

NOKIA N91



Nokia N91

CE 434 ⓘ

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
A NOKIA INC., assumindo toda a
responsabilidade, declara que o produto
RM-84 está em conformidade com a
seguintes diretrizes do Conselho:
1999/5/EC. Uma cópia da Declaração
de Conformidade poderá ser encontrada
no site da Nokia, em inglês,
[http://www.nokia.com/phones/
declaration_of_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

Copyright © 2006 Nokia. Todos os direitos reservados.

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

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

Nokia tune é marca registrada da Nokia Inc.

A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A Nokia
reserva-se o direito de fazer alterações em qualquer dos produtos descritos
neste documento sem prévio aviso.

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

O conteúdo deste documento é oferecido "no estado em que se encontra".

A não ser em casos em que a lei em vigor o exija, nenhuma garantia, expressa
ou implícita, incluindo, porém não limitada, às garantias de negociabilidade
ou aptidão para um propósito determinado, é oferecida em relação à precisão,
confiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito
de revisar este documento, ou retirá-lo do mercado, sem aviso prévio.

A disponibilidade de certos produtos pode variar conforme a região. Consulte o
revendedor Nokia local.



ANATEL
www.anatel.gov.br

ANATEL

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

Edição n° 1, 9247984

*"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."*

Conteúdo

PARA SUA PROTEÇÃO 8

Seu Nokia N91 11

Disco rígido 11

Visualizar o consumo de memória..... 11

Pouca memória – memória livre 11

WLAN..... 12

Indicadores essenciais..... 13

Suporte Nokia na Internet 15

Ajuda 15

Tutorial 15

Relógio..... 15

 Configurações do relógio..... 16

 Horário mundial 16

Controle de volume e de alto-falante 16

Gerenciador de arquivos..... 17

Bloqueio do teclado (proteção) 18

Music player 19

Reproduzir uma música 19

Controles..... 19

Indicadores 20

Modos reproduzir 20

 Reproduzir aleatório 20

 Repetir reprodução 20

Modificar som 20

 Predefinições 20

 Modificar predefinições do equalizador 20

Loja de música 21

 Configurações da loja de música 21

 Ir para Loja de músicas 21

 Encontrar na loja de música..... 22

Transferir música 22

 Transferir do PC..... 22

 Transferência de música 23

Listas de reprodução 24

 Criar uma lista de reprodução 24

 Adicionar músicas a uma lista de reprodução 24

 Reorganizar músicas..... 25

 Remover músicas de uma lista de reprodução ... 25

 Adicionar itens de visualizações a

 uma lista de reprodução..... 25

 Detalhes da lista de reprodução..... 25

 Listas de reprodução automáticas..... 26

Opções disponíveis.....	26
Opções apenas na visualização No momento.....	27
Renomear itens.....	27
Exibir e editar detalhes da música.....	27
Detalhes da biblioteca.....	28
Definir uma música como toque musical.....	28
Alterar arte do álbum.....	28
Sobre áudio codificado.....	28
Taxa de bits.....	28
Taxa de bits variável.....	29

Personalizar o aparelho.....30

Perfis – definir toques.....	30
Perfil off-line.....	30
Alterar a aparência do aparelho.....	31
Modo de Espera ativa.....	32

Fazer chamadas.....33

Chamadas de voz.....	33
Fazer uma conferência telefônica.....	34
Discagem rápida de um número de telefone.....	34
Discagem por voz.....	34
Atender ou recusar chamadas.....	35
Espera de chamadas (serviço de rede).....	36
Opções durante uma chamada de voz.....	36

Contatos (agenda).....37

Salvar nomes e números.....	37
Números e endereços padrão.....	38
Diretório SIM e serviços do SIM.....	38
Copiar contatos.....	39
Adicionar toques musicais para contatos.....	39
Criar grupos de contatos.....	39
Remover os membros de um grupo.....	40

Aplicativos de mídia.....41

Câmera.....	41
Tirar fotos.....	41
Visor.....	43
Dicas sobre como tirar boas fotografias.....	43
Gravar vídeos.....	44
Galeria.....	46
Visualizar imagens e vídeos.....	46
Apresentações.....	47
Pastas.....	47
Music player.....	47
RealPlayer™.....	47
Reproduzir vídeo.....	48
Exibir conteúdo via OTA.....	48
Receber configurações do RealPlayer.....	48

Flash Player	49	Excluir mensagens de e-mail	63
Organize arquivos flash	49	Desconectar da caixa postal	64
Reproduza arquivos flash	50	Caixa de saída – mensagens aguardando	
Gravador.....	50	para serem enviadas.....	64
Rádio	50	Visualizar mensagens em um cartão SIM	65
Ouvir o rádio	51	Configurações de mensagens	65
Exibir conteúdo visual	51	Mensagens de texto	65
Estações salvas	52	Mensagens multimídia.....	66
Configurações.....	52	E-mail	67
Mensagens.....	53	Mensagens de serviços da Web.....	69
Escrever texto	54	Difusão por células.....	70
Entrada de texto tradicional.....	54	Outras configurações	70
Entrada de texto previsto – Dicionário.....	55	Meus aplicativos	71
Copiar texto na área de transferência.....	57	Web.....	71
Escrever e enviar mensagens	57	Notas	71
Receber configurações de MMS e de e-mail.....	59	Ir para – adicionar atalhos	72
Caixa de entrada – receber mensagens	60	Excluir um atalho	72
Mensagens multimídia	60	MI – mensagem instantânea (bate-papo)	72
Dados e configurações	61	Receber configurações de MI.....	73
Mensagens de serviços da Web.....	61	Conectar-se a um servidor de MI	73
Minhas pastas	61	Modificar as configurações de MI	73
Caixa postal.....	61	Procurar usuários e grupos de MI.....	73
Abrir a caixa postal	62	Participar de grupos de MI	74
Recuperar mensagens de e-mail	62	Bate-papo.....	74
Recuperar mensagens de e-mail		Visualizar e iniciar conversas.....	74
automaticamente	63	Contatos de MI.....	75

Gerenciar grupos de MI	75
Configurações do servidor de MI	76
PTT (serviço de rede).....	77
Definir um ponto de acesso PTT.....	78
Configurações PTT.....	78
Efetuar login no PTT	79
Sair do PTT.....	79
Fazer uma chamada privativa.....	79
Atender a uma chamada privativa	80
Fazer uma chamada de grupo	80
Registrar o status de login de outras pessoas	80
Enviar uma solicitação de retorno	80
Canais	80
Responder a um convite de canal	81
Visualizar o log de PTT	82
Registro.....	82
Chamadas recentes	82
Duração da chamada	82
Dados de pacote	83
Monitorar todos os eventos de comunicação	83
Calendário	85
Criar entradas de calendário.....	85
Definir um alarme de calendário.....	86
Visualizações do calendário	86
Visualização de atividades.....	87

Remover entradas de calendário	87
Configurações de calendário	87

Serviços.....89

Ponto de acesso para Serviços	89
Visualização de marcadores.....	89
Adicionar marcadores manualmente.....	90
Enviar marcadores.....	90
Estabelecer uma conexão	90
Segurança da conexão.....	90
Navegar.....	91
Ver páginas salvas.....	92
Fazer download e adquirir itens	92
Encerrar uma conexão.....	93
Esvaziar o cache	93
Configurações para Serviços.....	93

Conectividade.....95

Conectividade Bluetooth	95
Configurações.....	96
Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth	97
Parear dispositivos.....	98
Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth.....	99
Desligar a conectividade Bluetooth	99

Cabo de dados	99
Conexões do PC.....	99
CD-ROM	100
Seu aparelho como modem	100
Gerenciador de conexão.....	100
Conexões de dados.....	100
Exibir detalhes de conexões de dados	100
WLAN (Rede local sem fio)	101
WLAN	101
Sincronização	101
Criar um novo perfil de sincronização.....	102
Sincronizar dados	103
Gerenciador de dispositivos.....	103
Configurações de perfil de servidor	104
Ferramentas.....	105
Calculadora	105
Calcular porcentagens.....	105
Conversor	105
Definir a moeda base e as taxas de câmbio.....	106
Configurações.....	106
Configurações do dispositivo	106
Configurações de chamadas.....	108
Configurações de conexão	109
Data e hora	113
Segurança	113

Desvio de chamadas	116
Restrição de chamadas.....	117
Rede.....	117
Acessórios	118
Comandos de voz	118
Gerenciador de aplicativos	119
Instalar aplicativos e softwares.....	119
Remover aplicativos e softwares	121
Configurações de aplicativo	121
Memória-Disco rígido	121
Gerenciamento de direitos digitais.....	122
Solução de problemas	123
Perguntas e respostas.....	123
Cuidado e manutenção	126
Informações adicionais	
de segurança	127
Informações sobre a bateria	131
Carregar e descarregar	131
Instruções para autenticação das baterias.....	132
Índice	134
Termos do Certificado de Garantia....	141
Certificado de Garantia	143

PARA SUA PROTEÇÃO

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



PRECAUÇÃO AO LIGAR O APARELHO

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



SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR

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



INTERFERÊNCIA

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



DESLIGUE O TELEFONE EM HOSPITAIS

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



DESLIGUE O TELEFONE EM AERONAVES

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



DESLIGUE AO REABASTECER

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



DESLIGUE O TELEFONE NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES

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



USE O BOM SENSO

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



SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.



ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



EVITE CONTATO COM ÁGUA

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



CÓPIAS DE SEGURANÇA

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



CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

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



CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

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

Seu aparelho

O aparelho celular descrito neste manual foi aprovado para uso em redes EGSM 900/1800/1900 e redes UMTS 2100.

Consulte a sua operadora para obter mais informações sobre redes.

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

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

Ao utilizar um dispositivo para gravar imagens ou vídeos, respeite a legislação local e o direito de privacidade das pessoas.



Atenção: Para utilizar qualquer função deste aparelho, com exceção do despertador, o aparelho deve estar ligado. Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

Serviços de rede

Para utilizar o aparelho, você deve possuir o serviço de uma operadora. Várias das funções deste aparelho dependem dos recursos da rede celular para o seu funcionamento. Esses serviços de rede podem não estar disponíveis em todas as redes ou talvez seja necessário fazer acordos especiais com a operadora antes de utilizar esses recursos. A operadora poderá fornecer instruções

adicionais sobre o uso e explicar a aplicação de tarifas. Algumas redes possuem limitações que afetam o uso de serviços de rede. Por exemplo, algumas redes podem não suportar certos recursos ou os caracteres especiais de vários idiomas.

A operadora pode ter desativado ou não ter disponibilizado algumas funções do aparelho. Nesse caso, elas não aparecerão no menu do aparelho. Seu aparelho também pode ter sido especialmente configurado. Essa configuração pode incluir alterações nos nomes, na ordem e nos ícones de menu. Para obter mais informações, entre em contato com sua operadora.

Este aparelho oferece suporte para os protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que operam com os protocolos TCP/IP.

Alguns recursos desse dispositivo, como MMS, navegação, e-mail e download de conteúdo via browser ou MMS, requerem suporte de rede para essas tecnologias.

Para obter informações sobre a disponibilidade ou sobre o uso dos serviços do cartão SIM, entre em contato com o fornecedor do cartão, que poderá ser a operadora, o provedor de serviços ou outro fornecedor.

Acessórios, baterias e carregadores

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

Remover a bateria antes de desligar o aparelho pode corromper o disco rígido.

Confira o número do modelo do carregador antes de conectá-lo a este aparelho. Este dispositivo foi projetado para uso com carregador DC-4, AC-3 e AC-4 e com um carregador AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 ou LCH-12 quando usado com o adaptador de carregador CA-44.

A bateria criada para ser usada com esse dispositivo é a BL-5C.



Atenção: Utilize somente baterias, carregadores e acessórios aprovados pela Nokia para uso com este modelo específico. O uso de qualquer outro produto, além de perigoso, pode invalidar qualquer garantia aplicável ao dispositivo.

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

Seu Nokia N91

Número do modelo: Nokia N91

Parabéns por adquirir o Nokia N91. Seu dispositivo combina som estéreo, capacidade de armazenamento de até 3 mil músicas, downloads de música via OTA, acesso à sua coleção de música e funcionalidade de telefone inteligente com câmera Wi-Fi de 2 megapixels.

Disco rígido

Seu dispositivo é equipado com um disco rígido de 4 GB, fornecendo alta capacidade de espaço de armazenamento para diferentes tipos de arquivos. Sensores no dispositivo irão parar o disco rígido se a temperatura operacional estiver muito baixa ou alta, se o dispositivo cair ou se a tampa traseira do dispositivo for removida. Discos rígidos são componentes frágeis que devem ser manipulados com cuidado. Todos os impactos causados por choque, vibração, batida e queda ou outro descuido do dispositivo, bem como temperaturas extremas, umidade e líquidos, podem fazer com que o disco rígido não funcione e com que dados sejam perdidos ou corrompidos.

Não remova a tampa traseira quando o dispositivo estiver ligado.

Visualizar o consumo de memória

Deixar aplicativos em execução em segundo plano aumenta o consumo de bateria e reduz sua vida útil. Mantenha pressionada a tecla  para ativar aplicativos abertos e pressione [Opções](#) > [Sair](#) para sair de um aplicativo.

Para exibir os tipos de dados existentes no dispositivo e a quantidade de memória que os tipos diferentes de dados consomem, pressione  e selecione [Ferramentas](#) > [Disco rígido](#). Vá para [Livre](#) para exibir a quantidade de memória livre no dispositivo.

Pouca memória — memória livre

O dispositivo o notifica se a memória está acabando. Se a memória do dispositivo começar a diminuir quando seu browser estiver aberto, o browser será fechado automaticamente para liberar algum espaço na memória.

Para liberar memória do dispositivo, transfira os dados para o disco rígido no [Ger. arq.](#) Marque os arquivos que serão movidos, selecione [Opções](#) > [Mover p/ pasta](#) > [Disco rígido](#) e escolha uma pasta.

 **Dica!** Para liberar memória do dispositivo, use o Image Store disponível no Nokia PC Suite para transferir arquivos de som, imagens e vídeos para um PC compatível. Consulte o CD-ROM fornecido no pacote de venda.

Para remover dados e liberar memória, utilize **Ger. arq.** ou vá para o respectivo aplicativo. Por exemplo, você pode remover:

- Mensagens das pastas **Caixa entrada**, **Rascunhos** e **Enviadas**, em **Mensags.**;
- Mensagens de e-mail recuperadas da memória do celular
- Páginas da Web salvas;
- Imagens, vídeos ou arquivos de som salvos;
- Informações de contatos;
- Notas de calendário;
- Aplicativos transferidos por download. Consulte também 'Gerenciador de aplicativos', na página 119.
- Outros dados que não sejam mais necessários.

WLAN

Seu dispositivo é aprovado para uso em uma WLAN (rede local sem fio). Com a WLAN, você pode conectar seu dispositivo à Internet.

Em alguns países, como a França, existem restrições quanto ao uso de WLANs. Consulte as autoridades locais para obter mais informações.

O uso de recursos que operam via WLAN ou a execução desses recursos em segundo plano, simultaneamente com outros recursos, aumenta o consumo de bateria e reduz sua vida útil.

O aparelho oferece suporte para os seguintes recursos de WLAN:

- Padrão IEEE 802.11g
- Operação em frequência de 2,4 GHz;
- Métodos de criptografia Wired Equivalent Privacy (WEP) com chaves de até 128 bits, Wi-Fi Protected Access (WPA) e 802.1x. Essas funções apenas poderão ser utilizadas se forem suportadas pela rede.

Você pode criar um Internet Access Point (IAP) em uma WLAN e utilizá-lo para aplicativos que precisam de conexão com a Internet.

Criar um IAP

- 1 Pressione  e selecione **Conectiv.** > **Ger. con.** > **WLAN dispon.**
- 2 O aparelho procura WLANs dentro da área de cobertura. Para criar um ponto de acesso à Internet em uma rede, selecione **Opções** > **Defin. ponto acesso.**

3 O aparelho cria um IAP com configurações padrão. Para exibir ou alterar as configurações do ponto de acesso da Internet, consulte 'Pontos de acesso', na página 110.

Quando um aplicativo solicitar a seleção de um ponto de acesso, escolha o ponto de acesso criado ou, para procurar WLANs dentro da área de cobertura, selecione [Rede WLAN](#).

Uma conexão WLAN é estabelecida quando você cria uma conexão de dados utilizando um IAP para WLAN. A conexão WLAN ativa é encerrada quando a conexão de dados é finalizada. Para finalizar a conexão, consulte 'Gerenciador de conexão', na página 100.

É possível utilizar uma WLAN durante uma chamada de voz ou quando dados em pacote estiverem ativos. Você pode estar conectado apenas a um dispositivo de ponto de acesso para WLAN por vez, embora vários aplicativos possam utilizar a mesma conexão WLAN.

Quando o perfil [Off-line](#) é ativado, a WLAN ainda pode ser utilizada (se disponível). Lembre-se de obedecer aos requisitos de segurança aplicáveis ao estabelecer e utilizar uma conexão WLAN.

Existem dois modos de operação em uma WLAN: [Infra-estrutura](#) e [Ad-hoc](#).

O modo operacional de infra-estrutura permite dois tipos de comunicação: dispositivos sem fio são conectados um ao outro por um dispositivo de ponto de acesso de WLAN ou

dispositivos sem fio são conectados a uma WLAN com fio por meio de um dispositivo de ponto de acesso de WLAN.

No modo de operação ad hoc, os dispositivos podem enviar e receber dados diretamente entre si. Para criar um IAP para a rede ad hoc, consulte 'Pontos de acesso', na página 110.

 **Dica!** Para verificar o endereço Media Access Control (MAC) exclusivo que identifica o aparelho, digite *#62209526# no modo de espera.

Indicadores essenciais

 – O telefone está sendo usado em uma rede GSM.

3G (serviço de rede) – O aparelho está sendo usado em uma rede UMTS. Consulte 'Rede', na página 117.

 Você tem uma ou mais mensagens não lidas na pasta [Caixa entrada](#), em [Mensags](#).

 Você recebeu um novo e-mail na caixa postal remota.

 – Há mensagens aguardando para serem enviadas na pasta [Caixa de saída](#). Consulte 'Caixa de saída – mensagens aguardando para serem enviadas', na página 64.

 – Há chamadas não atendidas. Consulte 'Chamadas de voz', na página 33.

 – Mostrado se **Tipo de toque** estiver definido como **Silencioso** e **Sinal de alerta mens.**, **Sinal de alerta de MI** e **Sinal alerta e-mail** estiverem definidos como **Desativado**. Consulte 'Perfis – definir toques', na página 30.

 – O teclado do celular está bloqueado. Consulte 'Bloqueio do teclado (proteção)', na página 18.

 – Indica que o despertador está ativado. Consulte 'Relógio', na página 15.

2 – A segunda linha telefônica está sendo usada. Consulte 'Configurações de chamadas', na página 108.

 – Indica que todas as chamadas estão sendo desviadas para outro número. Se você tiver duas linhas telefônicas, o indicador de desvio para a primeira linha será **1** e para a segunda será **2**.

 – Indica que um fone de ouvido está conectado ao telefone.

 – A conexão com um fone de ouvido utilizando a conectividade Bluetooth foi perdida.

D – Uma chamada de dados está ativa.

 – Uma conexão de dados de pacote GPRS ou EDGE está disponível.

 – Uma conexão de dados em pacote GPRS ou EDGE está ativa.

 – Uma conexão de dados em pacote GPRS ou EDGE está retida. Esses ícones são mostrados em vez do indicador de sinal de intensidade (mostrado no campo superior esquerdo do modo de espera). Consulte 'Conexões de pacote de dados em redes GSM e UMTS', na página 109.

 – Uma conexão de dados de pacote UMTS está disponível.

 – Uma conexão de dados de pacote UMTS está ativa.

 – Uma conexão de dados em pacote UMTS está retida.

 – A conectividade Bluetooth está **Ativada**.

 – Os dados estão sendo transmitidos pela conexão Bluetooth. Consulte 'Conectividade Bluetooth', na página 95.

 – Você definiu o aparelho para examinar WLANs, e uma WLAN está disponível. Consulte 'WLAN (Rede local sem fio)', na página 101.

 – Uma conexão WLAN está ativa em uma rede com criptografia.

 – Uma conexão WLAN está ativa em uma rede sem criptografia.

 – Uma conexão USB está ativa.

 – Um e-mail lido está aguardando para ser recuperado pelo aparelho.

 – Um e-mail não lido está aguardando para ser recuperado pelo aparelho.

Suporte Nokia na Internet

Verifique o site <http://www.nokia.com.br/meucelular> ou na página local a versão mais recente deste manual, informações adicionais, downloads e serviços relacionados ao seu produto Nokia.



Ajuda

O aparelho possui uma ajuda com conteúdo específico. Você pode acessar a ajuda de um aplicativo ou do menu principal.

Quando um aplicativo é aberto, para acessar a ajuda relativa à exibição atual, selecione **Opções** > **Ajuda**.

Ao ler as instruções, para alternar entre a ajuda e o aplicativo aberto em segundo plano, pressione e segure **↵**.

Para abrir a ajuda no menu principal, selecione **Ferramentas** > **Ajuda**. Selecione o aplicativo desejado para visualizar os tópicos de ajuda correspondentes. Para procurar tópicos de ajuda usando palavras-chave, selecione **Opções** > **Proc. palavra-chav**.

Ao ler um tópico de ajuda, para exibir os tópicos relacionados, vá para a esquerda ou direita com o joystick.



Tutorial

O tutorial fornece informações sobre alguns recursos do aparelho. Para acessar o tutorial no menu, pressione **↵** e selecione **Tutorial** e a seção que deseja visualizar.



Relógio

Pressione **↵** e selecione **Relógio**.

Para definir um novo alarme, selecione **Opções** > **Definir despertador**. Digite a hora do alarme e selecione **OK**. Quando o alarme está ativado, o sinal **🔔** é exibido.

Para desligar o alarme, selecione **Parar**. Quando o som ou alarme tocar, pressione qualquer tecla ou selecione **Soneca** para parar o alarme por cinco minutos, após os quais ele reiniciará. Você poderá fazer isso cinco vezes, no máximo.

Se chegar a hora do alarme, e o aparelho estiver desligado, ele será ligado automaticamente e o alarme soará. Se você selecionar **Parar**, será perguntado se deseja ativar o aparelho para chamadas. Selecione **Não** para desligar o celular ou **Sim** para fazer e receber chamadas. Não selecione **Sim** quando o uso de aparelhos celulares causar interferências ou perigo.

Para cancelar um alarme, selecione **Relógio** > **Opções** > **Remov. despertador**.

Configurações do relógio

Para alterar as configurações do relógio, selecione **Relógio** > **Opções** > **Configurações**.

Para alterar o relógio mostrado no modo de espera, vá para baixo e selecione **Tipo de relógio** > **Analógico** ou **Digital**.

Para que a rede do celular atualize a hora, a data e as informações de fuso horário no aparelho (serviço da rede), vá para baixo e selecione **Atualiz. autom. hora**. Para que a configuração de **Atualiz. autom. hora** tenha efeito, o celular deve ser reiniciado.

Para alterar o toque do alarme, vá para baixo e selecione **Toque despertador**.

Para alterar o status de horário de verão, vá para baixo e selecione **Horário de Verão**. Selecione **Ativar** para adicionar uma hora ao horário da **Cidade onde estou**. Consulte 'Horário mundial', na página 16. Quando o horário de verão estiver ativado,  será mostrado na exibição principal do relógio.

Horário mundial

Abra o **Relógio** e vá para a direita para abrir a exibição do horário mundial. Na visualização do horário mundial, é possível ver a hora em diferentes cidades.

Para adicionar cidades à lista, selecione **Opções** > **Adicionar cidade**. Digite as primeiras letras do nome da cidade. O campo de busca aparece automaticamente e as cidades correspondentes são exibidas. Selecione uma cidade. É possível adicionar no máximo 15 cidades à lista.

Para definir sua cidade atual, vá para uma cidade e selecione **Opções** > **Cidade onde estou**. A cidade é mostrada na visualização principal do relógio e a hora no aparelho é alterada de acordo com a cidade selecionada. Verifique se a hora está correta e se corresponde ao seu fuso horário.

Controle de volume e de alto-falante

Para aumentar ou diminuir o nível do volume quando você estiver em uma chamada ativa ou estiver ouvindo um som, mantenha pressionada  ou  no lado esquerdo do dispositivo.

O alto-falante interno permite que você utilize o telefone de uma curta distância, por exemplo, uma mesa próxima, sem precisar segurá-lo junto ao ouvido. Aplicativos de som usam o alto-falante, por padrão.

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

Para localizar o alto-falante, consulte 'Teclas e peças' no Guia Rápido.

Para usar o alto-falante durante uma chamada, inicie a chamada e selecione **Opções > Ativar alto-falante**.

Para desativar o alto-falante durante uma chamada ativa ou quando estiver ouvindo um som, selecione **Opções > Ativar o fone**.



Gerenciador de arquivos

Muitos recursos do celular usam memória para armazenar dados. Esses recursos incluem contatos, mensagens, imagens, toques musicais, calendário e notas de atividades, documentos e aplicativos obtidos por download. A memória livre disponível dependerá da quantidade de dados salva na memória do aparelho.

Para procurar arquivos e pastas na memória do dispositivo ou no disco rígido, pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. arq.** A exibição da memória do dispositivo é aberta. Mova o joystick à direita para exibir as pastas.

Para mover ou copiar arquivos em uma pasta, pressione  e o joystick ao mesmo tempo para marcar um arquivo, e selecione **Opções > Mover p/ pasta** ou **Copiar para pasta**.

Vários formatos de arquivo diferentes podem ser abertos diretamente a partir do Gerenciador de arquivos. No entanto, para obter a funcionalidade completa, você deve abrir o arquivo no aplicativo correspondente, não no Gerenciador de arquivos.

Ícones no **Ger. arq.:**

-  Pasta
-  Pasta com subpasta

Para encontrar um arquivo, selecione **Opções > Localizar**, selecione o local de pesquisa e digite um texto de busca correspondente ao nome do arquivo.

 **Dica!** Você pode utilizar o Nokia Phone Browser, disponível no Nokia PC Suite, para ver o conteúdo da memória do dispositivo e do disco rígido do aparelho. Consulte o CD-ROM fornecido no pacote de venda.

Bloqueio do teclado (proteção)

Para bloquear: mova o botão de bloqueio na parte superior do dispositivo, próximo à tecla liga/desliga, para a esquerda. Quando você move o botão, com a tampa deslizante fechada, todas as teclas são bloqueadas. Quando você abre a tampa deslizante, o teclado numérico é ativado.

Para desbloquear: mova o botão à direita.

Mesmo quando o teclado está travado, ainda é possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no telefone. Digite o número de emergência e pressione  .



Music player

O **Music player** suporta arquivos com extensões AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, 3G2, 3GP, 3GPP, 3GPP2, MPEG, MP4, M4A, DCF, ODF, ASF e M3U. O **Music player** não suporta necessariamente todos os recursos de um formato de arquivo ou todas as variações de formatos de arquivo.

Para obter mais informações sobre o player, selecione **Opções** > **Ajuda** para ajuda com conteúdo específico.

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

Reproduzir uma música

- 1 Pressione  e selecione **Música**.
- 2 Mova o joystick para navegar até uma música preferida, um artista ou outra categoria e pressione o joystick para abrir listas de categoria.
- 3 Pressione a tecla  Reproduzir/Pausar para reproduzir a música selecionada ou uma lista de músicas.

Para abrir a exibição **No momento** do player de qualquer outra visualização, pressione a tecla de acesso à música . Para voltar à exibição normal, pressione-a novamente.

Para selecionar mais música para tocar na exibição **No momento**, selecione **Opções** > **Ir para Menu de músi...**

Controles

Os indicadores do visor exibem o seguinte:

-  — Pressione para ir à próxima música. Para avançar, pressione e segure.
-  — Pressione uma vez para retornar ao início da música. Para passar à música anterior, pressione durante dois segundos após uma música ter iniciado. Para retroceder uma música, pressione e mantenha pressionada.
-  — Pressione para diminuir o volume. Localizado do lado esquerdo do dispositivo.
-  — Pressione para aumentar o volume. Localizado do lado esquerdo do dispositivo.

Para bloquear todas as teclas do dispositivo com exceção do volume e da tecla liga/desliga, deslize o botão de bloqueio na parte superior do dispositivo.

Dica! Você também pode usar as teclas no controle remoto para controlar o dispositivo. O botão de bloqueio na lateral do controle remoto bloqueia somente as teclas do próprio controle.

Indicadores

Ícones no **Music player**:

-  – Repetir um
-  – Repetir todos
-  – Aleatório ativado
-  – Alto-falante mudo (exibido pop-up de volume)



Modos reproduzir

Reproduzir aleatório

- Para ativar ou desativar o aleatório, selecione **Opções > Aleatório**.
- Selecione **Ativado** ou **Desativado**. A exibição **No momento** é exibida com ou sem o ícone de aleatório  no canto superior direito.

Repetir reprodução

- Para repetir a música atual, todas as músicas ou desativar a repetição, selecione **Opções > Repetir**.
- Selecione **Desativado**, **Todas** ou **Repetir música**. A exibição **No momento** é exibida com ou sem o ícone de repetir tudo  ou repetir música  no canto superior direito.

Modificar som

Para modificar o som da reprodução da música, selecione **Opções > Equalizador**.

Predefinições

Para usar uma das configurações predefinidas do equalizador, selecione-o com o joystick e **Ativar**. Cada predefinição possui diferentes configurações em um equalizador gráfico de 8 bandas.

Modificar predefinições do equalizador

- Para criar uma nova predefinição, selecione **Opções > Nova programação**. Para modificar uma predefinição existente, selecione **Opções > Editar**.
- Para ajustar as configurações de frequência, mova o joystick para a esquerda ou direita para selecionar baixa, média ou alta frequência e para cima ou para

baixo para aumentar ou diminuir o volume da banda de frequência selecionada.

- 3 Para redefinir as configurações para seus valores originais, selecione **Opções > Restaurar padrões**.

Para excluir uma predefinição, vá até ela e pressione . As predefinições padrão não podem ser excluídas.



Loja de música

Pressione  e selecione **Música > Opções > Loja de músicas**.

Na loja de música você pode pesquisar, navegar e comprar música para baixar no seu dispositivo. A variedade, disponibilidade e aparência dos serviços da loja de música podem variar.

Configurações da loja de música

As configurações também podem ser predefinidas e não editáveis.

Você deve ter conexões de Internet válidas para usar esse serviço. Para obter mais detalhes, consulte 'Pontos de acesso' na página 110.

A disponibilidade e aparência das configurações da loja de música podem variar.

Você também deve possuir o endereço da Web da loja de música definido nas configurações da loja de música.

Para alterar ou definir o endereço da Web para a loja de música, no menu Música, selecione **Opções > Ir para Loja de músicas**. (A loja de música também pode estar disponível como um atalho separado na pasta Operadora.)

Na loja de música, selecione **Opções > Configurações**. Defina o seguinte:

Endereço: – Insira o endereço da Web do serviço da loja de música.

Ponto de acesso padrão: – Selecione se deseja se conectar automaticamente ou solicitar antes de conectar. Disponível apenas com WLAN.

Nome de usuário: – Digite seu nome de usuário para a loja de música. Se esse campo for deixado vazio, você precisará inserir seu nome de usuário ao fazer login.

Senha: – Digite sua senha para a loja de música. Se esse campo for deixado vazio, você precisará inserir sua senha ao fazer login.

Ir para Loja de músicas

Na loja de música você pode pesquisar, navegar e comprar música para baixar no seu dispositivo. A disponibilidade e aparência dessa opção pode variar.

- 1 Em **Menu músicas**, selecione **Opções > Ir para Loja de músicas**. (Essa opção não estará disponível se o endereço da Web do serviço de música não tiver sido definido. Consulte 'Configurações da loja de música' na página 21).
- 2 Escolha dentre as opções na tela para pesquisar, navegar ou selecionar toques musicais.

Encontrar na loja de música

Você pode iniciar a pesquisa na loja de música diretamente de várias exibições do Music Player. A disponibilidade e aparência dessa opção pode variar.

Você deve ter conexões de Internet válidas para usar esse serviço. Para obter mais detalhes, consulte 'Pontos de acesso' na página 110.

- 1 Selecione uma categoria a localizar. Você pode pesquisar, por exemplo, o nome de um artista ou o título do álbum.
- 2 Selecione **Opções > Encontrar na loja de música**. (Essa opção não estará disponível se o endereço da Web do serviço de música não tiver sido definido. Consulte 'Configurações da loja de música', na página 21). Os resultados da pesquisa são exibidos na janela do navegador da Web de resultados de pesquisa da loja de música.

Transferir música

Você pode transferir música de um PC compatível ou outros dispositivos compatíveis usando um cabo USB ou uma conexão Bluetooth. Para obter detalhes sobre como conectar seu dispositivo, consulte 'Conectividade', na página 95.

Os requisitos do PC:

- Sistema operacional Windows® XP (ou posterior)
- Uma versão compatível do aplicativo Windows Media® player. Você pode obter informações mais detalhadas sobre a compatibilidade com o Windows Media® player na seção do N91 no site da Nokia na Web.
- Nokia PC Suite 6.7 ou posterior. O *software* está disponível para instalação no CD-ROM do pacote de vendas.

Método de conexão:

- Cabo de dados USB DKE-2 (miniUSB - USB)
- PC compatível habilitado com Bluetooth
- Rede WLAN ativa

Transferir do PC

Você pode usar três métodos diferentes para transferir música:

- Para exibir seu dispositivo em um PC como um disco rígido externo onde você pode transferir quaisquer arquivos de dados, faça a conexão com o cabo, a conectividade Bluetooth ou a WLAN. Se estiver usando o cabo USB DKE-2, selecione **USB** como o método de conexão. Esse método fornece a você controle total do que você move e onde, mas não é possível ver todas as informações do arquivo. Pode não ser possível transferir materiais protegidos contra cópias. Para atualizar a Biblioteca após ter atualizado a seleção de música do dispositivo, vá para **Menu músicas** e selecione **Opções > Atual. bibliot. musical**.
- Para sincronizar música com o Windows Media Player, conecte o cabo USB e selecione **Media player** como o método de conexão. Esse método é bom se você deseja sincronizar todos ou alguns arquivos de música entre um PC compatível e seu dispositivo.
- Para usar o Nokia Audio Manager do Nokia PC Suite, conecte o cabo USB DKE-2 e selecione **PC Suite** como o método de conexão.

Conexão de cabo USB

Conecte o cabo USB DKE-2 a um PC compatível e seu dispositivo. Se estiver usando o Windows XP, seu dispositivo será reconhecido automaticamente como um disco rígido externo. Todos os aplicativos do dispositivo estão fechados e o celular fica off-line.

Para selecionar o modo de conexão USB, use o joystick.

Para alterar o modo de conexão USB padrão, pressione , selecione **Connectiv. > Cabo de dados** e uma das opções no **Modo de cabo de dados**.

Transferência de música

As seguintes instruções foram escritas com base nas informações sobre a versão mais recente compatível do Windows Media® player disponível neste momento. No entanto, os detalhes das instruções especialmente com relação aos locais de opções diferentes podem não ser precisos e estão sujeitos a alterações.

Para se conectar com o Windows Media Player:

- 1 Após conectar seu dispositivo com um PC compatível, você pode selecionar o tipo de sincronização a usar com o dispositivo:
 - **Sincronizar tudo** — A seleção na biblioteca de música do PC e seu N91 ficam automaticamente idênticas ao transferir arquivos de música nas duas direções, conforme necessário. Isso acontece sempre que você conecta seu dispositivo ao Windows Media Player. As listas de reprodução do dispositivo não são sincronizadas com o PC. Observe que a biblioteca do PC pode conter mais arquivos que podem caber no disco rígido do Nokia N91.
 - **Sincronização selecionada** — Selecione manualmente o que transferir e onde.

- 2 Insira um nome usado como o nome do seu dispositivo no Windows Media Player.

Para alterar a opção de transferência de arquivo padrão no Windows Media Player, selecione **Sinc. > Opções**. Selecione seu dispositivo, clique com o botão esquerdo do mouse e selecione **Propriedades**.

Para transferir o selecionado:

- 1 Após seu dispositivo ser conectado ao Windows Media Player, selecione o aparelho na lista em árvore da coluna à direita ou a Biblioteca de música na coluna à esquerda.
- 2 Arraste as músicas da coluna principal para a coluna direita e solte-as. Para alterar a direção da transferência, escolha a fonte da lista de árvore na coluna esquerda.
- 3 Para iniciar a transferência, clique no botão **Sinc. para PC / Sinc.** na parte inferior da lista de sincronização. Se estiver transferindo músicas para seu dispositivo, a barra de progresso abaixo do ícone do dispositivo mostrará o espaço disponível em disco rígido.

Listas de reprodução

Criar uma lista de reprodução

Para criar uma lista de reprodução de músicas:

- 1 Selecione **Opções > Criar lista reprodução** na exibição **Listas de reprodução**.

- 2 Insira um nome para a lista de reprodução e selecione **OK** ou pressione o joystick.
- 3 Expanda e retraia o título de um artista para localizar as músicas que deseja incluir na lista de reprodução. Pressione o joystick para adicionar itens. Para exibir a lista de músicas por título de artista, mova o joystick para a direita. Para ocultar a lista de músicas, mova o joystick para a esquerda.
- 4 Quando tiver feito suas seleções, selecione **Concluído**.

Adicionar músicas a uma lista de reprodução

Você pode adicionar músicas a uma lista de reprodução existente ou criar primeiro uma nova lista.

- 1 Em uma lista de músicas, selecione **Opções > Adicionar músicas**.
 - 2 Expanda e retraia o título de um artista para localizar as músicas que deseja incluir na lista de reprodução. Pressione o joystick para adicionar itens. Para exibir a lista de músicas por título de artista, mova o joystick para a direita. Para ocultar a lista de músicas, mova o joystick para a esquerda.
 - 3 Quando tiver feito suas seleções, selecione **Concluído**.
-  **Dica!** Você pode ainda adicionar músicas a uma lista de reprodução atualmente em reprodução. Para pesquisar uma música, comece digitando letras no teclado.

Reorganizar músicas

- 1 Selecione **Opções** > **Reordenar lista** na exibição de lista de reprodução.
 - 2 A música selecionada está pronta para ser movida. Vá para cima ou para baixo para movê-la ou deixá-la.
 - 3 Selecione **Soltar**.
 - 4 Percorra para selecionar a música que você deseja mover.
 - 5 Selecione **Pegar**.
 - 6 Vá até uma nova posição.
 - 7 Selecione **Soltar**.
 - 8 Quando tiver reorganizado a lista, selecione **Concluído**.
-  **Dica!** Para pegar e soltar, você pode também pressionar o joystick.

Remover músicas de uma lista de reprodução

Você pode remover músicas de uma lista de reprodução.

- 1 Selecione uma música em uma lista de reprodução.
- 2 Selecione **Opções** > **Remover da lista repr.**
- 3 Selecione **Sim** para confirmar. Essa exclusão não exclui a música do dispositivo; somente a remove da lista de reprodução.

Adicionar itens de visualizações a uma lista de reprodução

Você pode adicionar músicas, álbuns, artistas, gêneros e compositores de diferentes exibições do **Menu músicas** as listas de reprodução existentes ou novas.

- 1 Em uma visualização aberta a partir do **Menu músicas**, selecione um item.
- 2 Selecione **Opções** > **Adic. à uma lista rep.** > **Lista de reprodução salva** ou **Nova lista de reprodução**.
- 3 Se você selecionou **Nova lista de reprodução**, digite um nome para a lista e selecione **OK**. Se selecionou **Lista de reprodução salva**, selecione a lista e **OK**.

 **Dica!** Em algumas das visualizações, você pode selecionar várias músicas a serem adicionadas selecionando **Opções** > **Marcar**.

 **Dica!** Você pode adicionar uma música que está escutando no momento a uma lista de reprodução.

Detalhes da lista de reprodução

Na exibição **Listas de reprodução**, selecione **Opções** > **Dets. lista reprod.** As informações a seguir são exibidas:

Nome — O nome da lista de reprodução.

Músicas — O número atual de músicas na lista de reprodução.

Localização — O local da lista de reprodução no disco rígido.

Data — A data em que a lista de reprodução foi modificada por último.

Hora — A hora em que a lista de reprodução foi modificada por último.

Listas de reprodução automáticas

As seguintes listas de reprodução aparecem na exibição de lista de reprodução automaticamente:

Faixas mais repr. — Inclui as 40 músicas mais tocadas listadas a partir das músicas tocadas mais recentemente.

Faixas recentes — Inclui as 40 músicas tocadas mais recentemente em ordem reversa, terminando com a música tocada por último.

Acréscim. recentes — Inclui músicas adicionadas à biblioteca na última semana.

Opções disponíveis

Os seguintes itens estão disponíveis como opções em diferentes exibições do Music player.

Ir para No momento — Abre uma visualização que exibe informações sobre a música atualmente em reprodução.

Ir para Loja de músicas — Abre uma conexão sem fio a uma loja da Web, onde você pode pesquisar, navegar e adquirir música.

Atual. bibliot. musical — Atualiza a lista de biblioteca procurando no disco rígido novas músicas e removendo links quebrados.

Detalhes da música/Dets. lista reprod./Dets. bibliot. musical — Exibe informações sobre o item selecionado.

Ajuda — Abre o aplicativo de ajuda.

Criar lista reprodução — Abre uma visualização onde você pode criar uma nova lista de reprodução.

Enviar — Permite que você envie o item selecionado a outro dispositivo compatível.

Excluir — Remove o item selecionado após confirmação. A música é permanentemente excluída do disco rígido.

Renomear — Renomeia o item selecionado.

Adic. à uma lista rep. — Adiciona o item selecionado a uma lista de reprodução existente ou uma nova lista.

Encontrar na loja de música — Abre uma visualização de browser da Web que exibe resultados de pesquisa para o artista selecionado ou outra categoria.

Arte do álbum — Abre uma visualização que mostrará a arte do álbum atualmente ligado ao álbum ou à música selecionados. Você pode alterar ou adicionar arte do álbum usando imagens no celular.

Marcar/Desmarcar — Permite que você selecione vários itens para ação.

Definir como toque — Selecciona a música seleccionada como o toque musical do perfil ativo. Se você selecciona músicas do disco rígido para serem usadas como toques musicais, elas podem não funcionar com a vibração. Para um desempenho excelente, armazene os toques musicais na memória do dispositivo.

Reordenar lista — Reorganizar as músicas de uma lista de reprodução.

Opções apenas na visualização No momento

Ir para Menu de músi... — Abre a visualização **Menu músicas**.

Aleatório — Ativa ou desativa o modo aleatório. No modo aleatório, as músicas são reproduzidas em ordem aleatória.

Repetir — Repete a música ou todas as músicas da lista atualmente em reprodução.

Equalizador — Abre uma visualização onde você pode ajustar o equilíbrio de frequência de som.

Renomear itens

1 Selecione **Artistas**, **Álbuns**, **Gêneros** ou **Compositores** da lista.

2 Selecione **Opções** > **Renomear**.

3 Digite o novo nome e selecione **OK**. Todas as músicas que pertencem ao artista, álbum, gênero ou compositor selecionado são atualizadas.

Exibir e editar detalhes da música

Em uma visualização de músicas, selecione **Opções** > **Detalhes da música**. As informações a seguir são exibidas e editáveis:

Nome da música — O nome da música.

Artista — O nome do artista.

Álbum — O nome do álbum ao qual pertence a música.

Número da faixa — A posição da música no álbum ao qual pertence essa música.

Ano — O ano em que o álbum foi lançado.

Gênero — A categoria de estilo à qual a música pertence.

Compositor — O nome do compositor da música.

Comentário — Qualquer outra informação sobre a música.

Para exibir detalhes como **Formato**, **Duração** e **Direitos autorais**, selecione **Opções** > **Ver detalhes arquivo** na visualização **Detalhes da música**.

Detalhes da biblioteca

Em **Menu músicas**, selecione **Opções > Dets. bibliot. musical**. As informações a seguir são exibidas:

Músicas – O número atual de músicas na biblioteca.

Duração – O tamanho das músicas atuais juntas.

Usado – O tamanho total dos arquivos na biblioteca de música.

Disponível – Espaço disponível em disco rígido em gigabytes.

Atualizado – A data em que a biblioteca foi modificada por último.

Definir uma música como toque musical

- 1 Selecione uma música.
- 2 Selecione **Opções > Definir como toque**. A música selecionada foi definida como o toque musical para o perfil ativo.

Alterar arte do álbum

- 1 Selecione uma música.
- 2 Selecione **Opções > Arte do álbum**.

- 3 Selecione **Opções > Alterar**.
- 4 Percorra imagens da Galeria e selecione **OK**.
- 5 Para restaurar a arte do álbum original, selecione **Restaurar original**.

Sobre áudio codificado

Aplicativos como o Windows Media Player e o Nokia Audio Manager codificam arquivos de áudio com codecs como WMA ou MP3 para salvar espaço de armazenamento. A codificação é feita removendo as partes do sinal de áudio não audível ou apenas pouco audível pelo ouvido humano.

Independentemente do codificador e da qualidade do codec, a qualidade do som do arquivo resultante não é tão boa quanto o original.

Os codecs básicos suportados por esse dispositivo são AAC, WMA e MP3. Todos esses possuem diferentes variações.

Taxa de bits

Ao codificar áudio, a qualidade do som resultante depende da taxa de amostra e da taxa de bits usada para a codificação. A taxa de amostra é expressa como milhares de amostras por segundo (kHz) e para CD de música a taxa de amostra é fixa a 44,1 kHz. A taxa de bits é expressa como kilobits por segundo (Kbps). Quanto maior a taxa de bits, melhor a qualidade do som.

O nível de qualidade exigido pode depender da demanda, dos fones de ouvido usados e do ruído ao redor. Para MP3s, uma taxa de bits entre 128 e 192 Kbps normalmente fornece resultados bons o suficiente para escutar música pop com seu dispositivo. WMA ou AAC geralmente fornecem um resultado similar como MP3 com uma taxa de bits um degrau abaixo (96-160 Kbps). Variações de AAC, como AAC+ e AAC+ aprimorado (eAAC+) fornecem CD com qualidade de áudio a taxas de bits baixas como 48 Kbps. Música clássica e músicas com nuances normalmente exigem uma taxa de bits maior do que a música pop básica.

Para fala ou outras fontes onde a qualidade do som é menos importante que economizar espaço de armazenamento, você pode usar taxas de bits entre 8 e 64 Kbps. A taxas de bits baixas, WMA ou AAC geralmente oferecem resultados melhores do que MP3.

Taxa de bits variável

Seu dispositivo também suporta taxas de bits variáveis (VBR). As taxas de bits variáveis significam que a taxa de bits da codificação varia de acordo com a complexidade do material codificado. Ao usar VBR, a codificação é otimizada para preservar uma qualidade de áudio constante por toda a faixa, em vez de perder qualidade para seções complexas da música como com a codificação de taxa de bits constante (CBR).

Personalizar o aparelho

A operadora pode ter desativado ou não ter disponibilizado algumas funções do aparelho. Nesse caso, elas não aparecerão no menu do aparelho. Além disso, o aparelho pode ter sido especialmente configurado para a operadora. Essa configuração pode incluir alterações nos nomes, na ordem e nos ícones de menus. Para obter mais informações, entre em contato com sua operadora.

Os aplicativos abertos e as pastas com aplicativos abertos são indicados por um pequeno ícone  no menu principal.



Perfis – definir toques

Para definir e personalizar toques musicais, toques de alerta de mensagem e outros toques para diferentes eventos, ambientes ou grupos de chamadas, pressione  e selecione **Ferramentas > Perfis**. Se o perfil atualmente selecionado não for **Normal**, o nome do perfil será exibido na parte superior da tela no modo de espera.

Para alterar o perfil, pressione  no modo de espera. Vá até o perfil que deseja ativar e selecione **OK**.

Para modificar um perfil, pressione  e selecione **Ferramentas > Perfis**. Vá até o perfil e selecione **Opções > Personalizar**. Vá até a configuração que deseja alterar e pressione o joystick para abrir as opções. Os toques armazenados no disco rígido são indicados com . Percorra a lista de toques e ouça cada um deles antes de fazer a seleção. Pressione qualquer tecla para interromper o som.

Quando um toque é escolhido, a função **Download toques** abre uma lista de marcadores. Você pode selecionar um marcador e conectar-se a uma página da Web para fazer o download de toques.

Se quiser ouvir o nome da pessoa que chama quando o aparelho tocar, selecione **Opções > Personalizar** e defina **Falar nome q. chama** como **Ativado**. O nome da pessoa que chama deve estar salvo em **Contatos**.

Para criar um novo perfil, selecione **Opções > Criar novo**.

Para minimizar a interferência ao usar o Music player, selecione o perfil **Música**.

Perfil off-line

O perfil **Off-line** permite utilizar o aparelho sem conexão com a rede sem fio. Quando você ativar o perfil **Off-line**, a

conexão com a rede celular será desativada, conforme indicado por **X** na área do indicador de intensidade de sinal. Todos os sinais de telefonia celular recebidos e emitidos pelo dispositivo serão interrompidos. Se você tentar enviar mensagens, elas serão colocadas na caixa de saída e enviadas posteriormente.

Depois de ativar o perfil **Off-line**, ainda será possível utilizar a WLAN (se disponível), por exemplo, para ler e-mails ou navegar na Internet. Lembre-se de obedecer aos requisitos de segurança aplicáveis ao estabelecer e utilizar uma conexão WLAN. Consulte 'WLAN', na página 12.

 **Atenção:** No perfil off-line, não é possível fazer (ou receber) chamadas, exceto chamadas de emergência, nem utilizar outras funções que exijam cobertura da rede. Para fazer chamadas, ative primeiramente a função de telefone, alterando os perfis. Se o aparelho estiver bloqueado, digite o código de bloqueio.

 **Atenção:** O aparelho precisa estar ligado para usar o perfil **Off-line**. Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

Para sair do perfil **Off-line**, pressione  e selecione **Perfis**, selecione outro perfil e selecione **Opções > Ativar > Sim**. O aparelho reativará as transmissões celulares (desde que a intensidade de sinal seja suficiente).

Se uma conexão Bluetooth estiver ativada antes de entrar no perfil **Off-line**, ela será desativada. A conexão Bluetooth será reativada automaticamente depois de sair do perfil **Off-line**. Consulte 'Configurações', na página 96.



Alterar a aparência do aparelho

Para alterar a aparência do visor, como o papel de parede e os ícones, pressione  e selecione **Ferramentas > Temas**. O tema ativo é indicado por . Em **Temas**, você pode agrupar elementos de outros temas ou selecionar imagens da **Galeria** para personalizar os temas posteriormente. Os temas no disco rígido são indicados com .

Para abrir uma conexão do browser e fazer o download de mais temas, selecione **Downloads temas**.

Para ativar um tema, vá até ele e selecione **Opções > Aplicar**. Para visualizar um tema antes de ativá-lo, selecione **Opções > Visualizar**.

Para editar temas, vá até um tema e selecione **Opções > Editar** para alterar as configurações de **Papel de parede e Economia de energia**.

Para restaurar o tema selecionado para as configurações originais, selecione **Opções > Rest. tema original** na edição de um tema.

Modo de Espera ativa

Use a tela de espera para obter acesso rápido aos aplicativos usados com mais frequência. Por padrão, o modo de espera ativa está ativado.

Pressione , selecione **Ferramentas** > **Configurações** > **Telefone** > **Modo de espera** > **Espera ativa** e pressione o joystick para ativar ou desativar a espera ativa.

A tela de espera ativa é mostrada com aplicativos padrão na parte superior da tela e os eventos do calendário, das atividades e do player são listados abaixo.

Vá para um aplicativo ou evento e pressione o joystick.

Os atalhos padrão da tecla direcional disponíveis no modo de espera não poderão ser utilizados quando o modo de espera ativa estiver ativado.

Para alterar os atalhos de aplicativos padrão, pressione , selecione **Ferramentas** > **Configurações** > **Telefone** > **Modo de espera** > **Aplic. espera ativa** e pressione o joystick.

Alguns atalhos podem ser fixos e você não poderá alterá-los.



Imagens meramente ilustrativas.

Fazer chamadas

Chamadas de voz

 **Dica!** Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, pressione as teclas do lado esquerdo do dispositivo. Se você definir o volume como **Mudo**, não poderá ajustá-lo com a tecla de navegação. Para ajustar o volume, selecione **Falar** e pressione as teclas de volume.

- 1 No modo de espera, digite o número do telefone, incluindo o código de área. Pressione  para remover um número.

Para chamadas internacionais, pressione a tecla ***** duas vezes, para o caractere **+** (substitui o código de acesso internacional), e digite o código do país, o código de área (omite o zero inicial, se necessário) e o número do telefone.

- 2 Pressione  para chamar o número.
- 3 Pressione  para encerrar a chamada (ou para cancelar a tentativa de chamada).

 **Dica!** Você pode usar também a tecla  do controle remoto para atender e encerrar uma chamada.

Ao pressionar  , a chamada será sempre encerrada, mesmo que outro aplicativo esteja ativo.

Para fazer uma chamada de **Contatos**, pressione  e selecione **Contatos**. Vá para o nome desejado ou digite as primeiras letras do nome no campo de busca. Os contatos correspondentes são listados. Pressione  para chamar.

Antes de fazer uma chamada dessa forma, é necessário copiar os contatos do cartão SIM para **Contatos**. Consulte 'Copiar contatos', na página 39.

Para chamar o correio de voz (serviço de rede), pressione e segure **1** no modo de espera. Consulte também 'Desvio de chamadas', na página 116.

 **Dica!** Para alterar o número de telefone do correio de voz, pressione  e selecione **Ferramentas > Corr. voz > Opções > Alterar número**. Digite o número (obtido com o provedor de serviços) e selecione **OK**.

Para chamar um número discado recentemente no modo de espera, pressione  para acessar uma lista dos últimos 20 números que você chamou ou tentou chamar. Vá até o número desejado e pressione  para chamá-lo.

Fazer uma conferência telefônica

- 1 Faça uma chamada para o primeiro participante.
- 2 Para fazer uma chamada para outro participante, selecione **Opções > Nova chamada**. A primeira chamada fica automaticamente retida.
- 3 Quando a nova chamada for atendida, selecione **Opções > Conferência** para incluir o primeiro participante na conferência telefônica.
Para adicionar uma nova pessoa à chamada, repita a etapa 2 e selecione **Opções > Conferência > Adic. à conferência**. O aparelho oferece suporte para conferências telefônicas entre, no máximo, seis participantes, incluindo você.
Para conversar em particular com um dos participantes, selecione **Opções > Conferência > Particular**. Selecione um participante e escolha **Particular**. A conferência telefônica é retida no aparelho. Os outros participantes ainda podem continuar a conferência telefônica. Ao concluir a conversa particular, selecione **Opções > Adic. à conferência** para voltar à conferência telefônica. Para excluir um participante, selecione **Opções > Conferência > Excluir participante**, vá até o participante e selecione **Excluir**.
- 4 Para encerrar a conferência telefônica ativa, pressione **[]**.

Discagem rápida de um número de telefone

Para ativar a discagem rápida, pressione **[*]** e selecione **Ferramentas > Configurações > Chamada > Discagem rápida > Ativado**.

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida (**2 - 9**), pressione **[*]** e selecione **Ferramentas > Discagem rápida**. Vá para a tecla à qual deve ser atribuído o número de telefone e selecione **Opções > Atribuir**. **1** é reservado para o correio de voz.

Para fazer uma chamada no modo de espera, pressione a tecla de discagem rápida e **[]**.

Discagem por voz

O aparelho oferece suporte para comandos de voz avançados. Os comandos de voz avançados não dependem da voz do falante, portanto, o usuário não precisa gravar as marcas vocais com antecedência. Em vez disso, o aparelho cria uma marca vocal para as entradas em contatos e a compara com a palavra falada. O reconhecimento de voz no dispositivo adapta-se à voz do usuário principal para reconhecer melhor os comandos de voz.

A marca vocal de um contato é o nome ou o apelido salvo no cartão de contato. Para ouvir a marca vocal sintetizada, abra o cartão do contato e selecione **Opções > Repr. marca vocal**.

Fazer uma chamada utilizando uma marca vocal

 **Nota:** A utilização de marcas vocais pode ser difícil em ambientes ruidosos ou durante uma emergência. Portanto, não dependa somente da discagem por voz em todas as ocasiões.

Quando você utiliza a discagem por voz, o alto-falante é ativado. Segure o aparelho próximo de você para dizer uma marca vocal.

- 1 Para iniciar a discagem por voz, pressione e segure a tecla de seleção direita . Se estiver utilizando um fone de ouvido compatível, pressione e segure o botão do fone de ouvido para iniciar a discagem por voz.
- 2 Um som curto é emitido, e a mensagem **Fale agora** é exibida. Diga claramente o nome ou o apelido salvo no cartão de contato.
- 3 O aparelho reproduz uma marca vocal sintetizada para o contato reconhecido, no idioma do dispositivo selecionado, e exibe o nome e o número. Após um tempo limite de 1,5 segundos, o aparelho disca o número.

Se o contato reconhecido não estiver correto, selecione **Avançar**, para visualizar uma lista de outras correspondências, ou **Encerrar**, para cancelar a discagem por voz.

Se vários números forem salvos no mesmo nome, o aparelho selecionará o número padrão, se estiver definido. Caso contrário, ele selecionará o primeiro número disponível, entre os seguintes: **Celular (resid.)**, **Celular (comerc.)**, **Telefone (resid.)** e **Tel. (comercial)**.

Atender ou recusar chamadas

Para atender a chamada, pressione  ou abra a tampa deslizante.

Para silenciar o toque musical ao receber uma chamada, selecione **Silenciar**.

 **Dica!** Você pode usar também a tecla  do controle remoto para atender e encerrar uma chamada.

Se não desejar atender uma chamada, pressione  para recusá-la. O chamador ouvirá um som de linha ocupada. Se você tiver ativado a função **Desvio de chamadas** > **Se ocupado** para desviar chamadas, a rejeição da chamada também a desviará. Consulte 'Desvio de chamadas', na página 116.

Ao recusar uma chamada, também é possível enviar uma mensagem de texto à pessoa informando por que não foi possível atendê-la. Selecione **Opções** > **Env. mens.** Você pode editar o texto antes de enviá-lo. Para configurar essa opção e escrever uma mensagem de texto padrão, consulte 'Configurações de chamadas', na página 108.

Espera de chamadas (serviço de rede)

Será possível atender a uma chamada durante uma chamada em curso se a opção **Espera de chamada** estiver ativada em **Configurações > Chamada > Espera de chamada**.

 **Dica!** Para alterar os toques do aparelho para ambientes e eventos diferentes, por exemplo, quando você quiser que o aparelho fique mudo, consulte 'Perfis – definir toques', na página 30.

Para atender à chamada em espera, pressione  . A primeira chamada ficará retida.

Para alternar entre as duas chamadas, selecione **Alternar > Opções > Transferir** para conectar uma chamada recebida ou uma chamada retida a uma chamada ativa e para desconectar-se das chamadas. Para encerrar a chamada ativa, pressione  ou feche a tampa deslizante. Para encerrar as duas chamadas, selecione **Opções > Encerrar todas**.

Opções durante uma chamada de voz

Muitas opções que podem ser utilizadas durante uma chamada de voz são serviços de rede. Selecione **Opções** durante uma chamada para acessar algumas destas opções: **Mudo** ou **Falar**, **Atender**, **Recusar**, **Alternar**, **Reter** ou **Liberar**, **Ativar o fone**, **Ativar alto-falante**

ou **Ativar viva-voz** (se um fone de ouvido compatível com Bluetooth estiver conectado), **Encerrar ch. ativa** ou **Encerrar todas**, **Nova chamada**, **Conferência** e **Transferir**. Selecione uma destas opções:

Substituir – Para encerrar uma chamada ativa e substituí-la atendendo uma chamada em espera.

Enviar MMS (somente em redes UMTS) – Para enviar uma imagem ou um vídeo em uma mensagem multimídia ao outro participante da chamada. É possível editar a mensagem e alterar o destinatário antes de enviá-la. Pressione  para enviar o arquivo a um dispositivo compatível (serviço de rede).

Enviar DTMF – Para enviar seqüências de toques DTMF; por exemplo, uma senha. Digite a seqüência DTMF ou procure-a em **Contatos**. Para digitar um caractere de espera (**w**) ou de pausa (**p**), pressione * repetidamente. Selecione **OK** para enviar o toque.

 **Dica!** Você pode adicionar tons DTMF ao **Número do telefone** ou aos campos **DTMF** em um cartão de contato.



Contatos (agenda)

Pressione  e selecione **Contatos**. Em **Contatos**, é possível adicionar um toque musical pessoal ou uma miniatura de imagem a um cartão de contato. Você também pode criar grupos de contatos, que permitem enviar mensagens de texto ou de e-mail a vários destinatários ao mesmo tempo. As informações de contatos (cartões de visita) recebidas podem ser adicionadas aos contatos. Consulte 'Dados e configurações', na página 61. As informações dos contatos só podem ser enviadas ou recebidas a partir de dispositivos compatíveis.

 **Dica!** Faça *backup* regularmente das informações do aparelho. Posteriormente, você poderá restaurar os dados, como contatos, no aparelho. Além disso, use o Nokia PC Suite para fazer *backup* dos contatos em um PC compatível. Consulte o CD-ROM fornecido com o seu aparelho.

Salvar nomes e números

- 1 Selecione **Opções** > **Novo contato**.
- 2 Preencha os campos desejados e selecione **Concluído**.

Para editar cartões de contato em **Contatos**, vá até o cartão do contato desejado e selecione **Opções** > **Editar**.

Para excluir um cartão de contato em **Contatos**, selecione um cartão e pressione . Para excluir vários cartões de contatos ao mesmo tempo, pressione o joystick e  para marcar os contatos e pressione  para excluir.

 **Dica!** Para adicionar e editar cartões de contato, utilize o Nokia Contacts Editor, disponível no Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido com o seu aparelho.

Para anexar uma imagem em miniatura a um cartão de contato, abra o cartão e selecione **Opções** > **Editar** > **Opções** > **Adicionar miniatura**. A imagem em miniatura será mostrada quando o contato ligar para você.

 **Dica!** A discagem rápida é um meio ágil de ligar para números freqüentemente chamados. Você pode atribuir teclas de discagem rápida a oito números de telefone. Consulte 'Discagem rápida de um número de telefone', na página 34.

 **Dica!** Para enviar informações de contato, selecione o cartão que deseja enviar. Selecione **Opções** > **Enviar** > **Via mensagem texto**, **Via multimídia** ou **Via Bluetooth**. Consulte 'Mensagens', na página 53 e 'Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth', na página 97.

Para adicionar um contato a um grupo, selecione **Opções > Adic. a grupo:** (mostrado apenas se você tiver criado um grupo). Consulte 'Criar grupos de contatos', na página 39.

Para visualizar a quantidade de contatos, de grupos e de memória disponível em **Contatos > Opções > Informações contatos.**

Números e endereços padrão

Você pode atribuir números ou endereços padrão a um cartão de contato. Dessa forma, se um contato tiver vários números ou endereços, você poderá facilmente ligar ou enviar uma mensagem para ele utilizando um número ou endereço específico. O número padrão também é utilizado na discagem por voz.

- 1 Em contatos, selecione um contato e pressione o joystick.
- 2 Selecione **Opções > Padrões.**
- 3 Selecione um padrão ao qual você deseja adicionar um número ou um endereço e escolha **Atribuir.**
- 4 Selecione um número ou um endereço que deseja definir como padrão.

O número ou endereço padrão é sublinhado no cartão do contato.

Diretório SIM e serviços do SIM

Para obter informações sobre a disponibilidade ou sobre o uso dos serviços do cartão SIM, entre em contato com o fornecedor do cartão, que poderá ser a operadora, o provedor de serviços ou outro fornecedor.

Pressione  e selecione **Contatos > Opções > Contatos SIM > Diretório SIM** para ver os nomes e os números armazenados no cartão SIM. No diretório SIM, é possível adicionar, editar ou copiar números em contatos e fazer chamadas.

Para visualizar uma lista de números de discagem fixos, selecione **Opções > Contatos SIM > Contatos discag. fixa.** Essa configuração só será mostrada se for suportada pelo seu cartão SIM.

Para restringir chamadas do seu aparelho para determinados números de telefone, selecione **Opções > Ativ. discag. restrita.** Para adicionar novos números à lista de discagem fixa, selecione **Opções > Novo contato SIM.** O código PIN2 é necessário para essas funções.

Ao utilizar a **Discagem fixa**, as conexões de dados em pacote não serão possíveis, exceto quando mensagens de texto forem enviadas. Nesse caso, o número do centro de mensagens e do telefone do destinatário devem ser incluídos na lista de discagem fixa.

Quando a função de discagem fixa for ativada, será possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no seu aparelho.

Copiar contatos

Para copiar nomes e números de um cartão para o seu dispositivo, pressione  e selecione **Contatos** > **Opções** > **Contatos SIM** > **Diretório SIM**. Selecione os nomes que deseja copiar e escolha **Opções** > **Copiar p/ contatos**.

Para copiar os contatos no cartão SIM, pressione  e selecione **Contatos**. Selecione os nomes que deseja copiar e escolha **Opções** > **Copiar p/ agen. SIM** ou **Opções** > **Copiar** > **Para diretório SIM**. Somente os campos de cartão de contato suportados pelo cartão SIM serão copiados.

Para editar números de telefone para os quais são permitidas chamadas do seu dispositivo, pressione  e selecione **Contatos** > **Opções** > **Contatos SIM** > **Contatos discag. fixa**. Vá até o contato e selecione **Opções** > **Editar**. Seu código PIN2 pode ser necessário para editar seus números de discagem fixos.

 **Dica!** Você pode sincronizar seus contatos com um PC compatível usando o Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido com o seu aparelho.

Adicionar toques musicais para contatos

Quando um contato ou membro do grupo ligar para você, o dispositivo reproduzirá o toque musical selecionado (se o número de quem chamou for enviado na chamada e o seu aparelho o reconhecer).

- 1 Pressione o joystick para abrir um cartão de contato ou vá até a lista de grupos e selecione um grupo de contatos.
- 2 Selecione **Opções** > **Toque musical**. Uma lista de toques musicais será exibida.
- 3 Selecione o toque musical que deseja utilizar para o contato ou grupo selecionado.

Para remover o toque musical, selecione **Toque padrão** na lista de toques musicais.

Criar grupos de contatos

- 1 Em **Contatos**, mova o joystick para a direita para abrir a lista de grupos.
- 2 Selecione **Opções** > **Novo grupo**.
- 3 Escreva um nome para o grupo ou use o nome padrão **Grupo** (número) e selecione **OK**.
- 4 Abra o grupo e selecione **Opções** > **Adic. participantes**.

- 5 Vá para um contato e pressione o joystick para marcá-lo. Para adicionar vários membros de uma vez, repita essa ação para todos os contatos que deseja adicionar.
- 6 Selecione **OK** para adicionar os contatos ao grupo.

Para renomear um grupo, selecione **Opções > Renomear**, digite o novo nome e selecione **OK**.

Remover os membros de um grupo

- 1 Na lista de grupos, abra o grupo que deseja modificar.
 - 2 Vá até o contato e selecione **Opções > Remover do grupo**.
 - 3 Selecione **Sim** para remover o contato do grupo.
-  **Dica!** Para verificar os grupos aos quais um contato pertence, vá até o contato e selecione **Opções > Pertence a grupos**.

Aplicativos de mídia



Câmera

O Nokia N91 oferece suporte para uma resolução de captura de imagem de 1600 x 1200 pixels. A resolução da imagem nestes materiais pode parecer diferente.

Para ativar a câmera, pressione  no modo de exibição de espera e selecione **Câmera**. A câmera é iniciada e é possível ver a imagem a ser capturada.

Se a câmera estiver no modo **Vídeo**, mova o joystick para a esquerda para iniciar o modo **Imagem**.

As imagens são salvas automaticamente na galeria em formato .jpg. É possível enviar imagens em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou utilizando a conectividade Bluetooth.

Tirar fotos

Para tirar uma foto, pressione o joystick. Não mova o aparelho antes de salvar a imagem. A imagem é salva automaticamente na pasta **Imagens** da **Galeria**. Consulte 'Galeria', na página 46.

O procedimento de salvar a imagem capturada poderá demorar mais se as configurações de zoom, iluminação ou cor forem alteradas.

Ao tirar uma foto, observe o seguinte:

- Utilize as duas mãos para manter a câmera imóvel.
- Para ajustar o contraste antes de tirar uma foto, selecione **Opções > Contraste**.
- Para ajustar o brilho antes de tirar uma foto, selecione **Opções > Brilho**.
- Para ajustar as cores antes de tirar uma foto, selecione **Opções > Ajustar > Balancear branco** ou **Tom de cor**. Consulte 'Ajustar cor', na página 42.
- A qualidade de uma foto com zoom é inferior à de uma sem zoom.
- A câmera mudará para o modo de economia de bateria se nenhuma tecla for pressionada por um certo tempo. Para continuar tirando fotos, pressione o joystick.

Depois de tirar a foto:

- Para descartar a imagem, selecione **Opções > Excluir**.
- Para enviar a imagem **Via multimídia**, **Via e-mail** ou **Via Bluetooth**, selecione **Opções > Enviar**. Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', na página 53 e 'Conectividade Bluetooth', na página 95. Essa opção não fica disponível durante uma chamada ativa.
- Para enviar uma imagem à outra pessoa durante uma chamada ativa, selecione **Opções > Enviar MMS**.

Modos de exposição

- Para configurar a câmera para que ela tire seis fotos em seqüência, selecione **Opções > Modo de seqüência**. Também é possível usar o modo de seqüência com o **Timer interno**. Consulte 'Você na foto – contador automático', na página 42. As fotos são salvas automaticamente na **Galeria**. Depois de tirar as fotos, elas serão mostradas em formato de grade no visor principal. Para visualizar uma foto, pressione o joystick para abri-la.
- Para configurar a câmera para que ela tire fotos em condições de pouca iluminação, selecione **Opções > Modo noturno**.

Você na foto – contador automático

Utilize o contador automático para definir um tempo de espera para a captura e para poder fotografar a si mesmo. Para definir o tempo de espera do contador automático, selecione **Opções > Timer interno > 10 segundos, 20 segundos ou 30 segundos**. Para ativar o contador automático, selecione **Ativar**. O indicador do contador automático (🕒) pisca, e o aparelho emite um bipe quando o contador começa a contar o tempo. A câmera tira a foto após o tempo de espera selecionado. Também é possível usar o **Timer interno** no modo de seqüência. Consulte 'Modos de exposição', na página 42.

Ajustar cor

Para permitir que a câmera reproduza as cores com mais precisão, ou para adicionar efeitos às fotos ou aos vídeos, selecione **Opções > Ajustar** e escolha uma destas opções:

Balancear branco – Selecione na lista as condições atuais de iluminação. Isso permite que a câmera reproduza as cores com mais precisão.

Tom de cor – Selecione na lista um efeito de cor.

A tela muda para corresponder às configurações feitas, mostrando como essa alteração afeta as fotos ou os vídeos.

As configurações retornam ao padrão quando a câmera é fechada.

Ajustar as configurações da câmera de foto

Para alterar as configurações principais, selecione **Opções > Configurações**. Essas configurações permanecem iguais até que você as altere. Selecione dentre as opções apresentadas a seguir:

Qualidade da imagem – **Alta, Normal** ou **Básica**.

Quanto melhor a qualidade da imagem, mais memória será consumida.

Resolução da imagem – **Alta** (resolução de 1600x1200), **Normal** (resolução de 800x600) ou **Básica** (resolução de 640x480). Quanto maior a resolução da imagem, mais memória será consumida. A qualidade de uma foto com zoom é inferior à de uma sem zoom.

Nome padrão imag. — Defina um nome para as fotos tiradas. Por padrão, as fotos são nomeadas no formato 'Imagem'. Por exemplo, se você definir Praia como o nome padrão, a câmera nomeará as fotos tiradas como Praia, Praia (01), Praia (02) e assim por diante, até você alterar a configuração novamente.

Ver imag. capturada — Selecione **Sim** se desejar ver a imagem capturada depois de tirar a foto ou **Não** se desejar continuar a tirar fotos imediatamente.

Memória em uso — Selecione o local em que as imagens serão armazenadas.

Visor

O visor mostra o seguinte:

O indicador de Memória em uso (1) mostra onde as imagens estão armazenadas atualmente: no dispositivo de memória  ou no disco rígido .

O contador de imagens (2) na parte superior do visor mostra uma estimativa de quantas imagens, dependendo da qualidade da imagem selecionada, podem caber na memória restante do seu dispositivo.

— O indicador de zoom (3) mostra o nível de zoom. Mova o joystick para cima e para baixo para aumentar e diminuir o zoom.

 — O indicador de **Modo noturno** (4) mostra que a câmera foi otimizada para fotografia com pouca iluminação.

 — O indicador de **Modo de seqüência** (5) mostra que a câmera está no modo de seqüência.

 — O indicador de contador automático (6) mostra se o contador automático está ativado. Consulte 'Você na foto – contador automático', na página 42.



Dicas sobre como tirar boas fotografias

Qualidade da foto

Use a qualidade apropriada para a imagem. A câmera possui três modos de qualidade da imagem (**Básica**, **Normal** e **Alta**). Use a configuração **Alta** para certificar-se de que a câmera produz a melhor qualidade de imagem disponível. Observe, no entanto, que a melhor qualidade de imagem requer mais espaço de armazenamento. Para MMS e anexos de e-mail, pode ser necessário usar a configuração **Normal** ou **Básica**. Você pode definir a qualidade em **Opções > Configurações**.

Segundo plano

Use um segundo plano simples. Para retratos e outras imagens com pessoas, evite deixar o objeto da foto em frente a um segundo plano confuso e complexo que pode distrair a atenção do objeto. Mova a câmera, ou o objeto, quando essas condições não puderem ser atendidas. Aproxime a câmera do objeto para tirar retratos mais nítidos.

Profundidade

Ao tirar fotos de paisagens e cenários, adicione profundidade às suas fotos colocando os objetos no primeiro plano. Se o objeto em primeiro plano estiver muito próximo à câmera, ele poderá ficar fora de foco.

Condições de iluminação

Alterar a fonte, a quantidade e a direção da luz pode alterar drasticamente as fotografias. Veja algumas condições típicas de iluminação:

- **A fonte de luz atrás do objeto.** Evite colocar o objeto na frente de uma fonte de luz forte. Se a fonte de luz estiver atrás do objeto ou visível na tela, a imagem resultante poderá ter um contraste fraco, ficar muito escura e conter efeitos de luz indesejados.
- **Objeto iluminado pelo lado.** Uma luz lateral forte fornece um efeito dramático, mas pode ser muito acentuada, resultando em muito contraste.
- **Fonte de luz na frente do objeto.** A luz solar acentuada pode fazer com que as pessoas apertem seus olhos. O contraste também poderá ser muito alto.
- **Iluminação ideal** é encontrada em situações onde há muita luz suave e difusa disponível, por exemplo, em um dia claro, parcialmente nublado ou em um dia ensolarado na sombra das árvores.

Gravar vídeos

Para ativar a câmera, pressione  e selecione **Câmera** no modo de exibição de espera. A câmera é iniciada e é possível ver a imagem a ser capturada.

Se a câmera estiver no modo de **Imagem**, abra a exibição do gravador de vídeo movendo o joystick para a direita.

Para ajustar a cor antes de gravar um vídeo, selecione **Opções > Ajustar > Balancear branco** ou **Tom de cor**. Consulte 'Ajustar cor', na página 42.

- 1 Pressione o joystick para iniciar a gravação. O ícone de gravação  é exibido e um som toca, indicando ao objeto que o vídeo está sendo gravado.
- 2 Para pausar a gravação a qualquer momento, selecione **Pausa**. O ícone de pausa  pisca na tela. A gravação do vídeo é automaticamente interrompida se estiver pausada e se nenhuma tecla for pressionada dentro de um minuto.
- 3 Selecione **Continuar** para reiniciar a gravação.

- 4 Selecione **Parar** ou pressione o joystick para interromper a gravação. O videoclipe é salvo automaticamente na pasta **Vídeos** da **Galeria**. Consulte 'Galeria', na página 46.

Os indicadores do visor exibem o seguinte:

 – O indicador do microfone mostra que o microfone está mudo.

 – O indicador do contador automático mostra que o contador automático está ativado. Consulte 'Você na foto – contador automático', na página 42.

– O indicador do zoom mostra o nível de zoom. Mova o joystick para cima e para baixo para aumentar e diminuir o zoom.

Depois que um videoclipe é gravado:

- Para reproduzir imediatamente o videoclipe que você gravou, selecione **Opções > Reproduzir**.
- Para excluir o vídeo, selecione **Opções > Excluir**.
- Para retornar ao visor para gravar um novo vídeo, pressione o joystick.
- Para enviar o vídeo, selecione **Opções > Enviar > Via multimídia, Via e-mail** ou **Via Bluetooth**. Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', na página 53 e 'Conectividade Bluetooth', na página 95. Essa opção não fica disponível durante uma chamada ativa.

- Para enviar um videoclipe à outra pessoa durante uma chamada ativa, selecione **Opções > Enviar MMS**.

Configurações de vídeo

Há dois tipos de configurações para o gravador de vídeo: configurações temporárias e configurações padrão. Para ajustar o contraste, o brilho e as configurações de cores, consulte 'Ajustar cor', na página 42. As configurações temporárias retornam às configurações padrão após o fechamento da câmera, mas as configurações padrão permanecem as mesmas até você alterá-las novamente. Para alterar as configurações padrão, selecione **Opções > Configurações** e dentre as seguintes opções:

Duração – Para otimizar o videoclipe para MMS, selecione **Curto**.

Resolução do vídeo – **Alta** (CIF, 352x288), **Normal** (QCIF 176x144) ou **Básica** (SubQCIF 128x96). Quanto maior a resolução, mais memória o vídeo consome.

Nome padrão do vídeo – Defina um nome para o vídeo gravado. Selecione **Data** ou **Texto**. Se você selecionar **Texto**, os vídeos serão nomeados no formato Vídeo por padrão. Por exemplo, se você definir Praia como o nome padrão, a câmera nomeará os vídeos gravados como Praia, Praia (01), Praia (02) e assim por diante, até você alterar a configuração novamente.



Galeria

Para armazenar e organizar imagens, vídeos, clipes de som, listas de reprodução e links de streaming, pressione  e selecione **Mídia > Galeria**. Para abrir a galeria na filmadora, selecione **Opções > Ir para Galeria**.

Selecione **Imagens, Vídeos, Faixas, Clipes de som, Links streaming** ou **Apresentações** ou **Todos os arquivos** e pressione o joystick para abrir.

Você pode procurar e abrir pastas e marcar, copiar e mover itens para as pastas. Também é possível criar pastas e marcar, copiar e adicionar itens a elas. Consulte 'Pastas', na página 47.

 **Dica!** É possível transferir imagens do seu dispositivo para um PC compatível com o Nokia Phone Browser disponível no Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido com o seu aparelho.

Pressione o joystick para abrir um arquivo. Vídeos, arquivos .ram e links de streaming são abertos e reproduzidos no aplicativo RealPlayer, enquanto clipes de som são abertos e reproduzidos no aplicativo Music Player. Consulte 'RealPlayer™', na página 47 e Music Player 'Music player', p.19. Consulte 'Visualizar imagens e vídeos', na página 46.

Para renomear um arquivo, selecione-o e escolha **Opções > Renomear**.

Para fazer o download de arquivos na **Galeria**, em uma das pastas principais, utilizando o browser, selecione **Dwlds. desenho** ou **Downl. de vídeo, Downl. faixas** ou **Downloads som**. O browser é aberto e você pode selecionar um marcador para fazer futuros downloads no site.

Visualizar imagens e vídeos

As fotos tiradas são armazenadas na pasta **Imagens** e os vídeos são armazenados na pasta **Vídeos** na **Galeria**. A qualidade de um vídeo é indicada com um dos seguintes ícones:  (Alta),  (Normal) e  (Compartilhamento). As imagens e os vídeos também podem ser enviados a você como mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou via conexão Bluetooth. Para poder exibir uma imagem ou um vídeo recebido na galeria ou no media player, você deverá salvá-lo.

Abra a pasta **Imagens** ou **Vídeos** na **Galeria**. Para percorrer pelos arquivos, vá para cima ou para baixo e pressione o joystick para abrir um arquivo para exibição.

Para excluir uma imagem ou um vídeo, pressione  .

Apresentações

Com as apresentações, é possível visualizar arquivos Scalable Vector Graphics (SVG), como quadrinhos e mapas. Imagens SVG mantêm a aparência quando impressas ou visualizadas com diferentes tamanhos e resoluções de tela. Para visualizar arquivos SVG, selecione a pasta **Apresentações**, vá até uma imagem e escolha **Opções > Reproduzir**.

Para aumentar o zoom, pressione **5**. Para diminuir o zoom, pressione **0**.

Para alternar entre tela inteira e tela normal, pressione *****.

Pastas

Com as pastas, é possível gerenciar imagens e vídeos de forma conveniente.

Para criar uma nova pasta, selecione **Opções > Organizar > Nova pasta**. Digite um nome para a pasta e selecione **OK**.

Para adicionar uma imagem ou um vídeo a uma pasta na galeria, vá até a imagem ou o vídeo e selecione **Opções > Organizar > Copiar para disco rígido / Copiar p/ mem. telef.** ou **Mover para disco rígido / Mover p/ mem. telef.**, dependendo do local atual do arquivo. Uma lista de pastas é exibida. Selecione a

pasta à qual você deseja adicionar a foto ou o vídeo e pressione o joystick.

Para remover um arquivo de uma pasta, pressione **□**. O arquivo não é excluído da pasta **Imagens** ou **Vídeos** na **Galeria**.

Music player

Consulte 'Music player' na página. 19 para obter detalhes.



Pressione **Ⓜ** e selecione **Mídia > RealPlyr**. Com o **RealPlyr**, é possível reproduzir vídeos ou arquivos de mídia via OTA. Você poderá ativar um link de streaming quando navegar nas páginas da Web ou armazená-lo no disco rígido.

O **RealPlyr** suporta arquivos com extensões como .awb ou .m4a, mas nem todas as variações de formatos de arquivos. Por exemplo, alguns arquivos .mp4 podem incluir conteúdo não compatível com padrões 3GPP e, portanto, não podem ser abertos.

💡 Dica! Você pode transferir arquivos de música do seu dispositivo para o disco rígido com o Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido com o aparelho.

Reproduzir vídeo

- 1 Para reproduzir um arquivo de mídia armazenado na memória do telefone ou no disco rígido, selecione **Opções > Abrir** e selecione:
 - Clipes mais recentes** — Para reproduzir um dos seis últimos arquivos reproduzidos no **RealPlyr**.
 - Clipe salvo** — Para reproduzir um arquivo salvo na **Galeria**. Consulte 'Galeria', na página 46.
- 2 Vá até um arquivo e pressione o joystick para reproduzi-lo.

 **Dica!** Para visualizar um videoclipe no modo de tela inteira, pressione **2**. Pressione novamente para retornar ao modo de tela normal.

Exibir conteúdo via OTA

Muitas operadoras exigem o uso de um Internet Access Point (IAP) como ponto de acesso padrão. Outras permitem o uso de um ponto de acesso WAP.

Os pontos de acesso poderão ser configurados quando você iniciar o aparelho pela primeira vez.

Para obter mais informações, entre em contato com sua operadora.

No **RealPlyr**., somente é possível abrir endereços de URL do tipo `rtsp://`. Entretanto, o **RealPlayer** ainda reconhecerá um link `http` para um arquivo `.ram`.

Para carregar conteúdo via OTA, selecione um link de streaming salvo na **Galeria**, em uma página da Web ou recebido em uma mensagem de texto ou de multimídia. Antes que o conteúdo ao vivo seja exibido, o aparelho se conecta ao site e começa a carregá-lo. O conteúdo não é salvo no aparelho.

Receber configurações do RealPlayer

Você pode receber as configurações do **RealPlyr**. em uma mensagem de texto especial da operadora. Consulte 'Dados e configurações', na página 61. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Alterar as configurações do RealPlayer

Selecione **Opções > Configurações** e uma das seguintes opções:

Vídeo — Para ajustar o contraste do vídeo e para que o **RealPlyr**. repita automaticamente os vídeos quando eles terminarem.

Áudio — Para selecionar se você deseja repetir a reprodução das listas de faixas e executar os clipes de som de uma lista de faixas em ordem aleatória.

Conexão — Para selecionar se você irá utilizar um servidor proxy, alterar o ponto de acesso padrão e definir o intervalo de portas utilizado na conexão. Entre em contato com o provedor de serviços para conhecer as configurações corretas.

Proxy:

- **Usar proxy** – Selecione **Sim**.
- **Endereço do proxy** – Digite o endereço IP do servidor proxy.
- **Número porta proxy** – Digite o número da porta do servidor proxy.



Glossário: Servidores proxy são os intermediários entre servidores de mídia e seus usuários. Algumas operadoras utilizam esses servidores para proporcionar mais segurança ou acelerar o acesso às páginas de browser que contêm cliques de som ou vídeos.

Rede:

- **Ponto de acesso padrão** – Vá para o ponto de acesso que você deseja usar para se conectar à Internet e pressione o joystick.
- **Tempo on-line** – Defina o tempo para o **RealPlayer** desconectar da rede quando você pausar a reprodução de um clipe de mídia por meio de um link de rede. Selecione **Def. pelo usuário** e pressione o joystick. Digite a hora e selecione **OK**.
- **Porta UDP mais baixa** – Digite o número da porta mais baixa do intervalo de portas dos servidores. O valor mínimo é 6970.
- **Porta UDP mais alta** – Digite o número da porta mais alta do intervalo de portas dos servidores. O valor máximo é 32000.

Selecione **Opções > Configs. avançadas** para editar os valores de largura de banda para redes diferentes.



Flash Player

Com o Flash Player, você pode exibir, reproduzir e interagir com arquivos flash feitos para dispositivos móveis.

Organize arquivos flash

Pressione  e selecione **Mídia > Flash Player**. Vá para a direita.

Para abrir uma pasta ou reproduzir um arquivo flash, vá até ele e pressione o joystick.

Para enviar um arquivo flash a um dispositivo compatível, vá até ele e pressione a tecla Chamar.

Para copiar um arquivo flash para outra pasta, selecione **Organizar > Copiar para pasta**.

Para mover um arquivo flash para outra pasta, selecione **Organizar > Mover p/ pasta**.

Para criar uma pasta para organizar seus arquivos flash, selecione **Organizar > Nova pasta**.

As opções disponíveis podem variar.

Para excluir um arquivo flash, vá até ele e pressione  .

Reproduza arquivos flash

Pressione  e selecione **Mídia > Flash Player**.
Vá até um arquivo flash e pressione o joystick.

Selecione **Opções** e escolha uma destas opções:

Nota: as opções podem não estar disponíveis em todos os arquivos flash.

- **Pausar** para pausar a reprodução.
- **Parar** para interromper a reprodução.
- **Volume** para ajustar o volume da reprodução. Para aumentar ou diminuir o volume, vá para a esquerda ou direita.
- **Qualidade** para selecionar a qualidade da reprodução. Se a reprodução parecer irregular e lenta, altere a configuração da **Qualidade** para **Normal** ou **Baixa**.
- **Tela inteira** para reproduzir o arquivo usando a tela inteira. Para retornar à tela normal, selecione **Tela normal**.
Mesmo que ainda não visível em tela inteira, as funções de tecla ainda podem estar disponíveis quando você pressionar qualquer tecla abaixo da tela.
- **Ajustar à tela** para reproduzir o arquivo em seu tamanho original após aumentar o zoom.
- **Modo pan. ativado** para poder se mover pela tela com o joystick quando tiver aumentado o zoom.

As opções disponíveis podem variar.



Gravador

Pressione  e selecione **Mídia > Gravador** para gravar conversas telefônicas e memos de voz. Se você estiver gravando uma conversa, as duas pessoas ouvirão um som de cinco em cinco segundos durante a gravação.

O gravador não poderá ser utilizado quando houver uma chamada de dados ou uma conexão GPRS ativa.



Rádio

Pressione  e selecione **Rádio**. Você poderá utilizar o aplicativo como rádio FM tradicional, com sintonia automática e estações salvas ou com informações visuais paralelas relacionadas ao programa de rádio na tela, quando sintonizar estações que ofereçam o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza dados em pacote (serviço de rede). É possível ouvir o rádio FM simultaneamente com outros aplicativos.

Se você não possui acesso ao Visual Radio, talvez as operadoras e estações de rádio na sua região não necessariamente ofereçam suporte a esse serviço. O serviço Visual Radio pode não estar disponível em todas as regiões e países.

Você pode fazer ou receber chamadas normalmente enquanto escuta o rádio. O rádio ficará mudo quando houver uma chamada ativa.

O rádio seleciona a banda de frequência utilizada, com base nas informações do país recebidas da rede. Se essas informações não estiverem disponíveis, você poderá ser solicitado a selecionar a região na qual está localizado ou poderá selecioná-la nas configurações do Visual Radio.

Ouvir o rádio

Observe que a qualidade da transmissão de rádio depende da cobertura da estação de rádio nessa área específica.

Além da antena de dispositivo sem fio, o rádio FM depende de uma outra antena. É necessário ligar um fone de ouvido ou um acessório compatível ao aparelho para que a função Rádio FM funcione adequadamente.

Pressione  e selecione **Rádio**. Para iniciar uma busca de estações, selecione  ou . Para alterar a frequência manualmente, selecione **Opções > Sintonia manual**.

Se você já salvou algumas estações de rádio, selecione  ou  para ir até a próxima estação salva ou para a anterior, ou pressione a tecla numérica correspondente para selecionar o local da memória de uma estação.

Para ajustar o volume, mantenha pressionada  ou  do lado esquerdo do dispositivo. Para ouvir o rádio utilizando o alto-falante, selecione **Opções > Ativar alto-falante**.

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

Para visualizar as estações disponíveis com base no local, selecione **Opções > Diretório de estações** (serviço de rede).

Para salvar a estação atualmente sintonizada na lista de estações, selecione **Opções > Salvar estação**. Para abrir a lista de estações salvas, selecione **Opções > Estações**.

Para retornar ao modo de espera e deixar o rádio FM tocando em segundo plano, selecione **Opções > Reprodução 2º plano**.

Exibir conteúdo visual

Para verificar a disponibilidade e os custos e assinar o serviço, entre em contato com a operadora.

Para exibir o conteúdo visual disponível para uma estação sintonizada, selecione  ou **Opções > Iniciar serviço visual**. Se a ID do serviço visual não tiver sido salva para a

estação, digite-o ou selecione **Recuperar** para procurá-la na lista de estações (serviço de rede).

Quando a conexão com o serviço visual for estabelecida, a tela mostrará o conteúdo visual atual.

Para ajustar as configurações da tela para a exibição de conteúdo visual, selecione **Opções > Configurações de tela**.

Estações salvas

É possível salvar até 20 estações de rádio. Para abrir a lista de estações, selecione **Opções > Estações**.

Para ouvir uma estação salva, selecione **Opções > Estação > Ouvir**. Para exibir o conteúdo visual disponível para uma estação com o serviço Visual Radio, selecione **Opções > Estação > Iniciar serviço visual**.

Para alterar os detalhes da estação, selecione **Opções > Estação > Editar**.

Configurações

Selecione **Opções > Configurações** e escolha uma destas opções:

Toque inicial – Selecione se um toque será reproduzido quando o aplicativo for iniciado.

Inic. automática serviço – Selecione **Sim** para que o serviço Visual Radio inicie automaticamente quando você selecionar uma estação salva que ofereça o serviço visual.

Ponto de acesso – Selecione o ponto de acesso usado para a conexão de dados. Você não precisa de um ponto de acesso para utilizar o aplicativo como rádio FM comum.

Região atual – Selecione a região na qual você está localizado no momento. Essa configuração será exibida somente se não houver cobertura de rede quando o aplicativo for iniciado.



Mensagens

Pressione  e selecione **Mensags.** Em **Mensags.**, você pode criar, enviar, receber, visualizar, editar e organizar mensagens de texto, mensagens multimídia, mensagens de e-mail e mensagens de texto especiais contendo dados. Além disso, pode receber mensagens e dados via conexão Bluetooth, receber mensagens de serviço da Web, mensagens de difusão por células, bem como enviar comandos de serviço.

 **Nota:** Somente aparelhos que possuem funções compatíveis podem receber e exibir mensagens multimídia. A aparência de uma mensagem pode variar dependendo do dispositivo receptor.

Ao abrir **Mensagens**, você verá a função **Nova mens.** e as seguintes pastas:

 **Caixa entrada** — Armazena mensagens recebidas, exceto mensagens de e-mail e de difusão por células. As mensagens de e-mail são armazenadas na **Caixa postal**.

 **Minhas pastas** — Para organizar suas mensagens em pastas.

 **Caixa postal** — Conecte-se à sua caixa postal remota para recuperar novas mensagens de e-mail ou visualizar no modo off-line as mensagens previamente recuperadas. Consulte 'E-mail', na página 67.

 **Rascunhos** — Armazena mensagens que não foram enviadas.

 **Enviadas** — Armazena as últimas 20 mensagens enviadas, exceto as que utilizaram a conectividade Bluetooth. Para alterar o número de mensagens a serem salvas, consulte 'Outras configurações', na página 70.

 **Caixa de saída** — Armazena temporariamente as mensagens em espera para serem enviadas.

 **Exemplo:** As mensagens são colocadas na caixa de saída quando o aparelho está fora da área de cobertura da rede. Também é possível programar mensagens de e-mail para que sejam enviadas na próxima vez que você se conectar à caixa postal.

 **Relatórios** — Você pode solicitar à rede o envio de um aviso de entrega das mensagens de texto e mensagens multimídia enviadas (serviço de rede). Talvez não seja possível receber o relatório de entrega de uma mensagem multimídia enviada a um endereço de e-mail.

 **Dica!** Se qualquer uma das pastas padrão estiver aberta, alterne entre as pastas movendo o joystick para a direita ou esquerda.

Para digitar e enviar solicitações de serviço (também conhecidas como comandos USSD), como comandos de ativação para serviços de rede, ao provedor de serviços, selecione **Opções > Comandos serviço** na visualização principal de **Mensags**.

A **Difusão por células** (serviço de rede) permite receber da operadora mensagens sobre vários tópicos, como condições do tempo ou do trânsito. Para saber sobre a disponibilidade de tópicos e seus números correspondentes, entre em contato com o provedor de serviços. Na visualização principal de **Mensagens**, selecione **Opções > Difusão por células**. Na visualização principal, é possível ver o status, o número e o nome do tópico e saber se ele foi marcado (▶) para acompanhamento.

As mensagens de difusão por células não podem ser recebidas em redes UMTS. Uma conexão de pacote de dados pode impedir a recepção de difusão por células.

Escrever texto

ABC, **abc** e **Abc** indicam o modo de caracteres selecionado. **123** indica o modo numérico.

Entrada de texto tradicional

O indicador  é exibido no canto superior direito da tela ao escrever texto pelo método tradicional.

- Pressione uma tecla numérica, de **1** a **9**, repetidamente até que seja exibido o caractere desejado. Há outros caracteres disponíveis nas teclas numéricas, além dos que estão impressos.
- Para inserir um número, pressione e mantenha pressionada a tecla contendo o número desejado.
- Para alternar entre o modo alfabético e o modo numérico, pressione e mantenha pressionada a tecla **#**.
- Se a próxima letra desejada estiver na mesma tecla da letra atual, aguarde o aparecimento do cursor (ou mova rapidamente o joystick para a direita para encerrar o tempo limite) e digite a letra.
- Para apagar um caractere, pressione . Pressione e mantenha pressionada a tecla  para apagar mais de um caractere.
- Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em **1**. Pressione a tecla **1** repetidamente para obter o sinal de pontuação desejado. Pressione a tecla ***** para abrir uma lista de caracteres especiais. Use o joystick para percorrer a lista e pressione **Selecionar** para escolher um caractere.

- Para inserir um espaço, pressione **0** . Para mover o cursor para a linha seguinte, pressione a tecla **0** três vezes.
- Para alternar entre diferentes modos de caracteres, pressione **#** .

Entrada de texto previsto – Dicionário

Você pode digitar qualquer letra, pressionando a tecla apenas uma vez. A entrada de texto previsto tem como base um dicionário interno, ao qual é possível adicionar novas palavras.  é exibido no canto superior direito da tela quando a entrada de texto previsto é utilizada para digitar texto.

- 1 Para ativar a entrada de texto previsto, pressione a tecla  e selecione **Previsão texto ativada**.

A entrada de texto previsto fica ativada para todos os editores no aparelho.

- 2 Para escrever a palavra desejada, pressione as teclas **2 – 9** . Pressione cada tecla apenas uma vez por letra. Por exemplo, para escrever 'Nokia' com o dicionário de inglês selecionado, pressione **6** para N, **6** para o, **5** para k, **4** para i e **2** para a.



A sugestão de palavra muda depois de cada pressionamento.

- 3 Quando você terminar de escrever a palavra corretamente, vá para a direita para confirmá-la ou pressione **0** para adicionar um espaço. Se a palavra não estiver correta, pressione ***** repetidamente para visualizar cada uma das palavras correspondentes ou pressione  e selecione **Previsão de texto > Correspondências**.

Se o caractere **?** for exibido após a palavra, significa que ela não se encontra no dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, selecione **Soletrar**, digite a palavra utilizando a entrada de texto tradicional e selecione **OK**. Essa palavra será adicionada ao dicionário. Quando não houver mais espaço no dicionário, a palavra nova substituirá a palavra mais antiga adicionada.

- 4 Comece a escrever a próxima palavra.

 **Dica!** Para definir a entrada de texto previsto como ativada ou desativada, pressione **#** duas vezes rapidamente.

Dicas sobre entrada de texto

Para inserir um número no modo alfabético, pressione e mantenha pressionada a tecla numérica desejada.

Para alternar entre diferentes modos de caracteres, pressione **#** .

Para apagar um caractere, pressione . Pressione e mantenha pressionada a tecla  para apagar mais de um caractere.

Pressione e mantenha pressionada a tecla ***** para abrir uma lista de caracteres especiais.

 **Dica!** Para inserir vários caracteres especiais ao mesmo tempo, pressione **5** quando selecionar cada caractere.

Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em **1**. Pressione a tecla **1** e, em seguida, ***** repetidamente para procurar os sinais de pontuação desejados.

 **Dica!** A entrada de texto previsto tenta adivinhar qual sinal de pontuação comum (.,?!') é necessário. A ordem e a disponibilidade dos sinais de pontuação dependem do idioma do dicionário.

Pressione ***** repetidamente para exibir cada uma das palavras correspondentes que o dicionário encontrou.

Pressione , selecione **Previsão de texto** e vá para a direita para selecionar uma das seguintes opções:

Correspondências — Para visualizar uma lista de palavras que correspondem aos pressionamentos de tecla executados.

Inserir palavra — Adiciona uma palavra ao dicionário usando a entrada de texto tradicional. Quando não houver mais espaço no dicionário, a palavra nova substituirá a palavra mais antiga adicionada.

Editar palavra — Edita a palavra usando a entrada de texto tradicional. Essa opção fica disponível se a palavra está ativa (sublinhada).

 **Dica!** Quando você pressionar , serão exibidas as seguintes opções (dependendo do modo de edição): **Texto previsto** (entrada de texto previsto), **Modo alfanumérico** (entrada de texto tradicional), **Modo numérico**, **Recortar** (se o texto estiver selecionado), **Copiar** (se o texto estiver selecionado), **Colar** (se, antes, o texto for recortado ou copiado), **Inserir número**, **Inserir símbolo** e **Idioma de escrita** (altera o idioma de entrada para todos os editores do celular).

Escrever palavras compostas

Escreva a primeira parte de uma palavra composta; para confirmá-la, mova o joystick para a direita. Escreva a última parte da palavra composta. Para concluir a palavra composta, pressione **0** para adicionar um espaço.

Desativar a entrada de texto previsto

Pressione  e selecione **Texto previsto > Desativado** para desativar a entrada de texto previsto para todos os editores do celular.

Copiar texto na área de transferência

- 1 Para selecionar letras e palavras, pressione e mantenha pressionada a tecla . Ao mesmo tempo, mova o joystick para a esquerda ou direita. À medida que a seleção se move, o texto é realçado.
- 2 Para copiar o texto na área de transferência, pressione e mantenha pressionada a tecla  e selecione **Copiar**.
- 3 Para inserir texto em um documento, pressione e mantenha pressionada a tecla  e selecione **Colar** ou pressione  uma vez e selecione **Colar**.
Para selecionar linhas de texto, pressione e mantenha pressionada a tecla . Ao mesmo tempo mova o joystick para cima ou para baixo.
Para remover o texto selecionado do documento, pressione .

Escrever e enviar mensagens

A aparência de uma mensagem multimídia pode variar, dependendo do dispositivo receptor.

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

 **Dica!** Você pode começar a criar uma mensagem de qualquer aplicativo que tenha a opção **Enviar**.

Selecione um arquivo (imagem ou texto) para adicionar à mensagem e selecione **Opções > Enviar**.

Antes de criar uma mensagem multimídia ou escrever um e-mail, as configurações de conexão corretas precisam estar definidas. Consulte 'Receber configurações de MMS e de e-mail', página 59 e 'E-mail', página 67.

A rede celular pode limitar o tamanho das mensagens MMS. Se a imagem inserida exceder esse limite, o aparelho poderá reduzi-la para que possa ser enviada via MMS.

- 1 Selecione **Nova mens.** e escolha uma destas opções:
Mensagem de texto — Para enviar uma mensagem de texto.
Mensag. multimídia — Para enviar uma mensagem multimídia (MMS).
E-mail — Para enviar um e-mail. Se a sua conta de e-mail não estiver configurada, você será solicitado a configurá-la. Para começar a criar as configurações de e-mail com o guia de caixa postal, selecione **Iniciar**.
- 2 No campo **Para**, pressione o joystick para selecionar destinatários ou grupos de contatos, ou digite o número de telefone ou o endereço de e-mail do destinatário. Pressione ***** para adicionar um ponto e vírgula (;) que separa os destinatários. Você também pode copiar e colar o número ou o endereço da área de transferência.

Dica! Vá até um contato e pressione o joystick para marcá-lo. É possível marcar vários destinatários de uma vez.

- No campo **Assunto**, digite o assunto de uma mensagem multimídia ou de um e-mail. Para alterar os campos visíveis, selecione **Opções > Campos de endereço**.
- Mova o joystick para baixo para acessar o campo de mensagens e escreva a mensagem. Para usar um modelo, selecione **Opções > Inserir** ou **Inserir objeto > Modelo**.
- Para adicionar um objeto de mídia a uma mensagem multimídia, selecione **Opções > Inserir objeto > Imagem, Clipe de som** ou **Videoclipe**. Quando som for adicionado,  será exibido. Não é possível enviar vídeos salvos no formato .mp4 em uma mensagem multimídia. Para alterar o formato no qual os vídeos gravados são salvos, consulte 'Configurações de vídeo', na página 45.
- Para tirar uma nova foto ou gravar um som ou vídeo para uma mensagem multimídia, selecione **Inserir novo > Imagem, Clipe de som** ou **Videoclipe**. Para inserir um novo slide à mensagem, selecione **Slide**.

- Para ver a aparência da mensagem multimídia, selecione **Opções > Visualizar**.
- Para adicionar um anexo a um e-mail, selecione **Opções > Inserir > Imagem, Clipe de som, Videoclipe** ou **Nota**. Anexos de e-mail são indicados por .

Dica! Para enviar como anexos arquivos que não sejam de som e de notas, abra o aplicativo apropriado e selecione **Enviar > Via e-mail**, se disponível.

- Para enviar a mensagem, selecione **Opções > Enviar** ou pressione .

Seu aparelho oferece suporte para o envio de mensagens de texto com um limite de caracteres além do permitido por mensagem. Mensagens longas são enviadas como uma série de duas ou mais mensagens. O provedor de serviços poderá estabelecer uma tarifa levando em conta o número de mensagens. Caracteres acentuados ou outros símbolos e caracteres de algumas opções de idioma, como chinês, ocupam mais espaço, o que limita o número de caracteres



que podem ser enviados em uma mensagem. Na barra de navegação, é possível ver o indicador de comprimento da mensagem, em contagem regressiva. Por exemplo, 10 (2) significa que você ainda pode adicionar 10 caracteres para que o texto seja enviado em duas mensagens.

As mensagens de e-mail são automaticamente colocadas na **Caixa de saída** antes de serem enviadas. Se o envio não for bem-sucedido, o e-mail será deixado na **Caixa de saída**, com o status **Falha**.

 **Dica!** Em **Mensagens**, também é possível criar apresentações e enviá-las em uma mensagem multimídia. Na exibição do editor de mensagem multimídia, selecione **Opções > Criar apresentação** (mostrada somente se **Modo de criação MMS** estiver definido como **Guiado** ou **Grátis**). Consulte 'Mensagens multimídia', na página 66.

 **Dica!** Ao enviar uma mensagem multimídia para um endereço de e-mail ou dispositivo que suporte o recebimento de imagens grandes, use o tamanho de imagem maior. Se você não souber qual é o dispositivo do destinatário ou a rede não suportar o envio de arquivos grandes, recomenda-se o uso de um arquivo de tamanho menor ou de um clipe de som de no máximo 15 segundos. Para alterar a configuração, selecione **Opções > Configurações > Mensagem multimídia > Tamanho da imagem** na exibição principal **Mensagens**.



Nota: Os indicadores mostram que a mensagem foi enviada pelo dispositivo ao número do centro de mensagens programado no seu dispositivo. Isso não significa, contudo, que a mensagem já foi recebida pelo destinatário. Para obter mais detalhes sobre serviços de mensagens, consulte sua operadora.

Receber configurações de MMS e de e-mail

Você pode receber as configurações, em uma mensagem de texto, da operadora ou do provedor de serviços. Consulte 'Dados e configurações', na página 61.

Consulte a operadora ou o provedor de serviços sobre a disponibilidade e a assinatura de serviços de dados. Siga cuidadosamente as instruções fornecidas pelo provedor de serviços.

Definir as configurações MMS manualmente:

- 1 Pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Conexão > Pontos acesso** e defina as configurações para um ponto de acesso de mensagens multimídia. Consulte 'Configurações de conexão', na página 109.
- 2 Pressione  e selecione **Mensagens > Opções > Configurações > Msg. multim. > Ponto acesso**

em uso e escolha o ponto de acesso criado como a conexão preferencial. Consulte também 'Mensagens multimídia', na página 66.

Antes de enviar, receber, recuperar, responder e encaminhar um e-mail, é necessário fazer o seguinte:

- Configure um Internet Access Point (IAP) corretamente. Consulte 'Configurações de conexão', na página 109.
- Defina corretamente as configurações do seu e-mail. Você deverá configurar a conta de e-mail se selecionar **Caixa postal**, na visualização principal de **Mensagens**, sem ter feito essa configuração. Para começar a criar as configurações de e-mail com o guia de caixa postal, selecione **Iniciar**. Consulte 'E-mail', na página 67. É necessário ter uma conta de e-mail separada. Siga as instruções dadas pela caixa postal remota e pelo provedor de serviços de Internet, ISP (Internet Service Provider).

Caixa de entrada – receber mensagens

A pasta **Caixa de entrada** possui os seguintes indicadores:

-  – Mensagem de texto não lida.
-  – Mensagem multimídia não lida.
-  – Dados recebidos por conectividade Bluetooth.

Ao receber uma mensagem,  e **1 mensagem nova** são mostrados no modo de espera. Para abrir a mensagem, selecione **Mostrar**. Para abrir uma mensagem em **Caixa entrada**, vá até ela e pressione o joystick.

Para responder a uma mensagem recebida, selecione **Opções > Responder**.

Mensagens multimídia

 **Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. Os objetos de mensagens multimídia podem conter vírus ou ser, de alguma forma, prejudiciais ao dispositivo ou ao PC. Você pode receber uma notificação de que uma mensagem multimídia está em espera no centro de mensagens multimídia. Para iniciar uma conexão de dados em pacote a fim de recuperar a mensagem no aparelho, selecione **Opções > Recuperar**.

Quando você abrir uma mensagem multimídia () , uma imagem e uma mensagem poderão ser exibidas. Se ela incluir som, o indicador  será mostrado e, se incluir vídeo, o indicador  será mostrado. Para reproduzir o som ou o vídeo, selecione o indicador.

Para ver que tipos de objetos de mídia foram anexados à mensagem multimídia, abra a mesma e selecione **Opções > Objetos**.

Se a mensagem incluir uma apresentação multimídia, o indicador  será exibido. Para reproduzir a apresentação, selecione esse indicador.

Dados e configurações

O aparelho pode receber vários tipos de mensagens que contêm dados (📶):

Mensagem de configuração — As configurações da operadora, do provedor de serviços ou do departamento de gerenciamento de informações da empresa podem ser recebidas em uma mensagem de configuração. Para salvar as configurações, selecione **Opções > Salvar todos**.

Cartão de visita — Para salvar as informações em **Contatos**, selecione **Opções > Salvar cartão visita**. Certificados ou arquivos de som anexados ao cartão de visita não são salvos.

Toque music. — Para salvar o toque musical, selecione **Opções > Salvar**.

Logo operad. — Para o logotipo ser mostrado no modo de espera, em vez da identificação da própria operadora, selecione **Opções > Salvar**.

Entr. calend. — Para salvar o convite, selecione **Opções > Salvar no calend.**

Mensag. Web — Para salvar o marcador na lista de marcadores na Web, selecione **Opções > Adic. aos marcadores**. Se a mensagem contiver configurações de ponto de acesso e marcadores, para salvar os dados, selecione **Opções > Salvar todos**.

Notif. e-mail — A nota indica quantos e-mails existem na caixa postal remota. Uma notificação estendida pode listar informações mais detalhadas.

Mensagens de serviços da Web

Mensagens de serviços da Web (🌐) são notificações (por exemplo, manchetes de notícias) e podem conter uma mensagem de texto ou um link. Para obter informações sobre a disponibilidade e o cadastramento, entre em contato com o provedor de serviços.

Minhas pastas

Em **Minhas pastas**, você pode organizar as mensagens em pastas, criar novas pastas e renomear e excluir pastas.

💡 **Dica!** Você pode usar os textos da pasta de modelos para não reescrever as mensagens enviadas com frequência.

Caixa postal

Você deverá configurar sua conta de e-mail se selecionar **Caixa postal** sem ter feito essa configuração. Para começar a criar as configurações de e-mail com o guia de caixa postal, selecione **Iniciar**. Consulte também 'E-mail', na página 67.

Quando você criar uma nova caixa postal, o nome atribuído a ela substituirá a indicação **Caixa postal** na visualização principal de **Mensagens**. É possível ter até seis caixas postais.

Abrir a caixa postal

Quando a caixa postal é aberta, o aparelho pergunta se você deseja se conectar a ela (**Conectar à caixa postal?**).

Para se conectar à caixa postal e recuperar novos cabeçalhos ou mensagens de e-mail, selecione **Sim**.

Ao visualizar mensagens on-line, você está continuamente conectado a uma caixa postal remota utilizando uma conexão de dados. Consulte também 'Configurações de conexão', na página 109.

Para visualizar no modo off-line as mensagens de e-mail previamente recuperadas, selecione **Não**. Quando você visualiza mensagens de e-mail off-line, seu aparelho não está conectado à caixa postal remota.

Recuperar mensagens de e-mail

Se você estiver off-line, selecione **Opções > Conectar** para iniciar uma conexão com a caixa postal remota.

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

- 1 Depois de abrir uma conexão com uma caixa postal remota, selecione **Opções > Recuperar e-mail** e escolha uma destas opções:
Novas — Para recuperar todas as mensagens de e-mail novas.
Selecionadas — Para recuperar somente as mensagens de e-mail que foram marcadas.
Todas — Para recuperar todas as mensagens da caixa postal.
Para parar de recuperar as mensagens, selecione **Cancelar**.
- 2 Depois de recuperar as mensagens de e-mail, você poderá continuar a visualizá-las on-line ou selecionar **Opções > Desconectar** para encerrar a conexão e visualizá-las off-line.
Indicadores de status de e-mail:
 O novo e-mail (modo off-line ou on-line) não foi recuperado no aparelho.
 O novo e-mail foi recuperado no aparelho.
 A mensagem de e-mail foi lida, mas não foi recuperada no aparelho.
 A mensagem de e-mail foi lida.
 O cabeçalho do e-mail foi lido e o conteúdo da mensagem foi excluído do dispositivo.
- 3 Para abrir uma mensagem de e-mail, pressione o joystick. Se essa mensagem não tiver sido recuperada e você estiver off-line, o aparelho perguntará se você deseja recuperá-la a partir da caixa postal.

Para exibir anexos de e-mail, abra uma mensagem que tenha o indicador de anexo  e selecione **Opções > Anexos**. Se o anexo tiver um indicador inativo, o anexo não foi recuperado pelo dispositivo; selecione **Opções > Recuperar**. Na exibição **Anexos**, é possível recuperar, abrir, salvar ou remover anexos. Também é possível enviar anexos usando uma conexão Bluetooth.

 **Dica!** Se a caixa postal usar o protocolo IMAP4, será possível definir quantas mensagens serão recuperadas e se os anexos serão recuperados. Com o protocolo POP3, as opções são **Só cabeçalhos**, **Lim. tam.** ou **Mens. e anexos**.

Recuperar mensagens de e-mail automaticamente

Para recuperar mensagens automaticamente, selecione **Opções > Configs. de e-mail > Recup. automática > Recup. de cabeçalho > Sempre ativado** ou **Só na rede local** e defina quando e com que frequência as mensagens são recuperadas.

A recuperação automática de mensagens de e-mail poderá aumentar os custos das chamadas devido ao tráfego de dados.

Excluir mensagens de e-mail

Para excluir do aparelho o conteúdo de uma mensagem de e-mail, mas mantê-la na caixa postal remota, selecione **Opções > Excluir**. Em **Excluir mens. de:**, selecione **Apenas telefone**.

O aparelho reflete os cabeçalhos de e-mail na caixa postal remota. Embora o conteúdo da mensagem seja excluído, o cabeçalho do e-mail permanece no aparelho. Para remover o cabeçalho também, primeiro exclua a mensagem de e-mail da caixa postal remota e, em seguida, estabeleça novamente uma conexão entre o aparelho e a caixa postal remota para atualizar o status.

Para excluir um e-mail do aparelho e da caixa postal remota, selecione **Opções > Excluir**. Em **Excluir mens. de:**, selecione **Telefone e servidor**.

Se você estiver off-line, o e-mail será excluído primeiro do aparelho e na próxima conexão, será automaticamente excluído da caixa postal remota. Se você estiver utilizando o protocolo POP3, as mensagens marcadas para exclusão serão removidas somente após o encerramento da conexão com a caixa postal remota.

Para cancelar a exclusão de um e-mail do dispositivo e do servidor, vá para um e-mail que esteja marcado para ser excluído na próxima conexão () e selecione **Opções > Desfazer exclusão**.

Desconectar da caixa postal

Quando você estiver on-line, selecione **Opções** > **Desconectar** para encerrar a conexão de pacote de dados com a caixa postal remota.

 **Dica!** Você também pode deixar a conexão da caixa postal aberta e os novos e-mails (por padrão, **Só cabeçalhos**) serão recuperados da caixa postal remota pelo dispositivo automaticamente (somente se a função IMAP IDLE for suportada pelo servidor). Para deixar o aplicativo de mensagens aberto em segundo plano, pressione  duas vezes. A conexão aberta poderá aumentar os custos das chamadas devido ao tráfego de dados.

Exibir mensagens de e-mail off-line

Na próxima vez que você abrir a **Caixa postal** para exibir e ler as mensagens de e-mail off-line, responda **Não** à pergunta **Conectar à caixa postal?** É possível ler os cabeçalhos de e-mail recuperados anteriormente, as mensagens de e-mail recuperadas ou ambos. Também é possível escrever, responder ou encaminhar e-mails para que sejam enviados na próxima vez que você se conectar à caixa postal.

Caixa de saída – mensagens aguardando para serem enviadas

A **Caixa de saída** é um local de armazenamento temporário para as mensagens a serem enviadas.

Os status das mensagens na **Caixa de saída** são:

Enviando – Uma conexão é estabelecida e a mensagem, enviada.

Em espera/Em fila – A mensagem será enviada depois que as mensagens anteriores de um tipo semelhante forem enviadas.

Reenviar às (hora) – O dispositivo tentará enviar a mensagem novamente depois de um tempo limite. Selecione **Enviar** para reiniciar o envio imediatamente.

Adiada – Você pode definir os documentos para que fiquem em espera enquanto estiverem na **Caixa de saída**. Vá para uma mensagem que estiver sendo enviada e selecione **Opções** > **Adiar o envio**.

Falhou – O número máximo de tentativas de envio foi alcançado. O envio falhou. Se você estava tentando enviar uma mensagem de texto, abra a mensagem e verifique se as opções de envio estão corretas.

 **Exemplo:** As mensagens são colocadas na caixa de saída, por exemplo, quando o aparelho está fora da área de cobertura da rede. Também é possível programar mensagens de e-mail para que sejam enviadas na próxima vez que você se conectar à caixa postal.

Visualizar mensagens em um cartão SIM

Para poder visualizar mensagens do cartão SIM, você precisa copiá-las em uma pasta do aparelho.

- 1 Na visualização principal de **Mensags.**, selecione **Opções > Mensagens do SIM**.
- 2 Selecione **Opções > Marcar/desmarcar > Marcar** ou **Marcar todos**, para marcar as mensagens.
- 3 Selecione **Opções > Copiar**. Uma lista de pastas é exibida.
- 4 Para começar a copiar, selecione uma pasta e pressione **OK**. Para visualizar as mensagens, abra a pasta.

Configurações de mensagens

Preencha todos os campos marcados com **Deve ser definido** ou marcados com um asterisco vermelho. Siga cuidadosamente as instruções fornecidas pelo provedor de serviços. Também é possível receber, em uma mensagem de configuração, as configurações do provedor de serviços.

Alguns centros de mensagens ou pontos de acesso, ou outras configurações, podem estar predefinidos pelo provedor de serviços ou pela operadora para o aparelho; portanto, talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses itens.

Mensagens de texto

Pressione  e selecione **Mensags. > Opções > Configurações > Mensagem de texto** e escolha uma destas opções:

Centros mensagens — Visualize uma lista com todos os centros de mensagens definidos.

Centro mens. em uso — Selecione qual centro de mensagens será utilizado para entregar mensagens de texto.

E-mail SMS — Para enviar e receber mensagens de texto para e de endereços de e-mail, insira o gateway de e-mail e o centro de mensagens de e-mail.

Cód. caracteres — Para utilizar a conversão de caracteres em outro sistema de codificação (se disponível), selecione **Aceitação reduzida**.

Receber aviso — Selecione se a rede deve enviar relatórios de entrega sobre suas mensagens (serviço de rede).

Validade mensagem — Selecione por quanto tempo o centro de mensagens continuará reenviando a mensagem

se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se o destinatário não for localizado dentro do período de validade, a mensagem será excluída do centro de mensagens.

Mens. enviada como — Altere essa opção somente se você tiver certeza de que o centro de mensagens poderá converter mensagens de texto nesses outros formatos. Entre em contato com a operadora.

Conexão preferencial — Selecione a conexão utilizada para enviar mensagens de texto: rede GSM ou dados em pacote, se a rede oferecer suporte. Consulte 'Configurações de conexão', na página 109.

Resp. mesmo centro — Selecione se a mensagem de resposta deve ou não ser enviada utilizando o mesmo número do centro de mensagens de texto (serviço de rede).

Adicionar e editar novos centros de mensagens de texto

Observe que se você alterar seu cartão SIM, a lista de centros de mensagens de texto disponíveis será atualizada de acordo com os centros no novo cartão SIM. Os centros de mensagens também podem ser predefinidos em seu dispositivo por sua operadora e pode não ser possível criar, editar ou excluí-los.

- 1 Selecione **Centros mensagens > Opções > Novo centro mens.** ou **Editar**.

- 2 Pressione o joystick, escreva um nome para o centro de mensagens e selecione **OK**.
- 3 Vá para baixo, pressione o joystick e escreva o número do centro de mensagens de texto. Esse número será fornecido pela operadora.
- 4 Selecione **OK**.
- 5 Para usar as novas configurações, volte à exibição de configurações. Vá para **Centro mens. em uso** e selecione o novo centro de mensagens.

Mensagens multimídia

Pressione  e selecione **Mensags. > Opções > Configurações > Mensag. multimídia** e escolha uma destas opções:

Tamanho da imagem — Defina o tamanho da imagem em uma mensagem multimídia: **Original** (mostrada somente quando **Modo de criação MMS** está definido como **Guiado** ou **Livre**), **Pequena** ou **Grande**.

Modo de criação MMS — Se você selecionar **Guiado**, o dispositivo informará se você tentar enviar uma mensagem que talvez não seja suportada pelo destinatário. Selecione **Restrito**; o aparelho impedirá o envio de mensagens que possam não ser suportadas.

Ponto acesso em uso — Selecione o ponto de acesso que será utilizado como a conexão preferencial para o centro de mensagens multimídia.

Recuper. multimídia – Selecione como as mensagens multimídia serão recebidas. Para receber mensagens multimídia automaticamente na rede local, selecione **Autom. na rede local**. Fora da rede local, você receberá uma notificação de que existe uma mensagem multimídia recuperável no centro de mensagens multimídia.

Fora da rede local, o envio e o recebimento de mensagens multimídia podem ser bem mais caros.

Se você selecionar **Recuper. multimídia** > **Sempre automática**, o aparelho fará uma conexão de dados em pacote automaticamente para recuperar a mensagem, tanto fora da rede como na rede local.

Perm. mens. anônimo. – Selecione se você deseja recusar as mensagens de um remetente anônimo.

Receber publicidade – Defina se deseja receber anúncios em mensagens multimídia.

Receber aviso – Selecione se você deseja que o status da mensagem enviada seja mostrado no log (serviço de rede). Talvez não seja possível receber o relatório de entrega de uma mensagem multimídia enviada a um endereço de e-mail.

Negar envio de aviso – Selecione se você não deseja que o aparelho envie avisos de entrega das mensagens multimídia recebidas.

Validade mensagem – Selecione por quanto tempo o centro de mensagens continuará reenviando a mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se o destinatário não for localizado dentro do período de validade, a mensagem será excluída do centro de mensagens.



Dica! Você também pode obter as configurações multimídia e de e-mail da operadora em uma mensagem de configuração. Para obter mais informações, entre em contato com sua operadora. Consulte 'Dados e configurações', na página 61.

E-mail

Pressione  e selecione **Mensags. > Opções > Configurações > E-mail** e escolha uma destas opções:

Caixas postais – Selecione uma caixa postal para alterar as seguintes configurações: **Config. conex.**, **Configurações usuário**, **Config. recuperação** e **Recup. automática**.

Caixa postal em uso – Selecione a caixa postal que deseja usar para enviar e-mails.

Para criar uma nova caixa postal, selecione **Opções > Nova caixa postal**, na visualização principal de caixas postais.

Configurações de conexão

Para editar as configurações de e-mails recebidos, selecione **E-mail recebido** e escolha uma destas opções:

Nome do usuário — Digite o nome de usuário fornecido pela operadora.

Senha — Digite sua senha. Se esse campo permanecer em branco, você será solicitado a especificar uma senha quando tentar se conectar à caixa postal remota.

Serv. entrad. e-mails — Digite o endereço IP ou o nome do host do servidor de e-mail que recebe e-mails.

Ponto acesso em uso — Selecione um Internet access point (IAP). Consulte 'Configurações de conexão', na página 109.

Nome da caixa postal — Digite um nome para a caixa postal.

Tipo de caixa postal — Define o protocolo de e-mail recomendado pelo provedor de serviços da caixa postal remota. As opções são **POP3** e **IMAP4**. Essa configuração apenas pode ser selecionada uma vez e não poderá ser alterada se você salvá-la ou se sair das configurações da caixa postal. Se utilizar o protocolo POP3, as mensagens de e-mail não serão atualizadas automaticamente no modo on-line. Para ver as mensagens de e-mail mais recentes, é necessário desconectar e estabelecer uma nova conexão com a caixa postal.

Segurança (portas) — Selecione a opção de segurança utilizada para proteger a conexão com a caixa postal remota.

Porta — Defina uma porta para a conexão.

Login seguro APOP (apenas para POP3) — Utilize com o protocolo POP3 para criptografar o envio de senhas ao servidor de e-mail remoto enquanto estiver conectado à caixa postal.

Para editar as configurações de e-mails enviados, selecione **E-mail enviado** e escolha uma destas opções:

Meu endereço de e-mail — Digite o endereço de e-mail fornecido pelo provedor de serviços. As respostas às suas mensagens serão enviadas a esse endereço.

Servid. saída de e-mails — Digite o endereço IP ou o nome do host do servidor de e-mail que envia e-mails. Talvez seja possível utilizar apenas o servidor de saída da operadora. Para obter mais informações, entre em contato com sua operadora.

Ponto acesso em uso — Selecione um Internet access point (IAP). Consulte 'Configurações de conexão', na página 109.

As configurações de **Nome do usuário**, **Senha**, **Segurança (portas)** e **Porta** são semelhantes às de **E-mail recebido**.

Configurações do usuário

Meu nome — Digite seu próprio nome. Ele substituirá seu endereço de e-mail no dispositivo do destinatário se este oferecer suporte para essa função.

Enviar mensagem — Defina como o e-mail será enviado pelo dispositivo. Selecione **Imediatamente** para o aparelho se conectar à caixa postal quando você selecionar **Enviar mensagem**. Se selecionar **Na próx. conexão**, o e-mail será enviado quando a conexão com a caixa postal remota estiver disponível.

Env. cóp. p/ si mesmo — Selecione se você deseja salvar uma cópia do e-mail na caixa postal remota e no endereço definido em **Meu endereço de e-mail**.

Incluir assinatura — Selecione se você deseja anexar uma assinatura às suas mensagens de e-mail.

Alert. novos e-mails — Selecione se você deseja receber as indicações de novos e-mails, um toque e uma nota, quando a caixa postal receber um novo e-mail.

Codificação padrão — Selecione outra codificação de acordo com o idioma.

Configurações de recuperação

E-mail a recuperar — Defina quais partes do e-mail são recuperadas: **Só cabeçalhos**, **Lim. tam.**, **Mensagens** (apenas para IMAP4) ou **Mens. e anexos**.

Quantid. a recuperar — Defina quantas mensagens de e-mail novas são recuperadas na caixa postal.

Caminh. pasta IMAP4 (apenas para IMAP4) — Defina o caminho para a assinatura de pastas.

Assinaturas da pasta (apenas para IMAP4) — Assine outras pastas na caixa postal remota e recupere conteúdo dessas pastas.

Recuperação automática

Notificações de e-mail — Selecione se deseja receber notificações quando novos e-mails forem recebidos em sua caixa postal remota.

As notificações de e-mail e a recuperação automática de cabeçalho não podem estar ativas ao mesmo tempo.

Recup. de cabeçalho — Selecione se você deseja que o aparelho recupere e-mails novos automaticamente. É possível definir quando e com que frequência as mensagens serão recuperadas.

A recuperação automática de mensagens de e-mail poderá aumentar os custos das chamadas devido ao tráfego de dados.

Mensagens de serviços da Web

Pressione  e selecione **Mensagens > Opções > Configurações > Mensagem do serviço**. Selecione se

você deseja receber mensagens de serviço. Para definir o aparelho de forma a ativar automaticamente o browser e iniciar uma conexão de rede para recuperar o conteúdo quando você receber uma mensagem de serviço, selecione **Download mensagens > Automaticamente**.

Difusão por células

Entre em contato com o provedor de serviços para verificar a disponibilidade de tópicos e seus números relacionados. Pressione  e selecione **Mensagens > Opções > Configurações > Difusão por células** e escolha uma destas opções:

Recebimento — Selecione se você deseja receber mensagens de difusão por células.

Idioma — Selecione os idiomas para recebimento de mensagens: **Tudo**, **Selecionado** ou **Outro**.

Deteção de tópicos — Selecione se o aparelho deve procurar automaticamente novos números de tópicos e salvá-los sem nome na lista de tópicos.

Outras configurações

Pressione  e selecione **Mensagens > Opções > Configurações > Outros** e escolha uma destas opções:

Salv. msgs. enviadas — Selecione se você deseja salvar uma cópia das mensagens de texto, multimídia ou e-mail que foram enviadas à pasta **Enviadas**.

Nº de msgs. salvas — Defina quantas mensagens enviadas serão salvas por vez na pasta **Enviadas**. O limite padrão é 20 mensagens. Quando o limite for alcançado, a mensagem mais antiga será excluída.

Memória em uso — Selecione a memória na qual você deseja salvar as mensagens: **Memória telefone** ou **HARD DRIVE**.

Meus aplicativos



Web

Pressione  e selecione **Meus aplicativos > Web** para abrir um browser da web suplementar otimizado para navegar por sites não formatados originalmente para a navegação móvel.

Web preserva o layout de página original.

Para percorrer facilmente uma página, vá para qualquer direção nela. Uma imagem menor da página é exibida com um quadro vermelho que indica a área exibida atualmente.

Para exibir a imagem em miniatura da página atual, você também pode selecionar **Opções > Ferramentas > Visão geral da página**. Mova o quadro vermelho com o joystick e pressione o joystick para retornar à exibição normal.

Para exibir páginas visitadas recentemente como miniaturas, selecione **Opções > Opções de navegação**.

Para bloquear janelas pop-up, selecione **Opções > Configurações > Bloquear janelas pop-up**.

Para procurar um texto em tempo real, selecione **Opções > Localizar** e comece a digitar a seqüência de pesquisa. A seqüência correspondente é exibida à medida que você digita o texto.

Matérias da Web: Você pode assinar notícias e matérias de blogs hospedadas por vários sites. O recurso de Matérias da Web do browser também alertará o usuário quando links de matérias estiverem disponíveis para um site.

Para obter informações sobre outros recursos e opções na Web, consulte 'Serviços', na página 89.



Notas

Pressione  e selecione **Meus aplicativos > Notas** para escrever notas. Você poderá enviar notas para outros dispositivos compatíveis e salvar os arquivos de texto sem formatação (formato .txt) recebidos em **Notas**.



Ir para – adicionar atalhos

Para armazenar atalhos (links para imagens favoritas, notas, marcadores e outros), pressione e selecione **Meus aplicativos > Ir para**. Os atalhos só são adicionados de cada um dos aplicativos. Nem todos os aplicativos oferecem essa funcionalidade.

- 1 Selecione um item de um aplicativo ao qual você deseja adicionar um atalho.
- 2 Selecione **Adicionar a 'Ir para'**. Um atalho em **Ir para** será atualizado automaticamente se você mover o item para o qual ele está apontando (por exemplo, de uma pasta para outra).

Para alterar o identificador no canto inferior esquerdo do ícone de atalho, selecione **Opções > Ícone de atalho**.

Excluir um atalho

Selecione o atalho e pressione . Os atalhos padrão **Notas**, **Calendário** e **Caixa de entrada** não podem ser excluídos.

Quando é removido um aplicativo ou um documento que tem um atalho em **Ir para**, o ícone de atalho do item removido fica inativo na exibição **Ir para**. O atalho poderá ser excluído na próxima vez que você iniciar **Ir para**.



MI – mensagem instantânea (bate-papo)



Nota: Funções dependentes de disponibilidade e sujeitas a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Pressione e selecione **Meus aplicativos > MI**.

A mensagem instantânea (serviço de rede) permite conversar com outras pessoas utilizando mensagens instantâneas e participar de fóruns de discussão (grupos de MI) com tópicos específicos. Vários provedores de serviços mantêm servidores de MI em que você pode efetuar login depois de se registrar em um serviço de MI. Os provedores de serviços podem oferecer diferentes tipos de suporte para recursos.

Selecione **Conversações** para iniciar ou continuar uma conversa com um usuário de MI; **Contatos de MI** para criar, editar ou visualizar o status on-line de seus contatos de MI; **Grupos de MI** para iniciar ou continuar uma conversa de grupo com vários usuários de MI ou **B-papos regist.** para visualizar uma sessão de mensagem instantânea anterior que você salvou.

Verifique a disponibilidade de serviços, os preços, as instruções e as tarifas com a operadora ou o provedor de serviços.

Receber configurações de MI

É necessário salvar as configurações para acessar o serviço que você deseja utilizar. Essas configurações podem ser enviadas em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor que oferece o serviço de MI. Consulte 'Dados e configurações', na página 61. As configurações também podem ser feitas manualmente. Consulte 'Configurações do servidor de MI', na página 76.

Conectar-se a um servidor de MI

- 1 Para estabelecer uma conexão com o servidor de MI em uso, abra **MI** e selecione **Opções > Fazer login**. Para alterar o servidor de MI em uso e salvar novos servidores de MI, consulte 'Configurações do servidor de MI', na página 76.
- 2 Digite sua ID de usuário e senha e pressione o joystick para fazer login. A ID de usuário e a senha para o servidor de MI são obtidas na sua operadora.
- 3 Para fazer logout, selecione **Opções > Fazer logout**.

Modificar as configurações de MI

Selecione **Opções > Configurações > Configs. do MI** e escolha uma destas opções:

Usar nome exib. tela (exibido somente se os grupos de MI forem suportados pelo servidor) — Para digitar um apelido, selecione **Sim**.

Permitir mensag. de — Para permitir mensagens de todos, selecione **Todos**.

Permitir convites de — Para permitir convites somente dos seus contatos de MI, selecione **Só contatos de MI**. Convites de MI são enviados pelos contatos de MI que desejam que você participe de seus grupos.

Veloc. rolagem mens. — Selecione a velocidade na qual as novas mensagens são exibidas.

Ordenar contatos MI — Selecione como classificar os contatos de MI: **Alfabética** ou **Status on-line**.

Rec. disponibilidade — Para escolher como as informações sobre contatos de MI são atualizadas, quer estejam on-line ou off-line, selecione **Automático** ou **Manual**.

Contatos off-line — Selecione se os contatos de MI com status off-line são mostrados na lista de contatos de MI.

Procurar usuários e grupos de MI

Para procurar grupos, na visualização **Grupos de MI**, selecione **Opções > Buscar**. É possível buscar por **Nome do grupo**, **Tópico** e **Membros** (ID do usuário).

Para procurar usuários, na visualização **Contatos de MI**, selecione **Opções > Novo contato do MI > Buscar no servidor**. Você pode buscar por **Nome do usuário**, **ID do usuário**, **Número do telefone** e **Endereço de e-mail**.

Participar de grupos de MI

A visualização **Grupos de MI** mostra uma lista dos grupos de MI que você salvou ou nos quais entrou.

Para participar de um grupo de MI salvo, pressione o joystick.

Para entrar em um grupo de MI que não está na lista, mas cuja ID do grupo você conhece, selecione **Opções** > **Entrar novo grupo**.

Para sair do grupo de MI, selecione **Opções** > **Sair do grupo do MI**.

Bate-papo

Depois de entrar em um grupo de MI, você poderá visualizar as mensagens que estão sendo trocadas no grupo e enviar suas próprias mensagens.

Para enviar uma mensagem, escreva-a no campo do editor de mensagens e pressione o joystick.

Para enviar uma mensagem particular a um participante, selecione **Opções** > **Enviar mens. partic.**

Para responder a uma mensagem particular que foi enviada a você, selecione-a e escolha **Opções** > **Responder**.

Para convidar contatos de MI on-line para participar no grupo de MI, selecione **Opções** > **Enviar convite**.

Para não receber mensagens de alguns participantes, selecione **Opções** > **Bloqueando opções** e a opção desejada.

Gravar bate-papos

Para gravar as mensagens que são trocadas durante uma conversa ou quando você participar de um grupo de MI, selecione **Opções** > **Gravar bate-papo**. Para interromper a gravação, selecione **Opções** > **Interr. gravação**. Para visualizar os bate-papos registrados, na visualização principal, selecione **B-papos regist.**

Visualizar e iniciar conversas

A visualização **Conversações** mostra uma lista de participantes de conversas individuais com os quais você possui uma conversa em andamento. As conversações em andamento são automaticamente encerradas ao sair do **MI**.

Para visualizar uma conversa, vá até um participante e pressione o joystick.

Para continuar a conversação, escreva sua mensagem e pressione o joystick.

Para retornar à lista de conversações sem encerrar a conversa, selecione **Voltar**. Para encerrar a conversação, selecione **Opções** > **Encerrar convers.**

Para iniciar uma nova conversa, selecione **Opções** > **Nova conversação**.

Para salvar um participante de conversa nos contatos do MI, vá até ele e selecione **Opções** > **Adic. à lista cont. MI**.

Para enviar respostas automáticas a mensagens recebidas, selecione **Opções** > **Ativar resp. autom**. Você ainda poderá receber mensagens.

Contatos de MI

Na visualização **Contatos de MI**, é possível recuperar listas de contatos de MI do servidor ou adicionar um novo contato de MI a uma lista de contatos. Quando você efetuar login no servidor, a lista de contatos de MI utilizada anteriormente será recuperada automaticamente.

Para criar um novo contato, selecione **Opções** > **Novo contato de MI** > **Inserir manualmente**. Preencha os campos **Apelido** e **ID do usuário** e selecione **Concluído**.

Para mover um contato de uma lista no servidor para a lista recuperada, selecione **Opções** > **Novo contato de MI** > **Mover de outra lista**.

Para alterar a lista de contatos de MI, selecione **Opções** > **Alterar lista de contatos**.

Selecione dentre as opções apresentadas a seguir:

Abrir conversação — Para iniciar uma nova conversa ou continuar uma conversa em curso com o contato.

Ativar controle — Para ser notificado toda vez que o contato de MI estiver on-line ou off-line.

Pertence a grupos — Para ver os grupos a que o contato de MI pertence.

Recarregar dispon. de usuário — Para atualizar informações sobre se o contato está on-line ou off-line. O status on-line é exibido por um indicador próximo ao nome do contato. Essa opção não estará disponível se você definir **Rec. disponibilidade** como **Automático** em **Configs do MI**.

Gerenciar grupos de MI

Selecione a visualização **Grupos de MI** para ver uma lista dos grupos de MI que você salvou ou nos quais entrou.

Vá até um grupo, selecione **Opções** > **Grupo** e uma das seguintes opções:

Salvar — Para salvar um grupo não salvo no qual você se encontra atualmente.

Exibir participantes — Para ver quem está atualmente participando do grupo.

Detalhes – Para ver a ID do grupo, o tópico, os participantes, os administradores do grupo (exibido somente se você possuir direitos de edição), a lista de participantes bloqueados (exibida somente se você possuir os direitos de edição) e se as conversas particulares são permitidas no grupo.

Configurações – Para exibir e editar as configurações do grupo de MI. Consulte 'Criar um novo grupo de MI' na página 76.

Criar um novo grupo de MI

Selecione **Grupos de MI** > **Opções** > **Criar novo grupo**. Digite as configurações do grupo.

Você pode editar as configurações para um grupo de MI se possuir direitos administrativos no grupo. O usuário que cria um grupo recebe automaticamente direitos administrativos sobre ele.

Nome do grupo, Tópico do grupo e uma **Nota de abertura** – Para adicionar detalhes que os participantes verão ao entrar no grupo.

Tamanho do grupo – Para definir o número máximo de membros permitidos no grupo.

Permitir busca – Para definir se outros poderão encontrar o grupo de MI por meio da função de busca.

Direitos de edição – Para definir os participantes do grupo de MI aos quais você deseja dar direitos de edição

para convidar os contatos a ingressar no grupo de MI e editar as configurações do grupo.

Membros do grupo – Consulte 'Adicionar e remover membros do grupo', na página 76.

Lista de banidos – Insira os participantes que não podem ingressar no grupo de MI.

Permitir mensagens particulares – Para permitir mensagens apenas entre participantes selecionados.

ID do grupo – A ID do grupo é criada automaticamente e não pode ser alterada.

Adicionar e remover membros do grupo

Para adicionar membros a um grupo, selecione **Grupos de MI**, vá até um grupo de MI e selecione **Opções** > **Grupo** > **Configurações** > **Membros do grupo** > **Apenas selecionados** ou **Todos**.

Para remover um membro do grupo de MI, vá até o membro e selecione **Opções** > **Remover**. Para remover todos os membros, selecione **Opções** > **Remover todos**.

Configurações do servidor de MI

Selecione **Opções** > **Configurações** > **Configs. de servidor**. É possível receber as configurações em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor de serviços que oferece o serviço de bate-papo. O ID de

usuário e a senha são fornecidos pelo provedor de serviços quando o registro ao serviço é feito. Se você não souber o ID de usuário ou a senha, entre em contato com o provedor de serviços.

Servidores — Visualize uma lista de todos os servidores de MI definidos.

Servidor padrão — Altere o servidor de MI ao qual você deseja se conectar.

Tipo de login de MI — Para efetuar login automaticamente ao iniciar o MI, selecione **Ativ. aplic. iniciar**.

Para adicionar um novo servidor à lista de servidores de MI, selecione **Servidores > Opções > Novo servidor**. Digite as seguintes configurações:

Nome do servidor — O nome para o servidor de MI.

Ponto acesso em uso — O ponto de acesso que você deseja utilizar para o servidor.

Endereço Web — O endereço de URL do servidor de MI.

ID do usuário — Seu ID de usuário.

Senha — Sua senha de login.



PTT (serviço de rede)

Nota: Funções dependentes de disponibilidade e sujeitas a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Pressione para falar, PPT (Push to talk), é um serviço de voz sobre IP em tempo real, implementado sobre uma rede GSM/GPRS. O serviço PTT fornece comunicação de voz direta, ativada com o pressionamento de uma tecla. Utilize-o para conversar com uma pessoa ou um grupo de pessoas.

Para poder utilizar o serviço PTT, é necessário definir o ponto de acesso PTT e as configurações PTT. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial do provedor de serviços que está oferecendo o serviço PTT.

Pressione  e selecione **Meus aplicativos > PTT**.

Durante a comunicação PTT, uma pessoa fala enquanto as outras ouvem por meio de um alto-falante interno. As pessoas respondem, uma de cada vez. Como apenas um membro do grupo pode falar de cada vez, a duração máxima de um trecho de conversa é limitada. Em geral, a duração máxima é definida em 30 segundos. Para obter detalhes sobre a duração do trecho de conversa na rede, entre em contato com a operadora ou o provedor de serviços.

 **Atenção:** Lembre-se de manter o aparelho em frente a você e não em seu ouvido. O alto-falante é utilizado para ouvir. A exposição contínua a volumes muito altos pode causar danos à audição.

As chamadas telefônicas sempre têm prioridade sobre as atividades do PTT.

Definir um ponto de acesso PTT

Muitas operadoras exigem o uso de um Internet Access Point (IAP) como ponto de acesso padrão. Outras permitem o uso de um ponto de acesso WAP. Para obter mais informações, entre em contato com sua operadora.

Se você não tiver uma conexão WAP, talvez seja necessário entrar em contato com a operadora, para obter assistência ao se conectar pela primeira vez, ou visitar o site www.nokia.com.br/configuracoes.

Configurações PTT

Pressione  e selecione **Meus aplicativos > PTT > Opções > Configurações de PTT**. Digite as informações a seguir:

Configurações de usuário:

Chamadas PTT recebidas — Selecione **Notificar** se quiser visualizar uma notificação de chamadas recebidas. Selecione **Aceitar automaticamente** se quiser que as

chamadas PTT sejam atendidas automaticamente. Selecione **Não permitido** se quiser que as chamadas PTT sejam rejeitadas automaticamente.

Sinal alerta cham. PTT — Selecione **Definido por perfil** se quiser que a configuração de alerta de chamada recebida para o PTT seja definida de acordo com as configurações de perfil. Por exemplo, se o seu perfil for silencioso, o PTT será definido como Não incomodar e, exceto para solicitações de retorno, você não poderá entrar em contato com outras pessoas utilizando o PTT.

Toque solicitaç. retorno — Selecione um toque para solicitações de retorno.

Inicialização aplicativo — Selecione se deseja efetuar login no serviço PTT quando ligar o aparelho.

Apelido padrão — Digite o seu apelido padrão (máximo de 20 caracteres) que é exibido aos outros usuários. Sua operadora pode ter desativado esta opção em seu aparelho. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Mostrar endereço PTT — Selecione **Em chamadas privativas, Em chamadas grupo, Em todas as chamadas** ou **Nunca**. Sua operadora pode ter desativado esta opção em seu aparelho. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Mostrar status de login — Selecione **Sim** se quiser mostrar seu status ou **Não** se preferir ocultá-lo.

Conexão:

Domínio – Digite o nome de domínio fornecido pelo provedor de serviços.

Nome do ponto de acesso – Digite o nome do ponto de acesso PTT. O nome do ponto de acesso é necessário para estabelecer uma conexão com a rede GSM/GPRS.

Endereço servidor – Digite o endereço IP ou o nome de domínio do servidor PTT, fornecido pelo provedor de serviços.

Nome de usuário – Digite seu nome de usuário, fornecido pelo provedor de serviços.

Senha de PTT – Digite uma senha, se necessário, para estabelecer uma conexão de dados. A senha costuma ser fornecida pelo provedor de serviços e geralmente faz distinção entre letras maiúsculas e minúsculas.

Efetuar login no PTT

Pressione  e selecione **Meus aplicativos > PTT**. O PTT efetua login automaticamente no serviço quando é iniciado.

Quando o login é efetuado com êxito, o PTT conecta-se automaticamente aos grupos que estavam ativos quando o aplicativo foi fechado pela última vez. Se a conexão for perdida, o aparelho tentará repetir o login automaticamente, até que você opte por sair do PTT.

Sair do PTT

Selecione **Opções > Sair**. É exibida a pergunta **Desativar PTT após sair do aplicativo?**. Selecione **Sim** para manter o aplicativo ativo em segundo plano ou **Não** para encerrar e fechar o serviço.

Se vários aplicativos estiverem abertos, e você quiser alternar de um aplicativo para outro, pressione e segure .

Fazer uma chamada privativa

Selecione **Opções > Contatos PTT**.

Na lista, selecione o contato com o qual você deseja conversar e selecione **Opções > Fazer cham. privativa**.

Pressione e segure  sempre que estiver falando. Quando terminar de falar, solte .

Você deve encerrar a chamada privativa para poder fazer uma nova chamada. Selecione **Desconectar** ou pressione .

 **Dica!** Lembre-se de manter o aparelho em frente a você durante uma chamada PTT, para poder observar o visor. Fale na direção do microfone e não tampe o alto-falante com as mãos.

Atender a uma chamada privativa

Pressione  para iniciar uma chamada privativa ou  para ignorá-la.

 **Dica!** É possível utilizar Contatos para fazer uma chamada privativa ou de grupo. Selecione **Opções** > **Fazer cham. privativa** ou **Fazer cham. grupo PTT**.

Fazer uma chamada de grupo

Para chamar um grupo, selecione **Opções** > **Contatos PTT**, escolha **Opções** > **Fazer cham. grupo PTT**, marque os contatos que você deseja chamar e pressione .

Registrar o status de login de outras pessoas

Para registrar ou cancelar o registro do status de login no PTT de outras pessoas, selecione **Opções** > **Contatos PTT**, selecione o contato, escolha **Opções** > **Mostrar status de login** ou **Ocultar status de login**.

Enviar uma solicitação de retorno

Em **Contatos PTT**, vá até o nome desejado e selecione **Opções** > **Enviar solíc. retorno**.

Responder a uma solicitação de retorno

Quando alguém enviar uma solicitação de retorno, a mensagem **1 nova solicitação de retorno de chamada** será exibida no modo de espera. Pressione **Mostrar** para abrir **Cx. entrada retorno**. Selecione um contato e escolha **Opções** > **Fazer cham. privativa**, para iniciar uma chamada privativa.

Canais

É possível participar de canais públicos pré-configurados. Canais públicos estão abertos para qualquer pessoa que conhece o URL correspondente.

Quando você está conectado a um canal e conversa, todos os membros participantes ouvem o que você diz. Até cinco canais podem estar ativos ao mesmo tempo. Quando mais de um canal estiver ativo, utilize **Alternar** para mudar o canal com o qual você deseja conversar.

Selecione **Opções** > **Canais PTT**.

Para se conectar a um canal público pré-configurado pela primeira vez, selecione **Opções** > **Novo canal** > **Adicionar existente**. Ao participar de um canal pré-configurado, você precisa digitar um URL para esse canal.

Criar os seus próprios canais

Para criar um novo canal pré-configurado, selecione **Opções** > **Novo canal** > **Criar novo**.

Você pode criar os seus próprios canais públicos, escolher o nome do seu próprio canal e convidar membros. Esses membros podem convidar outros membros para o canal público.

Também é possível configurar canais particulares, que somente podem ser utilizados por usuários convidados pelo anfitrião.

Para cada canal, defina o seguinte: **Nome do canal**, **Privacidade do canal**, **Apelido no canal** e **Imagem miniatura do canal** (opcional).

Depois de criar um canal com êxito, você deverá especificar se deseja enviar convites para esse canal. Convites de canal são mensagens de texto.

Falar com um canal

Para falar com um canal depois de efetuar login no serviço PTT, pressione . Você ouvirá um toque, indicando que o acesso foi concedido.

Continue a pressionar e segurar  sempre que estiver falando. Quando terminar de falar, solte .

Se você tentar responder a um canal pressionando  enquanto outro membro estiver falando, a mensagem

Aguardar será exibida. Solte , aguarde até que a outra pessoa termine de falar e pressione  novamente quando essa pessoa tiver terminado. Como alternativa, mantenha a tecla  pressionada e aguarde a exibição de **Falar**.

Quando estiver falando em um canal, a primeira pessoa que pressionar a  depois que você parar de falar será a próxima a falar.

Quando terminar a chamada PTT, selecione **Desconectar** ou pressione .

Para visualizar os membros ativos de um canal durante uma chamada ativa nesse canal, selecione **Opções** > **Membros ativos**.

Você também pode convidar novos membros para um canal enquanto estiver conectado a ele; para isso, selecione **Opções** > **Enviar convite** para abrir a visualização do convite. Novos membros apenas podem ser convidados pelo anfitrião de um canal particular ou quando o canal é público. Convites de canal são mensagens de texto.

Responder a um convite de canal

Para salvar o convite de canal recebido, selecione **Opções** > **Salvar canal**. O canal é adicionado à visualização de canais e contatos PTT.

Depois de salvar o convite de canal, você deverá especificar se deseja conectar-se ao canal. Selecione **Sim** para abrir a visualização de sessões PTT. O aparelho efetuará login no serviço se você ainda não tiver feito isso.

Se você recusar ou apagar o convite, ele será armazenado na caixa de entrada de mensagens. Para participar de um canal mais tarde, abra a mensagem de convite e aceite o convite.

Visualizar o log de PTT

Pressione  e selecione **Meus aplicativos > PTT > Opções > Log do PTT**. O log contém as seguintes pastas: **PTT n. atends.**, **Ch. PTT recebidas** e **Chs. PTT criad.**

É possível iniciar uma chamada privativa a partir do **Log de PTT** pressionando .



Registro

Chamadas recentes

Para monitorar os números de telefone de chamadas não atendidas, recebidas e discadas, pressione  e selecione **Meus aplicativos > Log > Chams. recentes**. O aparelho somente registrará chamadas não atendidas e recebidas

se a rede oferecer suporte para essas funções e se ele estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.

 **Dica!** Se você vir uma nota no modo de espera sobre chamadas não atendidas, selecione **Mostrar** para acessar a lista de chamadas não atendidas. Para retornar a chamada, vá para o nome ou o número e pressione .

Para apagar todas as listas de chamadas recentes, selecione **Opções > Apagar ch. recentes**, na visualização principal de chamadas recentes. Para apagar um dos registros de chamadas, abra o registro desejado e selecione **Opções > Apagar lista**. Para apagar um evento em particular, abra o registro, vá para o evento e pressione .

Duração da chamada

Para monitorar a duração aproximada de chamadas recebidas e feitas, pressione  e selecione **Log > Duração da ch.**

Para definir a exibição da duração de chamadas enquanto uma chamada estiver ativa, selecione **Meus aplicativos > Log > Opções > Configurações > Mostrar duração ch.** Selecione **Sim** ou **Não**.

 **Nota:** O tempo real das chamadas que é cobrado pelo provedor de serviços pode variar, dependendo dos recursos da rede, dos arredondamentos para cobrança, etc.

Para zerar todos os contadores de duração de chamadas, selecione **Opções > Zerar contadores**. Para isso, é necessário o código de bloqueio, consulte 'Segurança', 'Telefone e SIM', na página 113.

Dados de pacote

Para verificar a quantidade de dados enviados e recebidos durante conexões de dados em pacote, pressione  e selecione **Meus aplicativos > Log > Dados pacote**. Por exemplo, você pode ser cobrado por conexões de dados em pacote de acordo com a quantidade de dados enviados e recebidos.

Monitorar todos os eventos de comunicação

Ícones em **Log**:

 Recebidas

 Discadas

 Eventos de comunicação não atendidos

Para monitorar todas as chamadas de voz, as mensagens de texto ou as conexões de dados registradas pelo dispositivo, pressione , selecione **Meus aplicativos > Log** e pressione a tecla de navegação para a direita para abrir o log geral. Você pode ver o nome do remetente ou do destinatário, o número de telefone, o nome do provedor de serviços ou o ponto de acesso de cada evento de

comunicação. É possível filtrar o log geral para exibir apenas um tipo de evento e criar novos cartões de contato com base nas informações do log.

 **Dica!** Para ver a duração de uma chamada de voz na visualização principal durante uma chamada ativa, selecione **Opções > Configurações > Mostrar duração ch.** > **Sim**.

 **Dica!** Para visualizar uma lista de mensagens enviadas, pressione  e selecione **Mensagens > Enviadas**.

Subeventos, como o envio de uma mensagem de texto em mais de uma parte, e conexões de dados em pacote são registrados como um evento de comunicação. As conexões com a caixa postal, com o centro de mensagens multimídia ou com as páginas da Web são mostradas como conexões de dados em pacote.

Para filtrar o registro, selecione **Opções > Filtrar** e escolha um filtro.

Para apagar permanentemente todo o conteúdo do registro, o registro de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens, selecione **Opções > Limpar log**. Selecione **Sim** para confirmar.

Para definir a **Duração do log**, selecione **Opções > Configurações > Duração do log**. Os eventos do registro permanecem na memória do aparelho por um número de dias definido, após os quais são automaticamente

apagados para liberar espaço na memória. Se você selecionar [Sem log](#), todo o conteúdo do registro, os registros de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens serão excluídos permanentemente.

Para exibir os detalhes de um evento de comunicação, na exibição de log geral, vá para um evento e pressione a tecla de navegação.

 **Dica!** Na visualização de detalhes, é possível copiar um número de telefone na área de transferência e colá-lo em uma mensagem de texto, por exemplo. Selecione [Opções](#) > [Copiar número](#).

Contador de dados em pacote e de conexão: para visualizar a quantidade de dados transferida, medida em kilobytes, e a duração de uma determinada conexão de dados em pacote, vá para um evento recebido ou enviado, indicado por [Pac.](#) e selecione [Opções](#) > [Ver detalhes](#).



Calendário

Dica! Faça *backup* regularmente das informações do celular com o Nokia PC Suite. Posteriormente, você poderá restaurar os dados, como entradas de calendário, no celular.

Criar entradas de calendário

Atalho: Na visualização diária, semanal ou mensal, pressione qualquer tecla (1 – 0). É aberta uma entrada para compromisso e os caracteres que você digitar serão adicionados ao campo **Assunto**. Na visualização de atividades, é aberta uma entrada de nota de atividade.

- 1 Pressione  e selecione **Meus aplicativos** > **Calendário** > **Opções** > **Nova entrada** e escolha uma destas opções:
Reunião – Para lembrar um compromisso com data e hora específicas.
Memo – Para escrever uma nota comum para o dia.
Data especial – Para lembrar aniversários ou datas especiais. As notas sobre datas especiais são repetidas todos os anos.
Atividade – Para lembrar uma tarefa que precisa ser concluída até uma data específica.

- 2 Preencha os campos.
Alarme (reuniões e aniversários) – Selecione **Ativado** e vá para baixo para preencher os campos **Hora do alarme** e **Data do alarme**.  na exibição do dia indica um alarme.

Repetir – Vá para a direita para que a entrada seja repetida (☺ é mostrado na exibição do dia).

Repetir até – Defina uma data final para a entrada repetida.

Sincronização:

Particular – Após a sincronização, a entrada do calendário pode ser vista apenas por você e não será exibida às pessoas com acesso on-line para exibir o calendário.

Pública – A entrada do calendário é mostrada para as pessoas com acesso para exibir seu calendário on-line.

Nenhum – A entrada do calendário não é copiada para o PC na sincronização.

- 3 Para salvar a entrada, selecione **Concluído**.

Quando o calendário emitir um alarme para uma nota, selecione **Silenciar** para desativar o som do alarme do calendário. O texto do lembrete permanece na tela. Para encerrar o alarme do calendário, selecione **Parar**. Para definir o alarme como soneca, selecione **Soneca**.

Para enviar uma nota de calendário para um celular compatível, selecione **Opções** > **Enviar** > **Via mensagem texto**, **Via multimídia** ou **Via Bluetooth**.

 **Dica!** É possível mover os dados do calendário e da lista de atividades de diversos celulares Nokia para o seu aparelho ou sincronizar o calendário e as notas de atividades com um PC compatível usando o Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido com o celular.

Definir um alarme de calendário

Você pode definir um alarme para lembrar de reuniões e aniversários.

- 1 Abra uma entrada na qual deseje definir um alarme e selecione **Alarme** > **Ativado**.
- 2 Defina a **Hora do alarme** e a **Data do alarme**.
- 3 Navegue até **Repetir** e vá para a direita para selecionar com que frequência o alarme será repetido.
- 4 Selecione **Concluído**.

Para excluir um alarme de calendário, abra a entrada da qual você deseje excluir o alarme e selecione **Alarme** > **Desativado**.

Visualizações do calendário

 **Dica!** Selecione **Opções** > **Configurações** para alterar o dia inicial da semana ou a exibição que é mostrada quando o calendário é aberto.

Para abrir a Visualização mensal ou de atividades, selecione **Opções** > **Visualização mensal** / **Visualização atividades**.

Na visualização mensal, as datas com entradas de calendário são marcadas com um pequeno triângulo no canto inferior direito. Na visualização semanal, os memos e os aniversários são colocados antes das 8 horas. Pressione ***** para alternar entre a visualização do mês, da semana e do dia.

Ícones nas visualizações diária e semanal:



Memo



Data especial

Não existe ícone para **Reunião**.

Para ir a uma data específica, selecione **Opções** > **Ir para data**, digite a data e selecione **OK**.

Pressione **#** para ir ao dia atual.

Visualização de atividades

Na visualização de Calendário, selecione **Opções > Visualização atividades** para escrever notas e manter uma lista de tarefas.

Para adicionar uma nota, pressione qualquer tecla para começar a escrever a tarefa no campo **Assunto**.

Para definir o prazo da tarefa, vá para o campo **Vencimento** e digite uma data.

Para definir a prioridade da nota de **Atividades**, vá para o campo **Prioridade** e vá para a direita para selecionar a prioridade. Os ícones de prioridade são **!** (**Alta**) e **↓** (**Baixa**). Não existe ícone para **Normal**.

Para marcar uma tarefa como concluída, vá até ela na lista **Atividades** e selecione **Opções > Marcar como feita**.

Para restaurar uma tarefa, vá até ela na lista **Atividades** e selecione **Opções > Marcar c/ não feita**.

Remover entradas de calendário

A remoção de entradas vencidas no **Calendário** economiza espaço na memória do aparelho.

Para remover mais de um evento simultaneamente, vá para a visualização mensal e selecione **Opções > Excluir entradas** e escolha uma das seguintes opções:

Anteriores a — Para excluir todas as entradas de calendário que estiverem antes de uma determinada data que você definir.

Todas as entradas — Para excluir todas as entradas do calendário.

Configurações de calendário

Vá até as seguintes configurações e pressione o joystick para editar:

Som alarme calend. — Para alterar o som do alarme, vá para o novo som e pressione o joystick.

Visualização padrão — Para alterar a visualização exibida quando você abre o Calendário, vá até a visualização desejada e pressione o joystick.

Mostrar notas de atividades — Para exibir suas tarefas em visualizações Diária e Semanal durante um certo número de dias antes da data de vencimento, vá até **Na data selecionada** e pressione o joystick. Digite o número de dias e pressione **OK**.

Semana inicia no dia – Para alterar o primeiro dia da semana, vá até o dia desejado e pressione o joystick.

Título visualiz. sem. – Selecione **N° da semana** ou **Dias da semana**. Se você selecionar qualquer dia que não seja segunda-feira em **Semana inicia no dia**, a configuração acima não estará disponível. Por padrão, **Título visualiz. sem.** está definido como **Datas da semana**.

Para salvar suas configurações, pressione **Voltar**.



Serviços

Várias operadoras mantêm páginas especificamente criadas para telefones celulares. Essas páginas utilizam Wireless Markup Language (WML), Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) ou Hypertext Markup Language (HTML).

Verifique a disponibilidade de serviços, os preços e as tarifas com a sua operadora. Ela também fornecerá instruções sobre como utilizar os serviços.

Pressione  e selecione **Serviços**.

 **Atalho:** Para iniciar uma conexão, pressione e segure **0** no modo de espera.

Ponto de acesso para Serviços

Para acessar páginas, é necessário ter configurações de serviços para a página que você deseja utilizar. Essas configurações podem ser enviadas em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor de serviços que oferece a página da Web. Consulte 'Dados e configurações', na página 61. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

 **Dica!** As configurações podem estar disponíveis no site da operadora ou do provedor de serviços.

Inserir as configurações manualmente

- 1 Pressione , selecione **Ferramentas > Configs. > Conexão > Pontos de acesso** e defina as configurações para um ponto de acesso. Siga cuidadosamente as instruções fornecidas pela operadora. Consulte 'Configurações de conexão', na página 109.
- 2 Pressione  e selecione **Serviços > Opções > Gerenc. marcadores > Adicionar marcador**. Escreva um nome para o marcador e o endereço da página definida para o ponto de acesso atual.
- 3 Para definir o ponto de acesso criado como padrão, selecione **Opções > Configurações > Ponto de acesso**.

Visualização de marcadores

A visualização de marcadores é aberta quando você abre **Serviços**.

 **Glossário:** Um marcador consiste em endereço da Internet (obrigatório), título do marcador, ponto de acesso e, caso a página da Web exija, nome de usuário e senha.

Este aparelho pode conter alguns marcadores carregados para sites não relacionados à Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por esses sites. Se você optar por acessá-los, deverá tomar as mesmas precauções em relação à segurança ou ao conteúdo que tomaria com qualquer site da Internet.

Ícones na visualização de marcadores:

 A página inicial definida para o ponto de acesso padrão. Se você usar outro ponto de acesso padrão para navegar na Web, a página inicial também mudará.

 A pasta de marcadores automáticos contém marcadores () coletados automaticamente durante a navegação nas páginas. Os marcadores dessa pasta são automaticamente organizados de acordo com o domínio.

 Qualquer marcador mostrando o título ou o endereço da Internet do marcador.

Adicionar marcadores manualmente

- 1 Na visualização de marcadores, selecione **Opções > Gerenc. marcadores > Adicionar marcador**.
- 2 Comece a preencher os campos. Somente o endereço URL deve ser definido. O ponto de acesso padrão será atribuído ao marcador. Se nenhum outro for selecionado. Pressione * para inserir caracteres especiais como /, ., : e @. Pressione  para limpar os caracteres.

- 3 Selecione **Opções > Salvar** para salvar o marcador.

Enviar marcadores

Navegue até um marcador e selecione **Opções > Enviar > Via mensagem texto**. Pressione  para enviar. É possível enviar mais de um marcador por vez.

Estabelecer uma conexão

Após armazenar todas as configurações de conexão exigidas, você poderá acessar as páginas.

- 1 Selecione um marcador ou digite o endereço no campo (). Ao digitar o endereço, os marcadores correspondentes serão mostrados acima do campo. Vá para cima para selecionar um marcador correspondente.
- 2 Pressione o joystick para iniciar o download da página.

Segurança da conexão

O indicador de segurança  será exibido durante uma conexão, se a transmissão de dados entre o aparelho e o gateway da Internet ou o servidor estiver criptografada.

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

A operadora assegura a transmissão de dados entre o gateway e o servidor de conteúdo.

Selecione [Opções](#) > [Detalhes](#) > [Segurança](#) para visualizar detalhes sobre a conexão, o status da criptografia e as informações sobre autenticação de servidores e usuários.

Os recursos de segurança podem ser necessários para alguns serviços, como transações bancárias. Nessas conexões, são necessários certificados de segurança. Para obter mais informações, consulte a operadora. Consulte também 'Gerenciamento de certificados', na página 115.

Navegar

 **Importante:** Somente utilize serviços de confiança e que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

Para fazer o download de uma página, selecione um marcador ou digite o endereço no campo (🌐).

Em uma página do browser, os novos links aparecem sublinhados em azul e os links já visitados, em violeta. As imagens que funcionam como links contêm uma borda azul.

Para abrir um link, marcar caixas e fazer seleções, pressione o joystick.

 **Atalho:** Utilize **#** para pular ao fim da página e ***** para ir ao início.

Para voltar à página anterior durante a navegação, selecione [Voltar](#). Se a opção [Voltar](#) não estiver disponível, selecione [Opções](#) > [Opções navegação](#) > [Histórico](#) para visualizar uma lista cronológica das páginas visitadas durante uma sessão de navegação. A lista de histórico é excluída sempre que uma sessão é encerrada.

Para recuperar o conteúdo mais recente do servidor, selecione [Opções](#) > [Opções navegação](#) > [Recarregar](#).

Para salvar um marcador, selecione [Opções](#) > [Salvar como marcador](#).

 **Dica!** Para acessar a visualização de marcadores durante a navegação, pressione e segure o joystick. Para retornar à visualização do browser, selecione [Opções](#) > [Voltar à página](#).

Para salvar uma página durante a navegação, selecione [Opções](#) > [Opções avançadas](#) > [Salvar página](#). É possível salvar páginas na memória do aparelho ou no disco rígido para navegar off-line. Para acessar as páginas posteriormente, vá para a direita na visualização de marcadores para abrir a visualização [Páginas salvas](#).

Para inserir um novo endereço de URL, selecione [Opções](#) > [Opções navegação](#) > [Ir p/ endereço Web](#).

Para abrir uma lista de comandos ou ações específicas para a página aberta, selecione **Opções > Opções de serviço**, se disponível.

É possível fazer o download de arquivos que não podem ser mostrados na página, como toques musicais, imagens, logotipos da operadora, temas e vídeos. Para fazer o download de um item, navegue até o link e pressione o joystick.

Quando você inicia um download, é exibida uma lista de downloads em andamento, pausados e concluídos na sessão de navegação atual. Essa lista também pode ser visualizada com a seleção de **Opções > Ferramentas > Downloads**. Na lista, vá até um item e selecione **Opções** para pausar, reiniciar ou cancelar downloads em andamento ou para abrir, salvar ou excluir downloads concluídos.

Itens baixados são manipulados por seus respectivos aplicativos. Por exemplo, uma imagem baixada é salva na **Galeria**.

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

 **Dica!** O browser coleta marcadores automaticamente durante a navegação nas páginas. Os marcadores são armazenados na pasta de marcadores automáticos () e organizados

de acordo com o domínio. Consulte também 'Configurações para Serviços', na página 93.

Ver páginas salvas

Se você navega regularmente em páginas cujas informações não mudam com muita frequência, pode salvá-las para navegar quando estiver off-line. Na visualização de páginas salvas, você pode também criar pastas para armazenar as páginas salvas.

Para abrir a visualização de páginas salvas, vá para a direita na visualização de marcadores. Na visualização de páginas salvas, pressione o joystick para abrir uma página salva ()

Para salvar uma página durante a navegação, selecione **Opções > Opções avançadas > Salvar página**.

Para iniciar uma conexão com o serviço de browser e para fazer download da última versão da página, selecione **Opções > Recarregar**. O aparelho permanece on-line depois que a página é recarregada.

Fazer download e adquirir itens

É possível fazer o download de itens como toques musicais, imagens, logotipos de operadoras, temas e vídeos. Esses itens podem ser fornecidos gratuitamente ou para compra. Os itens baixados são manipulados pelos

respectivos aplicativos no aparelho, por exemplo, uma foto baixada é salva na [Galeria](#).

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

- 1 Para fazer o download de um item, navegue até o link e pressione o joystick.
- 2 Selecione a opção apropriada para adquirir o item.
- 3 Leia cuidadosamente todas as informações fornecidas. Para continuar o download, selecione [Aceitar](#). Para cancelar o download, selecione [Cancelar](#).

Para obter informações sobre como baixar música, consulte 'Ir para Loja de músicas', na página 21.

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

Encerrar uma conexão

Para encerrar a conexão e visualizar a página do browser off-line, selecione [Opções](#) > [Opções avançadas](#) > [Desconectar](#) ou, para encerrar a conexão e fechar o browser, selecione [Opções](#) > [Sair](#).

Esvaziar o cache

As informações ou os serviços que você acessou são armazenados na memória de cache do aparelho.

O cache é um local da memória utilizado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso. As informações ou os serviços acessados são salvos no cache. Para esvaziar o cache, selecione [Opções](#) > [Opções avançadas](#) > [Limpar cache](#).

Este aparelho pode conter alguns marcadores carregados para sites não relacionados à Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por esses sites. Se você optar por acessá-los, deverá tomar as mesmas precauções em relação à segurança ou ao conteúdo que tomaria com qualquer site da Internet.

Configurações para Serviços

Selecione [Opções](#) > [Configurações](#) e escolha uma destas configurações:

Ponto de acesso — Para alterar o ponto de acesso padrão, pressione o joystick para abrir uma lista de pontos de acesso disponíveis. Consulte 'Configurações de conexão', na página 109. Alguns pontos de acesso, ou todos eles,

podem estar predefinidos pela operadora para o aparelho; portanto, talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses itens.

Mostrar imag. e objs. — Selecione se você deseja carregar imagens durante a navegação. Se você escolher **Não**, para carregar imagens posteriormente durante a navegação, selecione **Opções > Mostrar imagens**.

Tamanho da fonte — Para escolher o tamanho do texto.

Página inicial — Para definir a página inicial.

Codificação padrão — Se os caracteres de texto não forem exibidos corretamente, escolha outra codificação de acordo com o idioma.

Marcad. automáticos — Para desativar a coleta automática de marcadores, selecione **Desativado**. Para continuar a coletar marcadores automaticamente, mas ocultar a pasta na visualização de marcadores, selecione **Ocultar pasta**.

Tamanho da tela — Para selecionar o que será mostrado durante a navegação. Selecione **Sel. apenas teclas** ou **Tela inteira**.

Página inicial — Para definir a página inicial.

Página de busca — Para definir uma página da Web que será carregada ao selecionar **Opções navegação > Abrir página busca** na exibição de marcadores ou durante a navegação.

Volume — Se desejar que o browser emita os sons incorporados nas páginas da Web, selecione um nível de volume.

Qualidade — Se desejar que o layout da página seja mostrado com a maior precisão possível no modo **Tela pequena**, selecione **Por qualidade**. Se não quiser o download de folhas de estilo externas em cascata, selecione **Por velocidade**.

Cookies — Para ativar ou desativar o recebimento e o envio de cookies.

 **Glossário:** Os cookies são usados pelos provedores de conteúdo para identificar os usuários e suas preferências por conteúdos usados com frequência.

Script Java/ECMA — Para ativar ou desativar o uso de scripts.

Avisos de segurança — Para ocultar ou mostrar as notificações de segurança.

Confirmar DTMFs — Para escolher se você deseja confirmar antes de o aparelho enviar tons DTMF durante uma chamada de voz. Consulte também 'Opções durante uma chamada de voz', na página 36.

Conectividade



Conectividade Bluetooth

É possível conectar-se a outros dispositivos compatíveis com a tecnologia sem fio Bluetooth. Os dispositivos compatíveis podem incluir celulares, computadores e acessórios, como fones de ouvido e kits veiculares. Você pode usar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, vídeos, músicas e clipes de som e notas; conecte-se ao seu PC compatível sem usar nenhum fio (por exemplo, para transferir arquivos).

Como os dispositivos com tecnologia Bluetooth se comunicam por ondas de rádio, seu dispositivo e o outro dispositivo não precisam estar no campo de visão direto. Os dois dispositivos só precisam estar a uma distância máxima de 10 metros (32 pés) um do outro, embora a conexão esteja sujeita a interferências de obstruções como paredes ou outros dispositivos eletrônicos.

Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 1.2 e oferece suporte para os seguintes perfis: Basic Printing Profile (Perfil de impressão básica), Generic Access Profile (Perfil de acesso genérico), Serial Port Profile (Perfil de porta serial), Dial-up Networking Profile (Perfil de rede dial-up), Headset Profile (Perfil de fone de ouvido),

Handsfree Profile (Perfil de viva-voz), Generic Object Exchange Profile (Perfil de troca de objetos genéricos), Object Push Profile (Perfil de envio de objeto), File Transfer Profile (Perfil de transferência de arquivo), Basic Imaging Profile (Perfil de imagens básicas) e SIM Access Profile (Perfil de acesso ao SIM). 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.

 **Glossário:** Um perfil corresponde a um serviço ou uma função e define como diferentes dispositivos se conectam. Por exemplo, o Perfil de viva-voz é utilizado entre o dispositivo viva-voz e o celular. Para serem compatíveis, os dispositivos devem oferecer suporte para os mesmos perfis.

Em determinados locais, é possível que existam restrições relativas ao uso da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou o provedor de serviços.

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

Se o dispositivo estiver bloqueado, não será possível utilizar a conectividade Bluetooth. Consulte 'Segurança', na página 113 para obter mais informações sobre o bloqueio do dispositivo.

Configurações

Pressione  e selecione **Conectiv. > Bluetooth**. Ao abrir o aplicativo pela primeira vez, você será solicitado a definir um nome para o dispositivo. Depois de definir a conectividade Bluetooth e alterar a opção **Visib. do meu telefone** para **Visto por todos**, o dispositivo e esse nome poderão ser vistos por outros usuários de dispositivos com a tecnologia Bluetooth.

Selecione uma destas opções:

Bluetooth — Selecione **Ativado** ou **Desativado**. Para estabelecer uma conexão sem fio com outro dispositivo compatível, primeiro defina a conectividade Bluetooth como **Ativado** e depois estabeleça uma conexão.

Visib.do meu telefone — Para permitir que o dispositivo seja encontrado por outros dispositivos com tecnologia Bluetooth, selecione **Visto por todos**. Para ocultá-lo de outros dispositivos, selecione **Oculto**.

Nome do telefone — Edite o nome do seu dispositivo.

Modo SIM remoto — Para permitir que outro dispositivo, como um acessório para kit veicular compatível, utilize o cartão SIM no dispositivo para se conectar à rede, selecione **Ativado**.

O modo SIM remoto

Para utilizar o modo SIM remoto, ative a conectividade Bluetooth e permita o uso do modo SIM remoto com o dispositivo. Para que o modo possa ser ativado, os dois dispositivos devem ser pareados, e o pareamento deve ser iniciado a partir do outro dispositivo. Durante o pareamento, utilize uma senha de 16 dígitos e defina o outro dispositivo como autorizado. Consulte 'Parear dispositivos', na página 98. O modo SIM remoto é ativado a partir do outro dispositivo.

Quando o modo SIM remoto está ativado no Nokia N91, a indicação **SIM remoto** é exibida no modo de espera. A conexão com a rede sem fio fica desativada, conforme indicado pelo indicador  na área do indicador de intensidade do sinal, e você não pode utilizar os serviços ou os recursos do cartão SIM que exigem cobertura da rede celular. Entretanto, uma conexão WLAN permanece ativa durante o modo SIM remoto.



Atenção: No modo SIM remoto, não é possível fazer ou receber chamadas com seu dispositivo, exceto as chamadas de emergência, nem utilizar outras funções

que exijam cobertura da rede. Saia do modo SIM remoto antes de fazer chamadas. Se o aparelho estiver bloqueado, digite o código de bloqueio.

Para sair do modo SIM remoto, pressione a tecla liga/desliga e selecione **Sair do SIM remoto**.

Dicas de segurança

Quando você não estiver utilizando a conectividade Bluetooth, selecione **Bluetooth > Desativado** ou **Visib. do meu telefone > Oculto**.

Operar o celular no modo oculto é uma maneira mais segura para evitar *softwares* mal-intencionados.

Não faça o pareamento com um dispositivo desconhecido. Não aceite a conectividade Bluetooth de fontes não confiáveis.

Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth

Pode haver várias conexões Bluetooth ativas ao mesmo tempo. Por exemplo, mesmo conectado a um fone de ouvido, você poderá transferir arquivos para outro dispositivo compatível.

Indicadores de conectividade Bluetooth

- Quando o indicador  é exibido no modo de espera, significa que a conectividade Bluetooth está ativada.

- Quando o indicador  está piscando, significa que seu dispositivo está tentando se conectar a outro dispositivo.
- Quando o indicador  é mostrado continuamente, significa que os dados estão sendo transmitidos com o uso da conectividade Bluetooth.

 **Dica!** Para enviar texto utilizando a conectividade Bluetooth, abra **Notas**, escreva o texto e selecione **Opções > Enviar > Via Bluetooth**.

- 1 Abra um aplicativo ou uma pasta que armazena o item que você deseja enviar. Por exemplo, para enviar uma imagem para outro dispositivo compatível, abra a **Galeria**.
- 2 Selecione o item e escolha **Opções > Enviar > Via Bluetooth**. O ícone do dispositivo, o nome do dispositivo, o tipo de dispositivo ou um nome curto para dispositivos com tecnologia Bluetooth dentro da área de cobertura começa a aparecer na tela. Ícones de dispositivo:  computador,  telefone,  dispositivo de áudio ou vídeo e  outro dispositivo. Para interromper a procura, selecione **Parar**.
- 3 Selecione o dispositivo com o qual deseja se conectar.
- 4 Se o outro dispositivo exigir o pareamento antes de transmitir os dados, um som será emitido e será solicitada uma senha. Consulte 'Parear dispositivos', na página 98.

- 5 Quando a conexão for estabelecida, a mensagem **Enviando dados** será exibida.

A pasta **Enviadas** em **Mensags.** não armazena as mensagens enviadas com o uso da conectividade Bluetooth.

 **Dica!** Quando estiver procurando dispositivos, alguns poderão mostrar somente o endereço exclusivo (endereço de dispositivo). Para encontrar o endereço exclusivo do seu dispositivo, digite o código ***#2820#** no modo de espera.

Parear dispositivos

Para abrir a visualização de dispositivos pareados (, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth

Ao receber dados por meio da conectividade Bluetooth, um toque será emitido, e você deverá responder se aceita a mensagem. Se você aceitar, o indicador  será exibido, e o item será colocado na pasta **Caixa entrada**, em **Mensags**. As mensagens recebidas por meio da conectividade Bluetooth são indicadas pelo indicador . Consulte 'Caixa de entrada – receber mensagens', na página 60.

Desligar a conectividade Bluetooth

Para desligar a conectividade Bluetooth, selecione **Bluetooth** > **Desativado**.



Cabo de dados

Você pode conectar-se a um PC compatível com um cabo de dados USB. Com a conectividade por cabo de dados, você pode usar o Nokia PC Suite e transferir música ou outros dados, como arquivos de imagem, entre seu dispositivo e o PC. Consulte 'Transferir música', na página 22 para obter mais informações sobre como transferir música.

Pressione  e selecione **Conectiv.** > **Cabo dados** > **Modo de cabo de dados**. Selecione **Media player** para transferir músicas, **PC Suite** para usar o Nokia PC Suite ou **Transferência de dados** para transferir outros dados. Para que o dispositivo solicite a finalidade da conexão sempre que o cabo for conectado, selecione **Perguntar ao conectar**.

Conexões do PC

Você pode utilizar o dispositivo com vários aplicativos de comunicação de dados e de conectividade do PC. Com o Nokia PC Suite, é possível, por exemplo, sincronizar contatos, calendário e notas de atividades e transferir imagens entre seu aparelho e um PC compatível. Graças à alta capacidade do disco rígido de 4 GB, você pode armazenar centenas de imagens e músicas no dispositivo.

Sempre crie a conexão com o PC para sincronizar com o dispositivo.

Para obter mais informações sobre como instalar o Nokia PC Suite (compatível com Windows 2000 e Windows XP), consulte o Manual do Usuário e a ajuda do Nokia PC Suite na seção "Instalar" do CD-ROM fornecido no pacote de vendas.

CD-ROM

O CD-ROM será iniciado quando for inserido na unidade de CD-ROM de um PC compatível. Caso contrário, siga este procedimento: abra o Windows Explorer, clique com o botão direito do mouse na unidade de CD-ROM na qual o CD foi inserido e selecione Reprodução automática.

Seu aparelho como modem

É possível usar o dispositivo como modem para enviar e receber e-mail ou se conectar à Internet com um PC compatível, usando uma conexão Bluetooth ou um cabo de dados. Instruções de instalação detalhadas são fornecidas no Manual do Usuário do Nokia PC Suite nas opções de Modem no CD-ROM.

 **Dica!** Ao utilizar o Nokia PC Suite pela primeira vez, para conectar o aparelho a um PC compatível e utilizar o Nokia PC Suite, utilize o assistente Get Connected disponível no Nokia PC Suite. Consulte o CD-ROM fornecido no pacote de venda.



Gerenciador de conexão

É possível ter várias conexões de dados ativas ao mesmo tempo usando o dispositivo nas redes GSM e UMTS.

Pressione  e selecione **Conectiv.** > **Ger. con.** Para visualizar o status das conexões de dados ou para encerrar conexões na rede GSM e UMTS e na WLAN, selecione **Con. dados ativ.** Para procurar WLANs disponíveis na área de alcance, selecione **WLAN dispon.**

Conexões de dados

Na visualização de conexões ativas, é possível ver as conexões de dados abertas: chamadas de dados (**D**), conexões de dados em pacote (**3G** ou **4G**) e conexões WLAN (**W**).



Nota: O tempo real das chamadas que é cobrado pelo provedor de serviços pode variar, dependendo dos recursos da rede, dos arredondamentos para cobrança, etc.

Para encerrar uma conexão, selecione **Opções** > **Desconectar**. Para encerrar todas as conexões abertas, selecione **Opções** > **Desconectar todas**.

Para visualizar os detalhes de uma conexão, selecione **Opções** > **Detalhes**. Os detalhes mostrados dependem do tipo de conexão.

Exibir detalhes de conexões de dados

Para ver detalhes de conexão, vá até uma conexão e selecione **Opções** > **Detalhes**.

Nome – O nome do ponto de acesso da Internet (IAP) em uso ou o nome da conexão de modem se for dial-up.

Portad. – O tipo de conexão de dados: **Chamadas de dados**, **High speed (GSM)** ou **Pacote de dados**.

Status – O status atual da conexão: **Conectando**, **Con. (inativa)**, **Conex.(ativa)**, **Cham. retida**, **Desconectdo.** ou **Desconnect**.

Total – O tempo total de conexão.

Recebido – A quantidade de dados, em bytes, recebidos pelo seu dispositivo.

Enviado – A quantidade de dados, em bytes, enviados pelo seu dispositivo.

Duração – O tempo durante o qual a conexão está aberta.

Velocid. – A velocidade atual, tanto de envio quanto de recebimento de dados, em kilobytes por segundo.

Dial-up – O número dial-up usado.

Pt. aces. – O nome do ponto de acesso usado.

Compat. (não será exibido se a conexão não for compartilhada) – O número de aplicativos que utiliza a mesma conexão.

WLAN (Rede local sem fio)

WLAN

A visualização de WLANs disponíveis mostra uma lista de WLANs na área de cobertura, bem como seu modo de rede (**Infra-estrutura** ou **Ad-hoc**) e o indicador de intensidade do sinal. O indicador  aparece para redes com criptografia, e o indicador  será exibido se o aparelho tiver uma conexão ativa na rede.

Para visualizar os detalhes de uma rede, selecione **Opções > Detalhes**.

Para criar um ponto de acesso à Internet em uma rede, selecione **Opções > Defin. ponto acesso**. Para obter mais informações sobre WLAN, consulte 'WLAN' na página 12.



Sincronização



Nota: Funções dependentes de disponibilidade e sujeitas a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Pressione  e selecione **Conectiv. > Sincroniz.** A **Sincronização** permite que você sincronize as notas, o calendário e os contatos com vários aplicativos de calendário e catálogo de endereços em um PC compatível ou na Internet.

Esse aplicativo utiliza a tecnologia SyncML para fazer a sincronização. Para obter informações sobre compatibilidade SyncML, consulte o fornecedor do aplicativo de calendário ou catálogo de endereços com o qual você deseja sincronizar os dados do telefone.

Você pode receber as configurações de sincronização em uma mensagem de texto especial. Consulte 'Dados e configurações', na página 61.

Criar um novo perfil de sincronização

- 1 Se nenhum perfil tiver sido definido, seu dispositivo perguntará se você deseja criar um novo perfil. Selecione **Sim**.
Para criar um novo perfil além dos existentes, selecione **Opções > Novo perf. sincr.** Escolha se deseja fazer as configurações usando os valores padrão ou copiar os valores de um perfil existente para ser utilizado como base do novo perfil.
- 2 Defina o seguinte:
Nome perfil de sincr. — Forneça um nome descritivo para o perfil.

Aplicativos — Selecione os aplicativos que deseja sincronizar com esse perfil, **Contatos** e **Calendário**, por exemplo. Vá até cada aplicativo e pressione o joystick para definir suas configurações de sincronização:

- **Incluir na sincronização** — Selecione **Sim** se deseja sincronizar o aplicativo.
- Em **Banco dados remoto**, digite um caminho correto para o calendário, catálogo de endereços ou banco de dados remoto no servidor.
- Selecione **Tipo sincronização: Normal** (sincronização bilateral), **Apenas para servidor** ou **Apenas para telefone**.

Config. conex. — Defina as configurações a seguir. Entre em contato com a operadora ou com o administrador do sistema para obter os valores corretos.

- **Versão de servidor** — Selecione a versão SyncML usada pelo servidor de sincronização. Você deverá selecionar **1.2** para sincronizar o e-mail.
- **ID do servidor** — Insira a ID do servidor para o servidor de e-mail (exibida somente se a **Versão do servidor** estiver definida como **1.2**).
- **Portadora de dados** — Selecione o tipo de conexão: **Internet** ou **Bluetooth**.
- **Ponto de acesso** (exibido somente se **Portadora de dados** estiver definida como **Internet**) — Selecione um ponto de acesso para usar para a conexão de dados.

- **Endereço do host** — O endereço IP do servidor host.
 - **Porta** — O número da porta do servidor (exibido somente se a **Portadora de dados** estiver definida como **Internet**).
 - **Nome do usuário** — A sua ID de usuário para o servidor de sincronização.
 - **Senha** — Sua senha para o servidor de sincronização.
 - **Permitir req. sinc.** — Selecione **Sim** para permitir que o servidor inicie a sincronização.
 - **Aceit. todas req. sinc.** — Selecione **Não** para que o dispositivo pergunte antes de uma sincronização ser iniciada pelo servidor.
 - **Autentic. da rede** (mostrado somente se a **Portadora de dados** estiver definida como **Internet**) — Selecione **Sim** para digitar um nome de usuário da rede e uma senha. Vá para baixo para exibir os campos de nome de usuário e senha.
- 3 Selecione **Voltar** para salvar as configurações e retornar para a exibição principal.

Sincronizar dados

Na exibição principal **Sincronização**, você poderá ver os diferentes perfis de sincronização e os tipos de dados a serem sincronizados.

- 1 Selecione um perfil de sincronização e **Opções** > **Sincronizar**. O status da sincronização é exibido na parte inferior da tela.

Para cancelar a sincronização antes que ela seja concluída, selecione **Cancelar**.

- 2 Você será notificado quando a sincronização estiver concluída. Após a conclusão da sincronização, selecione **Opções** > **Ver log** para abrir um arquivo de log que mostra o status da sincronização (**Completa** ou **Incompleta**) e a quantidade de entradas de calendário, contatos ou notas que foram adicionadas, atualizadas, excluídas ou descartadas (não sincronizadas) no dispositivo ou no servidor.



Gerenciador de dispositivos

Pressione  e selecione **Conectiv.** > **Ger. disp.** Você pode receber perfis de servidor e diferentes definições de configuração da operadora, do provedor de serviços ou do departamento de gerenciamento de informações da empresa. As definições de configuração podem incluir configurações de ponto de acesso para conexões de dados e outras configurações utilizadas por diferentes aplicativos no aparelho.

Para conectar a um servidor e receber as definições de configuração para seu dispositivo, selecione **Iniciar configuração**.

Para permitir ou negar o recebimento das definições de configuração da operadora, selecione **Ativar configuração** ou **Desativar config.**

Configurações de perfil de servidor

Entre em contato com o provedor de serviços para conhecer as configurações corretas.

Nome do servidor – Digite um nome para o servidor de configuração.

ID do servidor – Digite a ID exclusiva para identificar o servidor de configuração.

Senha do servidor – Digite uma senha para identificar o seu dispositivo no servidor.

Modo de sessão – Selecione **Bluetooth** ou **Internet**.

Ponto de acesso – Selecione um ponto de acesso para ser usado na conexão com o servidor.

Endereço do host – Digite o endereço do URL do servidor.

Porta – Digite o número da porta do servidor.

Nome do usuário e Senha – Digite seu nome de usuário e senha.

Permit. configuração – Para receber definições de configuração do servidor, selecione **Sim**.

Auto-aceitar todas – Para que seu dispositivo solicite uma confirmação antes de aceitar uma configuração do servidor, selecione **Não**.

Autenticação de rede – Para que a autenticação de rede seja utilizada, selecione **Sim**.

Ferramentas



Calculadora

Para somar, subtrair, multiplicar, dividir, calcular raiz quadrada e porcentagens, pressione  e selecione **Ferramentas > Calculadora**.



Nota: A precisão da calculadora é limitada e foi projetada para fazer cálculos simples.

Para salvar um número na memória (indicada por **M**), selecione **Opções > Memória > Salvar**. Para recuperar um número na memória, selecione **Opções > Memória > Reutilizar**. Para apagar um número na memória, selecione **Opções > Memória > Limpar**.

Calcular porcentagens

- 1 Digite um número do qual você deseja calcular uma porcentagem.
- 2 Selecione , ,  ou .
- 3 Digite a porcentagem.
- 4 Selecione .



Conversor

Para converter medidas como **Comprimento** de uma unidade (**jarda**) para outra (**metro**), pressione  e selecione **Ferramentas > Conversor**.

Observe que a precisão do **Conversor** é limitada e podem ocorrer erros de arredondamento.

- 1 Vá para o campo **Tipo** e pressione o joystick para abrir uma lista de medidas. Vá para a medida que deseja usar e selecione **OK**.
- 2 Vá para o primeiro campo **Unidade** e pressione o joystick. Selecione a unidade da qual deseja fazer a conversão e pressione **OK**. Vá para o próximo campo **Unidade** e selecione a unidade para a qual deseja fazer a conversão.
- 3 Vá até o primeiro campo **Quantid.** e digite o valor que deseja converter. O outro campo **Quantid.** é alterado automaticamente, indicando o valor da conversão. Pressione **#** para adicionar um ponto decimal e ***** para os símbolos **+**, **-** (para temperatura) e **E** (expoente).

 **Dica!** Para alterar a ordem do conversor, digite o valor no segundo campo **Quantid.** O resultado é mostrado no primeiro campo **Quantid.**

Definir a moeda base e as taxas de câmbio

Antes de fazer conversões de moeda, escolha uma moeda base e adicione taxas de câmbio. O valor da moeda base é sempre 1. A moeda base determina as taxas de conversão de outras moedas.

- 1 Selecione **Conversor > Opções > Taxas de câmbio.** Será aberta uma lista de moedas, e a moeda base atual estará exibida no início da lista.
 **Dica!** Para renomear uma moeda, vá para a exibição de taxas de câmbio, até a moeda e selecione **Opções > Renomear moeda.**
- 2 Para alterar a moeda base, vá para a moeda e selecione **Opções > Definir moeda base.**
- 3 Adicione as taxas de câmbio. Vá para a moeda e digite uma nova taxa, isto é, quantas unidades de moeda são equivalentes a uma unidade da moeda base selecionada.

Após a inserção de todas as taxas de câmbio necessárias, você poderá fazer as conversões de moeda.

 **Nota:** Quando alterar a moeda base, digite as novas taxas, pois todas as taxas de câmbio previamente configuradas serão zeradas.



Configurações

Para alterar as configurações, pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações.** Navegue até um grupo de configurações e pressione o joystick para abri-lo. Procure a configuração que deseja alterar e pressione o joystick.

Configurações do dispositivo

Geral

Idioma do telefone — A alteração do idioma dos textos da tela no seu aparelho também afeta o formato usado para data e hora e os separadores usados, por exemplo, em cálculos. **Automático** seleciona o idioma de acordo com as informações do cartão SIM. Quando o idioma do texto do visor é alterado, o aparelho é reiniciado.

Se você alterar as configurações em **Idioma do telefone** ou **Idioma de escrita**, todos os aplicativos do aparelho serão afetados, e essa alteração permanecerá ativa até que as definições sejam novamente alteradas.

Idioma de escrita – A alteração do idioma afeta os caracteres, inclusive os especiais, disponíveis quando se escreve texto e o dicionário de texto previsto usado.

Previsão de texto – Defina o método de texto previsto como **Ativado** ou **Desativado** para todos os editores no telefone. O dicionário de texto previsto não está disponível para todos os idiomas.

Boas-vindas – O texto de apresentação ou o logotipo será exibido brevemente sempre que o aparelho for ligado. Selecione **Padrão** para usar a imagem padrão, **Texto** para escrever uma nota de boas-vindas (até 50 letras) ou **Imagem** para selecionar uma foto ou imagem na **Galeria**.

Config. originais tel. – Você pode restaurar algumas configurações para os valores originais. Para isso, é necessário o código de bloqueio. Consulte 'Segurança', 'Telefone e SIM', na página 114. Após a redefinição, o aparelho poderá demorar um pouco mais para ligar. Os documentos e os arquivos não serão afetados.

Modo de espera

Espera ativa – Use atalhos para os aplicativos no modo de espera na tela. Consulte 'Modo de Espera ativa', na página 32.

Tecla sel. esquerda – Para atribuir um atalho à tecla de seleção esquerda (—) no modo de espera, selecione um aplicativo na lista.

Tecla seleção direita – Para atribuir um atalho à tecla de seleção direita (—) no modo de espera, selecione um aplicativo na lista.

Aplic. espera ativa – Selecione os atalhos de aplicativos que aparecerão no modo de espera ativa, selecione os aplicativos a partir da lista. Essa configuração apenas estará disponível se a **Espera ativa** estiver ativada.

Você também pode atribuir atalhos a movimentos diferentes do joystick. Selecione o aplicativo para cada movimento de uma lista. Os atalhos do joystick estarão disponíveis apenas se a **Espera ativa** estiver desativada.

Logotipo da operadora – Essa configuração só ficará visível se você receber e salvar um logotipo da operadora. Escolha se o logotipo da operadora será ou não exibido.

Tela

Brilho – Você pode alterar o brilho da tela, aumentando-o ou diminuindo-o.

Limite econ. energia – A economia de energia é ativada quando o tempo limite termina.

Tempo limite da iluminação – Selecione um tempo limite após o qual a luz de fundo do visor será desligada.

Configurações de chamadas

Enviar ID de chamada (serviço de rede) — Defina o número do telefone para ser exibido (**Sim**) ou ficar oculto (**Não**) para a pessoa à qual você está ligando, ou o valor poderá ser definido pela operadora ao fazer a assinatura (**Definido pela operadora**).

Espera de chamadas (serviço de rede) — Se você tiver ativado a espera de chamadas, a rede o notificará de uma nova chamada enquanto houver uma chamada em andamento. Selecione **Ativar** para solicitar que a rede ative a espera de chamadas, **Cancelar** para solicitar que a rede desative a espera de chamadas ou **Verificar status** para verificar se a função está ativa ou não.

Recusar cham. SMS — Selecione **Sim** para enviar uma mensagem de texto a quem está chamando informando por que não foi possível atender a chamada. Consulte 'Atender ou recusar chamadas', na página 35.

Texto da mensagem — Escreva o texto que será enviado em uma mensagem de texto quando você recusar uma chamada.

Imagem na ch. vídeo — Selecione Selec. para uso para ativar a opção de vídeo durante uma chamada.

Rediscagem autom. — Selecione **Ativar** para que seu aparelho faça, no máximo, dez tentativas de conexão após

uma tentativa sem êxito. Para parar a rediscagem automática, pressione .

Resumo após cham. — Ative essa configuração se desejar que o dispositivo exiba rapidamente a duração aproximada da última chamada.

Discagem rápida — Selecione **Ativado** para que os números atribuídos às teclas de discagem rápida (**2 - 9**) possam ser discados quando você pressionar e mantiver pressionada a tecla. Consulte também 'Discagem rápida de um número de telefone', na página 34.

Atend. c/ qualq. tecla — Selecione **Ativado** para atender uma chamada pressionando rapidamente qualquer tecla do teclado sob a tampa deslizante.

Linha em uso (serviço de rede) — Essa configuração apenas aparecerá se o cartão SIM aceitar dois números telefônicos; isto é, duas linhas. Selecione a linha que será utilizada para fazer chamadas e enviar mensagens de texto. As chamadas recebidas poderão ser atendidas nas duas linhas, independentemente da linha selecionada. Se você selecionar **Linha 2** e não tiver se cadastrado nesse serviço de rede, não poderá fazer chamadas. Se a linha 2 for selecionada, o indicador **2** será exibido no modo de espera.

 **Dica!** Para alternar entre as linhas, pressione e segure **#** no modo de espera.

Troca de linha (serviço de rede) — Para evitar a seleção de linha, selecione **Troca de linha** > **Desativar** se suportado pelo cartão SIM. Para alterar essa configuração, é necessário o código PIN2.

Configurações de conexão

Conexões de dados e pontos de acesso

O seu aparelho suporta conexões de pacote de dados () , como GPRS na rede GSM.

 **Glossário:** General Packet Radio Service (GPRS) usa a tecnologia de pacote de dados na qual as informações são enviadas em pequenos pacotes de dados pela rede móvel.

Para estabelecer uma conexão de dados, é necessário um ponto de acesso. É possível definir diversos tipos de pontos de acesso, como:

- Ponto de acesso MMS, para enviar e receber mensagens multimídia
- Ponto de acesso para o aplicativo da Web, que visualiza páginas WML ou XHTML
- Ponto de acesso da Internet, IAP (Internet Access Point), para enviar e receber e-mail

Verifique com o provedor de serviços qual o tipo de ponto de acesso necessário para o serviço que você deseja acessar. Para obter informações sobre disponibilidade e

assinatura de serviços de conexão de dados em pacote, consulte a sua operadora ou o provedor de serviços.

Conexões de pacote de dados em redes GSM e UMTS

Quando você usa o seu aparelho em redes GSM e UMTS, várias conexões de dados podem estar ativas ao mesmo tempo e os pontos de acesso podem compartilhar uma delas. Na rede UMTS, as conexões de dados permanecem ativas durante chamadas de voz. Para verificar as conexões ativas, consulte 'Gerenciador de conexão', na página 100.

Os seguintes indicadores podem ser exibidos abaixo do indicador de sinal, dependendo da rede usada:

 rede GSM, o pacote de dados está disponível na rede.

 rede GSM, a conexão de pacote de dados está ativa, os dados estão sendo transferidos.

 rede GSM, várias conexões de pacotes de dados estão ativas.

 rede GSM, a conexão de pacote de dados está retida (isso pode acontecer durante uma chamada de voz, por exemplo).

 rede UMTS, o pacote de dados está disponível na rede.

 rede UMTS, a conexão de pacote de dados está ativa, os dados estão sendo transferidos.

 rede UMTS, várias conexões de pacotes de dados estão ativas.

 rede UMTS, a conexão de pacote de dados está retida.

Pontos de acesso

Alguns pontos de acesso, ou todos eles, podem estar predefinidos pelo provedor de serviços ou pela operadora para o aparelho; portanto, talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses itens. O indicador  refere-se a um ponto de acesso protegido. Você também pode receber configurações de ponto de acesso em uma mensagem de texto do provedor de serviços. Consulte 'Dados e configurações', na página 61.

 **Dica!** Consulte também 'Receber configurações de MMS e de e-mail', página 59, 'E-mail', página 67 e 'Ponto de acesso para Serviços', página 89.

O indicador  refere-se a um ponto de acesso de dados em pacote e o indicador , a um ponto de acesso WLAN.

Para criar um novo ponto de acesso, pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Conexão > Pontos de acesso > Opções > Novo pt. de acesso.**

Siga cuidadosamente as instruções fornecidas pela operadora.

Nome da conexão — Atribua um nome descritivo à conexão.

Portadora de dados — Dependendo da conexão de dados que você selecionar, somente alguns campos estarão disponíveis. Preencha todos os campos marcados com **Deve ser definido** ou marcados com um asterisco vermelho. Outros campos podem ficar vazios, a não ser que você tenha recebido instruções do provedor de serviços para preenchê-los.

Para utilizar uma conexão de dados, o provedor de serviços deve oferecer suporte a esse recurso e, se necessário, deve ativá-lo no cartão SIM.

Dados de pacote

Siga as instruções fornecidas pelo provedor de serviços.

Nome do pt. acesso (somente para pacote de dados) — O nome do ponto de acesso é necessário para estabelecer uma conexão com as redes de pacote de dados e UMTS. Obtenha esse nome com a operadora ou o provedor de serviços.

Nome do usuário — O nome do usuário poderá ser necessário para fazer uma conexão de dados e, em geral, é fornecido pela operadora. O nome do usuário geralmente é sensível a maiúsculas e minúsculas.

Solicitar senha — Se for necessário sempre digitar uma senha nova para acessar um servidor ou, se você não quiser salvar a sua senha no dispositivo, selecione **Sim**.

Senha – Pode ser necessária uma senha para fazer uma conexão de dados que, em geral, é fornecida pelo provedor de serviços. A senha geralmente é sensível a maiúsculas e minúsculas.

Autenticação – Selecione **Normal** ou **Segura**.

Homepage – Dependendo do que você estiver configurando, escreva o endereço da Web ou do centro de mensagens multimídia. Complete as **Config. avançadas** para definir mais seus detalhes de acesso:

Tipo de rede – Selecione o tipo de protocolo da Internet a ser usado: **Config. de IPv4** ou **Config. de IPv6**. As outras configurações dependem do tipo de rede selecionada.

End. IP do telefone (para IPv4) – Digite o endereço IP do seu aparelho.

Endereço DNS – **Serv. nomes principal;** **Serv. nomes secundário:** entre em contato com o provedor de serviços da Internet para obter esses endereços.

 **Glossário:** Domain Name Service (DNS) é um serviço da Internet que converte os nomes de domínio, como www.nokia.com.br, em endereços IP, como 192.100.124.195.

Endereço do proxy – Defina o endereço IP do servidor proxy.

Número porta proxy – Digite o número da porta proxy.

WLAN

Siga as instruções fornecidas pelo provedor de serviços.

Nome da rede WLAN – Selecione **Inserir manualmente** ou **Buscar nomes de rede**. Se você selecionar uma rede existente, o **Modo de rede WLAN** e o **Modo seg. WLAN** são determinados pelas configurações de seu dispositivo de ponto de acesso.

Modo de rede WLAN – Selecione **Ad-hoc** para criar uma rede ad-hoc e permitir que os dispositivos enviem e recebam dados diretamente, sem exigir um aparelho de ponto de acesso WLAN.

Modo seg. WLAN – Selecione a criptografia utilizada: **WEP, 802.1x** (não para redes ad-hoc) ou **WPA/WPA2**. Se você selecionar **Abrir rede**, nenhuma criptografia será utilizada. As funções WEP, 802.1x e WPA apenas poderão ser utilizadas se forem suportadas pela rede.

Config. seg. WLAN – Insira as configurações para o modo de segurança selecionado:

Configurações de segurança para **WEP**:

Chave WEP em uso – Selecione o número da chave WEP. É possível criar até quatro chaves WEP. As mesmas configurações devem ser inseridas no dispositivo de ponto de acesso WLAN.

Tipo de autenticação – Selecione **Abrir** ou **Compartilhado** para o tipo de autenticação entre o aparelho e o dispositivo de ponto de acesso WLAN.

Configurs. chave WEP – Insira **Criptografia WEP** (comprimento da chave), **Formato chave WEP (ASCII ou Hexadecimal)** e **Chave WEP** (os dados da chave WEP no formato selecionado).

Configurações de segurança para **802.1x** e **WPA/WPA2**:

Modo WPA – Selecione o meio de autenticação: **EAP** para utilizar um plug-in de protocolo de autenticação estendido, EAP (Extensible authentication protocol), ou **Chave pré-compart.** para utilizar uma senha. Preencha as configurações apropriadas:

Configs. plug-in EAP (somente para **EAP**) – Insira as configurações de acordo com as instruções do provedor de serviços.

Chave pré-compart. (somente para **Chave pré-compart.**) – Insira uma senha. A mesma senha deve ser inserida no dispositivo de ponto de acesso WLAN.

Criptografia TKIP – Selecione se o Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) é utilizado.

Homepage – Defina uma página inicial.

Selecione **Opções** > **Configs. avançadas** e escolha uma destas opções:

Configs. de IPv4: End. IP do telefone (o endereço IP do aparelho), **Máscara de subrede** (o endereço IP da sub-rede), **Gateway padrão** (o gateway) e **Endereço DNS** – Digite os endereços IP do servidor DNS primário e secundário. Entre em contato com o provedor de serviços da Internet para obter esses endereços.

Configs. de IPv6 > Endereço DNS – Selecione **Automático**, **Padrão** ou **Definido pelo usuário**.

Canal ad-hoc (somente para **Ad-hoc**) – Para inserir um número de canal (de 1 a 11) manualmente, selecione **Definido pelo usuário**.

Endereço do proxy – Insira o endereço do servidor proxy.

Número porta proxy – Digite o número da porta proxy.

Dados de pacote

As configurações de dados em pacote afetam todos os pontos de acesso que utilizam uma conexão de dados em pacote.

Conex. pacote dados – Se você selecionar **Quando disponível** e estiver em uma rede que suporta pacotes de dados, o dispositivo fará o registro na rede de pacote de dados. Além disso, será mais rápido iniciar uma conexão ativa de pacote de dados (por exemplo, para enviar e receber e-mail). Se você selecionar **Quando preciso**, o aparelho utilizará uma conexão de dados em pacote somente se iniciar um aplicativo ou uma ação que a exija.

Se não houver cobertura de pacote de dados e você escolher **Quando disponível**, o dispositivo tentará estabelecer periodicamente uma conexão de pacote de dados.

Ponto de acesso – O nome do ponto de acesso será necessário para usar o dispositivo como modem de pacote de dados para o PC.

Configurações

Você pode receber configurações de servidor confiáveis da operadora ou do provedor de serviços em uma mensagem de configuração ou as configurações podem estar armazenadas no cartão SIM ou USIM. Para salvar essas configurações no dispositivo, exibi-las ou excluí-las, vá para **Configurações**.

Data e hora

Consulte 'Configurações do relógio', na página 16.

Consulte também as configurações de idioma em 'Geral', na página 106.

Segurança

Telefone e SIM

Solicitação cód. PIN – Quando está ativa, o código é solicitado sempre que o dispositivo é ligado. A desativação

da solicitação do código Personal Identification Number (PIN) pode não ser permitida em alguns cartões SIM. Consulte 'Glossário de códigos PIN e de bloqueio', na página 114.

Código PIN, Código PIN2 e Cód. de bloqueio – Você pode alterar o código de bloqueio, o código PIN e o código PIN2. Esses códigos só podem incluir números de **0 a 9**. Consulte 'Glossário de códigos PIN e de bloqueio', na página 114.

Não utilize códigos de acesso semelhantes aos números oficiais de emergência, para evitar a discagem acidental de números de emergência.

Se você esquecer um desses códigos, entre em contato com o provedor de serviços.

Per. trv. automático – Você pode definir um período para o bloqueio automático, um intervalo após o qual o dispositivo será travado automaticamente e só poderá ser utilizado se o código de bloqueio correto for digitado. Digite um número para o tempo limite em minutos ou selecione **Não travar** para desativar o período de bloqueio automático.

Para desbloquear o aparelho, digite o código de bloqueio.

Quando o aparelho está bloqueado, é possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no telefone.

 **Dica!** Para bloquear o aparelho manualmente, pressione . Uma lista de comandos é exibida. Selecione **Travar telefone**. Para obter informações sobre o botão de bloqueio, consulte 'Bloqueio do teclado (proteção)', na página 18.

Travar se SIM alterar — É possível definir o dispositivo para solicitar o código de bloqueio quando um cartão SIM desconhecido for inserido nele. O dispositivo mantém uma lista de cartões SIM reconhecidos como cartões do proprietário.

Grupo fech. usuários (serviço de rede) — Você pode especificar um grupo de pessoas que poderá chamar, e que poderão chamar você.

Mesmo com a restrição de grupos fechados de usuários, é possível fazer chamadas para o número oficial de emergência programado no dispositivo.

Confirmar serv. SIM (serviço de rede) — É possível definir o dispositivo para exibir avisos de confirmação quando você estiver usando um serviço do cartão SIM.

Glossário de códigos PIN e de bloqueio

Se você esquecer um desses códigos, entre em contato com o provedor de serviços.

Código PIN — Esse código protege o cartão SIM contra o uso não autorizado. O código PIN (de 4 a 8 dígitos), em geral, é fornecido com o cartão SIM. Depois de três

entradas erradas consecutivas, o código PIN será bloqueado e você terá de desbloqueá-lo antes de usar o cartão SIM novamente. Consulte as informações sobre o código PUK nesta seção.

Código UPIN — Esse código é fornecido com o cartão USIM. O cartão USIM é uma versão aprimorada do cartão SIM, sendo suportado por celulares UMTS. O código UPIN protege o cartão USIM contra o uso não autorizado.

Código PIN2 — Esse código (de 4 a 8 dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para acessar algumas funções do aparelho.

Código de bloqueio (também conhecido como código de segurança) — Esse código (5 dígitos) pode ser utilizado para bloquear o aparelho, impedindo o uso não autorizado. A configuração original do código de bloqueio é **12345**. Para evitar o uso não autorizado do aparelho, altere o código de bloqueio. Nunca revele o novo código e mantenha-o em um lugar seguro, longe do aparelho.

Código PUK (Personal Unblocking Key) e código PUK2 — Esses códigos (8 dígitos) são necessários para alterar um código PIN ou PIN2 bloqueado, respectivamente. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, obtenha-os da operadora que colocou o cartão SIM no aparelho.

Código UPUK — Esse código (8 dígitos) é necessário para alterar um código UPIN bloqueado. Se o código não for

fornecido com o cartão USIM, obtenha-o da operadora que colocou o cartão USIM no seu aparelho.

Gerenciamento de certificados

Certificados digitais não garantem a segurança; eles são utilizados para verificar a origem do *software*.

 **Glossário:** Os certificados digitais são usados para verificar a origem de páginas XHTML ou WML e do *software* instalado. Entretanto, eles são confiáveis somente quando sua origem é reconhecidamente autêntica.

Na visualização principal de gerenciamento de certificados, você encontrará uma lista de certificados de autoridade armazenados no aparelho. Vá para a direita para exibir uma lista de certificados pessoais, se disponível.

Os certificados digitais devem ser utilizados para conexão com um banco on-line, a outro site ou a um servidor remoto para realizar operações que envolvem a transferência de informações confidenciais. Além disso, devem ser utilizados para reduzir o risco de vírus ou de outros *softwares* mal-intencionados, bem como para verificar a autenticidade de um *software* antes de fazer o download e a instalação.

 **Importante:** Mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às conexões remotas e à instalação de *softwares*, eles devem ser

utilizados corretamente para que seja possível aproveitar o nível maior de segurança. A simples existência de um certificado não oferece qualquer proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou de fonte confiável para oferecer maior segurança. Certificados têm uma vida útil limitada. Se **Certificado expirado** ou **O certificado ainda não é válido** for exibido para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e a hora atuais do dispositivo estão corretas.

Exibir detalhes do certificado – verificar a autenticidade.

Você só poderá se assegurar de que a identidade de um servidor está correta depois de verificar a assinatura e o período de validade do certificado do servidor.

Você será notificado na tela do dispositivo se a identidade do servidor não for autêntica ou se não houver o certificado de segurança correto no dispositivo.

Para verificar os detalhes do certificado, vá até ele e selecione **Opções > Detalhes certificado**. Quando você abre os detalhes do certificado, é verificada a validade do certificado, e uma das notas a seguir pode ser exibida:

- **O certificado não é de confiança** – Você não definiu nenhum aplicativo para usar o certificado. Consulte 'Alterar as configurações de confiança', na página 116.

- **Certificado expirado** – O período de validade terminou para o certificado selecionado.
- **O certificado ainda não é válido** – O período de validade ainda não começou para o certificado selecionado.
- **Certificado corrompido** – O certificado não pode ser usado. Entre em contato com o emissor do certificado.

Alterar as configurações de confiança

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

Vá até o certificado de uma autoridade e selecione **Opções > Configs. confiabilid.** Dependendo do certificado, será exibida uma lista dos aplicativos que podem utilizá-lo. Por exemplo:

- **Instalação Symbian: Sim** – O certificado pode atestar a origem de um novo aplicativo do sistema operacional Symbian.
- **Internet: Sim** – O certificado pode atestar os servidores.
- **Instalação aplicativo: Sim** – O certificado pode atestar a origem de um novo aplicativo Java.

Selecione **Opções > Edit. conf. confiabil.** para alterar o valor.

Rastrear objeto protegido

Alguns arquivos de música protegidos por direitos autorais podem incluir um identificador de transação. Selecione se irá permitir que o identificador seja enviado com o arquivo de música se você enviar ou encaminhar o arquivo. O fornecedor do arquivo de música pode usar o identificador para rastrear a distribuição dos arquivos.

Plug-ins EAP

Você pode exibir o plug-in EAP atualmente instalado no dispositivo (serviço de rede). Alguns pontos de acesso da Internet que usam a WLAN como portadora de dados e modo de segurança WPA usam os plug-ins para autenticação.

Desvio de chamadas

O **Enc. cham.** permite desviar as chamadas recebidas para o correio de voz ou para outro número de telefone. Para obter detalhes, consulte o provedor de serviços.

- 1 Pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Desv.chamadas.**
- 2 Selecione as chamadas que serão desviadas: **Chamadas de voz, Chamadas de dados e vídeo** ou **Chamadas de fax.**
- 3 Selecione a opção de desvio desejada. Para desviar as chamadas de voz quando o seu número estiver ocupado ou quando você rejeitar as chamadas, selecione **Se ocupado.**

- 4 Ative (**Ativar**) ou desative a opção de desvio (**Cancelar**), ou verifique se a opção está ativada (**Verificar status**). Várias opções de desvio podem ser ativadas ao mesmo tempo.

Quando todas as chamadas forem desviadas, o indicador  será exibido no modo de espera.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo.

Restrição de chamadas

A **Restrição ch.** (serviço de rede) permite restringir as chamadas feitas ou recebidas pelo aparelho. Para alterar as configurações, será necessária uma senha de restrição fornecida pelo provedor de serviços. Selecione a opção de restrição desejada e ative-a (**Ativar**) ou desative-a (**Cancelar**), ou verifique se a opção está ativada (**Verificar status**). A **Restrição ch.** afeta todas as chamadas, inclusive as de dados.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo.

Se a função de bloqueio de chamadas estiver em uso, talvez seja possível chamar determinados números oficiais de emergência.

Rede

Seu aparelho pode alternar automaticamente entre as redes GSM e UMTS. A rede GSM é indicada com  no modo de espera. A rede UMTS é indicada com **3G**.

Modo de rede (mostrado somente quando suportado pela operadora) — Selecione a rede que será usada. Se você selecionar **Rede dupla**, o aparelho utilizará a rede GSM ou UMTS automaticamente, de acordo com os parâmetros da rede e os contratos de roaming entre as operadoras. Entre em contato com a operadora para obter mais detalhes.

Escolha operadora — Selecione **Automática** para que o dispositivo procure e selecione uma das redes disponíveis ou **Manual** para selecionar manualmente a rede em uma lista. Se a conexão com a rede manualmente selecionada for perdida, o aparelho emitirá um sinal de erro, e você precisará selecionar novamente uma rede. A rede selecionada deve ter um contrato de roaming com a sua rede local; isto é, com a operadora cujo cartão SIM está no seu aparelho.

 **Glossário:** Um contrato de roaming é firmado entre duas ou mais operadoras para permitir que os usuários de uma operadora utilizem os serviços da outra.

Mostrar info. célula — Selecione **Ativado** para definir o dispositivo para que indique quando ele for usado em uma rede celular baseada na tecnologia Microcellular Network (MCN) e para ativar a recepção de informações de célula.

Acessórios

Indicadores mostrados no modo de espera:



— Um fone de ouvido está conectado.



— O fone de ouvido não está disponível ou a conexão Bluetooth com um fone de ouvido foi perdida.

Selecione **Fone de ouvido**, **Viva voz Bluetooth** e vá para as seguintes opções disponíveis:

Perfil padrão — Para definir qual perfil será ativado quando você conectar algum acessório ao dispositivo. Consulte 'Perfis — definir toques', na página 30.

Atendimento autom. — Para definir o dispositivo para atender uma chamada automaticamente depois de 5 segundos. Se o tipo de Toque estiver definido como **Um bipe** ou **Silencioso**, o atendimento automático será desativado.



Comandos de voz

É possível utilizar comandos de voz para controlar o aparelho. Para obter mais informações sobre os comandos de voz avançados suportados pelo aparelho, consulte 'Discagem por voz', na página 34.

Para ativar os comandos de voz avançados para iniciar aplicativos ou perfis, abra o aplicativo **Com. voz.** e a pasta **Perfis.** Pressione  e selecione **Ferramentas > Com. voz. > Perfis.** O aparelho cria marcas vocais para aplicativos e perfis. Você pode usar agora comandos de voz aprimorados mantendo pressionada a tecla de seleção direita () e falando um comando de voz no modo de espera. O comando de voz é o nome do aplicativo ou do perfil exibido na lista.

Para adicionar mais aplicativos à lista, selecione **Opções > Novo aplicativo.** Para adicionar um segundo comando de voz que possa ser usado para iniciar o aplicativo, vá para o comando, selecione **Opções > Alterar comando** e digite o novo comando de voz como texto. Evite nomes muito curtos, abreviações e acrônimos.

Para alterar as configurações de comando de voz, selecione **Opções > Configurações.** Para desativar o sintetizador que reproduz as marcas e os comandos de voz reconhecidos no idioma selecionado, selecione **Sintetizador > Desativado.** Para redefinir a aprendizagem de reconhecimento de voz, por exemplo, quando o usuário principal do aparelho mudar, selecione **Redefinir adapt. voz.**



Gerenciador de aplicativos

Pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. aplicat.** Você pode instalar dois tipos de aplicativos e *softwares* no aparelho:

- Aplicativos J2ME™ baseados na tecnologia Java™ com a extensão .jad ou .jar ().
- Outros aplicativos e *softwares* apropriados para o sistema operacional Symbian (). Os arquivos de instalação têm a extensão .sis. Instale somente *softwares* especificamente criados para o Nokia N91. Os fornecedores de *software*, em geral, mencionam o número de modelo oficial deste produto: o Nokia N91.

Os arquivos de instalação podem ser transferidos para o dispositivo a partir de um PC compatível, obtidos por download durante a navegação ou enviados a você em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou usando uma conexão Bluetooth. Você pode utilizar o Nokia Application Installer no Nokia PC Suite para instalar um aplicativo no aparelho. Se utilizar o Microsoft Windows Explorer para transferir um arquivo, salve-o no disco rígido do dispositivo (disco local).

 **Exemplo:** Se você recebeu o arquivo de instalação como anexo de e-mail, vá para a sua caixa postal, abra o e-mail, abra a exibição de anexos, vá para o arquivo de instalação e pressione o joystick para iniciar a instalação.

Instalar aplicativos e softwares

 **Dica!** Você pode usar o Nokia Application Installer disponível no Nokia PC Suite para instalar aplicativos. Consulte o CD-ROM fornecido com o aparelho.

Os ícones dos aplicativos são os seguintes:



— Aplicativo .sis



— Aplicativo Java



— Aplicativo não está totalmente instalado.



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

Antes da instalação, observe o seguinte:

- Para ver o tipo, o número da versão, os detalhes do certificado de segurança e o fornecedor ou fabricante do aplicativo, selecione **Opções > Ver detalhes.**

- Se você instalar um arquivo que contenha uma atualização ou um reparo para um aplicativo existente, apenas poderá restaurar o aplicativo original se possuir o arquivo de instalação original ou uma cópia completa de segurança do pacote de *software* removido. Para restaurar o aplicativo original, remova o aplicativo e instale o programa novamente com o arquivo de instalação original ou a cópia de *backup*.
- O arquivo .jar é necessário para instalar aplicativos Java. Se ele não for encontrado, o aparelho solicitará que você faça o download desse arquivo. Se não houver um ponto de acesso definido para o aplicativo, selecione um. Durante o download do arquivo .jar, talvez seja necessário digitar um nome de usuário e uma senha para acessar o servidor. Obtenha-os do fornecedor ou do fabricante do aplicativo.

Para instalar aplicativos e software, complete estas etapas:

- 1 Abra o [Ger. aplicat.](#) e vá para o arquivo de instalação. Como alternativa, procure a memória do aparelho ou o disco rígido em [Ger. arq.](#) ou abra uma mensagem em [Mensags.](#) > [Caixa entrada](#) que contenha um arquivo de instalação.
- 2 Selecione o aplicativo e pressione o joystick para iniciar a instalação.

 **Dica!** Se você estiver navegando, poderá fazer download de um arquivo de instalação e instalá-lo sem fechar a conexão.

Durante a instalação, o aparelho mostra as informações sobre o progresso da instalação. Se você estiver instalando um aplicativo sem uma assinatura digital ou um certificado, o aparelho exibirá um aviso. Continue a instalação somente se tiver certeza da origem e do conteúdo do aplicativo.

Para iniciar um aplicativo instalado, localize-o no menu e pressione o joystick.

Para iniciar a conexão de rede e exibir informações adicionais sobre o aplicativo, vá até ele e selecione [Opções](#) > [Ir p/ endereço Web](#), se disponível.

Para ver os pacotes de *software* que foram instalados ou removidos e quando isso ocorreu, selecione [Opções](#) > [Ver log](#).

Para enviar o registro de instalação a uma assistência técnica para que ela possa ver o que foi instalado ou removido, selecione [Opções](#) > [Enviar log](#) > [Via mensagem texto](#) ou [Via e-mail](#) (disponível somente se as configurações corretas de e-mail estiverem definidas).

Remover aplicativos e softwares

Vá até um pacote de *software* e selecione **Opções** > **Remover**. Selecione **Sim** para confirmar.

Se você remover um *software*, só poderá reinstalá-lo se possuir o pacote de *software* original ou uma cópia de *backup* completo do pacote removido. Ao remover um pacote de *software*, talvez não seja mais possível abrir os documentos criados com ele.

Se outro pacote de *software* depender do pacote removido, ele poderá parar de funcionar. Consulte a documentação do pacote de *software* instalado para obter detalhes.

Configurações de aplicativo

Selecione **Opções** > **Configurações** e escolha uma destas opções:

Verific. certificados — Selecione para verificar os certificados on-line antes da instalação de um aplicativo.

Ender. web padrão — Defina o endereço padrão usado para verificar certificados on-line.

Alguns aplicativos Java podem exigir uma chamada telefônica, o envio de uma mensagem ou uma conexão de rede a um ponto de acesso específico para fazer o download de dados ou de componentes adicionais. Na visualização principal de **Ger. aplicat.**, vá até um

aplicativo e selecione **Opções** > **Configurações suite** para alterar as configurações relacionadas a um aplicativo específico.



Memória-Disco rígido

Para monitorar a quantidade de espaço livre e usado no disco rígido do dispositivo, pressione  e selecione **Ferramentas** > **Disco rígido**. Para ver quanto espaço em disco os diferentes aplicativos e tipos de dados usam, selecione **Opções** > **Detalhes da memória**.

Para alterar o nome do disco rígido, selecione **Opções** > **Nome do disco rígido**.

Pode acontecer de o disco rígido ser corrompido e precisar ser formatado para funcionar novamente. A formatação remove todos os dados do disco rígido. Formatar o disco rígido aumenta a demanda por energia da bateria. É aconselhável não usar seu dispositivo para mais nada e mantê-lo conectado a um carregador enquanto o dispositivo formata o disco rígido.

Para formatar o disco rígido, selecione **Opções** > **Ferramentas** > **Formatar disco rígido** > **Formatação rápida** ou **Formatação completa**. **Formatação completa** procura erros no disco antes de formatar. **Formatação rápida** exclui todas as informações do disco sem examinar

o disco primeiro. Use essa opção para um disco já formatado anteriormente que você tem certeza de que não está danificado.

Quando um disco rígido é formatado, a perda de todos os dados do disco é permanente. Faça *backup* dos dados que deseja manter antes de formatar o disco rígido. Além disso, use o Nokia PC Suite para fazer *backup* dos dados em um PC compatível. Se seu dispositivo precisa ser consertado ou substituído, uma cópia de *backup* é necessária para restaurar os dados protegidos por tecnologias de gerenciamento de direitos digitais (DRM).

As tecnologias de gerenciamento de direitos digitais podem impedir que alguns dados do *backup* sejam restaurados. Entre em contato com sua operadora para obter mais informações sobre DRM usado para o seu conteúdo.



Gerenciamento de direitos digitais

Proprietários de conteúdo podem usar tipos diferentes de tecnologias de gerenciamento de direitos digitais (DRM) para proteger sua propriedade intelectual incluindo direitos autorais. Esse dispositivo usa *software* DRM aplicável para acessar conteúdo protegido por DRM. Se certos *softwares* de DRM falharem ao proteger o conteúdo, os proprietários de conteúdo poderão solicitar

ao *software* que acesse o novo conteúdo protegido por tais DRM a serem revogados. A revogação não afeta o uso do conteúdo já no dispositivo. Com esse dispositivo, você pode acessar conteúdo protegido por OMA 1.0 e OMA 2.0.

Para visualizar as teclas de ativação para conteúdo protegido por DRM armazenado no aparelho, pressione  e selecione **Meus aplic.** > **Chavs. ativ.** e escolha uma destas opções:

Chaves válidas – Visualize as chaves que estão conectadas a um ou mais arquivos de mídia e as chaves cujo período de validade ainda não começou.

Chaves inválidas – Visualize chaves que não são válidas, pois o período para uso do arquivo de mídia foi excedido ou porque há um arquivo de mídia protegido no aparelho sem uma chave de ativação conectada.

Fora de uso – Visualize chaves que não têm arquivos de mídia conectados no aparelho.

Para comprar mais tempo de uso ou ampliar o período de uso de um arquivo de mídia, selecione uma chave de ativação inválida e escolha **Opções** > **Ativar conteúdo**. As chaves de ativação não poderão ser atualizadas se a recepção de mensagens de serviço da Web estiver desativada. Consulte 'Mensagens de serviços da Web', na página 61.

Para visualizar informações detalhadas, como o status de validade e a capacidade de enviar o arquivo, vá até uma chave de ativação e pressione o joystick.

Solução de problemas

Perguntas e respostas

Conectividade Bluetooth

- P:** Por que não consigo encontrar o dispositivo dos meus amigos?
- R:** Verifique se a conectividade Bluetooth está ativada nos dois dispositivos.
Confira se a distância entre os dois dispositivos não está ultrapassando 10 metros ou se há alguma parede ou outra obstrução entre os dispositivos.
Verifique se o outro dispositivo não está no modo oculto.
Verifique se os dois dispositivos são compatíveis.
- P:** Por que não consigo encerrar uma conexão Bluetooth?
- R:** Se outro dispositivo estiver conectado ao seu celular, você poderá encerrar a conexão utilizando o outro dispositivo ou desativando a conectividade Bluetooth. Selecione **Connectiv. > Bluetooth > Desativado**.

Mensagens multimídia

- P:** O que devo fazer quando o aparelho não receber uma mensagem multimídia porque a memória está cheia?
- R:** A quantidade de memória necessária é indicada na mensagem de erro: **Não há memória suficiente para recuperar a mensagem. Exclua alguns dados antes**. Para ver que tipo de dados você possui e quanta memória cada

grupo de dados consome, selecione **Ger. de arquivos > Opções > Detalh. mem.**

- P:** A nota **Recuperando mensagem** é mostrada rapidamente. O que está acontecendo?
- R:** O telefone está tentando recuperar uma mensagem multimídia do centro de mensagens multimídia. Verifique se as configurações para mensagens multimídia estão definidas corretamente e se os endereços ou números de telefone estão corretos. Selecione **Mensagens > Opções > Configurações > Msg. multím.**
- P:** Como posso encerrar a conexão quando o telefone reinicia a conexão de dados repetidamente?
- R:** Para impedir que o aparelho estabeleça uma conexão de dados, selecione **Mensagens** e escolha uma destas opções: **Ao receber mens. > Adiar recuperac.** — Para que o centro de mensagens multimídia salve a mensagem para você recuperá-la mais tarde; por exemplo, depois de verificar as configurações. Após essa alteração, o telefone ainda precisará enviar notas de informações para a rede. Para recuperar a mensagem agora, selecione **Recuper. imediat. Ao receber mens. > Recusar mens.** — Para recusar todas as mensagens multimídia recebidas. Após essa alteração, o celular deverá enviar notas de informações à rede, e o centro de mensagens multimídia excluirá todas as mensagens multimídia que estiverem aguardando o envio.

Receb. de multimídia > Desativado – Para ignorar todas as mensagens multimídia recebidas. Após essa alteração, o aparelho não fará mais conexões com a rede relativas a mensagens multimídia.

Mensagens

- P:** Por que não consigo selecionar um contato?
- R:** O cartão de contato não tem um número de telefone ou um endereço de e-mail. Adicione ao cartão de contato as informações ausentes em **Contatos**.

Câmera

- P:** Por que as imagens parecem estar manchadas?
- R:** Verifique se o vidro protetor da lente está limpo.

Calendário

- P:** Por que estão faltando os números da semana?
- R:** Se você alterou as configurações do calendário para que a semana comece em um dia que não seja segunda-feira, os números da semana não serão exibidos.

Serviços do browser

- P:** O que devo fazer quando a seguinte mensagem for exibida: **Não há ponto de acesso válido definido. Defina um nas configurações de serviços.?**
- R:** Insira as configurações de browser corretas. Entre em contato com o provedor de serviços para obter instruções.

Registro

- P:** Por que o registro parece estar vazio?
- R:** Você talvez tenha ativado um filtro, e nenhum evento de comunicação que corresponda a esse filtro foi registrado. Para exibir todos os eventos, selecione **Meus aplic. > Log > Opções > Filtro > Todas as comunic.**
- P:** Como excluo minhas informações de log?
- R:** Selecione **Meus aplic. > Log > Opções > Apagar log** ou vá para **Configurações > Duração do log > Sem log**. Isso irá apagar o conteúdo do log, o registro de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens permanentemente.

Conectividade do PC

- P:** Por que encontro problemas ao conectar o telefone ao meu PC?
- R:** Confira se o Nokia PC Suite está instalado e em execução no PC. Consulte o Manual do Usuário do Nokia PC Suite no CD-ROM. Se o Nokia PC Suite estiver instalado e em execução, você pode usar o assistente Nokia Get connected disponível no Nokia PC Suite para se conectar ao seu PC. Para obter mais informações sobre como utilizar o Nokia PC Suite, consulte a função de ajuda no Nokia PC Suite ou visite as páginas de suporte no site da Nokia, em www.nokia.com.br.

Códigos de acesso

- P:** Qual é a minha senha para os códigos de bloqueio, PIN ou PUK?
- R:** O código de bloqueio padrão é **12345**. Se você esquecer ou perder o código, consulte o revendedor autorizado. Se você esquecer ou perder um código PIN ou PUK ou se não recebeu esses códigos, consulte a sua operadora. Para obter informações sobre senhas, entre em contato com o provedor de ponto de acesso; por exemplo, o provedor de serviços da Internet, ISP (Internet service provider) ou a operadora.

O aplicativo não está respondendo

- P:** Como encerrar um aplicativo que não responde?
- R:** Abra a tela para alternar aplicativos, pressionando e mantendo pressionada a tecla . Em seguida, vá para o aplicativo e pressione  para fechar o aplicativo.

Tela do telefone

- P:** Por que pontos perdidos, descoloridos ou brilhantes aparecem na tela sempre que ligo o meu aparelho?
- R:** É uma característica desse tipo de visor. Alguns visores podem conter pixels ou pontos que permanecem ativados ou desativados. Isso é normal e não indica nenhum defeito.

Memória insuficiente

- P:** O que fazer quando houver pouca memória no celular?
- R:** Para evitar insuficiência de memória, você pode excluir os seguintes itens regularmente:

- Mensagens das pastas **Caixa entrada**, **Rascunhos** e **Enviadas**, em **Mensags**.
- Mensagens de e-mail recuperadas da memória do celular
- Páginas salvas do browser
- Imagens e fotos na **Galeria**

Para excluir informações de contatos, notas de calendário, contadores de chamadas, contadores de preço de chamadas, pontuações de jogos ou qualquer outra informação, abra o aplicativo correspondente para remover os dados. Se você estiver excluindo vários itens e uma das seguintes notas for mostrada: **Memória insuficiente para esta operação. Exclua alguns dados antes.** ou **Pouca memória. Exclua alguns dados**, tente excluir os itens um por um (começando pelo menor).

P: Como salvar meus dados antes de excluí-los?

R: Salve seus dados utilizando um dos métodos a seguir:

- Utilize o Nokia PC Suite para fazer uma cópia de segurança de todos os dados em um computador compatível.
- Envie imagens para o seu próprio endereço de e-mail e salve-as no computador.
- Envie dados usando uma conexão Bluetooth com um dispositivo compatível.
- Mova os dados da memória do dispositivo para o disco rígido do dispositivo.

Cuidado e manutenção

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

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a umidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais, os quais causam corrosão nos circuitos eletrônicos. Se o dispositivo entrar em contato com líquidos, retire a bateria e deixe-o secar completamente antes de recolocá-la.
- Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujeira. Os componentes móveis e eletrônicos poderão ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a duração dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retornar à temperatura normal, poderá haver formação de umidade na parte interna, podendo danificar as placas dos circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo de uma forma que não a especificada neste manual.

- Não sacuda, não bata nem deixe cair o dispositivo. O manuseio indevido pode quebrar as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode bloquear os componentes móveis e impedir um funcionamento correto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar lentes, tais como lentes de câmeras e sensores de luz e distância.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de reposição aprovada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e violar as normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Use os carregadores em ambientes internos.
- Sempre faça uma cópia de segurança dos dados que deseja guardar, tais como contatos e notas de calendário, antes de enviar seu dispositivo para uma assistência técnica.

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

Informações adicionais de segurança

Ambiente

Lembre-se de seguir todas as leis e regulamentos especiais em vigor em qualquer área e desligue o dispositivo quando seu uso for proibido ou se houver possibilidade de interferências ou situações de perigo. Use o aparelho apenas na posição normal de operação. Este produto atende às diretrizes de exposição à radiofrequência quando utilizado na posição normal junto ao ouvido ou quando posicionado a uma distância mínima de 1,5 cm do corpo. Ao utilizar um estojo, clipe para o cinto ou outro tipo de dispositivo para transporte junto ao corpo, este objeto não deverá conter nenhum metal e deverá ser posicionado de acordo com as estipulações de distância anteriormente mencionadas.

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

Determinados componentes deste dispositivo são magnéticos. Por isso, o telefone poderá atrair metais, e os usuários de aparelho auditivo não deverão segurar o telefone junto ao ouvido em que usam o aparelho auditivo. Não coloque cartões de crédito nem qualquer outro meio de armazenamento magnético próximo ao telefone, pois as informações neles contidas poderão ser apagadas.

Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo telefones celulares, poderá interferir no funcionamento de dispositivos médicos inadequadamente protegidos. Em caso de dúvidas, consulte autoridades médicas ou o fabricante do aparelho médico para determinar se ele está devidamente protegido contra a energia de radiofrequência externa. Desligue o telefone quando se encontrar em clínicas ou consultórios onde regulamentos afixados exijam que essas instruções sejam seguidas. Hospitais ou clínicas de saúde podem estar utilizando equipamento sensível à energia de radiofrequência externa.

Marcapassos

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

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

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

Aparelhos auditivos

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

Veículos

Os sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos incorretamente instalados ou isolados em veículos motorizados, como sistemas eletrônicos de injeção de combustível, de frenagem antiderrapante, sistemas de controle de velocidade e de *airbags*. Para obter mais informações, consulte o fabricante ou o revendedor do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

Este dispositivo só deverá ser instalado em um veículo ou reparado por pessoal autorizado. Uma instalação ou reparação incorreta pode ser perigosa e causar a invalidação de quaisquer garantias aplicáveis ao produto. Verifique regularmente se todo o equipamento celular em seu carro está montado e funcionando corretamente. Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo, suas peças ou acessórios. Em veículos equipados com *airbag*, lembre-se de que a sua inflação ocorre com grande força.

Não coloque objetos, incluindo equipamento celular fixo ou portátil, na área do *airbag* ou de seu cionamento. Se o equipamento celular em um veículo for incorretamente instalado, poderão ocorrer ferimentos graves se o sistema de *airbag* for acionado.

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

Explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar em áreas potencialmente explosivas e siga todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais, normalmente, existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem causar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou mesmo morte. Desligue o dispositivo em setores de reabastecimento, como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em áreas de depósito, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de produtos químicos; ou locais onde sejam realizadas operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com risco de explosão estão quase sempre claramente identificadas. Elas incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos, veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas.

Chamadas de emergência

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

Para fazer uma chamada de emergência:

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

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.

 **Atenção:** No perfil off-line, não é possível fazer, ou receber, chamadas, inclusive chamadas de emergência, nem utilizar outras funções que exijam cobertura da rede.

Para fazer chamadas, será necessário primeiramente ativar a função Telefone, alterando o perfil. Se o aparelho estiver travado, digite o código de travamento.

Dados sobre a certificação (SAR)

Este modelo atende às diretrizes internacionais de exposição a ondas de rádio.

Este aparelho celular é um transmissor e receptor de rádio. Ele foi projetado de forma a não exceder os limites de exposição a ondas de rádio, definidos por diretrizes internacionais. Essas diretrizes foram desenvolvidas pela ICNIRP, entidade científica autônoma de padronização, e estabelecem margens de segurança desenvolvidas com o propósito de garantir proteção a todos os usuários, independente da idade e condições de saúde.

O padrão de exposição para dispositivos móveis utiliza uma unidade de medida denominada SAR (*Specific Absorption Rate* - Taxa de absorção específica). O limite SAR estabelecido pelos padrões internacionais é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são executados utilizando posições padronizadas de funcionamento, com o dispositivo transmitindo no mais elevado nível de potência certificado, em todas as faixas de frequência testadas. O nível real de SAR de um aparelho ligado, pode ser bem mais baixo do que o valor máximo, pois o dispositivo foi planejado para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar dependendo de inúmeros fatores, tal como a

proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais alto para este modelo celular é de 0,68 W/kg, quando testado para uso junto ao ouvido, de acordo com as recomendações da ICNIRP.

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, e da banda da rede. Para obter mais informações sobre SAR, consulte as informações sobre o produto na página, em inglês, www.nokia.com.

Informações sobre a bateria

Carregar e descarregar

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. Uma bateria nova só atinge o rendimento máximo após duas ou três cargas e descargas completas. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas, eventualmente, ficará inutilizável. Quando se tornar evidente que o tempo de conversação e de espera é inferior ao normal, adquira uma nova bateria. Utilize apenas baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-as somente usando os carregadores aprovados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

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

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

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

Não provoque curto-circuito na bateria. Um curto-circuito acidental poderá ocorrer se um objeto metálico, como uma moeda, um clipe ou uma caneta, provocar ligação direta dos pólos positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes se assemelham a lâminas de metal, atrás da bateria.) Isso

podrá ocorrer, por exemplo, quando você estiver transportando uma bateria avulsa na bolsa, na carteira ou no bolso. O curto-circuito dos pólos pode danificar a bateria ou o objeto de contato.

Deixar a bateria em locais quentes ou frios, como em um carro fechado em condições climáticas extremas, reduzirá sua capacidade e duração. Tente sempre manter a bateria entre 15 °C e 25 °C. Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O desempenho da bateria é particularmente limitado em temperaturas muito abaixo de zero.

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

Use somente com o carregador Nokia especificado.

Risco de explosão se exposta ao fogo.

Não provocar curto circuito.

Instruções para autenticação das baterias

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

A verificação destes quatro pontos ainda não garante a autenticidade da bateria. Se houver qualquer motivo para suspeitar que a bateria adquirida não é autêntica, evite a sua utilização e leve-a à assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. A assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado poderá inspecionar a bateria e verificar a sua autenticidade. Se não for possível verificar a sua autenticidade, devolva o produto à loja onde efetuou a compra.

Autenticação do holograma

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



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



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



- 4 Confirme a validade do código de 20 dígitos seguindo as instruções da página da Nokia, www.nokia.com.br/verificarbateria.



Para criar uma mensagem de texto, digite o código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210, e o envie para +44 7786 200276.

Haverá aplicação de tarifas por parte da operadora nacional e internacional.

Você receberá uma mensagem indicando se o código pode ser autenticado.

Que fazer se a bateria não for autêntica?

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

Para obter mais informações sobre baterias originais Nokia, visite a página, www.nokia.com.br.

Índice

A

agenda

Consulte *cartões de contato*

alarmes

calendário 86

despertador 15

alto-falante 17

Anykey Answer 108

aplicativo da ajuda 15

aplicativos

instalar 119

Java 119

arquivo sis 119

arquivos de mídia

formatos de arquivo 19, 47

arquivos svg 47

atalhos

Conexão com a Web 89

áudio

formatos de arquivo 19

B

bate-papo

Consulte *mensagem instantânea*

Bluetooth 95

conectar dois dispositivos,
pareamento 97

desligar 99

endereço de dispositivo 98

fone de ouvido 118

pareamento 98

segurança 97

brilho

visor 107

C

cabo USB 99

cache, esvaziar 93

caixa postal 61

recuperação automática 63

caixa postal remota 61

calendário

alarme 85

criar entradas 85

sincronizar o PC Suite 86

Câmera 41

câmera

ajustar iluminação e cor 41, 42, 44

configurações da câmera

de foto 42

configurações do gravador

de vídeo 45

contador automático 42

definições de configuração
de imagem 42

enviar imagens 41

modo de seqüência 42

salvar vídeos 45

cartão de memória 121

cartão SIM

copiar nomes e números
no celular 39

mensagens 65

nomes e números 38

cartões de contato 37

armazenar tons DTMF 36

enviar 37

inserir fotos 37

CD-ROM 100

centro de serviços de mensagem de texto

adicionar novo 66

centro SMS, centro de serviços de mensagens curtas 66

certificados 115

chamadas

- configurações 108
 - configurações para desvio de chamadas 116
 - duração 82
 - internacionais 33
 - números discados 82
 - recebidas 82
 - transferir 36
- chaves de ativação** 122
- clipes de som** 46
- codecs** 28
- código de bloqueio** 114
- código de segurança**
Consulte *código de bloqueio*
- código PIN** 114
- código UPIN** 114
- código UPUK** 114
- códigos** 113
 - código de bloqueio
 - código de segurança 114
 - código PIN 114
 - código PIN2 114
- colar texto** 57
- comandos de serviço** 54
- comandos de voz** 118
- comandos USSD** 54
- conexões de computador** 99

conexões de dados

- detalhes 100
 - encerrar 100
 - indicadores 13
- conexões de dados em pacote**
configurações 112
GPRS, explicação do glossário 109
- conexões do PC**
via Bluetooth ou cabo USB 99
- conferência telefônica** 34
- configurações**
calendário 86
certificados 115
código de bloqueio 114
código PIN 114
código UPIN 114
código UPUK 114
códigos de acesso 113
Conexão Bluetooth 96
conexões de dados 109
configurações originais 107
data e hora 113
descanso de tela 107
desvio de chamadas 116
extensão indutiva 118
fone de ouvido 118
idioma 106
MI 73, 76

- personalizar o celular 30
- pontos de acesso 110
- restrição de chamadas 117
- visor 107

configurações de conexão

configurações de extensão

- indutiva 118
- configurações de fone de ouvido** 118
- Connection manager** 100
- controle de volume** 16
 - alto-falante 17
 - durante uma chamada 33

copiar

- contatos entre o cartão SIM e a memória do aparelho 39
- texto 57

correio de voz

- alterar o número do telefone 33
- desviar chamadas para o correio de voz 116

D

- data** 15
- discagem de voz** 34
- discagem fixa** 38
- discagem rápida** 34
- DNS, Domain Name Service,**
explicação do glossário 111
- duração do log** 83

E

e-mail 57

abrir 62

caixa postal remota 61

configurações 67

off-line 64

recuperação automática 63

recuperar da caixa postal 62

Visualizar anexos 63

endereço IP, explicação
do glossário 111

enviar

cartões de contato,

cartões de visita 37

imagens 41

F

fazer backup 121

formatos de arquivo

.jad 119

.jar 119, 120

.sis 119

RealOne Player 19, 47

G

galeria

adicionar arquivos ao álbum 47

apresentações 47

criar um novo álbum 47

exibir imagens e vídeos 46

gerenciador de arquivos 17

gerenciamento de direitos digitais, DRM
consulte chaves de ativação

H

hora 15

I

indicadores 13

Internet

Consulte Web

Internet access points (IAP)

Consulte pontos de acesso

J

Java

Consulte aplicativos

K

Kbps 28

L

lembrete

Consulte calendário, alarme

limpar a memória

informações do log 124

limpar tela

Consulte modo de espera

Loja de música 21

M

marcadores 89

marcas vocais 118

fazer chamadas 35

memória

limpar a memória 82, 83

visualizar o consumo

de memória 11

mensagem instantânea 72

bloquear 74

conectar-se a um servidor 73

enviar mensagens instantâneas 74

gravar mensagens 74

grupos 75

mensagens

e-mail 57

mensagens de texto 57

mensagens de texto 57

mensagens de voz 33

Messaging 53

modo de espera 30

modo SIM remoto 96

Music Player 19

Music player

controles 19

equalizador 20

formatos de arquivo 19

indicadores 20

modos reproduzir 20

opções 26

music player

listas de reprodução 24

música

arte do álbum 28
como toques musicais 28
detalhes 27
formatos de arquivo 19
transferir 22

músicas

como toques musicais 28
formatos de arquivo 19

P

PC Suite

dados de calendário 86
sincronização 99
transferir arquivos de mídia 12
transferir imagens para um PC 46
visualizar dados da memória do
aparelho 17

perfis 30

personalização 31

player de vídeo

Consulte *RealOne Player*

pontos de acesso 109

configurações 110
criar 110

proteção de direitos autorais

consulte *chaves de ativação*

R

rádio 50

rádio FM 50

recortar texto 57

registro

apagar conteúdo 83
filtrar 83

registro de chamadas

Consulte *registro*

relógio 15

alarme 15
configurações 16

S

sincronização 102

software

transferir um arquivo para
o aparelho 119

soneca 15

sons

gravar sons 50
silenciar um toque musical 35

T

taxa de bits 28

temas 31

toques musicais

músicas 28

receber em uma mensagem
de texto 61
toque musical pessoal 39

V

VBR 28

videoclipes 46

Visual Radio 50

exibir conteúdo 51
ID de serviço visual 51

viva-voz

consulte *alto-falante*

W

Web

browser 89
pontos de acesso,
consulte *pontos de acesso*

WLAN 12

configurações de ponto
de acesso 111
criar IAP 12

create IAP 12

Anotações

Anotações

NOKIA Care

www.nokia.com.br/meucelular

Acesse www.nokia.com.br/meucelular para verificar a última versão deste manual, fazer download do PC Suite e outros softwares, consultar a Assistência Técnica mais próxima, configurar seu celular e obter contatos, informações e serviços adicionais.

Termos do Certificado de Garantia

Nota: Para qualquer prestação de serviço de uma Assistência Técnica Nokia, é indispensável a apresentação do Certificado de Garantia, incluso no manual do usuário. Recorte o certificado e apresente-o nos postos de serviço.

CONDIÇÕES DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA

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

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DA GARANTIA

1. A garantia deste produto é de 1 ano, contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal original de aquisição do produto no Brasil, garantindo, desta forma, o produto contra eventuais vícios de fabricação.

2. Verificado o eventual vício de fabricação no prazo de garantia, o consumidor deverá entrar em contato com a Central de Relacionamento Nokia Care. O exame e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.
3. No prazo de garantia a troca de partes, peças e acessórios eventualmente viciados será gratuita, assim como os serviços de mão-de-obra necessários, observando-se o disposto no item 4 abaixo.
4. As partes, peças e acessórios serão substituídos no prazo de garantia, desde que fique comprovado o defeito de matéria-prima e/ou fabricação, excluídos os casos do item 5. A constatação do defeito será feita pela Nokia ou por seus Postos Autorizados. As partes, peças e acessórios viciados substituídos serão retidos pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.

II. LIMITES DA GARANTIA

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

- (iii) da não observância do usuário do produto no cumprimento das orientações contidas no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso do produto ou em qualquer outra orientação de uso contida no produto;
 - (iv) do uso inadequado do produto;
 - (v) da violação, modificação ou adulteração do lacre ou selo de garantia do produto;
 - (vi) do conserto, ajuste ou modificação do produto por pessoas não autorizadas pela Nokia;
 - (vii) da ligação do produto em instalação elétrica inadequada ou sujeita a oscilações excessivas, ou diferente do recomendado no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso;
 - (viii) de acidentes; quedas; exposição do produto à umidade excessiva ou à ação dos agentes da natureza; ou imersão do produto em meios líquidos; ou
 - (ix) da utilização do produto com outros equipamentos ou acessórios que não os originais da Nokia.
- 5.1 Não são objetos desta garantia:
- (i) os danos na embalagem e no acabamento externo do produto;
 - (ii) o produto cujo número de série que o identifica (ESN) e que consta também deste certificado de garantia estiver de qualquer forma adulterado, violado ou rasurado; e
 - (iii) o produto cuja respectiva Nota Fiscal de aquisição apresentar rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.
- 5.2 No caso de envio do produto para conserto à Nokia ou ao Posto Autorizado, sendo constatado que o vício ou dano no produto não está coberto pela garantia, a Nokia ou o Posto Autorizado comunicará o orçamento para o conserto do Produto, sendo facultado ao consumidor a aprovação ou não da execução do serviço.
6. Caso não haja Posto Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (0xx11) 5681-3333. O consumidor será responsável pelas despesas do transporte do produto a um Posto Autorizado situado em outra localidade. A Nokia será responsável pelas despesas da volta do produto ao consumidor.

NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA.

TELEFONES: (0xx11) 5681-3333 (de 2ª a Sábado, das 8:00 às 22:00 horas). Para Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte: 4003-2525.



CERTIFICADO DE GARANTIA

Nº ESN / IMEI: _____

TELEFONE CELULAR (MODELO): _____

CONSUMIDOR

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ ESTADO: _____

CEP: _____ 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