|---------------------------------|----|

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Atender ou recusar uma chamada..... | 27 |
|-------------------------------------|----|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Opções durante uma chamada..... | 27 |
|---------------------------------|----|

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>5. Escrever texto.....</b> | <b>28</b> |
|-------------------------------|-----------|

|                     |    |
|---------------------|----|
| Modos de texto..... | 28 |
|---------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Entrada de texto tradicional..... | 28 |
|-----------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Entrada de texto previsto..... | 28 |
|--------------------------------|----|

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>6. Navegar nos menus.....</b> | <b>29</b> |
|----------------------------------|-----------|

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>7. Mensagens.....</b> | <b>30</b> |
|--------------------------|-----------|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Mensagens de texto..... | 30 |
|-------------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Mensagens multimídia..... | 30 |
|---------------------------|----|

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Criar uma mensagem de texto ou multimídia..... | 30 |
|------------------------------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Ler e responder uma mensagem..... | 31 |
|-----------------------------------|----|

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Processo de envio de mensagens..... | 31 |
|-------------------------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| E-mail..... | 31 |
|-------------|----|

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Assistente de configuração de e-mail..... | 32 |
|-------------------------------------------|----|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Escrever e enviar e-mail..... | 32 |
|-------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Ler e responder um e-mail..... | 32 |
|--------------------------------|----|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Notificação de novo e-mail..... | 33 |
|---------------------------------|----|

|                      |    |
|----------------------|----|
| Mensagens Flash..... | 33 |
|----------------------|----|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Escrever uma mensagem flash..... | 33 |
|----------------------------------|----|

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Ler e responder uma mensagem flash..... | 33 |
|-----------------------------------------|----|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Mensagens de áudio Nokia Xpress..... | 34 |
|--------------------------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Criar uma mensagem..... | 34 |
|-------------------------|----|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Ouvir uma mensagem..... | 34 |
|-------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Memória cheia..... | 34 |
|--------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Pastas..... | 34 |
|-------------|----|

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Mensagens instantâneas..... | 35 |
|-----------------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Acesso..... | 35 |
|-------------|----|

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Conectar.....                          | 35 |
| Sessões.....                           | 35 |
| Aceitar ou recusar um convite.....     | 36 |
| Ler uma mensagem instantânea.....      | 36 |
| Participar de uma conversa.....        | 36 |
| Adicionar contatos MI.....             | 37 |
| Bloquear ou desbloquear mensagens..... | 37 |
| Grupos.....                            | 37 |
| Mensagens de voz.....                  | 37 |
| Mensagens informativas.....            | 38 |
| Comandos de serviço.....               | 38 |
| Excluir mensagens.....                 | 38 |
| Mensagens SIM.....                     | 38 |
| Configurações de mensagem.....         | 38 |
| Configurações gerais.....              | 38 |
| Mensagens de texto.....                | 39 |
| Mensagens multimídia.....              | 39 |
| Mensagens de e-mail.....               | 40 |

## **8. Contatos.....41**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Salvar nomes e números de telefone.....  | 41 |
| Salvar detalhes.....                     | 41 |
| Configurações.....                       | 41 |
| Grupos.....                              | 42 |
| Procurar um contato.....                 | 42 |
| Copiar ou mover contatos.....            | 42 |
| Editar detalhes do contato.....          | 42 |
| Excluir contatos.....                    | 42 |
| Sincronizar todos.....                   | 42 |
| Cartões de visita.....                   | 43 |
| Atalhos de discagem.....                 | 43 |
| Informações, serviço e meus números..... | 43 |

## **9. Registro de chamadas.....44**

## **10. Configurações.....45**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Perfis.....                    | 45 |
| Temas.....                     | 45 |
| Toques.....                    | 45 |
| Tela.....                      | 45 |
| Data e hora.....               | 46 |
| Meus atalhos.....              | 46 |
| Tecla de seleção esquerda..... | 46 |
| Tecla de seleção direita.....  | 46 |
| Barra de atalho.....           | 46 |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Tecla de navegação.....                                   | 47 |
| Tecla de espera ativa.....                                | 47 |
| Comandos de voz.....                                      | 47 |
| Bluetooth.....                                            | 47 |
| Tecnologia Bluetooth.....                                 | 47 |
| Configurar uma conexão Bluetooth.....                     | 48 |
| Dados de pacote.....                                      | 48 |
| Transferência de dados.....                               | 49 |
| Transferir a lista de contatos.....                       | 49 |
| Transferência de dados com um dispositivo compatível..... | 49 |
| Sincronizar de um PC.....                                 | 49 |
| Sincronizar de um servidor.....                           | 50 |
| Cabo de dados USB.....                                    | 50 |
| Chamada.....                                              | 50 |
| Telefone.....                                             | 51 |
| Acessórios.....                                           | 51 |
| Configuração.....                                         | 52 |
| Segurança.....                                            | 52 |
| Atualizações de software via OTA.....                     | 53 |
| Configurações de atualização de software.....             | 53 |
| Solicitar uma atualização de software.....                | 54 |
| Instalar uma atualização de software.....                 | 54 |
| Restaurar as configurações originais.....                 | 54 |

## **11. Menu da operadora.....55**

## **12. Galeria.....56**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Pastas e arquivos.....            | 56 |
| Imprimir imagens.....             | 56 |
| Cartão de memória.....            | 56 |
| Formatar o cartão de memória..... | 56 |
| Bloquear o cartão de memória..... | 57 |
| Verificar consumo de memória..... | 57 |

## **13. Mídia.....58**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Câmera e vídeo.....              | 58 |
| Tirar uma foto.....              | 58 |
| Gravar um videoclipe.....        | 58 |
| Opções de câmera e vídeo.....    | 58 |
| Music player.....                | 58 |
| Menu Músicas.....                | 59 |
| Reproduzir faixas de música..... | 59 |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Alterar a aparência do music player..... | 60 |
| Rádio.....                               | 60 |
| Salvar frequências de rádio.....         | 60 |
| Ouvir o rádio.....                       | 61 |
| Gravador de voz.....                     | 61 |
| Equalizador.....                         | 62 |
| Amplificação estéreo.....                | 62 |

#### **14. PTT.....63**

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Canais PTT.....                                      | 63 |
| Tipos de canais PTT.....                             | 63 |
| Criar um canal.....                                  | 63 |
| Ativar e desativar o PTT.....                        | 63 |
| Fazer e receber uma chamada PTT.....                 | 64 |
| Fazer uma chamada de canal.....                      | 64 |
| Fazer uma chamada privativa.....                     | 64 |
| Fazer uma chamada PTT para vários destinatários..... | 64 |
| Atender uma chamada PTT.....                         | 64 |
| Solicitações de retorno.....                         | 65 |
| Enviar uma solicitação de retorno.....               | 65 |
| Responder uma solicitação de retorno.....            | 65 |
| Adicionar contato privativo.....                     | 65 |
| Configurações PTT.....                               | 65 |
| Definições de configuração.....                      | 66 |

#### **15. Aplicativos.....67**

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Iniciar um jogo.....                   | 67 |
| Iniciar um aplicativo.....             | 67 |
| Opções de aplicativo.....              | 67 |
| Fazer o download de um aplicativo..... | 67 |

#### **16. Organizador.....69**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Despertador.....                  | 69 |
| Definir o alarme.....             | 69 |
| Interromper o alarme.....         | 69 |
| Calendário.....                   | 69 |
| Criar uma nota de calendário..... | 69 |
| Alarme de nota.....               | 70 |
| Lista de atividades.....          | 70 |
| Notas.....                        | 70 |
| Calculadora.....                  | 70 |
| Contadores.....                   | 70 |
| Cronômetro.....                   | 71 |

#### **17. Web.....72**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Configurar a navegação.....             | 72 |
| Conectar-se a um servidor.....          | 72 |
| Navegar nas páginas.....                | 72 |
| Navegue com as teclas do aparelho.....  | 73 |
| Discagem direta.....                    | 73 |
| Marcadores.....                         | 73 |
| Configurações de aparência.....         | 73 |
| Configurações de segurança.....         | 74 |
| Cookies.....                            | 74 |
| Scripts via conexão segura.....         | 74 |
| Configurações de download.....          | 74 |
| Caixa de serviços.....                  | 74 |
| Acesso à caixa de serviços.....         | 74 |
| Configurações da caixa de serviços..... | 75 |
| Memória cache.....                      | 75 |
| Segurança do browser.....               | 75 |
| Módulo de segurança.....                | 75 |
| Certificados.....                       | 75 |
| Assinatura digital.....                 | 76 |

#### **18. Serviços SIM.....77**

#### **19. Conectividade do PC.....78**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Nokia PC Suite.....                      | 78 |
| Dados de pacote, HSCSD e CSD.....        | 78 |
| Bluetooth.....                           | 78 |
| Aplicativos de comunicação de dados..... | 78 |

#### **20. Informações sobre a bateria.....79**

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Carregar e descarregar.....                       | 79 |
| Diretrizes de autenticação de baterias Nokia..... | 79 |
| Autenticação do holograma.....                    | 80 |
| O que fazer se a bateria não for autêntica?.....  | 80 |

#### **Cuidado e manutenção.....81**

|               |    |
|---------------|----|
| Descarte..... | 81 |
|---------------|----|

#### **Informações adicionais de segurança.....83**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Crianças.....             | 83 |
| Ambiente de operação..... | 83 |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Dispositivos médicos.....             | 83        |
| Dispositivos médicos                  |           |
| implantados.....                      | 83        |
| Aparelhos auditivos.....              | 84        |
| Veículos.....                         | 84        |
| Ambientes com risco de explosão.....  | 84        |
| Chamadas de emergência.....           | 85        |
| Dados sobre a certificação (SAR)..... | 85        |
| GARANTIA LIMITADA DO                  |           |
| FABRICANTE.....                       | 86        |
| PERÍODO DE GARANTIA.....              | 86        |
| COMO CONSEGUIR SERVIÇO DE             |           |
| GARANTIA.....                         | 87        |
| O QUE NÃO ESTÁ COBERTO?.....          | 87        |
| OUTROS AVISOS IMPORTANTES.....        | 88        |
| LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA      |           |
| NOKIA.....                            | 88        |
| Central de Atendimento Nokia:.....    | 89        |
| .....                                 | <b>90</b> |
| <b>Índice.....</b>                    | <b>93</b> |



# Para sua segurança

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



## **PRECAUÇÃO AO LIGAR O APARELHO**

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



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

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



## **INTERFERÊNCIA**

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



## **DESLIGUE O APARELHO EM HOSPITAIS**

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



## **DESLIGUE O APARELHO EM AERONAVES**

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



## **DESLIGUE AO REABASTECER**

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



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

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



## **USE O BOM SENSO**

Use o dispositivo apenas nas posições indicadas no Manual do Usuário. Evite contato desnecessário com a área da antena.



## **SERVIÇO AUTORIZADO**

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.



## **ACESSÓRIOS E BATERIAS**

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



## **EVITE CONTATO COM ÁGUA**

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



## **CÓPIAS DE SEGURANÇA**

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



### **CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS**

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



### **CHAMADAS DE EMERGÊNCIA**

Certifique-se de que a função telefone esteja ativada e em serviço. Pressione a tecla Encerrar quantas vezes for necessário para limpar os dados do visor e voltar ao modo de espera. Digite o número de emergência e pressione a tecla Enviar. Indique sua localização. Não encerre a chamada até receber permissão.

# Seu aparelho celular

Os dispositivos sem fio com designadores de tipo RM-249 e RM-250 descritos neste manual foram aprovados para uso nas redes:

- GSM de 900, 1800 e 1900 MHz (RM-249)
- GSM de 850, 1800 e 1900 MHz (RM-250)

O designador de tipo do seu dispositivo é indicado em uma etiqueta no compartimento da bateria.

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

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



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

# Serviços de rede

Para utilizar o aparelho, é necessário ter acesso ao serviço de uma operadora. Muitos dos recursos do aparelho dependem dos recursos especiais da rede para funcionar. Esses recursos não estão disponíveis em todas as redes; para que os serviços de rede possam ser utilizados, algumas redes exigem adaptações específicas junto à operadora. A operadora pode fornecer instruções e explicar quais alterações se aplicam. Algumas redes podem apresentar limitações que afetam o modo de utilizar os serviços de rede. Algumas redes podem não suportar todos os caracteres e serviços dependentes de um idioma específico, por exemplo.

É possível que a operadora tenha solicitado que alguns recursos fossem desabilitados ou que não fossem ativados no dispositivo. Nesse caso, esses recursos não aparecerão no menu do dispositivo. O dispositivo também pode apresentar configurações especiais, por exemplo, mudanças em nomes de menu, ordem de menu e ícones. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Este aparelho suporta os protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que são executados nos protocolos TCP/IP. Alguns recursos deste aparelho, tais como mensagens multimídia (MMS), aplicativo de e-mail, mensagens instantâneas, sincronização remota e download de conteúdo usando o browser ou MMS, requerem suporte da rede para essas tecnologias.

# Memória compartilhada

Os seguintes recursos deste dispositivo podem compartilhar memória: galeria, contatos, mensagens de texto, mensagens multimídia e mensagens instantâneas, e-mail, calendário, notas de atividades, jogos e aplicativos Java™ e o aplicativo nota. O uso de um ou mais desses recursos pode diminuir a memória disponível para a memória compartilhada dos demais recursos. Ao tentar usar um recurso da memória compartilhada, é possível que o dispositivo exiba uma mensagem informando que a memória está cheia. Nesse caso, exclua algumas informações ou entradas armazenadas nos recursos da memória compartilhada antes de continuar.

# Acessórios

Regras práticas sobre recursos e acessórios

- Mantenha todos os acessórios fora do alcance das crianças.
- Para desligar o cabo de alimentação de qualquer acessório, segure e puxe o plugue, não o cabo.
- Verifique regularmente se os acessórios instalados em um veículo estão montados e funcionando corretamente.
- A instalação de acessórios complexos para carros só deve ser executada por pessoal técnico autorizado.

# 1. Informações gerais

## Códigos de acesso

### Código de segurança

O código de segurança (de 5 a 10 dígitos) ajuda a proteger seu telefone contra uso não autorizado. O código predefinido é **12345**. É possível alterar o código e definir o telefone para solicitar o código. [Consulte "Segurança", p. 52.](#)

### Códigos PIN

O Número de Identificação Pessoal, PIN (Personal Identification Number), e o Número de Identificação Pessoal Universal, UPIN (Universal Personal Identification Number) (de 4 a 8 dígitos) ajudam você a proteger o seu cartão SIM contra o uso não autorizado.

[Consulte "Segurança", p. 52.](#)

O código PIN2 (de 4 a 8 dígitos) pode ser fornecido com o cartão SIM e é necessário para algumas funções.

O módulo PIN é necessário para acessar as informações do módulo de segurança.

[Consulte "Módulo de segurança", p. 75.](#)

O PIN de assinatura é necessário para a assinatura digital. [Consulte "Assinatura digital", p. 76.](#)

### Códigos PUK

O Código Pessoal para Desbloqueio, PUK (Personal Unblocking Key) e o Código Universal para Desbloqueio Pessoal, UPUK (Universal Personal Unblocking Key) (de 8 dígitos) são necessários para alterar um código PIN e um código UPIN bloqueados, respectivamente. O código PUK2 (8 dígitos) é necessário para alterar um código PIN2 bloqueado. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, consulte a operadora.

### Senha de restrição

A senha de restrição (4 dígitos) é solicitada ao utilizar **Restrições chamadas**. [Consulte "Segurança", p. 52.](#)

## Serviço de definição de configuração

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

Para usar alguns dos serviços de rede, tais como serviços da Internet móvel, MMS, mensagens de áudio Nokia Xpress ou sincronização do servidor de Internet remoto, seu dispositivo precisa das definições de configuração corretas. Para obter mais informações sobre disponibilidade, entre em contato com a sua operadora ou com o representante autorizado Nokia mais próximo, ou visite a área de suporte na página da Nokia. [Consulte "Suporte Nokia", p. 15.](#)

Quando você receber as configurações como uma mensagem de configuração e as configurações não forem salvas e ativadas automaticamente, **Defin. configurações recebidas** será exibido.

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

Para descartar as configurações recebidas, selecione **Sair** ou **Exibir** > **Descartar**.

## Fazer download de conteúdo

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



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

Consulte a operadora para obter informações sobre a disponibilidade dos serviços, os preços e as tarifas.

## Atualizações de software

A Nokia pode produzir atualizações de software que talvez ofereçam novos recursos, funções avançadas ou um melhor desempenho. É possível solicitar essas atualizações pelo aplicativo Nokia Software Updater PC. Para atualizar o software do dispositivo, são necessários o aplicativo Nokia Software Updater e um PC compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows 2000 ou XP, acesso à Internet banda larga e um cabo de dados compatível para conectar o dispositivo ao PC.

Para obter mais informações e fazer o download do aplicativo Nokia Software Updater, visite [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) (em inglês) ou o site local da Nokia.

Se as atualizações de software via OTA forem suportadas por sua rede, talvez seja possível solicitar atualizações pelo dispositivo.

[Consulte "Atualizações de software via OTA", p. 53.](#)

O download das atualizações de software pode incluir a transmissão de grandes quantidades de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre a cobrança por transmissão de dados.

Certifique-se de que a bateria do dispositivo tenha energia suficiente ou conecte o carregador antes de iniciar a atualização.



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

## Suporte Nokia

Para obter informações adicionais mais detalhadas, consulte o Nokia Care Services e o Certificado de Garantia.

## Informações de suporte

Consulte [www.nokia.com.br/suporte](http://www.nokia.com.br/suporte) ou o site local da Nokia para obter versões atualizadas deste manual, além de informações adicionais, downloads e serviços relacionados ao seu produto Nokia.



## **Serviço de definições de configuração**

Também é possível fazer download gratuito das definições de configuração para MMS, GPRS, e-mail e outros serviços para o modelo do seu dispositivo em [www.nokia.com.br/suporte](http://www.nokia.com.br/suporte).

## **Nokia PC Suite**

Você pode encontrar o PC Suite e informações relacionadas a ele no site da Nokia em [www.nokia.com.br/pcsuite](http://www.nokia.com.br/pcsuite).

## **Serviço ao consumidor**

Caso você precise entrar em contato com o serviço ao consumidor, verifique a lista das centrais de atendimento Nokia Care em [www.nokia.com.br/faleconosco](http://www.nokia.com.br/faleconosco).

**NOKIA**  
Care

## **Manutenção**

Para serviços de manutenção, localize a assistência técnica Nokia mais próxima em [www.nokia.com.br/assistenciatecnica](http://www.nokia.com.br/assistenciatecnica).

## 2. Introdução

### Instalar o cartão SIM e a bateria

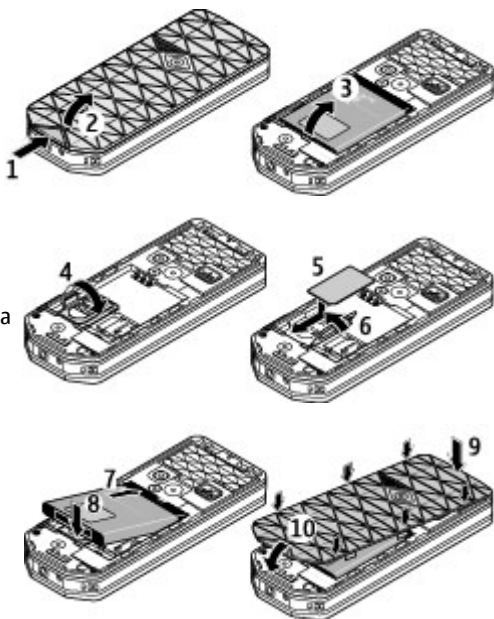
Sempre desligue o dispositivo e desconecte o carregador antes de remover a bateria.

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

Este dispositivo foi projetado para uso com a bateria BL-4B. Use sempre baterias Nokia originais. [Consulte "Diretrizes de autenticação de baterias Nokia", p. 79.](#)

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

1. Deslize o botão de liberação (1) para destravar e remover a tampa traseira (2). Remova a bateria conforme a ilustração (3).
2. Abra o compartimento do cartão SIM (4). Insira o cartão SIM (5), com a superfície de contato voltada para baixo, no compartimento. Feche o compartimento do cartão SIM (6).
3. Observe os contatos da bateria (7) e coloque-a (8). Coloque a parte superior da tampa traseira no dispositivo (9) e feche-a (10).

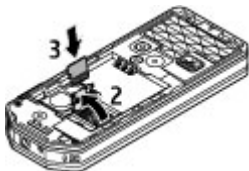


### Inserir um cartão microSD

Use somente cartões microSD compatíveis aprovados pela Nokia para ser usado com este dispositivo. A Nokia adota padrões industriais aprovados para cartões de memória, mas algumas marcas podem não ser totalmente compatíveis com este dispositivo. Cartões incompatíveis podem danificar o cartão e o dispositivo e corromper os dados armazenados no cartão.

1. Desligue o dispositivo e remova a tampa traseira e a bateria do dispositivo.

2. Deslize o compartimento do cartão de memória para destravar (1).
3. Abra o compartimento do cartão (2) e insira o cartão de memória no compartimento com os contatos voltados para dentro (3).
4. Feche o compartimento do cartão (4) e deslize-o para travá-lo (5).
5. Coloque a bateria e a tampa traseira no dispositivo.



## Carregar a bateria

Verifique o número do modelo do carregador antes de utilizá-lo com este dispositivo. Este dispositivo foi projetado para uso quando alimentado pelo carregador AC-3 ou AC-4.



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

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

1. Conecte o carregador a uma tomada elétrica comum.
2. Conecte o cabo do carregador a um conector na parte inferior do seu dispositivo.

Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez leve alguns minutos até que o indicador de carga apareça na tela ou antes que qualquer chamada possa ser feita.

O tempo de carregamento depende do carregador utilizado.

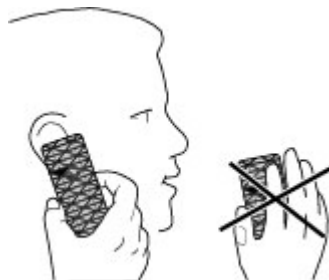
Carregar uma bateria BL-4B com o carregador AC-3 demora aproximadamente 2 horas e 15 minutos quando o dispositivo está no modo de espera.



## Antena

Este dispositivo possui duas antenas internas.

 **Nota:** Ao usar este ou qualquer outro dispositivo rádio transmissor, evite tocar na antena desnecessariamente quando ela estiver em uso. Evite, por exemplo, tocar na antena do celular durante uma chamada. O contato com uma antena transmissora ou receptora afeta a qualidade da comunicação por rádio e pode fazer com que o dispositivo opere em um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário, podendo reduzir a vida útil da bateria.



## Fone de ouvido

 **Aviso:** Mantenha o volume em um nível moderado. A exposição contínua a volumes muito altos poderá causar danos à sua audição.

Fique atento ao nível do volume se você conectar qualquer outro fone de ouvido ao dispositivo.

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

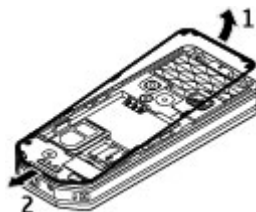
Não conecte produtos que criem um sinal de saída, pois isso pode causar danos ao dispositivo. Não conecte uma fonte de tensão ao conector AV da Nokia.

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

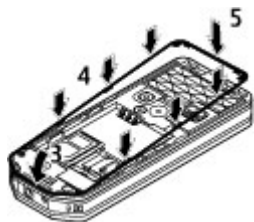
## Alterar a moldura colorida do teclado

Substitua a moldura colorida do teclado para mudar a aparência do dispositivo.

1. Remova a tampa traseira do seu dispositivo.
2. Retire a moldura colorida primeiro pela parte superior do seu dispositivo (1) e remova-a (2).

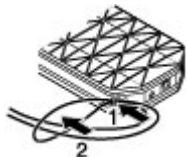


3. Para montar uma moldura colorida, pressione-a na parte inferior do seu dispositivo (3) e prenda-a sucessivamente de baixo para cima (4, 5). Pressione-a na parte superior para prendê-la.
4. Coloque a tampa traseira do seu dispositivo e verifique se está fechada corretamente.



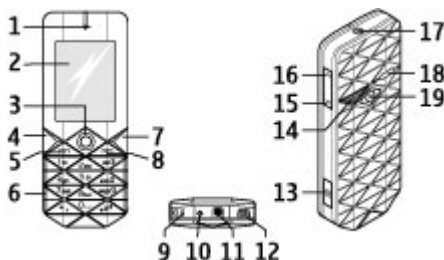
## Cordão

Coloque o cordão, conforme exibido na figura, e aperte-o.



## 3. Seu dispositivo

### Teclas e componentes



- 1 — Fone
- 2 — Tela
- 3 — Tecla Navi™ : tecla de navegação em 4 direções e tecla de seleção central
- 4 — Tecla de seleção esquerda
- 5 — Tecla Chamar/Enviar
- 6 — Teclado
- 7 — Tecla de seleção direita
- 8 — Tecla Encerrar
- 9 — Microfone
- 10 — Conector para carregador
- 11 — Conector AV Nokia (2,5 mm)
- 12 — Conector para cabo Mini USB
- 13 — Tecla da câmera
- 14 — Flash da câmera
- 15 — Tecla de diminuir volume
- 16 — Tecla de aumentar volume
- 17 — Botão Liga/Desliga
- 18 — Alto-falante
- 19 — Lente da câmera



**Aviso:** O botão Liga/Desliga (17) e o acabamento metálico do dispositivo podem conter níquel. Essas partes não foram projetadas para contato prolongado com a pele. A exposição contínua da pele ao níquel pode provocar alergia.

### Ligar e desligar o dispositivo

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

Se o dispositivo solicitar o código PIN ou UPIN, digite o código (exibido como \*\*\*\*\*) e selecione **OK**.

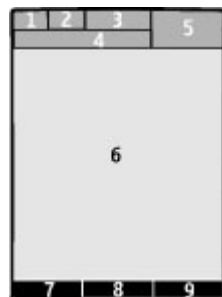
O dispositivo pode solicitar que você defina a hora e a data. Digite a hora local, selecione o fuso horário do lugar em que está referente à diferença de horário em relação ao Horário do Meridiano Greenwich, GMT (Greenwich Mean Time) e digite a data. [Consulte "Data e hora", p. 46.](#)

Ao ligar o dispositivo pela primeira vez, se estiver no modo de espera, talvez seja solicitado que você obtenha as definições de configuração junto à operadora (serviço de rede). Para obter mais informações, consulte **Conectar ao suporte**. Consulte ["Configuração" p.52](#) e ["Serviço de definição de configuração" p.14](#).

## Modo de espera

Quando o dispositivo estiver pronto para ser usado, e nenhum caractere tiver sido digitado, o dispositivo ficará em modo de espera.

### Tela



1 — Intensidade do sinal da rede celular

2 — Status da carga da bateria

3 — Indicadores

4 — Nome da rede ou logotipo da operadora

5 — Relógio

6 — Tela principal

7 — Função da tecla de seleção esquerda. [Consulte "Tecla de seleção esquerda", p. 46.](#)

8 — Função da tecla de seleção central

9 — Função da tecla de seleção direita. [Consulte "Tecla de seleção direita", p. 46.](#) As variantes da operadora podem ter um nome específico para acessar um site específico da operadora.

## Espera ativa

O modo de espera ativa exibe uma lista de funções e informações do dispositivo selecionado que você pode acessar diretamente.

Para ativar e desativar a espera, selecione **Menu > Configurações > Tela > Espera ativa > Modo de espera ativa > Ativar** ou **Desativar**.

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

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

## Atalhos no modo de espera

Para acessar a lista dos números discados, pressione uma vez a tecla Chamar. Vá até o nome ou número desejado e pressione a tecla Chamar para chamar o número.

Para abrir o browser da Web, pressione e mantenha pressionado **0**.

Para chamar o correio de voz, pressione e mantenha pressionado **1**.

Use as teclas como um atalho. [Consulte "Meus atalhos", p. 46.](#)

## Indicadores

 Mensagens não lidas.

 Mensagens não enviadas, canceladas ou com falhas.

 Chamada não atendida.

 /  Seu telefone está conectado ao serviço MI e o status de disponibilidade está on-line ou off-line.

 Mensagens instantâneas recebidas.

 O teclado está bloqueado.

 O telefone não toca ao receber uma chamada ou mensagem de texto.

 O despertador está ativado.

 O contador regressivo está funcionando.

 O cronômetro está funcionando em segundo plano.

 /  O telefone está registrado na rede GPRS ou EGPRS.

 /  Um conexão GPRS ou EGPRS foi estabelecida.

 /  A conexão GPRS ou EGPRS está suspensa (retida).

 Uma conexão Bluetooth está ativa.

 /  Uma conexão PTT está ativa ou suspensa.

 Se você tem duas linhas de telefone, a segunda está selecionada.



-  Todas as chamadas recebidas são desviadas para outro número.
-  O alto-falante está ativado ou o suporte para executar música está conectado ao dispositivo.
-  Chamadas são limitadas a um grupo fechado de usuários.
-  O perfil programável está selecionado.
-  Um fone de ouvido, viva-voz ou extensão indutiva está conectado ao dispositivo.

## Modo de voo

Você pode desativar todas as funções de frequência de rádio e ainda ter acesso a jogos, calendário e números de telefone no modo off-line.

Use o modo de voo em ambientes sensíveis à radiofrequência — à bordo de um avião ou em hospitais. Quando o modo de voo estiver ativo,  será exibido.

Selecione **Menu > Configurações > Perfis > Voo > Ativar** ou **Personalizar** para ativar ou configurar o modo de voo.

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

### Chamada de emergência no modo de voo

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

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

## Bloqueio do teclado (proteção de teclado)

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

Para desbloquear o teclado, selecione **Liberar** e pressione \* dentro de 1,5 segundos. Se **Prot. segura teclado** estiver ativado, digite o código de segurança, se solicitado.

Para atender uma chamada com o teclado bloqueado, pressione a tecla Chamar. Ao encerrar ou recusar a chamada, o teclado é bloqueado automaticamente.

Outras funções são **Prot. tecl. automática** e **Prot. segura teclado**. [Consulte "Telefone", p. 51.](#)

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

## **Funções sem o cartão SIM**

Várias funções do seu dispositivo podem ser usadas sem a instalação do cartão SIM (por exemplo, a transferência de dados com um PC ou outro dispositivo compatível). Algumas funções aparecem ofuscadas nos menus e não podem ser usadas.

## 4. Funções da chamada

### Fazer uma chamada

#### Discagem de números

1. Digite 0 no início para chamadas DDD ou 00 para chamadas DDI, o código da operadora, o código do país ou da cidade e o número.
2. Para chamar o número, pressione a tecla Chamar. Para ajustar o volume durante uma chamada, pressione a tecla de volume para cima ou para baixo.
3. Para encerrar a chamada ou cancelar a tentativa de chamada, pressione a tecla Encerrar.

Você pode procurar por um nome ou número de telefone salvo em **Contatos**. [Consulte "Procurar um contato", p. 42.](#) Pressione a tecla Chamar para chamar o número.

Para acessar a lista de números discados, pressione a tecla Chamar uma vez no modo de espera. Para chamar um número, selecione um nome ou um número e pressione a tecla Chamar.

#### Atalhos de discagem

Atribua um número de telefone a uma das teclas numéricas de 2 a 9. [Consulte "Atalhos de discagem", p. 43.](#)

Chame o número de um dos seguintes modos:

Pressione uma tecla e, em seguida, a tecla Chamar.

OU

Se **Discagem rápida** estiver definido como **Ativar**, pressione e mantenha pressionada a tecla até a chamada iniciar.

Mais detalhes estão descritos em **Discagem rápida**. [Consulte "Chamada", p. 50.](#)

#### Discagem de voz aprimorada

Você pode fazer uma chamada falando o nome salvo na lista de contatos do dispositivo.

Os comandos de voz dependem do idioma escolhido. Defina **Idioma reconhec. voz** antes de usar a discagem de voz. [Consulte "Telefone", p. 51.](#)



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

1. No modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita ou a tecla de volume para baixo. Um toque curto é emitido e **Fale agora** é exibido.
2. Fale claramente o nome do contato que você deseja chamar. Se o reconhecimento de voz for bem-sucedido, uma lista de correspondências será exibida. O dispositivo executa o comando de voz do primeiro correspondente na lista. Se não for o comando correto, vá até uma nova entrada.

Usar comandos de voz para executar uma função do telefone é similar à discagem de voz. [Consulte "Comandos de voz", p. 47.](#)

## Atender ou recusar uma chamada

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

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

Para atender uma chamada em espera durante uma chamada ativa (serviço de rede), pressione a tecla Chamar. A primeira chamada fica retida. Para encerrar a chamada ativa, pressione a tecla Encerrar. Também é possível ativar a função **Chamada em espera**.  
[Consulte "Chamada", p. 50.](#)

## Opções durante uma chamada

Muitas opções durante a chamada são serviços de rede. Para obter informações sobre a disponibilidade, consulte a operadora.

Durante uma chamada, selecione **Opções** e escolha uma destas opções:

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

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

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



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

# 5. Escrever texto

## Modos de texto

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

Ao escrever um texto, mantenha pressionada **Opções** para alterar entre a entrada de texto tradicional, indicada por , e de texto previsto, indicada pelo ícone . Alguns idiomas não são suportados pela entrada de texto previsto.

As diferentes caixas dos caracteres são indicadas por ,  e . Para alterar esse formato do caractere, pressione #. Para alterar do modo alfabético para o numérico, indicado por , pressione e mantenha pressionado # e selecione **Modo numérico**. Para alterar do modo numérico para o alfabético, pressione e mantenha pressionado #.

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

## Entrada de texto tradicional

Pressione uma tecla, **2 a 9**, repetidamente até que o caractere desejado apareça. A disponibilidade de caracteres depende do idioma de escrita selecionado.

Se a próxima letra a ser digitada estiver na mesma tecla que a atual, aguarde até que o cursor apareça para então digitar a letra.

Para ter acesso às marcas de pontuação mais comuns e caracteres especiais, pressione repetidamente a tecla **1** ou pressione **\*** para selecionar um caractere especial.

## Entrada de texto previsto

A entrada de texto previsto tem como base um dicionário interno ao qual é possível adicionar novas palavras.

1. Comece a digitar uma palavra usando as teclas **2 a 9**. Pressione cada tecla apenas uma vez por letra.
2. Quando terminar de digitar a palavra e ela estiver correta, para confirmar adicione um espaço e pressione **0**.

Se a palavra não estiver correta, pressione **\*** repetidamente e selecione a palavra na lista.

Se o caractere **?** for exibido após a palavra, significará que ela não consta no dicionário. Para adicionar a palavra ao dicionário, selecione **Soletrar**. Digite a palavra usando a entrada de texto tradicional e selecione **Salvar**. Para escrever palavras compostas, digite a primeira parte da palavra e pressione a tecla de navegação para confirmá-la. Digite a última parte da palavra e confirme-a.

3. Comece a escrever a próxima palavra.

## 6. Navegar nos menus

O dispositivo oferece uma extensa variedade de funções que são agrupadas em menus.

1. Para acessar o menu, selecione **Menu**.
2. Percorra o menu e selecione uma opção (por exemplo, **Configurações**).
3. Se o menu selecionado contiver mais submenus, selecione um (por exemplo, **Chamada**).
4. Se o menu selecionado contiver mais submenus, repita a etapa 3.
5. Selecione a configuração de sua escolha.
6. Para retornar ao nível anterior do menu, selecione **Voltar**.

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

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

Para reorganizar o menu, vá até o menu a ser movido e selecione **Opções** > **Organizar** > **Mover**. Escolha a posição para a qual o menu será movido e selecione **OK**. Para salvar a alteração, selecione **Concluído** > **Sim**.

## 7. Mensagens

Você pode ler, escrever, enviar e salvar mensagens de texto, mensagens multimídia, e-mail, mensagens de áudio e mensagens flash. Os serviços de mensagens só poderão ser usados se forem suportados pela operadora ou provedor de serviços.



**Nota:** O dispositivo pode indicar que a sua mensagem foi enviada ao número da central de mensagens programado no dispositivo. Essa indicação não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário. Para obter mais informações sobre serviços de mensagens, entre em contato com a operadora.



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

### Mensagens de texto

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

Um indicador na parte superior da tela exibe o número total de caracteres restantes e o número de mensagens necessárias para o envio. Por exemplo, 673/2 significa que há 673 caracteres restantes e que a mensagem será enviada em uma série de 2 mensagens.

Antes de enviar qualquer mensagem de texto ou e-mail SMS, você precisa salvar o número do centro de mensagens. [Consulte "Mensagens de texto", p. 39.](#)

O ícone oscilante  indica que a memória de mensagens está cheia. Para receber novas mensagens, exclua algumas mensagens mais antigas.

### Mensagens multimídia

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

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

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

### Criar uma mensagem de texto ou multimídia

Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem**. Para adicionar destinatários, vá até o campo **Para:** e digite o número ou o endereço de e-mail do destinatário, ou selecione **Adicionar** para escolher os destinatários a partir das opções disponíveis. Para adicionar destinatários **Cc** ou **Cco** selecione **Opções > Adic. destinatário**. Para digitar o texto da mensagem, vá até o campo **Texto:** e digite o texto.

Para adicionar um assunto à mensagem, selecione **Opções** > **Adicionar assunto**. Para anexar conteúdo à mensagem, vá até a barra de anexo na parte inferior da tela e selecione o tipo de anexo desejado.

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

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

As operações que podem fazer com que o tipo de mensagem seja alterado de mensagem de texto para mensagem multimídia incluem, entre outras, as seguintes:

- Anexar um arquivo à mensagem.
- Solicitar um aviso de entrega.
- Definir a prioridade da mensagem como alta ou baixa.
- Adicionar um destinatário Cc ou Bcc à mensagem ou um endereço de e-mail no campo do destinatário.

As operadoras podem cobrar taxas diferenciadas dependendo do tipo de mensagem. Consulte sua operadora para obter detalhes.

## Ler e responder uma mensagem

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

O dispositivo exibe uma notificação quando uma mensagem é recebida. Pressione **Exibir** para exibir a mensagem. Se você receber mais de uma mensagem, selecione uma mensagem da caixa de entrada e pressione **Abrir**. Use a tecla de navegação para ver todas as partes da mensagem.

Selecione **Opções** > **Responder como** e o tipo de mensagem para resposta.

## Processo de envio de mensagens

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

 **Nota:** O dispositivo pode indicar que a sua mensagem foi enviada ao número da central de mensagens programado no dispositivo. Essa indicação não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário. Para obter mais informações sobre serviços de mensagens, entre em contato com a operadora.

Se ocorrer uma interrupção durante o envio da mensagem, o telefone tentará reenviar a mensagem algumas vezes. Se as tentativas falharem, a mensagem permanecerá na pasta **Caixa de saída**. Para cancelar o envio de mensagens na pasta **Caixa de saída**, vá até a mensagem desejada e selecione **Opções** > **Cancelar envio**.

## E-mail

O aplicativo de e-mail utiliza uma conexão de dados de pacote (serviço de rede) para permitir o acesso a sua conta de e-mail. Esse aplicativo é diferente da função de e-mail



SMS. Para utilizar o e-mail no seu dispositivo é necessário um sistema de e-mail compatível.

Você pode escrever, enviar e ler e-mails no seu dispositivo, bem como receber uma notificação sobre novos e-mails na sua conta. Seu dispositivo suporta os servidores de e-mail POP3 e IMAP4. Este aplicativo não suporta sons do teclado.

Antes de enviar e receber quaisquer mensagens de e-mail, você deve obter uma nova conta de e-mail ou usar a sua conta atual. Para verificar a disponibilidade e as configurações da sua conta, consulte o provedor de serviços de e-mail.

É possível receber as definições de configuração de e-mail como uma mensagem de configuração. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 14.](#)

Para configurar suas preferências de e-mail, selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mensagem de e-mail**. [Consulte "Mensagens de e-mail", p. 40.](#)

## Assistente de configuração de e-mail

O assistente de configuração de e-mail será iniciado automaticamente se nenhuma configuração de e-mail estiver definida no telefone, ou para iniciar o assistente de configuração, selecione **Menu > Mensagens > Cx. corr. e-mail > Opções > Adic. caixa correio > Assist. config. e-mail**

Para digitar as configurações, selecione **Menu > Mensagens > Cx. corr. e-mail > Opções > Adic. caixa correio > Criar manualmente**.

O aplicativo de e-mail exige um ponto de acesso à Internet sem um proxy. Os pontos de acesso WAP normalmente incluem um proxy e não funcionam com o aplicativo de e-mail.

## Escrever e enviar e-mail

Você pode escrever uma mensagem de e-mail antes de conectar-se ao serviço de e-mail; ou conectar-se ao serviço primeiro e, em seguida, escrever e enviar o seu e-mail.

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensag. e-mail**.
2. Se mais de uma conta de e-mail for definida, selecione a conta da qual você deseja enviar o e-mail.
3. Digite o endereço de e-mail do destinatário, escreva o assunto e digite a mensagem. Para anexar um arquivo, selecione o botão **Inserir** e uma das opções.  
Para salvar o e-mail, selecione **Opções > Salvar mensagem**. Para editar ou continuar a escrever o e-mail mais tarde, selecione **Mens. como rascunho**.
4. Para enviar a mensagem de e-mail, selecione o botão **Enviar**.

Para enviar um e-mail da pasta de rascunhos, selecione **Menu > Mensagens > Rascunhos** e a mensagem desejada.

## Ler e responder um e-mail



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

Para fazer o download de mensagens de e-mail enviadas para sua conta, selecione **Menu > Mensagens** e a sua conta de e-mail. Confirme para conectar à sua caixa de entrada. O aplicativo de e-mail somente faz downloads dos cabeçalhos de e-mail primeiro. Selecione um e-mail e pressione **Abrir** para fazer o download completo da mensagem de e-mail. Vá para baixo para ver o e-mail. Selecione **Recuper.** para fazer o download dos anexos. Selecione **Opções > Responder** para responder um e-mail. Confirme ou edite o endereço e o assunto e escreva sua resposta. Para enviar a resposta, selecione o botão **Enviar**. Para encerrar a conexão com a caixa de entrada, selecione **Opções > Desconectar**. A conexão com a caixa de entrada também é automaticamente encerrada após um longo tempo inativa.

## Notificação de novo e-mail

Seu dispositivo poderá automaticamente verificar sua conta em intervalos de tempo e emitir uma notificação, se você tiver recebido um novo e-mail.

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

## Mensagens Flash

As mensagens flash são mensagens de texto instantaneamente exibidas durante o recebimento. As mensagens flash não são salvas automaticamente.

### Escrever uma mensagem flash

Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem flash**. Digite o número de telefone do destinatário e escreva sua mensagem. A quantidade máxima de caracteres de uma mensagem flash é 70 caracteres. Para inserir um texto que pisca na mensagem, selecione **Opções > Inserir símbolo > Caractere intermit.** para definir um marcador. O texto após o marcador pisca. Para encerrar o texto que pisca, insira um segundo marcador.

### Ler e responder uma mensagem flash

Uma mensagem flash recebida é indicada por **Mensagem:** e algumas palavras no início da mensagem.

Para ler a mensagem, selecione **Ler**.

Para extrair os números e os endereços da mensagem atual, selecione **Opções > Usar detalhes**.

Para salvar a mensagem, selecione **Salvar** e a pasta na qual deseja salvá-la.

# Mensagens de áudio Nokia Xpress

Você pode utilizar o MMS para criar e enviar uma mensagem de áudio de forma fácil. MMS deve estar ativado antes de utilizar as mensagens de áudio.

## Criar uma mensagem

1. Selecione **Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensag. áudio**. O gravador de voz é aberto. [Consulte "Gravador de voz", p. 61.](#)
2. Fale sua mensagem.
3. Digite um ou mais números de telefone no campo **Para:** ou selecione **Adicionar** para recuperar um número.
4. Para enviar a mensagem, selecione **Enviar**.

## Ouvir uma mensagem

Para abrir uma mensagem de áudio recebida, selecione **Executar**.

Se mais de uma mensagem for recebida, selecione **Exibir > Executar**.

Para ouvir a mensagem mais tarde, selecione **Sair**.

## Memória cheia

Quando você receber uma mensagem e a memória para mensagens estiver cheia, **Memória cheia. Impossível receber mensagens.** será exibido.

Para excluir mensagens antigas, selecione **OK > Sim** e escolha a pasta. Vá até a mensagem desejada e selecione **Excluir**.

Para excluir mais mensagens, selecione **Marcar**. Marque todas as mensagens que deseja excluir e selecione **Opções > Excluir marcados**.

## Pastas

O dispositivo salva as mensagens recebidas na pasta **Caixa de entrada**. As mensagens que ainda não foram enviadas são salvas na pasta **Caixa de saída**.

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

Para editar e enviar mensagens que foram escritas e salvas na pasta de rascunhos, selecione **Menu > Mensagens > Rascunhos**.

É possível mover as mensagens para a pasta **Itens salvos**. Para organizar suas subpastas de **Itens salvos**, selecione **Menu > Mensagens > Itens salvos**.

Para adicionar uma pasta, selecione **Opções > Adicionar pasta**.

Para excluir ou renomear uma pasta, vá até a pasta desejada e selecione **Opções > Excluir pasta** ou **Renomear pasta**.

Para criar um novo modelo, salve a mensagem como um modelo ou acesse a lista de modelos e selecione **Menu > Mensagens > Itens salvos > Modelos**.

# Mensagens instantâneas

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



**Nota:** Dependendo do seu serviço MI, talvez você não tenha acesso à todas as funções descritas neste manual do usuário.

Com as mensagens instantâneas (MI) (serviço de rede) é possível enviar mensagens de texto curtas e simples para usuários on-line. Você tem que assinar um serviço e cadastrar no serviço MI desejado. Para obter mais informações sobre assinatura em serviços MI, consulte seu provedor de serviços.

Para definir as configurações exigidas para o serviço MI, use a opção **Configs. conexão**. [Consulte "Acesso", p. 35.](#)

Os ícones e os textos na tela podem variar de acordo com o serviço MI.

## Acesso

Selecione **Menu > Mensagens > MIs**. **MIs** pode ser substituído por outro termo dependendo do provedor de serviços. Se mais de um conjunto de configurações de conexão para serviço MI estiver disponível, selecione o desejado.

Selecione uma das opções a seguir:

- **Fazer login** — para conectar a um serviço MI. Para definir o telefone para conectar automaticamente ao serviço MI quando for ligado, na sessão para efetuar login, selecione **Login automático: > Ativado**.
- **Conversas salvas** — para ver, apagar ou renomear as conversas salvas durante uma sessão MI
- **Configs. conexão** — para editar as configurações necessárias para conexão de mensagens e presença

## Conectar

Para conectar ao serviço, acesse o menu de mensagens instantâneas, selecione o serviço MI, se necessário, e **Fazer login**.

Para desconectar do serviço MI, selecione **Opções > Fazer logout**.

## Sessões

Quando estiver conectado ao serviço, seu status, visto pelos outros, será exibido em uma linha de status: **Meu status: On-line**, **Meu stat.: Ocup.** ou **Status: Ap. off.** Para alterar seu próprio status, selecione **Alterar**.

Abaixo da linha de status existem três pastas que contêm seus contatos exibindo o status deles: **Conversações, On-line ()** e **Off-line ()**. Para expandir a pasta, vá até ela e selecione **Expandir** (ou vá para a direita).

Para recolher a pasta, selecione **Recolher** (ou vá para a esquerda).

- **Conversações** — exibe a lista de mensagens instantâneas ou convites novos e lidos durante uma sessão MI ativa:



indica uma nova mensagem de grupo

-  indica uma mensagem de grupo lida
-  indica uma nova mensagem instantânea
-  indica uma mensagem instantânea lida
-  indica um convite

Os ícones e os textos na tela dependem do serviço MI.

- **On-line ()** — exibe o número de contatos que estão on-line
- **Off-line ()** — exibe o número de contatos que estão off-line

Para iniciar uma conversa, expanda a pasta on-line ou off-line, vá até o contato com o qual deseja conversar e selecione **B.-papo**. Para responder um convite ou responder uma mensagem, expanda a pasta **Conversações**, vá até o contato com o qual deseja conversar e selecione **Abrir**.

- **Grupos > Grupos públicos** — Lista de marcadores para grupos públicos fornecida pelo provedor de serviços (não estará visível se não for suportado pela rede). Para iniciar uma sessão MI com um grupo, vá até o grupo e selecione **Entrar**. Digite o nome de tela que deseja usar como apelido na conversa. Depois que entrar na conversa do grupo com êxito, você poderá iniciar uma conversa. Você pode criar um grupo particular. [Consulte "Grupos", p. 37.](#)
- **Procurar > Usuários ou Grupos** — para procurar outros usuários MI ou grupos públicos na rede pelo número de telefone, nome de tela, e-mail ou nome. Se você selecionar **Grupos**, será possível procurar um grupo por um membro, nome do grupo, tópico ou ID.
- **Opções > B.-papo ou Entrar no grupo** — para iniciar a conversa depois que encontrar o usuário ou o grupo desejado

## Aceitar ou recusar um convite

Se você receber um novo convite, para lê-lo, selecione **Ler**. Se mais de um convite for recebido, selecione o convite e **Abrir**. Para participar da conversa do grupo particular, selecione **Aceitar** e digite o nome de tela que você deseja usar como apelido. Para recusar ou excluir o convite, selecione **Opções > Recusar** ou **Excluir**.

## Ler uma mensagem instantânea

Se você receber uma nova mensagem que não esteja associada à conversa ativa, **Nova mensagem instantânea** será exibido. Para lê-la, selecione **Ler**. Se mais de uma mensagem for recebida, selecione a mensagem e **Abrir**.

As novas mensagens recebidas durante uma conversa ativa são salvas em **MI's > Conversações**. Se você receber uma mensagem de alguém que não esteja em **Contatos de MI**, a ID do remetente será exibida. Para salvar um novo contato que não esteja na memória do telefone, selecione **Opções > Salvar contato**.

## Participar de uma conversa

Para participar de uma sessão MI, escreva sua mensagem e selecione **Enviar**.

Se você receber uma nova mensagem durante uma conversa de alguém que não esteja fazendo parte da conversa atual,  será exibido e o telefone tocará um sinal de alerta.

Escreva a mensagem e selecione **Enviar**. Sua mensagem será exibida e a resposta será exibida embaixo de sua mensagem.

## Adicionar contatos MI

Quando estiver conectado ao serviço MI, no menu principal, selecione **Opções > Adicionar contato > Por nº. de celular, Inserir ID manual, Procurar no servidor ou Copiar do servidor** (dependendo do provedor de serviços). Para iniciar uma conversa, vá até o contato e selecione **B.-papo**.

## Bloquear ou desbloquear mensagens

Quando você estiver em uma conversa e desejar bloquear mensagens, selecione **Opções > Bloquear contato**.

Para bloquear mensagens de um contato específico na sua lista, vá até o contato em **Conversações** e selecione **Opções > Bloquear contato > OK**.

Para desbloquear um contato, no menu principal do MI, selecione **Opções > Lista bloqueados**. Vá até o contato que você deseja desbloquear e selecione **Desbloq. > OK**.

## Grupos

Você pode usar os grupos públicos fornecidos pelo provedor de serviços ou criar seus próprios grupos para uma conversa MI.

É possível marcar grupos públicos que seu provedor de serviços talvez mantenha. Conecte ao serviço MI e selecione **Grupos > Grupos públicos**. Selecione um grupo e **Entrar**. Se você não estiver no grupo, digite seu nome de tela como apelido para o grupo.

Para excluir um grupo da lista, selecione **Opções > Excluir grupo**.

Para procurar um grupo, selecione **Grupos > Grupos públicos > Procurar grupos**.

Para criar um grupo particular, conecte ao serviço MI e, do menu principal, selecione **Opções > Criar grupo**. Digite o nome para o grupo e o nome de tela que você deseja usar como apelido. Marque os membros do grupo particular na lista de contatos e escreva um convite.

## Mensagens de voz

A caixa de correio de voz é um serviço de rede que talvez você precise assinar. Para obter mais informações, consulte a operadora.

Para chamar sua caixa de correio de voz, selecione **Menu > Mensagens > Mensagens voz > Ouvir mensagens voz**.

Para digitar, buscar ou editar seu número da caixa de correio de voz, selecione **Núm. cx. correio voz**.

Se suportado pela rede,  indicará novas mensagens de voz. Para chamar sua caixa de correio de voz, selecione **Ouvir**.

# Mensagens informativas

Você pode receber mensagens com vários tópicos da sua operadora (serviço de rede). Para obter mais informações, consulte a operadora.

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

## Comandos de serviço

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

Para escrever e enviar a solicitação de serviço, selecione **Menu > Mensagens > Coms. serviço**. Para obter detalhes, consulte a operadora.

## Excluir mensagens

Exclua uma única mensagem, todas as mensagens ou uma pasta.

Para excluir mensagens, selecione **Menu > Mensagens > Excluir mens. > Por mensagem** para excluir uma única mensagem, **Por pasta** para excluir todas as mensagens de uma pasta ou **Todas as mensagens**.

## Mensagens SIM

As mensagens SIM são mensagens de textos específicas salvas no cartão SIM.

É possível copiar ou mover essas mensagens do SIM para a memória do telefone, porém o processo inverso não é possível.

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

## Configurações de mensagem

### Configurações gerais

As configurações gerais são comuns para mensagens de texto e multimídia.

Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Configurações gerais** e escolha uma destas opções:

- **Salvar mens. enviado.** — Selecione **Sim** para salvar as mensagens enviadas na pasta **Itens enviados**.
- **Subst. Itens enviados** — Selecione **Permitida** para substituir mensagens antigas enviadas por novas mensagens quando a memória estiver cheia. Esta configuração só estará disponível se você selecionar **Salvar mens. enviado. > Sim**.
- **Tamanho da fonte** — Selecione o tamanho da fonte usada nas mensagens.
- **Destinatário favorito** — adicione seus números de telefone favoritos, endereços de contatos ou de e-mail ou grupos de destinatários
- **Emoticons gráficos** — Selecione **Sim** para definir o dispositivo para substituir emoticons baseados em caracteres pelos gráficos.

## Mensagens de texto

As configurações de mensagem de texto afetam o envio, o recebimento e a visualização de mensagens de texto e e-mail SMS.

Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mensagem texto** e escolha uma destas opções:

- **Avisos de entrega** — Selecione **Sim** para solicitar à operadora o envio de avisos de entrega das suas mensagens (serviço de rede).
- **Centros mensagens** — Selecione **Adicionar centro** para definir o número do telefone e o nome do centro de mensagem exigido para o envio de mensagens de texto. Você recebe esse número da sua operadora.
- **Cntr. mens. em uso** — para selecionar o centro de mensagem em uso.
- **Validade mensagem** — para definir por quanto tempo a rede tentará entregar sua mensagem
- **Mens. enviadas via** — para definir o formato de suas mensagens enviadas: **Texto**, **Pager** ou **Fax** (serviço de rede).
- **Usar dados de pacote** — Selecione **Sim** para definir GPRS como a portadora de SMS preferida.
- **Suporte a caracteres** — Selecione **Completo** para selecionar todos os caracteres nas mensagens a serem enviados como visualizados. Se você selecionar **Reduzido**, os caracteres com acentos e outras marcas poderão ser convertidos para outros caracteres.
- **Resp. mesmo centro** — Selecione **Sim** para permitir que o destinatário de sua mensagem envie para você uma resposta usando seu centro de mensagem (serviço de rede).

## Mensagens multimídia

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

Você pode receber as definições de configuração para mensagens multimídia como uma mensagem de configuração. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 14.](#) As configurações também podem ser digitadas. [Consulte "Configuração", p. 52.](#)

Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mens. multimídia** e escolha uma destas opções:

- **Avisos de entrega** — Selecione **Sim** para solicitar que a rede envie avisos de entrega para suas mensagens (serviço de rede).
- **Modo criação MMS** — Selecione **Restrito** para criar mensagens multimídia com conteúdo restrito. Isso aumenta a probabilidade do dispositivo receptor exibir o conteúdo.
- **Tam. imagem (livre)** — para definir o tamanho da imagem em mensagens multimídia. Se for restrito, resoluções mais altas, as quais provavelmente não são suportadas em algumas redes, não estarão disponíveis.
- **Duração padrão slide** — para definir o tempo padrão entre slides em mensagens multimídia
- **Permitir receb. mult.** — Selecione **Sim** ou **Não** para receber ou bloquear a mensagem multimídia. Caso selecione **Em rede local**, você não poderá receber mensagens multimídia quando estiver fora da sua rede local. A configuração padrão



para o serviço de mensagem multimídia é geralmente **Em rede local**. A disponibilidade desse menu depende do modelo do seu telefone.

- **Mens. multim. receb.** — para permitir o recebimento de mensagens multimídia automaticamente, manualmente, após ser solicitado, ou para recusar o recebimento. Essa configuração não será exibida se a opção **Permitir receb. mult.** estiver definida como **Não**.
- **Perm. propagandas** — para receber ou recusar propagandas. Essa configuração não será exibida se a opção **Permitir receb. mult.** estiver definida como **Não** ou **Mens. multim. receb.** estiver definida como **Recusar**.
- **Definições config.** — Selecione **Configuração** para exibir as configurações que suportam mensagens multimídia. Selecione uma operadora, **Padrão** ou **Configs. pessoais** para mensagens multimídia. Selecione **Conta** e uma conta MMS contida nas definições de configuração ativas.

## Mensagens de e-mail

As configurações afetam o envio, o recebimento e a visualização do e-mail. Você pode receber as configurações como uma mensagem de configuração. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 14.](#) Você também pode digitar as configurações. [Consulte "Configuração", p. 52.](#)

Selecione **Menu > Mensagens > Configs. mens. > Mensagem de e-mail** para exibir as opções.

## 8. Contatos

Você pode salvar nomes e números de telefone (contatos) na memória do dispositivo e na memória do cartão SIM.

A memória do dispositivo pode salvar contatos com detalhes adicionais, tais como vários números de telefones e notas. Você também pode salvar uma imagem para um número limitado de contatos.

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

### Salvar nomes e números de telefone

Os nomes e os números são salvos na memória utilizada.

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

### Salvar detalhes

Na memória do dispositivo você pode salvar diferentes tipos de números de telefone, um toque ou um videoclipe e notas curtas para um contato.

O primeiro número salvo é automaticamente definido como padrão e é indicado com um quadro ao redor do indicador do tipo de número (por exemplo, ). Ao selecionar um nome dos contatos (por exemplo, para fazer uma chamada), o número padrão é utilizado, a não ser que você tenha selecionado outro número.

Certifique-se de que a memória em uso seja **Celular** ou **Celular e SIM**. [Consulte "Configurações", p. 41.](#)

Procure um contato para adicionar um detalhe e selecione **Detalhes > Opções > Adicionar detalhes**.

Selecione uma das opções disponíveis.

### Configurações

Estas configurações definem onde as informações do contato serão armazenadas, como serão exibidas e a quantidade de memória restante.

Selecione **Menu > Contatos > Configurações** e escolha uma destas opções:

- **Memória em uso** — para selecionar a memória do cartão SIM ou do telefone para os seus contatos. Selecione **Celular e SIM** para recuperar nomes e números de ambas as memórias. Neste caso, ao salvar nomes e números, eles serão salvos na memória do telefone.
- **Visualiz. Contatos** — para selecionar como os nomes e os números em **Contatos** são exibidos
- **Exibição do nome** — para selecionar se o nome ou sobrenome do contato é exibido primeiro
- **Tamanho da fonte** — para definir o tamanho da fonte para a lista de contatos
- **Status da memória** — para ver a capacidade de memória livre e utilizada

# Grupos

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

## Procurar um contato

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

## Copiar ou mover contatos

Para copiar ou mover um contato entre a memória do cartão SIM e do telefone, selecione **Menu** > **Contatos** > **Nomes**. Selecione o contato para copiar ou mover e **Opções** > **Copiar contato** ou **Mover contato**.

Para copiar ou mover vários contatos, selecione o primeiro contato e **Opções** > **Marcar**. Marque os outros contatos e selecione **Opções** > **Copiar marcados** ou **Mover marcados**.

Para copiar ou mover todos os contatos entre a memória do cartão SIM e do telefone, selecione **Menu** > **Contatos** > **Copiar contatos** ou **Mover contatos**.

A memória do cartão SIM pode salvar nomes com um número de telefone.

## Editar detalhes do contato

Procure o contato e selecione **Detalhes**.

Para editar um nome, um número ou uma nota, ou para alterar a imagem, selecione **Opções** > **Editar**.

Para alterar o tipo de número, vá até o número desejado e selecione **Opções** > **Alterar tipo**. Para definir o número selecionado como padrão, selecione **Opções** > **Definir como padrão**.

## Excluir contatos

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

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

Para excluir um número, uma nota ou uma imagem de um contato, procure o contato e selecione **Detalhes**. Vá até o detalhe desejado e selecione **Opções** > **Excluir** e as opções disponíveis.

## Sincronizar todos

Sincronize seu calendário, dados do contato e notas com o servidor de Internet remoto (serviço de rede). [Consulte "Sincronizar de um servidor", p. 50.](#)

## Cartões de visita

Você pode enviar e receber as informações de contato da pessoa de um dispositivo compatível que suporte o padrão vCard como cartão de visita.

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

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

## Atalhos de discagem

Seu dispositivo pode discar um número de telefone com um pressionamento de tecla. As teclas numéricas, de 2 a 9, podem ter um número de telefone atribuído. Para atribuir um número de telefone a uma tecla numérica, selecione **Menu** > **Contatos** > **Disc. rápidas** e vá até o número para atribuir como um atalho para **Discagem rápida**.

Selecione **Atribuir**, ou se um número já tiver sido atribuído à tecla, selecione **Opções** > **Alterar**.

Selecione **Procurar** e o contato para atribuir o atalho. Se **Discagem rápida** estiver desativado, o telefone perguntará se deseja ativá-lo.

Para fazer uma chamada usando os atalhos, pressione e mantenha pressionada a tecla correspondente. [Consulte "Atalhos de discagem", p. 26.](#)

## Informações, serviço e meus números

Selecione **Menu** > **Contatos** e um dos seguintes submenus:

- **Núm. inform.** — para chamar os números de informações de sua operadora, se os números estiverem incluídos no seu cartão SIM (serviço de rede)
- **Núms. de serviço** — para chamar os números de serviço de sua operadora, se os números estiverem incluídos no seu cartão SIM (serviço de rede)
- **Meus números** — para ver os números de telefone atribuídos ao seu cartão SIM, se os números estiverem incluídos no cartão.

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

## 9. Registro de chamadas

O aparelho registrará as chamadas não atendidas, recebidas e discadas se a rede oferecer suporte para essas funções e se o dispositivo estiver ligado e dentro da área de serviço.

Para visualizar as informações sobre suas chamadas, selecione **Menu > Registro > Chs. não atend., Chams. receb. ou Números disc..**

Para visualizar as chamadas não atendidas e recebidas recentemente e os números discados cronologicamente, selecione **Reg. chamadas**. Para visualizar os contatos para os quais você enviou mensagens recentemente, selecione **Destins. mens..**

Para visualizar as informações aproximadas sobre suas comunicações recentes, selecione **Menu > Registro > Duração chams., Cont. dados ou Timer dados pac..**

Para visualizar quantas mensagens de texto e multimídia você enviou e recebeu, selecione **Menu > Registro > Registro mens..**



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



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

# 10. Configurações

## Perfis

O telefone tem diversos grupos de configuração denominados perfis, para os quais você pode personalizar os toques para diferentes eventos e ambientes.

Selecione **Menu > Configurações > Perfis**, o perfil desejado e uma das seguintes opções:

- **Ativar** — para ativar o perfil selecionado
- **Personalizar** — para personalizar o perfil. Selecione a configuração que deseja alterar e faça as alterações.
- **Programável** — para definir o perfil como ativo por no máximo 24 horas e definir a hora final. Quando a hora definida expirar, o perfil anterior, que não foi programado, ficará ativo.

## Temas

Um tema contém elementos para personalizar o dispositivo.

Selecione **Menu > Configurações > Temas** e escolha uma destas opções:

- **Selecionar tema** — para definir um tema. Uma lista de pastas é aberta em **Galeria**. Abra a pasta **Temas** e selecione um tema.
- **Downloads de temas** — para abrir uma lista de links e fazer download de outros temas.

## Toques

É possível alterar as configurações de toque do perfil ativo selecionado.

Selecione **Menu > Configurações > Toques**. É possível encontrar as mesmas configurações no menu **Perfis**. [Consulte "Perfis", p. 45.](#)

Para definir o telefone para tocar apenas quando receber chamadas de números pertencentes a um grupo de chamada selecionado, selecione **Alerta para**.

Selecione **Opções > Salvar** para salvar as configurações ou **Cancelar** para não alterar as configurações.

Se você selecionar o nível sonoro mais alto de toque musical, o toque atingirá o maior nível depois de alguns segundos.

## Tela

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

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

- **Descanso de tela** — para definir o dispositivo para exibir uma proteção de tela. Para fazer download de mais proteções de tela, selecione **Downl. de gráficos**. Para definir o intervalo após o qual a proteção de tela será ativada, selecione **Tempo limite**.
- **Tamanho da fonte** — para definir o tamanho da fonte das mensagens, contatos e páginas da Web
- **Logo da operadora** — para definir o dispositivo para exibir ou ocultar o logotipo da operadora
- **Exib. inform. célula** — para exibir a identidade da célula, se disponível na rede

## Data e hora

Para alterar o tipo de relógio, a hora, o fuso horário e as configurações de data, selecione **Menu > Configurações > Data e hora > Configs. data e hora, Formato data e hora** ou **At. autom. data/hora** (serviço de rede).

Quando viajar para um lugar que tenha um fuso horário diferente, selecione **Menu > Configurações > Data e hora > Configs. data e hora > Fuso horário**: e vá para a esquerda ou para a direita para selecionar o fuso horário do lugar em que está referente à diferença de horário em relação ao Horário do Meridiano de Greenwich, GMT (Greenwich Mean Time) ou em relação ao Tempo Universal Coordenado, UTC (Coordinated Universal Time). A data e a hora são definidas de acordo com o fuso horário e permitem que seu dispositivo exiba a hora correta do envio de mensagens de texto e multimídia.

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

## Meus atalhos

Com os atalhos pessoais, é possível ter acesso rápido às funções mais utilizadas do dispositivo.

### Tecla de seleção esquerda

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

Se a tecla de seleção esquerda for **Ir para** para ativar uma função no modo de espera, selecione **Ir para > Opções** e escolha uma destas opções:

- **Selecionar opções** — para adicionar ou remover uma função da lista de atalhos
- **Organizar** — para reorganizar as funções na sua lista de atalhos pessoais

### Tecla de seleção direita

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

## Barra de atalho

Selecione **Menu > Configurações > Meus atalhos > Barra de atalhos > Selecionar atalhos** ou **Organizar atalhos** para selecionar aplicativos e a ordem em que aparecerão na barra de atalho do modo de espera ativa.

## Tecla de navegação

Para atribuir outras funções do dispositivo de uma lista predefinida à tecla de navegação, selecione **Menu > Configurações > Meus atalhos > Tecla de navegação**.

## Tecla de espera ativa

Selecione **Menu > Configurações > Meus atalhos > Tecla de espera ativa** para selecionar o movimento da tecla de navegação para ativar o modo de espera.

## Comandos de voz

Faça chamada para um contato e execute funções do dispositivo através de um comando de voz.

Os comandos de voz dependem do idioma, e você deve definir **Idioma reconhec. voz** antes de usar os comandos de voz. [Consulte "Telefone", p. 51.](#)

Para selecionar a função do dispositivo a ser ativada por um comando de voz, selecione **Menu > Configurações > Meus atalhos > Comandos de voz** e uma pasta. Vá até uma função.  indica que a marca vocal está ativada. Para ativar a marca vocal, selecione **Adicionar**. Para reproduzir um comando de voz ativado, selecione **Executar**. [Consulte "Discagem de voz aprimorada", p. 26.](#)

Para gerenciar os comandos de voz, vá até a função do dispositivo e selecione **Opções** e escolha uma destas opções:

- **Editar** ou **Remover** — para alterar ou desativar o comando de voz da função selecionada
- **Adicionar tudo** ou **Remover tudo** — para ativar ou desativar os comandos de voz de todas as funções da lista de comandos de voz

## Bluetooth

### Tecnologia Bluetooth

A tecnologia Bluetooth permite que você conecte o dispositivo a um dispositivo Bluetooth compatível dentro de uma área de alcance de 10 metros. Os dispositivos Bluetooth utilizam ondas de rádio para a comunicação, por isso seu dispositivo e os outros dispositivos não precisam estar na mesma linha de visão, embora a conexão possa estar sujeita à interferência de obstruções, tais como paredes ou dispositivos eletrônicos.

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



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

O uso de funções que utilizam a tecnologia Bluetooth, ou permitir sua operação em segundo plano, simultaneamente com outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a sua vida útil.

## Configurar uma conexão Bluetooth

Selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Bluetooth** e escolha uma destas opções:

- **Bluetooth** — Selecione **Ligado** para ativar a função Bluetooth.  indica que o Bluetooth está ativado.
- **Visibilid. meu celular** — para definir como seu dispositivo é exibido para outros dispositivos Bluetooth.
- **Procurar acess. áudio** — para procurar dispositivos de áudio Bluetooth compatíveis. Selecione o dispositivo que você deseja conectar ao telefone.
- **Dispositivos ativos** — para verificar qual conexão Bluetooth está atualmente ativa
- **Dispos. pareados** — para procurar qualquer dispositivo Bluetooth dentro da área de alcance. Selecione **Novo** para listar qualquer dispositivo Bluetooth dentro da área de alcance. Selecione um dispositivo e **Parear**. Digite uma senha Bluetooth do dispositivo combinada (até 16 caracteres) para associar os dispositivos. Você deverá apenas fornecer essa senha quando conectar o dispositivo pela primeira vez. Seu dispositivo conecta-se ao outro dispositivo, e você pode iniciar a transferência de dados.
- **Nome do meu celular** — para definir o nome do dispositivo para conexões Bluetooth

Se você estiver preocupado com a segurança, desative a função Bluetooth ou defina **Visibilid. meu celular** como **Oculto**. Sempre aceite somente comunicação Bluetooth de fontes confiáveis.

## Dados de pacote

O serviço geral de rádio em pacotes, GPRS (General packet radio service), é um serviço de rede que permite aos dispositivos móveis enviar e receber dados por meio de uma rede com base em IP (Internet Protocol).

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

- **Quando preciso** — para definir a conexão de dados de pacote para estabelecer quando será necessária a um aplicativo. A conexão será encerrada quando o aplicativo for concluído.
- **Sempre on-line** — para definir o dispositivo para conectar automaticamente a uma rede de dados de pacote ao ser ligado.

É possível conectar o dispositivo, utilizando a tecnologia Bluetooth ou uma conexão de cabo de dados USB, a um PC compatível e usar o dispositivo como um modem para habilitar a conectividade GPRS do PC.

Para definir as configurações das conexões de seu PC, selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Dados de pacote > Confs. dados pacote > Ponto acesso ativo** e ative o ponto de acesso que deseja utilizar. Selecione **Edit. pto. acesso ativo > Alias p/ ponto acesso**, digite um nome para alterar as configurações do ponto de acesso e selecione **OK**. Selecione **Pt. acesso dados pac.**, digite o nome do ponto de acesso, APN (Access Point Name) para estabelecer a conexão com uma rede e selecione **OK**.

Estabeleça uma conexão de Internet utilizando o telefone como um modem. [Consulte "Nokia PC Suite", p. 78](#). Se as configurações tiverem sido definidas tanto no PC quanto no dispositivo, as configurações usadas serão as do PC.

## Transferência de dados

Sincronize seu calendário, dados de contato e notas com outro dispositivo compatível (por exemplo, um dispositivo móvel), um PC compatível ou um servidor de Internet remoto (serviço de rede).

O dispositivo permite a transferência de dados com um PC compatível ou com outro dispositivo compatível quando utilizado sem o cartão SIM.

### Transferir a lista de contatos

Para copiar ou sincronizar dados do seu dispositivo, o nome do dispositivo e as configurações devem estar na lista de contatos transferidos. Se você receber dados de outro dispositivo (por exemplo, um dispositivo móvel compatível), o contato transferido correspondente é automaticamente adicionado à lista, utilizando os dados do contato do outro dispositivo. **Sincr. servidor** e **Sincronização PC** são os itens originais na lista.

Para adicionar um novo contato transferido à lista (por exemplo, um dispositivo móvel), selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Transfer. dados > Opções > Ad. contato transfer.** > **Sincronização celular** ou **Cópia do celular** e digite as configurações de acordo com o tipo de transferência.

Para editar a cópia e sincronizar as configurações, selecione um contato da lista de contatos transferidos e **Opções > Editar**.

Para excluir um contato transferido, selecione-o da lista e **Opções > Excluir**.

### Transferência de dados com um dispositivo compatível

Para sincronização utilize a tecnologia Bluetooth ou uma conexão de cabo de dados. O outro dispositivo deve estar ativado para receber os dados.

Para iniciar a transferência de dados, selecione **Menu > Configurações > Conectividade > Transfer. dados** e o contato de transferência da lista que não seja **Sincr. servidor** ou **Sincronização PC**.

De acordo com as configurações, os dados selecionados são copiados ou sincronizados.

### Sincronizar de um PC

Para sincronizar dados do calendário, notas e contatos, instale o software Nokia PC Suite do seu dispositivo em um PC compatível. Utilize a tecnologia Bluetooth ou um cabo de dados USB para conectar seu dispositivo a um PC e iniciar a sincronização.

## Sincronizar de um servidor

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

Para utilizar um servidor de Internet remoto, assine um serviço de sincronização. Para obter mais informações e as configurações exigidas para esse serviço, consulte sua operadora. Você pode receber as configurações como uma mensagem de configuração. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 14.](#)

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

A sincronização feita pela primeira vez ou após uma interrupção pode demorar até 30 minutos para ser concluída.

## Cabo de dados USB

Você pode usar o cabo de dados USB para transferir dados entre o dispositivo e um PC compatível ou uma impressora com suporte PictBridge. Você também pode usar o cabo de dados USB com o Nokia PC Suite.

Para ativar o dispositivo para transferir dados ou imprimir imagens, conecte o cabo de dados. Confirme "**Cabo de dados USB conectado. Selecione modo.**" e selecione uma destas opções:

- **Modo Nokia** — para usar o cabo no PC Suite
- **Impressão e mídia** — para usar o dispositivo com uma impressora compatível com PictBridge ou com um PC compatível
- **Armazen. dados** — para conectar-se a um PC que não tem o software da Nokia e usar o dispositivo como um dispositivo de armazenamento de dados

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

## Chamada

Selecione **Menu > Configurações > Chamada** e escolha uma destas opções:

- **Desvio de chamada** — para desviar as chamadas recebidas (serviço de rede). Talvez não seja possível desviar as chamadas se algumas funções de restrição de chamada estiverem ativas. [Consulte "Segurança", p. 52.](#)
- **Clareza de voz** — Selecione **Ativar** para aumentar a clareza da voz, especialmente em ambientes com muito barulho.
- **Atend. c/ qualq. tecla** — Selecione **Ativar** para atender uma chamada pressionando rapidamente qualquer tecla, exceto o botão Liga/Desliga, as teclas de seleção direita e esquerda ou a tecla Encerrar.
- **Rediscagem autom.** — Selecione **Ativar** para fazer, no máximo, 10 tentativas de chamada após uma tentativa sem êxito.
- **Discagem rápida** — Selecione **Ativar** para discar para os nomes e números de telefone atribuídos às teclas de 2 a 9, pressionando e mantendo pressionada a tecla correspondente.
- **Chamada em espera** — Selecione **Ativar** para ser notificado pela rede sobre uma chamada recebida durante uma chamada em andamento (serviço de rede). [Consulte "Atender ou recusar uma chamada", p. 27.](#)

- **Resumo após cham.** — Selecione **Ativar** para exibir rapidamente a duração aproximada após cada chamada.
- **Env. minha ID cham.** — Selecione **Sim** para exibir seu número de telefone para a pessoa que você está chamando (serviço de rede). Para utilizar as configurações acordadas com sua operadora, selecione **Padrão**. Esta opção depende da disponibilidade da operadora. Consulte sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na sua rede.
- **Linha p/ chams. disc.** — para selecionar a linha telefônica 1 ou 2 para fazer chamadas, se for suportado pelo cartão SIM (serviço de rede). Esta opção depende da disponibilidade da operadora. Consulte sua operadora para verificar a disponibilidade dessa opção na sua rede.

## Telefone

Selecione **Menu > Configurações > Celular** e escolha uma destas opções:

- **Config. idioma** — Para definir o idioma da tela do dispositivo, selecione **Idioma do celular. Automática** para selecionar o idioma de acordo com as informações do cartão SIM. Para selecionar o idioma do cartão USIM, selecione **Idioma do SIM**. Para definir o idioma de reprodução de voz, selecione **Idioma reconhec. voz.** [Consulte "Discagem de voz aprimorada", p. 26.](#)
- **Prot. segura teclado** — Para definir o dispositivo para solicitar o código de segurança quando você desbloquear o teclado. Digite o código de segurança e selecione **Ativar**.
- **Prot. tecl. automática** — para bloquear o teclado automaticamente após um tempo de espera predeterminado quando o dispositivo está no modo de espera e nenhuma função está sendo utilizada. Selecione **Ativar** e defina o tempo.
- **Nota de abertura** — para escrever a nota exibida ao ligar o dispositivo
- **Consulta de voo** — Toda vez que o dispositivo estiver ligado, ele perguntará se deseja usar o perfil de voo. Com o perfil de voo ativado, todas as conexões de rádio são desligadas. O perfil de voo deve ser utilizado em áreas sensíveis às emissões de rádio.
- **Atualiz. do celular** — para receber atualizações de software da sua operadora (serviço de rede). Esta opção pode não estar disponível, dependendo do seu dispositivo. [Consulte "Atualizações de software via OTA", p. 53.](#)
- **Seleção de operadora** — Selecione **Automática** para definir o dispositivo para selecionar automaticamente uma das redes celulares disponíveis na sua área. Com **Manual**, é possível selecionar uma rede que tenha um acordo de roaming com sua operadora.
- **Conf. ações serv. SIM** — [Consulte "Serviços SIM", p. 77.](#)
- **Ativação textos ajuda** — para selecionar se o dispositivo exibirá ou não os textos de ajuda
- **Sinal inicial** — O dispositivo emite um toque quando é ligado.

## Acessórios

Este menu ou as opções a seguir serão exibidos somente se o dispositivo estiver ou tiver sido contactado a um acessório de telefone compatível.

Selecione **Menu > Configurações > Acessórios**. Selecione um acessório, e dependendo do acessório, escolha uma das seguintes opções:

- **Perfil padrão** — para selecionar o perfil que será ativado automaticamente quando você conectar o acessório selecionado
- **Atendimento autom.** — para definir o dispositivo para atender automaticamente as chamadas recebidas após 5 segundos. Se **Alerta cham. recebida:** estiver definido como **Um bipe** ou **Desativado**, o atendimento automático será desativado.
- **Luzes** — para definir as luzes permanentemente **Ligado**. Selecione **Automática** para ativar as luzes por 15 segundos depois do pressionamento de uma tecla.
- **Celular de texto** — Selecione **Usar celular de texto** > **Sim** para utilizar esta configuração em vez das configurações do fone de ouvido ou da extensão indutiva.

## Configuração

É possível definir seu dispositivo com as configurações necessárias para utilizar determinados serviços. Sua operadora também pode enviar essas configurações para você. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 14.](#)

Selecione **Menu** > **Configurações** > **Configuração** e escolha uma das seguintes opções:

- **Def. config. padrão** — para ver as operadoras salvas no dispositivo. Para definir as definições de configuração da operadora como definições padrão, selecione **Opções** > **Definir como padrão**.
- **Ativ. padr. tds. aplic.** — para ativar as definições de configuração padrão para aplicativos suportados
- **Pto. acesso preferido** — para ver os pontos de acesso salvos. Vá até um ponto de acesso e selecione **Opções** > **Detalhes** para ver o nome da operadora, a portadora de dados, e o ponto de acesso por pacote de dados ou número de discagem GSM.
- **Conectar ao suporte** — para fazer download das definições de configuração da sua operadora
- **Confs. ger. disposit.** — para permitir ou evitar que o dispositivo receba atualizações de software. Essa opção pode não estar disponível, dependendo do seu dispositivo. [Consulte "Atualizações de software via OTA", p. 53.](#)
- **Confs. pessoais** — para adicionar manualmente contas pessoais para vários serviços e para ativá-los ou excluí-los. Para adicionar uma nova conta pessoal, se você não adicionou nenhuma, selecione **Adicionar**; caso contrário, selecione **Opções** > **Adicionar nova**. Selecione o tipo de serviço, e selecione e digite cada um dos parâmetros solicitados. Os parâmetros diferem de acordo com o tipo de serviço selecionado. Para excluir ou ativar uma conta pessoal, vá até a conta e selecione **Opções** > **Excluir** ou **Ativar**.

## Segurança

Mesmo quando os recursos de segurança, que restringem as chamadas, estiverem em uso (como restrição de chamadas, grupo fechado de usuários e discagem fixa), será possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado em seu dispositivo.

Selecione **Menu** > **Configurações** > **Segurança** e escolha uma destas opções:

- **Solicitaç. código PIN e Solicit. código UPIN** — para definir o dispositivo para solicitar o código PIN ou UPIN toda vez que o dispositivo for ligado. Alguns cartões SIM não permitem que a solicitação do código PIN seja desativada.

- **Cód. PIN2 solicitado** — para selecionar se o código PIN2 será ou não solicitado ao usar uma função específica do dispositivo protegida pelo código PIN2. Alguns cartões SIM não permitem que a solicitação do código PIN seja desativada.
- **Restrições chamadas** — para restringir as chamadas recebidas e discadas de seu dispositivo (serviço de rede). A senha de restrição é solicitada.
- **Discagem fixa** — para restringir as chamadas discadas aos números de telefone selecionados, caso o cartão SIM suporte esta função. Quando a discagem fixa estiver ativada, as conexões GPRS não serão possíveis, exceto ao enviar mensagens de texto via conexão GPRS. Nesse caso, o número de telefone do destinatário e o número do centro de mensagens devem ser incluídos na lista de discagem fixa.
- **Gr. fechado usuários** — para especificar um grupo de pessoas para as quais você pode ligar e que podem ligar para você (serviço de rede)
- **Nível de segurança** — Selecione **Celular** para definir o dispositivo para solicitar o código de segurança sempre que um novo cartão SIM for inserido. Se você selecionar **Memória**, o dispositivo solicitará o código de segurança quando o cartão de memória SIM for selecionado e você quiser alterar a memória em uso.
- **Códigos de acesso** — para alterar o código de segurança, PIN, UPIN, PIN2 ou a senha de restrição
- **Código em uso** — para selecionar se o código PIN ou UPIN deve ser ativado
- **Certifs. autoridade** ou **Certificados usuário** — para visualizar a lista de certificados de autoridade ou do usuário transferidos por download para o seu dispositivo.  
[Consulte "Certificados", p. 75.](#)
- **Config. mód. segur.** — para visualizar **Detalhes mód. segur.**, ative **Solicit. PIN módulo**, ou altere o PIN do módulo e o PIN da assinatura. [Consulte "Códigos de acesso", p. 14.](#)

## Atualizações de software via OTA



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

Sua operadora pode fornecer atualizações de software do dispositivo via OTA diretamente para o seu dispositivo (serviço de rede). Esta opção pode não estar disponível, dependendo do seu dispositivo.

## Configurações de atualização de software

Para permitir ou não as atualizações de software, selecione **Menu > Configurações > Configuração > Conf. ger. disposit. > Atuals. sw. provedor** e escolha uma destas opções:

- **Permitir sempre** — para fazer todos os downloads de software e atualizações automaticamente
- **Recusar sempre** — para recusar as atualizações de software
- **Confirmar antes** — para fazer downloads de software e atualizações somente após sua confirmação (configuração padrão)

## Solicitar uma atualização de software

Selecione **Menu > Configurações > Celular > Atualiz. do celular** para solicitar atualizações de software disponíveis junto à sua operadora. Selecione **Detalhes sw. atual** para exibir a versão de software atual e verificar se a atualização é ou não necessária. Selecione **Downld. sw. celular** para fazer download e instalar uma atualização de software. Siga as instruções na tela.

## Instalar uma atualização de software

Se a instalação tiver sido cancelada após o download, selecione **Instal. atualiz. sw.** para iniciar a instalação.

A atualização do software pode levar alguns minutos. Se houver problemas com a instalação, entre em contato com a sua operadora.

## Restaurar as configurações originais

Para restaurar as configurações originais do telefone, selecione **Menu > Configurações > Rest. configs..**

Selecione uma destas opções:

- **Restaur. som. confs.** — Para redefinir as configurações desejadas sem excluir nenhum dado pessoal
- **Restaurar tudo** — Para redefinir as configurações desejadas e excluir todos os dados pessoais, tais como contatos, mensagens e arquivos de mídia.

# 11. Menu da operadora

Esse menu permite que você acesse um portal de serviços fornecido por sua operadora. O nome do menu e o ícone dependem da operadora. Para obter mais informações, consulte a operadora. A operadora pode atualizar esse menu através de uma mensagem de serviço. [Consulte "Caixa de serviços", p. 74.](#)



## 12. Galeria

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

Gerencie imagens, vídeos, arquivos de música, temas, figuras, toques, gravações e arquivos recebidos. Esses arquivos estão armazenados na memória do dispositivo ou no cartão de memória e podem ser organizados em pastas.

Seu dispositivo suporta um sistema de chave de ativação para proteger o conteúdo adquirido. Sempre verifique os termos de entrega de qualquer conteúdo e chave de ativação antes de adquiri-lo, pois ele pode estar sujeito a uma taxa.

### Pastas e arquivos

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

Para ver a lista de arquivos em uma pasta, selecione uma pasta e **Abriu**.

Para ver as opções disponíveis de uma pasta ou arquivo, selecione uma pasta ou arquivo e **Opções**.

Para ver as pastas do cartão de memória ao mover um arquivo, vá até o cartão de memória e pressione a tecla de navegação direita.

### Imprimir imagens

Seu dispositivo suporta o Nokia XPressPrint para imprimir imagens que estão no formato .jpeg.

Para conectar seu dispositivo a uma impressora compatível, utilize um cabo de dados ou envie a imagem via Bluetooth para a impressora que suporta tecnologia Bluetooth. [Consulte "Conectividade do PC", p. 78.](#)

Selecione a imagem desejada e **Opções > Imprimir**.

### Cartão de memória



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

Use um cartão de memória para armazenar seus arquivos multimídia, tais como, vídeos, faixas de música, arquivos de som, imagens e dados de mensagens.

Algumas das pastas em **Galeria** com conteúdo utilizado pelo dispositivo (por exemplo, **Temas**) podem ser armazenadas no cartão de memória.

[Consulte "Inserir um cartão microSD", p. 17.](#)

### Formatar o cartão de memória

Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados e outros exigem formatação. Consulte o revendedor para saber se é necessário formatar o cartão de memória antes de utilizá-lo. Quando um cartão de memória é formatado, todos os dados contidos nele são perdidos definitivamente.

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

## Bloquear o cartão de memória

Defina uma senha para proteger o seu cartão de memória contra o uso não autorizado.

Selecione a pasta do cartão de memória  e **Opções > Definir senha**. A senha pode ter até oito caracteres. A senha é armazenada no seu dispositivo e não será preciso digitá-la novamente enquanto você estiver usando o cartão de memória no mesmo dispositivo. Se você usar o cartão de memória em outro dispositivo, a senha será solicitada.

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

## Verificar consumo de memória

Verifique o consumo de memória de diferentes grupos de dados e a memória disponível para instalar novos aplicativos ou software no seu cartão de memória.

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

# 13. Mídia

## Câmera e vídeo

Tire fotos ou grave vídeos com a câmera integrada.

### Tirar uma foto

Para utilizar a função de imagem fotográfica, pressione a tecla da câmera, ou se a função vídeo estiver ativada, vá para a esquerda ou para a direita.

Para tirar uma foto no formato paisagem, segure o dispositivo na posição horizontal. Para ampliar ou diminuir o zoom no modo da câmera, pressione as teclas de volume.

Para tirar uma foto, pressione a tecla da câmera. O dispositivo salva as fotos no cartão de memória, se disponível, ou na memória do telefone.

Selecione **Opções > Flash > Ligar flash** para tirar todas as fotos com o flash da câmera; ou **Automática** para ativar o flash automaticamente quando as condições de luz estiverem fracas. Mantenha uma distância segura quando utilizar o flash. Mantenha distância ao utilizar o flash com pessoas ou animais. Não cubra o flash quando estiver tirando uma foto.

Selecione **Opções > Configurações > Tempo visualiz. img.** e um tempo de visualização para exibir as fotos tiradas. Durante o tempo de visualização, selecione **Voltar** para tirar outra foto ou **Enviar** para enviar a foto como mensagem multimídia. Seu dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem de até 1600 x 1200 pixels.

### Gravar um vídeo

Para ativar a função de vídeo, pressione e mantenha pressionada a tecla da câmera, ou se a função da câmera estiver ativada, vá para a esquerda ou para a direita.

Para iniciar a gravação do vídeo, selecione **Gravar** ou pressione a tecla da câmera; para pausar a gravação, selecione **Pausar** ou pressione a tecla da câmera; para continuar a gravação, selecione **Ativar** ou pressione a tecla da câmera; para interromper a gravação, selecione **Parar**.

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

### Opções de câmera e vídeo

Para usar um filtro, selecione **Opções > Efeitos > Cores falsas, Escala em cinza, Sépia, Negativo** ou **Solarizar**.

Para adaptar a câmera às condições de luz, selecione **Opções > Equilíbrio de branco > Automático, Luz natural, Tungstênio** ou **Fluorescente**.

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

## Music player

Seu dispositivo inclui um music player para ouvir faixas de música ou outros arquivos de som com formato MP3 ou AAC que foram transferidos da Web por download ou

transferidos para o dispositivo com o Nokia PC Suite. [Consulte "Nokia PC Suite", p. 78.](#) Também é possível ver vídeos gravados ou transferidos por download.

As músicas e arquivos de vídeo armazenados na pasta de música na memória do dispositivo ou no cartão de memória são detectados automaticamente e adicionados à biblioteca musical durante a inicialização do dispositivo.

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

## Menu Músicas

Acesse seus arquivos de vídeo e música armazenados na memória do dispositivo ou no cartão de memória, faça download de músicas ou vídeos da Web ou faça streaming de vídeo a partir de um servidor de rede (serviço de rede).

Para ouvir música ou assistir um vídeo, selecione **Listas reprodução, Artistas, Álbuns** ou **Gêneros** e selecione **Executar**.

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

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

## Criar uma lista de reprodução

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

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

## Configuração para um serviço de streaming

Você pode receber configurações necessárias para fazer streaming como uma mensagem de configuração da operadora. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 14.](#) As configurações também podem ser digitadas. [Consulte "Configuração", p. 52.](#)

Para ativar as configurações, faça o seguinte:

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

## Reproduzir faixas de música



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

Controle o music player com as teclas virtuais na tela.

Ao abrir o **Music player**, os detalhes da primeira faixa na lista de faixas padrão são exibidos. Para iniciar a reprodução, selecione ►.

Para ajustar o nível de volume, use as teclas de volume do dispositivo.

Para pausar a reprodução, selecione ||.

Para ir direto para a próxima faixa, selecione ►►. Para ir direto ao início da faixa anterior, selecione ◀◀ duas vezes.

Para avançar rapidamente na faixa atual, selecione e mantenha selecionado ►►. Para retroceder na faixa atual, selecione e mantenha selecionado ◀◀. Solte a tecla na posição desejada.

Para alternar para o menu Músicas, selecione ≡.

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

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

## Alterar a aparência do music player

Seu dispositivo possui diversos temas para alterar a aparência do music player.

Selecione **Menu > Mídia > Music player > Ir p/ Music player > Opções > Configurações > Tema do Music player** e escolha um dos temas listados. As teclas virtuais podem mudar conforme o tema.

## Rádio

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



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

Selecione **Menu > Mídia > Rádio**.

Para usar as teclas gráficas ▲, ▼, ◀ ou ▶ na tela, vá para a esquerda ou para a direita até a tecla desejada e selecione-a.

## Salvar frequências de rádio

1. Para iniciar a busca, pressione e mantenha pressionada ◀ ou ▶. Para alterar a frequência do rádio em incrementos de 0.05 MHz, pressione rapidamente ◀ ou ▶.
2. Para salvar uma frequência em um local da memória, de 1 a 9, pressione e mantenha pressionada a tecla correspondente. Para salvar uma frequência em um local da memória de 10 a 20, pressione rapidamente 1 ou 2 e pressione e mantenha pressionada a tecla desejada 0 a 9.
3. Digite o nome da estação de rádio.

## Ouvir o rádio

Selecione **Menu** > **Mídia** > **Rádio**. Para ir até a frequência desejada, selecione ▲ ou ▼. Para selecionar uma estação de rádio, pressione rapidamente as teclas correspondentes. Para ajustar o volume, pressione as teclas de volume.

Selecione uma destas opções:

- **Desligar** — para desligar o rádio
- **Salvar estação** — para salvar a estação sintonizada no momento
- **Estações** — para selecionar a lista de estações salvas. Para excluir ou renomear uma estação, vá até a estação desejada e selecione **Opções** > **Excluir estação** ou **Renomear**.
- **Proc. td. estações** — para pesquisar automaticamente as estações disponíveis no seu local
- **Definir frequência** — para digitar a frequência da estação de rádio desejada
- **Configurações** — Selecione **RDS ligado** para exibir informações sobre a estação sintonizada contidas no sistema de dados do rádio. Selecione **Mud. auto. freq. ligado.** para habilitar a sintonização automática para obter uma frequência com a melhor recepção da estação sintonizada. Selecione **Alto-falante** ou **Fone de ouvido** para ouvir o rádio usando o alto-falante ou fone de ouvido. Mantenha o fone de ouvido conectado ao dispositivo. O fio do fone de ouvido funciona como a antena do rádio. Selecione **Saída mono** ou **Saída estéreo** para ouvir o rádio com som mono ou estéreo.
- **Diretório da estação** — para acessar uma página da Web com uma lista de estações de rádio
- **Visual Radio** — para iniciar o Visual Radio manualmente
- **Ativar serviço visual** — Selecione **Automaticamente** para definir se o Visual Radio (serviço de rede) será iniciado automaticamente ou não ao ligar o rádio. Algumas estações de rádio podem enviar informações de texto ou gráficas que você pode visualizar usando o aplicativo Visual Radio. Para verificar a disponibilidade e os custos, consulte a operadora.

Quando um aplicativo usando dados de pacote ou conexão HSCSD envia ou recebe dados, pode causar interferência no rádio.

## Gravador de voz

Grave conversas, sons ou uma chamada ativa e salve no **Galeria**. Este aplicativo é útil para gravar um nome ou número de telefone para anotar mais tarde.

### Gravar som

1. Selecione **Menu** > **Mídia** > **Gravador**. Para usar as teclas gráficas ●, ■ ou ■ na tela, vá para a esquerda ou para a direita até a tecla desejada e selecione-a.
2. Para iniciar o gravador, selecione ●. Para iniciar a gravação durante uma chamada, selecione **Opções** > **Gravar**. Durante a gravação de uma chamada, todos os participantes ouvem um bipe. Durante a gravação de uma chamada, mantenha o aparelho na posição normal de uso, próximo ao ouvido. Para pausar a gravação, selecione ■.
3. Para encerrar a gravação, selecione ■. A gravação será salva em **Galeria** > **Gravações**.

Selecione uma destas opções:**Opções:**

- **Exec. última grav.** — para ouvir as últimas gravações
- **Enviar última grav.** — para enviar a última gravação
- **Gravações** — Selecione **Gravações** para ver a lista de gravações na Galeria
- **Selecionar memória** — para selecionar a memória do telefone ou do cartão de memória para armazenar a gravação, ou para alterar a pasta.

## Equalizador

Controle o som quando estiver utilizando o music player aumentando e diminuindo as faixas de frequência.

Selecione **Menu > Mídia > Equalizador**.

Para ativar uma definição, vá até uma das definições do equalizador e selecione **Ativar**.

Para editar ou renomear uma definição selecionada, selecione **Opções > Editar** ou **Renomear**.

Nem todas as definições podem ser editadas ou renomeadas.

## Amplificação estéreo

A amplificação estéreo aumenta a saída de áudio do dispositivo quando você está utilizando um fone de ouvido ao ativar um efeito de som estéreo mais amplo.

Para alterar a configuração, selecione **Menu > Mídia > Estéreo**.

## 14. PTT

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

O PTT (Push to talk) é um serviço de rádio bidirecional disponível por meio da rede celular GPRS (serviço de rede).

Utilize o PTT para conversar com uma pessoa ou com um grupo de pessoas (canal) que possuam dispositivos compatíveis. Enquanto você está conectado ao serviço PTT, é possível usar as outras funções do dispositivo.

Consulte a operadora para verificar a disponibilidade, os custos, os recursos adicionais e para assinar o serviço. Os serviços de roaming podem ser mais limitados do que os serviços de chamadas normais. Esse recurso pode não estar disponível, dependendo do modelo do seu telefone.

Antes de usar o serviço PTT, é necessário definir as configurações do serviço PTT exigidas. [Consulte "Configurações PTT", p. 65.](#) [Consulte "Definições de configuração", p. 66.](#)

## Canais PTT

### Tipos de canais PTT

Um canal PTT compreende um grupo de pessoas (por exemplo, amigos ou grupo de trabalho) que entraram no canal após serem convidados. Ao chamar um canal, todos os membros que estão participando ouvem a chamada simultaneamente.

Em um **Canal público**, cada membro do canal pode convidar outras pessoas; em **Canal particular**, somente o criador do canal pode convidar outras pessoas.

Você pode definir o status de cada canal como **Ativo** ou **Inativo**.

O número de canais ativos e o número de membros por canal é limitado. Para obter mais detalhes, consulte a operadora.

### Criar um canal

Para adicionar um canal, selecione **Menu > PTT > Adicionar canal** e digite as configurações nos campos de formulário.

Para enviar um convite para o canal, selecione **Sim**. Para enviar mais convites, selecione **Menu > PTT > Lista de canais**, escolha um canal e selecione **Opções > Enviar convite**.

## Ativar e desativar o PTT

Para se conectar ao serviço PTT, selecione **Menu > PTT > Ativar PTT**.  indica a conexão PTT.  indica que o serviço está temporariamente indisponível. Caso tenha adicionado canais ao telefone, você estará participando automaticamente dos canais ativos.

Para se desconectar do serviço PTT, selecione **Desativar PTT**.



Você pode atribuir uma função padrão para a tecla PTT (volume para cima) para abrir a lista de canais, a lista de contatos ou um único canal ou contato. [Consulte "Configurações PTT", p. 65.](#)

## Fazer e receber uma chamada PTT



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

Para fazer uma chamada de canal, privativa, ou chamar vários destinatários, você deve manter pressionada a tecla PTT (volume para cima) até terminar de falar. Para ouvir a resposta, solte a tecla PTT (volume para cima).

Verifique o status de login dos seus contatos em **Menu > PTT > Lista de contatos:**

- pessoa disponível, - pessoa desconhecida, - pessoa não quer ser incomodada, mas pode receber uma solicitação de retorno de chamada. - pessoa está com o PTT desativado.

Esse serviço depende da sua operadora e está disponível apenas para contatos registrados. Para registrar um contato, selecione **Opções > Registrar contato** ou, se um ou mais contatos já estiverem marcados, selecione **Registrar marcados**.

## Fazer uma chamada de canal

Para fazer uma chamada para um canal, selecione **Lista de canais** no menu PTT, vá até o canal desejado e mantenha pressionada a tecla PTT (volume para cima).

## Fazer uma chamada privativa

Para iniciar uma chamada privativa, selecione **Menu > Contatos > Nomes** ou **Menu > PTT > Cx. entr. retornos, Lista de canais** ou **Lista de contatos**. Selecione um contato, membro ou apelido e mantenha pressionada a tecla PTT (volume para cima).

## Fazer uma chamada PTT para vários destinatários

Você pode selecionar vários contatos PTT na lista de contatos.

1. Selecione **Menu > PTT > Lista de contatos** e marque os contatos desejados.
2. Pressione e mantenha pressionada a tecla PTT (volume para cima) para iniciar a chamada. Os contatos participantes serão exibidos na tela logo que entrarem na chamada.
3. Pressione e mantenha pressionada a tecla PTT (volume para cima) para falar com eles. Solte a tecla PTT (volume para cima) para ouvir a resposta.
4. Pressione a tecla Encerrar para encerrar a chamada.

## Atender uma chamada PTT

Um breve toque notifica você sobre uma chamada PTT recebida, que você pode aceitar ou recusar.

Ao pressionar e manter pressionada a tecla PTT (volume para cima) enquanto a outra pessoa estiver falando, você ouve um toque de aviso e **Em fila** é exibido. Espere a outra pessoa terminar para poder falar imediatamente.

## Solicitações de retorno

### Enviar uma solicitação de retorno

Se você fizer uma chamada privativa e não obtiver resposta, será possível enviar uma solicitação de retorno de chamada a partir das seguintes listas:

- **Menu > Contatos > Nomes**
- **Menu > PTT > Cx. entr. retornos, Lista de canais ou Lista de contatos**

Selecione um contato, um membro ou um apelido e **Opções > Enviar retorno PTT**.

### Responder uma solicitação de retorno

Quando alguém envia uma solicitação de retorno para você, **Solicitação de retorno de chamada recebida** é exibido no modo de espera. Para abrir a **Cx. entr. retornos**, selecione **Ver**. A lista de apelidos das pessoas que enviaram solicitações de retorno de chamada é exibida. Para fazer uma chamada privativa, selecione a solicitação desejada e mantenha pressionada a tecla PTT (volume para cima).

## Adicionar contato privativo

É possível salvar os nomes das pessoas para as quais você faz chamadas privativas com mais frequência, das seguintes maneiras:

- Para adicionar um endereço PTT a um nome em **Contatos**, procure o contato desejado e selecione **Detalhes > Opções > Adicionar detalhes > Endereço de PTT**. Um contato só aparecerá na lista de contatos PTT se você digitar um endereço PTT.
- Para adicionar um contato à lista de contatos PTT, selecione **Menu > PTT > Lista de contatos > Opções > Adicionar contato**.
- Para adicionar um contato da lista de canais, conecte-se ao serviço PTT, selecione **Lista de canais** e vá até o canal desejado. Selecione **Membros**, vá até o membro cujas informações de contato você deseja salvar e selecione **Opções**.
- Para adicionar um novo contato, selecione **Salvar como**. Para adicionar um endereço PTT a um nome em **Contatos**, selecione **Adicionar a contato**.

## Configurações PTT

Selecione **Menu > PTT > Configuraçs. PTT** e escolha uma destas opções:

- **Chamadas privativas** — Selecione **Ativar** para permitir o recebimento de chamadas privativas. Para definir o dispositivo para primeiro notificá-lo sobre chamadas privativas recebidas com um toque musical, selecione **Notificar**.
- **Funç. padr. tecla PTT** — para definir a tecla PTT (volume para cima) como uma das seguintes funções: **Abrir lista contatos**, **Abrir lista de canais** ou **Cham. contato/grupo**. Selecione um contato, um grupo ou **Chamar canal PTT** e selecione um canal.

Ao pressionar e manter pressionada a tecla PTT (volume para cima), a função selecionada é realizada.

- **Exibir status de login** — para habilitar ou desabilitar o envio do status de login
- **Status PTT inicializar** — Selecione **Sim** ou **Perguntar antes** para conectar automaticamente ao serviço PTT quando você ligar o dispositivo.
- **PTT em roaming** — para ativar ou desativar o serviço PTT quando o dispositivo for usado fora da área de alcance.
- **Enviar meu end. PTT** — Selecione **Não** para ocultar o seu endereço PTT em um canal ou em chamadas privativas.

## Definições de configuração

Você pode receber, da sua operadora, as configurações para se conectar ao serviço. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 14.](#) As configurações também podem ser digitadas. [Consulte "Configuração", p. 52.](#)

Para selecionar as configurações para a conexão com o serviço, selecione **Menu > PTT > Def. configur..**

# 15. Aplicativos

Você pode gerenciar aplicativos e jogos. Esses arquivos estão armazenados na memória do dispositivo ou no cartão de memória e podem ser organizados em pastas.

É possível formatar, bloquear e desbloquear o cartão de memória. [Consulte "Cartão de memória", p. 56.](#)

## Iniciar um jogo

O software do seu dispositivo pode incluir alguns jogos.

Selecione **Menu > Aplicativos > Jogos**. Vá até o jogo desejado e selecione **Abrir**.

Para definir sons, luzes e vibração para o jogo, selecione **Menu > Aplicativos > Opções > Confs. aplicativos**. É possível selecionar mais opções. [Consulte "Opções de aplicativo", p. 67.](#)

## Iniciar um aplicativo

O software do seu dispositivo pode incluir alguns aplicativos Java.

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

## Opções de aplicativo

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

## Fazer o download de um aplicativo

Seu dispositivo suporta aplicativos Java J2ME. Certifique-se de que o aplicativo seja compatível com o dispositivo antes de fazer o download.

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



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

Você pode fazer o download de novos aplicativos Java e jogos de diferentes formas.

- Selecione **Menu > Aplicativos > Opções > Downloads > Downloads aplicat. ou Downloads jogos**; a lista de marcadores disponíveis é exibida. [Consulte "Marcadores", p. 73.](#)
- Utilize o Nokia Application Installer do PC Suite para fazer o download de aplicativos no seu dispositivo.

Consulte a operadora para obter informações sobre a disponibilidade dos serviços, os preços e as tarifas.

O dispositivo pode armazenar alguns sites favoritos ou links pré-instalados para acessar ou permitir acesso a sites fornecidos por terceiros não associados à Nokia. A Nokia não tem controle sobre esses sites nem assume nenhuma responsabilidade por eles. 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.

# 16. Organizador

## Despertador

Para definir o dispositivo para tocar um alarme na hora desejada, selecione **Menu > Organizador > Despertador**.

### Definir o alarme

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

Para alterar a hora do alarme quando o alarme estiver definido, selecione **Ativar**.

Para definir o dispositivo para alertá-lo sobre dias da semana selecionados, selecione **Repetir alarme**.

Para selecionar o toque do alarme, selecione **Som do alarme**. Se você selecionar o rádio como toque do alarme, conecte o fone de ouvido no dispositivo.

Para ativar o tempo limite da soneca, selecione **T. limite func. soneca** e selecione a hora.

### Interromper o alarme

Quando chegar a hora do alarme, o dispositivo tocará um alerta e piscará **Alarme!** e a hora atual na tela, mesmo se estiver desligado.

Para interromper o alarme, selecione **Parar**. Se você permitir, o alarme continuará a tocar durante um minuto, ou selecione **Soneca** e o alarme será interrompido na hora que você definir em **T. limite func. soneca**, e então continuará.

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

## Calendário

Selecione **Menu > Organizador > Calendário**.

O dia atual possui um quadro ao redor do número. Se houver notas definidas para o dia, o dia ficará em negrito. Para visualizar as notas do dia, selecione **Ver**. Para visualizar uma semana, selecione **Opções > Visualiz. semanal**. Para excluir todas as notas no calendário, selecione a visualização mensal ou semanal e **Opções > Excluir todas notas**.

Em **Configurações** você pode definir a data, a hora, o fuso horário, o formato de data ou hora, o separador de data, a visualização padrão ou o primeiro dia da semana. Em **Excl. autom. notas** você pode definir o dispositivo para excluir notas antigas automaticamente depois de uma hora especificada.

### Criar uma nota de calendário

Selecione **Menu > Organizador > Calendário**.

Vá até a data e selecione **Opções** > **Criar nota** e um dos seguintes tipos de nota:  **Reunião**,  **Ligar para**,  **Aniversário**,  **Memo** ou  **Lembrete**. Preencha os campos.

## Alarme de nota

O dispositivo exibe a nota e, se houver um alarme definido, ele emite um som. Se uma nota de chamada  for exibida, pressione a tecla Chamar para fazer a chamada.

Para interromper o alarme e ver a nota, selecione **Ver**. Para interromper o alarme por 10 minutos, selecione **Soneca**. Para interromper o alarme sem ver a nota, selecione **Sair**.

## Lista de atividades

Salve uma nota para uma tarefa a ser executada.

Selecione **Menu** > **Organizador** > **Lista atividades**. Para criar uma nota, se não houver nenhuma adicionada, selecione **Adicionar**; caso contrário, selecione **Opções** > **Adicionar**. Preencha os campos e selecione **Salvar**.

Para visualizar uma nota, vá até ela e selecione **Ver**. Ao visualizar uma nota, você também pode selecionar uma opção para editar os atributos. É possível também selecionar uma opção para excluir uma nota selecionada ou todas as notas marcadas como concluídas.

## Notas

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

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

## Calculadora

A calculadora do dispositivo fornece cálculos padrões, científicos e de amortização.

Selecione **Menu** > **Organizador** > **Calculadora**, o tipo da calculadora e das opções disponíveis que também incluem as instruções operacionais.



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

## Contadores

### Contador regressivo

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

## Contador de intervalos

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

## Cronômetro

É possível medir o tempo e fazer tomadas parciais ou de volta usando o cronômetro. Durante a contagem do tempo, as outras funções do dispositivo poderão ser usadas.

O uso do cronômetro, ou permitir a sua operação em segundo plano enquanto se utilizam outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz sua vida útil.

Selecione **Menu > Organizador > Cronômetro** e escolha uma destas opções:

- **Cronometrag. parcial** — para fazer tomadas parciais. Para iniciar a contagem do tempo, selecione **Iniciar**. Selecione **Dividir** toda vez que quiser fazer uma tomada parcial. Para interromper a contagem do tempo, selecione **Parar**. Para salvar o tempo cronometrado, selecione **Salvar**. Para iniciar a contagem do tempo novamente, selecione **Opções > Iniciar**. O novo tempo é adicionado ao tempo anterior. Para zerar o tempo sem salvá-lo, selecione **Zerar**.
- **Cronometrag. volta** — para fazer tomadas de volta
- **Continuar** — para visualizar a contagem do tempo definida em segundo plano
- **Exibir último** — para visualizar o tempo cronometrado recentemente, caso o cronômetro não tenha sido zerado
- **Ver tempos** ou **Excluir tempos** — para visualizar ou excluir os tempos salvos

Para definir a contagem de tempo em segundo plano, pressione a tecla Encerrar.



## 17. Web



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

Com o browser de seu aparelho, acesse diversos serviços da Internet que utilizam o formato WML (Wireless Markup Language) ou XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) em suas páginas. A aparência pode variar de acordo com o tamanho da tela. Talvez você não consiga visualizar todos os detalhes das páginas da Internet.

Para obter informações sobre a disponibilidade desses serviços, os preços, as tarifas e as instruções, consulte a operadora.

### Configurar a navegação

Talvez você receba as definições da configuração exigidas para navegação como uma mensagem de configuração da operadora que oferece o serviço desejado. [Consulte "Serviço de definição de configuração", p. 14.](#)

Você também pode digitar as definições de configuração. [Consulte "Configuração", p. 52.](#)

### Conectar-se a um servidor

Certifique-se de que as definições de configuração corretas do serviço estejam ativadas.

1. Para selecionar as configurações para conectar ao serviço, selecione **Menu > Web > Configurações > Definições config..**
2. Selecione **Configuração**. Apenas as configurações que suportam o serviço de navegação são exibidas. Selecione uma operadora, **Padrão** ou **Config. pessoais** para navegação. [Consulte "Configurar a navegação", p. 72.](#)
3. Selecione **Conta** e uma conta de serviço de navegação incluída nas definições de configuração ativa.
4. Selecione **Exibir janela terminal > Sim** para executar uma autenticação manual do usuário para conexões de Intranet.

Faça uma conexão com o serviço de uma das seguintes formas: Selecione **Menu > Web > Página inicial**; ou, no modo de espera, pressione e mantenha pressionado **0**.

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

Para selecionar o último endereço URL, selecione **Menu > Web > Últ. end. web**.

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

### Navegar nas páginas

Após a conexão com o serviço você pode iniciar a navegação pelas páginas. As funções das teclas do dispositivo podem variar conforme os serviços. Siga os textos de ajuda na tela do aparelho. Para mais informações, entre em contato com a sua operadora.

## Navegue com as teclas do aparelho

Para navegar pela página, vá para qualquer direção.

Para selecionar um item, pressione a tecla Enviar ou **Selecion..**

Para digitar letras e números, pressione **0** para **9**.

Para inserir caracteres especiais, pressione **\***.

## Discagem direta

Durante a navegação, você pode fazer chamadas e salvar um nome ou um número de telefone a partir de uma página da Web.

## Marcadores

Você pode salvar em seu aparelho endereços de páginas como marcadores.

1. Durante a navegação, selecione **Opções > Marcadores**; ou durante o modo de espera, selecione **Menu > Web > Marcadores**.
2. Selecione um marcador ou pressione a tecla Enviar para se conectar à página.
3. Selecione **Opções** para criar e gerenciar os marcadores.

O dispositivo pode armazenar alguns sites favoritos ou links pré-instalados para acessar ou permitir acesso a sites fornecidos por terceiros não associados à Nokia. A Nokia não tem controle sobre esses sites nem assume nenhuma responsabilidade por eles. 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.

Ao receber um marcador, **1 marcador recebido** é exibida. Para salvar o marcador, selecione **Exibir**.

## Configurações de aparência

Durante a navegação, selecione **Opções > Outras opções > Configs. apresent.;** ou no modo de espera, selecione **Menu > Web > Configurações > Configs. apresent.** e escolha uma destas opções:

- **Quebra de texto** — para selecionar como o texto será exibido
- **Tamanho da fonte** — para definir o tamanho da fonte
- **Exibir imagens** — Selecione **Não** para ocultar imagens na página.
- **Alertas** — Selecione **Alerta con. desprot.** > **Sim** para definir o dispositivo para alertá-lo quando uma conexão segura for alterada para não segura durante a navegação.
- **Alertas** — Selecione **Alert. itens desprot.** > **Sim** para definir o dispositivo para alertá-lo quando uma página segura contiver um item não seguro. Esses alertas não garantem uma total segurança na conexão. [Consulte "Segurança do browser", p. 75.](#)
- **Codific. caracteres** — Selecione **Codificação conteúdo** para definir a codificação para o conteúdo da página do browser.
- **Codific. caracteres** — Selecione **End. Unicode (UTF-8)** > **Ativar** para definir o dispositivo para enviar um URL como uma codificação UTF-8.
- **Tamanho da tela** — para definir o layout da tela como **Inteira** ou **Pequena**

- **JavaScript** — para habilitar scripts Java
- **Mostrar título página** — para exibir o título atual da página durante a navegação

## Configurações de segurança

### Cookies

O cookie é uma informação salva por um site na memória cache do seu dispositivo. Os cookies são salvos até que você limpe a memória cache. [Consulte "Memória cache", p. 75.](#)

Durante a navegação, selecione **Opções > Outras opções > Segurança > Config. de cookie**; ou no modo de espera, selecione **Menu > Web > Configurações > Configs. segurança > Cookies**.

Para permitir ou evitar que o dispositivo receba cookies, selecione **Permitir** ou **Recusar**.

### Scripts via conexão segura

Você pode escolher se executa scripts a partir de uma página segura. O dispositivo suporta scripts WML.

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

## Configurações de download

Para salvar automaticamente todo o conteúdo transferido por download em **Galeria**, selecione **Menu > Web > Configurações > Download configs. > Salv. automático > Ativar**.

## Caixa de serviços

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

O dispositivo recebe mensagens de serviço enviadas por sua operadora (serviço de rede). Mensagens de serviço são notificações (por exemplo, manchetes) que podem conter uma mensagem de texto ou endereço de um serviço.

### Acesso à caixa de serviços

Selecione **Exibir** para acessar **Caixa de serviços** ao receber uma mensagem de serviço.

Se você selecionar **Sair**, a mensagem será transferida para **Caixa de serviços**.

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

Para exibir as informações detalhadas da notificação do serviço ou excluir a mensagem, selecione **Opções > Detalhes** ou **Excluir**.

## Configurações da caixa de serviços

Selecione **Menu > Web > Configurações > Confs. cx. ent. serviço** e escolha uma das seguintes opções:

- **Mensagens serviço** — para definir se você deseja receber mensagens de serviço
- **Filtro de mensagens** — Selecione **Ativar** para definir o aparelho para receber mensagens de serviço apenas de autores de conteúdo aprovados pela operadora. Para visualizar a lista dos autores de conteúdo aprovados, selecione **Estações confiáveis**.
- **Conexão automática** — Selecione **Ativar** para definir o dispositivo para automaticamente ativar o browser no modo de espera, quando o aparelho tiver recebido uma mensagem de serviço. Se você selecionar **Desativar**, o aparelho ativará o browser somente depois de selecionar **Recuper.** quando o aparelho tiver recebido 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 limpar o cache ao navegar, selecione **Opções > Outras opções > Apagar cache**.

No modo de espera, selecione **Menu > Web > Apagar cache**.

## Segurança do browser

Funções de segurança podem ser exigidas por alguns serviços, tais como serviços on-line bancários ou serviço de compras. Para tais conexões é necessário o uso de certificados de segurança e possivelmente um módulo de segurança, que pode estar disponível em seu cartão SIM.

## Módulo de segurança

O módulo de segurança aprimora os serviços de segurança para aplicativos que necessitam de uma conexão com o browser e permite o uso de assinatura digital. O módulo de segurança pode conter certificados, bem como chaves públicas e privadas. Os certificados são salvos no módulo de segurança pela operadora.

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

Para visualizar ou alterar as configurações do módulo de segurança, selecione **Menu > Configurações > Segurança > Confs. mód. segur..**

## Certificados



**Importante:** O uso de certificados proporciona uma redução significativa de possíveis riscos durante conexões remotas e instalação de software. No entanto, utilize-os corretamente para se beneficiar do aumento de segurança. A existência de um certificado, por si só, não oferece nenhuma proteção. O gerenciador de certificados deve

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

Existem três tipos de certificados: certificados do servidor, certificados de autoridade e certificados do usuário. Você poderá receber esses certificados da operadora. Os certificados de autoridade e do usuário também podem ser salvos no módulo de segurança por sua operadora.

Para visualizar a lista dos certificados de autoridade ou de usuário transferidos por download para o seu aparelho, selecione **Menu > Configurações > Segurança > Certifs. autoridade** ou **Certificados usuário**.

 será exibido durante a conexão se a transmissão de dados entre o aparelho e o conteúdo do servidor for criptografado.

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

## Assinatura digital

Você poderá criar assinaturas digitais com o seu telefone se o seu cartão SIM possuir um módulo de segurança. A assinatura digital representa uma assinatura em uma conta, contrato ou qualquer outro documento.

Para criar uma assinatura digital, selecione um link em uma página (por exemplo, o título de um livro que você deseja adquirir e o valor). O texto a ser assinado é exibido e pode incluir a quantia e a data.

Verifique se o texto do cabeçalho é **Ler** e se o ícone da assinatura digital  é exibido. Se o ícone da assinatura digital não aparecer, houve uma violação de segurança, portanto não digite nenhuma informação pessoal (como seu código PIN).

Para assinar o texto, primeiro leia todo o texto e selecione **Assinar**. O texto pode não caber em uma única tela. Portanto, tenha certeza de que você leu todo o texto antes de assiná-lo.

Selecione o certificado de usuário que você deseja utilizar e digite o seu código PIN. O ícone da assinatura digital desaparece e talvez o serviço exiba uma confirmação de sua aquisição.

## 18. Serviços SIM

O cartão SIM pode oferecer serviços adicionais. Você poderá acessar esse menu somente se for suportado pelo seu cartão SIM. O nome e o conteúdo do menu dependem dos serviços disponíveis.

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

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

Para definir o telefone para exibir as mensagens de confirmação enviadas entre o telefone e a rede quando estiver usando os serviços do cartão SIM, selecione **Menu > Configurações > Celular > Conf. ações serv. SIM > Sim**.

O acesso a esses serviços pode incluir o envio de mensagens ou a realização de chamadas pelas quais você poderá ser cobrado.

## 19. Conectividade do PC

Envie e receba e-mails e acesse a Internet quando o seu dispositivo estiver conectado a um PC compatível através de uma conexão via cabo de dados ou Bluetooth. Use o dispositivo com uma variedade de aplicativos de comunicações de dados e conectividade de PC.

### Nokia PC Suite

Com o Nokia PC Suite você pode sincronizar contatos, calendário, notas e notas de atividade entre o seu dispositivo e o PC compatível ou um servidor de Internet remoto (serviço de rede). Você pode encontrar mais informações e o PC Suite no site da Nokia. [Consulte "Suporte Nokia", p. 15.](#)

### Dados de pacote, HSCSD e CSD

Com o seu telefone, você pode usar serviços de dados de pacotes, dados comutados por circuito a alta velocidade, HSCSD (high-speed circuit switched data) e dados comutados por circuito, CSD (circuit switched data **Dados GSM**). Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura em serviços de dados, consulte sua operadora.

O uso de serviços HSCSD consome a energia da bateria mais rápido do que as chamadas normais de voz e de dados.

### Bluetooth

Use a tecnologia Bluetooth para conectar seu laptop compatível à Internet. Uma operadora que suporte o acesso à Internet deve estar ativada no seu telefone, e seu PC deve suportar o Bluetooth PAN (personal area network). Após conectar ao serviço de ponto de acesso à rede, NAP (network access point) do telefone e parear com o PC, seu telefone automaticamente abre uma conexão de pacote de dados com a Internet. A instalação do software PC Suite não é necessária ao usar um serviço NAP do telefone. [Consulte "Tecnologia Bluetooth", p. 47.](#)

### Aplicativos de comunicação de dados

Para obter informações sobre como usar um aplicativo de comunicação de dados, consulte a documentação fornecida com ele.

Fazer ou atender chamadas telefônicas durante uma conexão com o computador não é recomendável, pois pode interromper a operação.

Para obter melhor desempenho durante chamadas de dados, coloque o dispositivo sobre uma superfície fixa, com o teclado virado para baixo. Não movimente o dispositivo durante uma chamada de dados. Por exemplo, não segure o dispositivo durante uma chamada de dados.

## **20. Informações sobre a bateria**

### **Carregar e descarregar**

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes até atingir o final de sua vida útil. Quando se tornar evidente que o tempo de conversação e de espera é inferior ao normal, adquira uma nova bateria. Utilize apenas baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-as somente usando os carregadores aprovados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

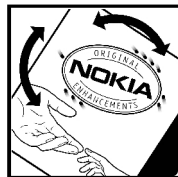
A verificação destes quatro pontos ainda não garante a autenticidade da bateria. Se houver qualquer motivo para suspeitar da autenticidade da bateria, evite utilizá-la e



leve-a para a assistência técnica ou o revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. A assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado poderá inspecionar a bateria e verificar a sua autenticidade. Se não for possível verificar a autenticidade da bateria, devolva o produto à loja onde efetuou a compra.

## Autenticação do holograma

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



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

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

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

# Cuidado e manutenção

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

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

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

## Descarte



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

Separe os produtos para coleta seletiva a fim de evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana, decorrentes do descarte descontrolado de lixo, e

promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Informações sobre coleta seletiva podem ser obtidas junto a revendedores, autoridades locais de coleta de lixo, organizações nacionais de responsabilidade do produtor ou seu representante Nokia local. Para obter mais informações, consulte a Eco-Declaração do produto, em inglês, ou as informações específicas do país em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# **Informações adicionais de segurança**

## **Crianças**

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

## **Ambiente de operação**

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

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

Determinados componentes deste dispositivo são magnéticos. O dispositivo pode atrair materiais metálicos. Não coloque cartões de crédito nem qualquer outro meio de armazenamento magnético próximo ao telefone, pois as informações neles contidas poderão ser apagadas.

## **Dispositivos médicos**

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

## **Dispositivos médicos implantados**

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

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

- Ler e seguir as orientações do fabricante do dispositivo médico implantado.

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

## **Aparelhos auditivos**

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

## **Veículos**

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

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

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

## **Ambientes com risco de explosão**

Desligue o dispositivo em ambientes com risco de explosão e obedeça a todas as sinalizações e instruções dadas. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais, normalmente, existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem provocar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou mesmo morte. Desligue o dispositivo em locais de reabastecimento, como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em áreas de depósito, armazenamento e distribuição de combustível, indústrias químicas ou locais onde se realizam operações que envolvam detonação de explosivos. Áreas com risco de explosão estão quase sempre identificadas com clareza. Essas áreas incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas. Consulte os fabricantes de veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como gás propano ou butano) para saber se este dispositivo pode ser utilizado com segurança próximo a esses veículos.

# Chamadas de emergência



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

Para fazer uma chamada de emergência:

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

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

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

## Dados sobre a certificação (SAR)

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

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

As diretrizes de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medida chamada de taxa de absorção específica (SAR). O limite SAR estabelecido pelas diretrizes do ICNIRP é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados com base em dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são executados utilizando posições padronizadas de funcionamento, sendo que o dispositivo transmite seu mais elevado nível de potência certificado em todas as faixas de frequência testadas. O nível real de SAR de um aparelho ligado pode ser bem inferior ao valor máximo, pois o dispositivo foi projetado apenas para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar de acordo com inúmeros fatores, tal como a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais elevado, segundo as diretrizes do ICNIRP, para o uso do dispositivo no ouvido é de 0,50 W/kg (RM-249) ou 0,41 (RM-250).

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

Seu dispositivo também foi desenvolvido para atender as exigências de exposição às ondas de rádio estabelecidas pela FCC (Federal Communications Commission - EUA) e pela IC (Industry Canada). Essas exigências definem o limite SAR de 1,6 W/kg, valor médio por 1 grama de tecido humano. O valor SAR mais alto quando testado para uso junto ao ouvido é de 0,61 W/kg (RM-249) ou 0,58 (RM-250), e 0,26 W/kg (RM-249) ou 0,54 (RM-250), quando junto ao corpo.

## **GARANTIA LIMITADA DO FABRICANTE**

**OBSERVAÇÃO!** Esta Garantia Limitada não afeta seus direitos legais de acordo com as leis nacionais aplicáveis relacionadas à venda de bens de consumo.

A Nokia do Brasil Tecnologia Ltda ("Nokia") oferece esta Garantia Limitada ao cliente que adquiriu o(s) produto(s) Nokia incluído(s) no pacote ("Produto").

A Nokia assegura que, durante o período da garantia, a Nokia ou um centro de serviços autorizado Nokia, em período comercialmente razoável, solucionará defeitos em materiais, design e mão de obra gratuitamente através de reparos ou, se a Nokia, a seu exclusivo critério, considerar necessário, substituirá o de produto de acordo com a Garantia Limitada (exceto quando necessário por lei). Esta Garantia Limitada só é válida e exigível no país onde o Produto foi adquirido, desde que a Nokia disponibilize o Produto para venda no supra mencionado país.

## **PERÍODO DE GARANTIA**

O período de garantia tem início no momento da aquisição original do Produto pelo primeiro usuário final. O Produto pode consistir de diferentes partes e diferentes partes podem ser cobertas por um período de garantia diferente (doravante designado "Período de Garantia"). Os diferentes Períodos de Garantia são:

09 (nove) meses para o aparelho celular e acessórios incluídos no pacote do aparelho celular, adicionalmente aos 03 (três) meses da garantia legal;

b) 03 (três) meses para as seguintes peças consumíveis e acessórios; baterias, carregadores, suportes de mesa, fones, cabos e coberturas, bem como acessórios diferentes das partes consumíveis, desde que não comercializados juntamente com o pacote do aparelho celular, adicionalmente aos 03 (três) meses da garantia legal; e

c. 03 (três) meses para a mídia na qual o software é fornecido (isto é, CD-rom, cartão de memória), quando a mídia não acompanha o produto no pacote. Neste caso, o item (a) acima deve ser aplicado.

Até onde é permitido pela legislação nacional, o Período de Garantia não será prorrogado ou renovado ou afetado de outra forma por revenda posterior, autorização da Nokia para reparo ou substituição de Produto. Entretanto, as peças reparadas ou substituídas durante o Período de Garantia serão garantidas pelo período restante ao Período de Garantia ou por 90 (noventa) dias a contar da data de reparo ou substituição, o que for mais longo.

## **COMO CONSEGUIR SERVIÇO DE GARANTIA**

Se o cliente deseja fazer uma reclamação nos termos desta Garantia Limitada, favor devolver o Produto ou a peça defeituosa (caso não seja o Produto inteiro) a um centro de serviços autorizado Nokia. O Cliente pode ligar para um call center Nokia (sujeito a tarifas nacionais ou especiais) para obter mais detalhes sobre como proceder. As informações sobre os centros autorizados e call centers Nokia podem ser obtidas no pacote ou nas web pages Nokia locais, onde disponível.

Qualquer reclamação nos termos desta Garantia Limitada está sujeita a uma notificação pelo Cliente à Nokia ou a um centro de serviços autorizado Nokia sobre o defeito alegado em período de tempo razoável depois de tomar conhecimento do defeito e, sob hipótese alguma, nunca em data posterior à data de término do Período de Garantia.

Ao fazer uma reclamação nos termos desta Garantia Limitada, o Cliente deverá fornecer: a) o Produto (ou a parte defeituosa) e b) a prova de compra original, que indique claramente o nome e endereço do vendedor, a data e o local de compra, o tipo de produto e o IMEI ou outro número serial.

## **O QUE NÃO ESTÁ COBERTO?**

1. Esta Garantia Limitada não cobre manuais de usuário ou software de terceiros, configurações, conteúdo, dados ou links, incluídos ou que tenham sido copiados por download para o Produto, seja inclusos durante a instalação, montagem, envio ou em outro momento da cadeia de entrega ou de qualquer forma adquirido pelo Cliente. A Nokia não garante que qualquer software Nokia atenderá as necessidades do Cliente, que funcionará combinado a qualquer hardware ou software fornecidos por terceiros, que a operação de qualquer software será ininterrupta ou livre de erros ou que qualquer defeito no software seja passível de correção ou será corrigido.

2. Esta Garantia Limitada não cobre a) desgaste natural (incluindo, sem limitação, desgaste de lentes de câmera, baterias ou displays), b) defeitos causados por manuseio descuidado (incluindo, sem limitação, defeitos causados por itens pontiagudos, dobras, compressão ou queda, etc.), ou c) defeitos ou danos causados por mau uso do Produto, incluindo usos contrários às instruções fornecidas pela Nokia (por exemplo, conforme o guia de usuário do Produto) e/ou d) outros atos além do controle razoável da Nokia.

3. Esta Garantia Limitada não cobre defeitos ou supostos defeitos direta ou indiretamente causados pelo fato do Produto ser utilizado com, ou conectado a, qualquer produto, acessório, software e/ou serviço que não seja de fabricação ou fornecimento da Nokia ou utilizado para outros fins diferentes do objetivo de uso. Os defeitos podem ser causados por vírus através de acesso não autorizado pelo Cliente ou terceiros a serviços, outras contas, sistemas de computador ou redes. Este acesso não-autorizado pode ocorrer através de hacking, garimpagem de senhas (password mining) ou inúmeros diferentes meios.

4. Esta Garantia Limitada não cobre defeitos causados pelo fato da bateria sofrer curto-circuito ou pelo fato de os lacres da bateria ou das células estarem rompidos ou apresentarem sinais de violação ou pelo fato de a bateria ter sido utilizada em equipamentos diferentes daqueles para os quais foi especificado.

5. Esta Garantia Limitada não é exigível se o Produto foi aberto, modificado ou reparado por terceiros diferentes de um centro de serviço autorizado Nokia, se foi reparado utilizando peças sobressalentes não-autorizadas ou se o número de série do Produto, o código de data dos acessórios ou o número IMEI foram removidos, apagados,



alterados, raspados ou estejam ilegíveis de qualquer forma, o que será tecnicamente verificado e determinado pela Nokia.

6. Esta Garantia Limitada não é exigível se o Produto foi exposto a umidade, líquidos ou condições térmicas ou ambientes extremas ou a rápidas alterações nestas condições, corrosão, oxidação, derramamento de alimentos ou líquidos ou influência de produtos químicos.

## OUTROS AVISOS IMPORTANTES

Um terceiro, o operador independente, fornece o SIM card e sistema celular e/ou de rede no qual o Produto opera. Assim, a Nokia não aceita responsabilidade nos termos desta garantia pela operação, disponibilidade, cobertura, serviços ou alcance do sistema celular ou de rede. Antes que a Nokia ou o centro de serviços autorizado Nokia façam o reparo ou substituição do Produto, pode ser necessário que a operadora destrave qualquer SIM-lock ou outras travas que tenham sido acrescentadas para travar o Produto junto a uma rede ou operadora específica. Nestas situações, é preciso contatar a operadora inicialmente para destrave do Produto.

**Lembre de fazer cópias de back up ou registros escritos de todo conteúdo e dados importantes armazenados no Produto, pois é possível ocorrer perda de conteúdo ou dados durante o reparo ou substituição do Produto.** A Nokia, de forma consistente com os termos da seção intitulada "Limitação da responsabilidade da Nokia" abaixo, não deve ser responsável, expressa ou implicitamente, por quaisquer danos ou perdas de qualquer tipo resultantes da perda, danos, ou corrupção de conteúdo ou dados durante o reparo ou substituição do Produto.

Todas as partes do Produto ou outro equipamento que a Nokia tenha substituído deve se tornar propriedade da Nokia. Se o produto é considerado como não coberto pelos termos e condições desta Garantia Limitada, a Nokia e o centro de serviços autorizado reservam-se o direito a cobrar uma taxa de manuseio. **Ao fazer reparos ou substituições de Produtos, a Nokia pode utilizar produtos ou partes reconicionados com funcionalidades equivalentes, o que o Cliente permite expressamente.** (Ao utilizar peças ou partes reconicionadas, a Nokia deve informar previamente o Cliente, que deve acordar exclusivamente. Do contrário, a Nokia incorrerá em crime contra o cliente, baseado no artigo 70 do Código do Consumidor Brasileiro). O Produto pode conter elementos específicos do país, incluindo software. Se o Produto foi re-exportado de seu país de destino original para outro país, o Produto pode conter elementos específicos do país que não são considerados como defeitos nos termos desta Garantia Limitada.

## LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA NOKIA

Esta garantia Limitada é o único e exclusivo recurso contra a Nokia e a única e exclusiva responsabilidade da Nokia com relação aos defeitos do Produto. Esta Garantia Limitada substitui todas as demais garantias e responsabilidades da Nokia, sejam verbais, escritas, (não-obrigatórias) legais, contratuais, mediante ato ilícito ou de outra forma, incluindo, sem limitação, e onde permitido pela lei aplicável, quaisquer condições, garantias e demais termos implícitos quanto à qualidade satisfatória ou adequação a propósito específico.

Entretanto, esta Garantia Limitada não deve excluir ou limitar (i) qualquer dos direitos previstos na legislação nacional ou (ii) qualquer dos direitos contra o vendedor do

**Produto. Até o limite permitido pela legislação aplicável, a Nokia não assume qualquer responsabilidade por perda ou dano ou corrupção de dados, por lucros cessantes, perda do direito de uso dos Produtos ou funcionalidades, perda de negócios, perda de contratos, perda de receitas ou perda de lucros presumidos, incremento de custos ou despesas ou por quaisquer danos indiretos, emergentes ou especiais. Até o limite permitido pela legislação aplicável, a responsabilidade agregada da Nokia deve ser limitada ao valor de compra do Produto. As limitações supra não devem ser aplicadas em caso de morte ou danos pessoais resultantes de negligência comprovada da Nokia.**



**Nota:** O Produto é um equipamento eletrônico sofisticado. A Nokia recomenda que o Cliente se familiarize com o guia do usuário e as instruções fornecidas com e para o Produto. Por favor, observe que o Produto pode conter displays de alta precisão, lentes de câmeras e outras partes similares, que podem ser arranhadas ou danificadas de outra forma se não manuseadas com extremo cuidado.

## **Central de Atendimento Nokia:**

Para São Paulo e demais localidades: (0xx11) 5681-3333 Para Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte: (0xx11) 4003-2525

Para São Paulo e demais localidades: (0xx11) 5681-3333

Atendimento de segunda a sábado das 8:00 às 22:00 horas

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

NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA

Rodovia Torquato Tapajós, 7200, km12

Manaus – Brasil



## CERTIFICADO DE GARANTIA

Nº ESN / IMEI: \_\_\_\_\_

TELEFONE CELULAR (MODELO): \_\_\_\_\_

CONSUMIDOR

NOME: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_

ESTADO: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

TELEFONE: \_\_\_\_\_

REVENDEDOR

NOME: \_\_\_\_\_

Nº DA NOTA FISCAL: \_\_\_\_\_

DATA DE EMISSÃO: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_

ESTADO: \_\_\_\_\_

EM CASO DE MUDANÇA DE ESN / IMEI

NOVO ESN / IMEI: \_\_\_\_\_

NF: \_\_\_\_\_

Consulte as informações sobre a garantia do seu celular: [www.nokia.com.br/garantia](http://www.nokia.com.br/garantia)



# Índice

## A

- acessórios 51
- agenda
  - Consulte *contatos*
- alto-falante 21, 27
- amplificação estéreo 62
- antena 19
- aplicativo de e-mail 31
- aplicativos 67
- assinatura digital 76
- atalhos 23, 46
  - comandos de voz 47
  - tecla de atalho 47
  - tecla de seleção direita 46
  - tecla de seleção esquerda 46
- atalhos de discagem 26, 43
- atender com qualquer tecla 50
- atualização de software 15, 53, 54
  - solicitação 54
- atualizações de software do telefone 51

## B

- bateria 79
  - carregar 18
- bloqueio do teclado 24
- bloqueio do telefone
  - Consulte *bloqueio do teclado*
- Bluetooth 47, 48, 78
- botão Liga/Desliga 21
- browser 72
  - assinatura digital 76
  - cache 75
  - certificados 75
  - cookies 74
  - marcadores 73
  - navegar nas páginas 72
  - Scripts WML 74
  - segurança 75

## C

- cabo de dados 50, 78
- cabo de dados USB 50
- caixa
  - alta 28
  - baixa 28

- calculadora 70
- calendário 69
  - nota 69
- câmera 58
- caracteres 28
- carregar a bateria 18
- cartão de memória 56
  - inserir 17
- cartão microSD
  - inserir 17
- cartão SIM 25
  - instalação 17
- certificado de garantia 86, 91
- certificados 75
- chamada em espera 27, 50
- chamadas
  - atender 27
  - discadas 44
  - discagem de voz 26
  - fazer 26
  - internacionais 26
  - não atendidas 44
  - opções 27
  - recebidas 44
  - recusar 27
- clareza da voz 50
- código de segurança 14
- códigos 14
- códigos de acesso 14
- Códigos PIN 14
- Códigos PUK 14
- comandos de serviço 38
- comandos de voz 47
- componentes 21
- conectividade 78
- Conectividade do PC 78
- conector USB 21
- configurações 45, 52
  - acessórios 51
  - aparência do browser 73
  - atalhos 46
  - Bluetooth 47
  - cabo de dados USB 50
  - caixa de serviços 75
  - chamada 50
  - configurações 52
  - data 46
  - downloads 74

espera ativa 45  
hora 46  
mensagens 38  
modo de espera 46  
originais 54  
papel de parede 45  
perfis 45  
proteção de tela 46  
ptt 65  
PTT (Push to talk) 66  
segurança 52  
streaming 59  
tamanho da fonte 46  
tela 45  
telefone 51  
temas 45  
toques 45  
transferência de dados 49  
**consulta de voo 51**  
Consulte também *modo de voo*  
**contador 70**  
**contador de intervalos 70**  
**contador regressivo 70**  
**contatos 41**  
atalhos de discagem 43  
cartões de visita 43  
configurações 41  
copiar 42  
editar detalhes 42  
excluir 42  
grupos 42  
meus números 43  
mover 42  
números de informações 43  
números de serviço 43  
procurar 42  
salvar detalhes 41  
salvar nomes 41  
salvar números de telefone 41  
sincronizar 42  
**cookies 74**  
**cordão 20**  
**cronômetro 71**  
**CSD 78**  
**D**  
**dados**  
comunicação 78  
transferência 49

**dados de pacote 78**  
**desbloquear teclado 24**  
**despertador 69**  
**desvio de chamadas 50**  
**discagem 26**  
**discagem de números 26**  
**discagem de voz 26**  
**discagem rápida 50**  
**downloads 74**

## E

**editar texto 28**  
**encerrar uma chamada 26**  
**entrada de texto previsto 28**  
**entrada de texto tradicional 28**  
**envio de mensagens 31**  
**equalizador 62**  
**escrever texto 28**  
**espera ativa 23, 45**

## F

**fazer download 15**  
**flash 58**  
**flash da câmera 21**  
**fone 21**  
**fone de ouvido 19**  
**fonos de ouvido 19**  
**foto 58**  
**funções da chamada 26**

## G

**galeria 56**  
arquivos 56  
pastas 56  
**gravador 61**  
**gravador de voz 61**

## H

**HSCSD 78**

## I

**identificação de chamada 51**  
**idioma 51**  
reprodução de voz 51  
**imagem de fundo 45**  
**imprimir imagens 56**  
**indicadores 23**  
**indicadores de status 22**

informações de contato 15  
Informações de contato da Nokia 15  
instalação 17  
intensidade do sinal 22  
Internet 72

## **J**

jogos 67

## **L**

lista de atividades 70

## **M**

maiúsculas 28  
marcadores 73  
Memória cache 75  
memória cheia 34  
mensagens  
    comandos de serviço 38  
    configurações 38  
    excluir 38  
    mensagens de áudio 34  
    mensagens de voz 37  
    mensagens flash 33  
    mensagens informativas 38  
    mensagens SIM 38  
    pastas 34  
mensagens de áudio 34  
mensagens de voz 37  
mensagens flash 33  
mensagens informativas 38  
mensagens instantâneas 35  
mensagens recuperadas 74  
menu 29  
menu da operadora 55  
meus números 43  
microfone 21  
modo de espera 22, 46  
modo de voo 24  
modo inativo 22  
modo numérico 28  
modo off-line 25  
modos de texto 28  
moldura colorida do teclado 19  
music player 58

## **N**

navegação 29  
navegar 29

nota 69  
nota de abertura 51  
notas 70  
notificações de e-mail 33  
números de informações 43  
números de serviço 43

## **O**

organizador 69

## **P**

papel de parede 45  
PC Suite 78  
perfis 45  
PictBridge 50  
proteção de tela 46  
proteção do teclado 24, 51  
PTT  
    Consulte *ptt*  
ptt 63  
    configurações 66

## **R**

rádio 60  
rádio FM 60  
rediscagem 50  
rediscagem automática 50  
registro 44  
registro de chamadas 44

## **S**

Scripts WML 74  
segurança  
    browser 75  
    certificados 75  
    códigos 14  
    módulo 75  
senha de restrição 14  
serviço ao consumidor 15  
serviço de definição de  
    configuração 14  
serviços 72  
    caixa de entrada 74  
    mensagens 74  
SIM  
    mensagens 38  
    serviços 77  
sincronização 49  
status da carga da bateria 22

## **T**

**tamanho da fonte** 46

**tecla Chamar/Enviar** 21

**tecla da câmera** 21, 58

**tecla de navegação** 21

Consulte *tecla de navegação*

**tecla de volume** 21

**tecla Encerrar** 21

**teclado** 21

**teclas** 21

bloqueio do teclado 24

Liga/Desliga 21

proteção do teclado 24

tecla Chamar/Enviar 21

tecla de navegação 21

tecla Encerrar 21

teclado 21

teclas de seleção 21

**teclas de seleção** 21

**tela** 22, 45

**temas** 45

**texto** 28

**texto de ajuda** 51

**tipos de canais** 63

**tirar uma foto** 58

**toque inicial** 51

**toques** 45

## **V**

**videoclipes** 58

**visual Radio** 61

**viva-voz**

Consulte *alto-falante*

## **W**

**web** 72

**WML (Wireless Markup Language)** 72

## **X**

**XHTML** 72