



Imagens
meramente
ilustrativas.

NOKIA
Nseries

Manual do Usuário

Nokia N95

Manual do Usuário do Nokia N95

9203756

EDIÇÃO 2 PT

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA CORPORATION, declara, neste instrumento, que o produto RM-160 está em conformidade com as exigências básicas e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/EC. Para obter uma cópia da Declaração de Conformidade, acesse o site, em inglês, http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434 



O símbolo do contenedor de lixo riscado significa que, na União Europeia, o produto deve ser separado para coleta seletiva no final da vida útil. Essa indicação aplica-se não só ao dispositivo, mas também a quaisquer acessórios identificados por esse símbolo. Não descarte esses produtos como lixo doméstico comum. Para obter mais informações, consulte a Eco-Divulgação do produto, em inglês, ou as informações específicas do país em www.nokia.com.

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, Nokia Care, N95 e Visual Radio são marcas registradas ou não da Nokia Corporation. Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation. Outros nomes de produto e empresa mencionados neste manual podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus proprietários. É proibida a reprodução, transferência, distribuição ou armazenamento, no todo ou em parte, do conteúdo deste documento, de qualquer forma, sem a prévia autorização da Nokia Corporation.

symbian

Este produto inclui software licenciado pela Symbian Software Ltd (c) 1998-2007. Symbian e Symbian OS são marcas comerciais da Symbian Ltd.



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

Patente dos EUA no 5818437 e outras patentes pendentes. Direitos autorais (C) 1997-2007 do software de entrada de texto previsto T9 1997-2006. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.

Partes de software Maps: Copyright © 2007 The FreeType Project. Todos os direitos reservados.

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

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

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

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

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

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

Controles de exportação

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

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

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

Anatel



www.anatel.gov.br

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

"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 segurança.....	7
--------------------------------	----------

Suporte	11
----------------------	-----------

Ajuda	11
Informações da Nokia para suporte e contato	11
Introdução	11
Aplicativos adicionais.....	11

Seu Nokia N95.....	12
---------------------------	-----------

Atualizações de software	12
Configurações.....	12
Bem-vindo.....	12
Transferir conteúdo de outro dispositivo.....	12
Indicadores básicos	14
Download rápido	15
Controle de volume e alto-falante.....	15
Menu multimídia.....	15
Bloqueio do teclado (proteção de teclado).....	16
Fone de ouvido	16
Cartão de memória	17
Gerenciador de arquivos.....	19
Download!	19

Browser da Web.....	20
----------------------------	-----------

Segurança da conexão.....	20
Exibição de marcadores.....	20
Navegar na Web.....	21
Encerrar conexão.....	24
Configurações	25

Conexões	27
-----------------------	-----------

LAN sem fio	27
Gerenciador de conexão	29
Conectividade Bluetooth	30
Conexão infravermelha	33
USB.....	34
Conexões do PC	35
Sincronização.....	35
Gerenciador de dispositivos	35
Modem	35

Aplicativos de mídia	36
-----------------------------------	-----------

Music player	36
Rádio	41
Centro de vídeos.....	42

RealPlayer	44
Adobe Flash Player.....	45
Nokia Lifeblog.....	45
Câmera.....	49
Tirar fotos	49
Tirar fotos em uma sequência.....	54
Você na foto – contador automático.....	55
Gravar vídeos.....	55
Galeria.....	59
Exibir e navegar em arquivos.....	59
Cesta de impressão	61
Álbuns.....	62
Liberar memória.....	62
Fazer backup de arquivos.....	62
Editar imagens.....	62
Editar vídeos.....	63
Apresentação de slides	65
Modo de saída de TV	66
Apresentações	67
Impressão de imagens.....	67
Movie director.....	68
Impressão on-line.....	70
Compartilhamento on-line	70
Rede local	71

Posicionamento.....75

Receptor GPS.....	76
Sobre sinais de satélite.....	76
Solicitações de posição	77
Mapas.....	77
Pontos de referência	83
Dados GPS.....	83

Personalizar o dispositivo.....85

Perfis – definir toques.....	85
Toques 3D.....	86
Alterar a aparência do dispositivo.....	87
Modo de espera ativa.....	88

Gerenciamento do tempo89

Relógio	89
Calendário	89

Mensagens.....92

Escrever texto.....	93
Escrever e enviar mensagens	93
Caixa de entrada—receber mensagens	95
Caixa postal.....	96
Visualizar mensagens em um cartão SIM	98
Configurações de mensagens	98

Fazer chamadas..... 103

Chamadas de voz.....	103
Atender ou recusar uma chamada	106
Log	106

Contatos (agenda) 108

Salvar e editar nomes e números	108
Copiar contatos.....	109
Adicionar toques musicais a contatos.....	110
Criar grupos de contatos.....	110

Office 112

Quickoffice	112
Notas.....	113
Gravador.....	113
Adobe Reader	113
Calculadora	114
Conversor	114
Zip manager.....	115
Teclado sem fio	115
Leitor de código de barras	115

Ferramentas 117

Gerenciador de aplicativos	117
Gerenciamento de Direitos Digitais	119
Comandos de voz	120

Configurações 122

Geral	122
Telefone	128
Conexão	130
Aplicativos.....	134

Solução de problemas:

Perguntas e Respostas..... 135

Informações sobre a bateria..... 139

Carregar e descarregar	139
Diretrizes de autenticação de baterias Nokia.....	140

Cuidado e manutenção 141

Informações adicionais de segurança. 142

Índice 146

Garantia limitada do fabricante 155

Certificado de garantia..... 159

Para sua segurança

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



PRECAUÇÃO AO LIGAR O APARELHO

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



SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR

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



INTERFERÊNCIA

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



DESLIGUE O APARELHO EM HOSPITAIS

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



DESLIGUE O APARELHO EM AERONAVES

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



DESLIGUE AO REABASTECER

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



DESLIGUE O APARELHO NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES

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



USE O BOM SENSO

Use o aparelho celular apenas na posição normal, conforme 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 A 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 aparelho.



CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

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



CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

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

Seu aparelho celular

O dispositivo sem fio descrito neste manual está aprovado para uso nas redes (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 MHz e WCDMA (HSDPA) 850 e 1900 MHz. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

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

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

Este aparelho suporta conexões de Internet e outros métodos de conectividade. Assim como um computador, o aparelho está sujeito a vírus, mensagens e aplicativos mal-intencionados, bem como outros conteúdos prejudiciais. Para sua segurança, somente abra mensagens, aceite solicitações de conexão, faça download e aceite instalações de fontes confiáveis. Para aumentar a segurança do aparelho, considere a instalação de um software antivírus com serviço de atualizações regulares e o uso de um aplicativo de firewall.



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

Os aplicativos para escritório suportam recursos comuns do Microsoft Word, PowerPoint e Excel (Microsoft Office 2000, XP e 2003). Nem todos os formatos de arquivos poderão ser visualizados ou modificados.

Durante a operação prolongada, por exemplo, em uma conexão de dados em alta velocidade, o dispositivo pode ficar quente. Na maioria dos casos, essa condição é normal. Caso haja suspeitas de que o dispositivo não esteja funcionando corretamente, leve-o à assistência técnica autorizada mais próxima.

Seu dispositivo pode conter alguns marcadores ou links pré-instalados para acesso a sites de terceiros. Você também pode acessar outros sites de terceiros usando o dispositivo. Os sites fornecidos por terceiros não são associados com a Nokia e a Nokia não endossa ou assume qualquer responsabilidade por eles. Se você optar por acessar tais sites, deverá tomar as devidas precauções com relação à segurança ou ao conteúdo.

Serviços de rede

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

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

Este aparelho suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL) que são executados em protocolos TCP/IP. Alguns recursos desse aparelho, como MMS, navegação e e-mail exigem suporte de rede para essas tecnologias.

Acessórios, baterias e carregadores

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

Verifique o número do modelo do carregador antes de utilizá-lo com este dispositivo. Este aparelho foi projetado para uso recebendo energia de um carregador DC-4, AC-4 ou AC-5 e de um carregador AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12U ou LCH-12 quando usado com o adaptador para carregador CA-44.

A bateria projetada para uso com este aparelho é BL-6F.



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

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

Suporte

Número do modelo: Nokia N95-3

Denominado Nokia N95.

Ajuda

O dispositivo possui uma ajuda com conteúdo específico. Quando um aplicativo estiver aberto, selecione **Opções > Ajuda** para acessar a ajuda referente à visualização atual.

Ao ler as instruções, para alternar entre a ajuda e o aplicativo aberto em segundo plano, pressione e mantenha pressionado .

Para abrir a ajuda a partir no menu principal, selecione **Aplicativos > Ajuda**. Selecione o aplicativo desejado para exibir os tópicos de ajuda correspondentes.

Informações da Nokia para suporte e contato

Consulte www.nokia.com.br/meucelular para obter versões atualizadas deste manual, além de informações adicionais, downloads e serviços relacionados ao seu produto Nokia.

No site, é possível obter informações sobre o uso de produtos e serviços da Nokia. Para entrar em contato com o atendimento ao cliente, verifique a lista de centros de atendimento Nokia em www.nokia.com.br/faleconosco.

Para serviços de manutenção, verifique qual o centro de serviços Nokia mais próximo em www.nokia.com.br/assistenciaticnica.

Introdução

Consulte o manual de Introdução para obter informações sobre teclas e componentes, além de instruções sobre como configurar o dispositivo para uso.

Aplicativos adicionais

Existem vários aplicativos fornecidos pela Nokia e por diferentes desenvolvedores de software de terceiros, para ajudá-lo a aproveitar melhor os recursos do Nokia N95. Esses aplicativos são explicados no Manual de Aplicativos adicionais, disponível nas páginas de suporte ao produto Nokia N95, no site da Nokia www.nokia.com.br/meucelular.

Seu Nokia N95

Atualizações de software

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

Para obter mais informações e fazer o download do aplicativo Nokia Software Updater, visite www.nokia.com.br/nsu.

Configurações

O dispositivo normalmente tem as configurações de MMS, GPRS, streaming e Internet móvel definidas automaticamente no dispositivo com base nas informações da operadora sem fio. As configurações das operadoras talvez estejam instaladas no dispositivo, ou você pode receber ou solicitá-las das operadoras como uma mensagem especial.

Bem-vindo

Ao ligar o dispositivo pela primeira vez **Bem-vindo** aparece. Selecione uma destas opções:

- **Assistente confs.** — para definir várias configurações. Consulte o folheto de aplicativos adicional.
- **Transferidor** — para transferir conteúdo, como contatos e entradas de calendário, a partir de um dispositivo Nokia compatível. Consulte "Transferir conteúdo de outro dispositivo", página 12.

Para abrir **Bem-vindo** mais tarde, pressione  e selecione **Aplicativos > Bem-vindo**. Você também pode acessar os aplicativos individuais em seus próprios locais no menu.

Transferir conteúdo de outro dispositivo



É possível transferir conteúdo, por exemplo contatos, de um dispositivo Nokia compatível para o Nokia N95 usando a conectividade Bluetooth ou infravermelho. O dispositivo notifica você caso o outro dispositivo não seja compatível.

O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo do qual é possível transferir conteúdo.

Se o outro dispositivo suportar sincronização, será possível sincronizar dados entre ele e o seu Nokia N95.

Caso o outro dispositivo não possa ser ligado sem um cartão SIM, é possível inserir o seu. Quando o Nokia N95 for ligado sem um cartão SIM, o perfil off-line é automaticamente ativado.

Transferir conteúdo

- 1 Para usar o aplicativo pela primeira vez, no Nokia N95, selecione-o em **Bem-vindo** ou pressione  e selecione **Ferramentas > Transferidor**. Caso já tenha usado o aplicativo antes e deseja iniciar uma nova transferência, selecione **Transferir dados**.
- 2 Selecione se você quer utilizar a conectividade Bluetooth ou uma conexão por infravermelho para transferir os dados. Ambos os dispositivos devem suportar o tipo de conexão selecionado.
- 3 Se você selecionar a conectividade Bluetooth:
Para que o Nokia N95 procure dispositivos com conectividade Bluetooth, selecione **Continuar**. Use a lista para selecionar o dispositivo com o qual você deseja transferir conteúdo. Será necessário digitar um código no seu Nokia N95. Digite um código (1 a 16 dígitos) e selecione **OK**. Digite o mesmo código no outro dispositivo e selecione **OK**. Agora os dispositivos estão pareados. Consulte "Parear dispositivos", página 32.

Para alguns modelos de telefone, o aplicativo **Transf. dados** é enviado ao outro dispositivo como uma mensagem. Para instalar **Transf. dados** no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções no visor. Caso tenha selecionado o infravermelho, conecte os dois dispositivos. Consulte "Conexão infravermelha", página 33.

- 4 No Nokia N95, selecione o conteúdo a ser transferido a partir do outro dispositivo.

O conteúdo é transferido da memória do outro dispositivo para o local correspondente no Nokia N95. O tempo de transferência depende da quantidade de dados transferidos. É possível cancelar a transferência e continuar mais tarde.

Se o outro dispositivo oferecer suporte para sincronização, será possível manter os dados atualizados em ambos os dispositivos. Para iniciar uma sincronização com um dispositivo Nokia compatível, selecione **Telefones**, vá até o dispositivo e selecione **Opções > Sincronizar**. Siga as instruções na tela.

A sincronização é bidirecional, e os dados em ambos os dispositivos são igualados. Se um item for excluído de um dos dispositivos, ele será excluído do outro dispositivo também durante a sincronização. Não é possível restaurar itens excluídos com a sincronização.

Para ver o registro de uma transferência anterior, selecione **Registro transf..**

Indicadores básicos

 O dispositivo está sendo usado em uma rede GSM.

3G O dispositivo está sendo usado em uma rede WCDMA (serviço de rede).

3.5G O suporte a HSDPA do dispositivo é ativado e o dispositivo é usado em uma rede WCDMA compatível com HSDPA (serviço de rede).

 Há uma ou mais mensagens não lidas na pasta **Caixa entrada em Mensags..**

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

 Há mensagens a serem enviadas na pasta **Caixa de saída.**

 Há chamadas perdidas.

 Mostrado se **Tipo de toque** estiver definido como **Sem som** e **Sinal de alerta mens.** e **Sinal alerta e-mail** estiverem definidos como **Desativado**.

 O teclado do dispositivo está travado.

 Um despertador está ativo.

 Todas as chamadas para o dispositivo são desviadas para outro número. Se você tiver duas linhas telefônicas (serviço de rede), um número indicará a linha ativa.



Um fone de ouvido compatível está conectado ao dispositivo.  indica que houve perda de conexão.



Um cabo de saída para TV compatível está conectado ao dispositivo.



Um TTY compatível está conectado ao dispositivo.



Uma chamada de dados está ativa.



Uma conexão de dados em pacote GPRS está ativa.  indica que a conexão está retida e  que uma conexão está disponível.



Uma conexão de dados por pacote está ativa em parte da rede que oferece suporte para EDGE.  indica que a conexão está retida e  que uma conexão está disponível. Os ícones indicam que EDGE está disponível na rede, mas que o dispositivo não está necessariamente usando o EDGE na transferência de dados.



Uma conexão de dados em pacote WCDMA está ativa.  indica que a conexão está retida e  que uma conexão está disponível.



Você configurou o dispositivo para procurar redes WLAN, e uma WLAN está disponível. Consulte "LAN sem fio", página 27.



Uma conexão WLAN está ativa em uma rede com criptografia.



Uma conexão WLAN está ativa em uma rede sem criptografia.



A conectividade Bluetooth está ativada.



Dados estão sendo transmitidos com a conectividade Bluetooth. Quando o indicador estiver piscando, significa que o dispositivo está tentando se conectar a outro dispositivo.



Uma conexão USB está ativa.



Uma conexão infravermelha está ativa. Quando o indicador pisca, significa que o dispositivo está tentando se conectar a outro dispositivo ou que a conexão foi perdida.

Download rápido

É possível ativar ou desativar o suporte para o HSDPA (high-speed downlink packet access), também chamado de 3.5G, nas configurações do dispositivo. Consulte "Pacote de dados", página 133.

O HSDPA é um serviço de rede em redes WCDMA e fornece alta velocidade de download de dados. Quando o suporte HSDPA no dispositivo estiver ativado e estiver conectado a uma rede WCDMA com suporte para HSDPA, o download de dados, como mensagens, e-mail e páginas de browser, pela rede celular pode ser mais rápido.

Para obter informações sobre a disponibilidade e a assinatura de serviços de conexão de dados por pacote, entre em contato com a operadora.

O HSDPA apenas afeta a velocidade do download, quando envia dados a rede, por exemplo, envio de mensagens e e-mail, não é afetado.

Controle de volume e alto-falante

Para aumentar ou diminuir o nível do volume quando você estiver em uma chamada ativa ou estiver ouvindo um som, pressione as teclas de volume.



O alto-falante interno permite que você fale e ouça, de uma curta distância, sem precisar segurar o aparelho no ouvido.



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

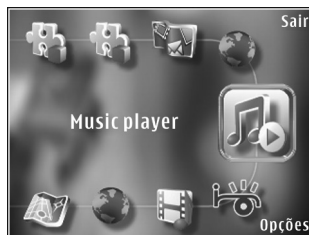
Para usar o alto-falante durante uma chamada, selecione **Opções > Ativar alto-falante**.

Para desativar o alto-falante, selecione **Opções > Ativar o fone**.

Menu multimídia

O menu multimídia fornece rápido acesso a conteúdo de multimídia e a aplicativos predefinidos.

Para abrir o menu de multimídia, pressione **⌂** ou, quando o dispositivo estiver no modo de espera, abra as teclas de mídia abaixo da tampa deslizante bidirecional.



Para navegar pelo menu multimídia, use a tecla de navegação. Para navegar mais rápido, pressione e mantenha pressionada a tecla. Para abrir um aplicativo, pressione **⌂**.

Para alterar os atalhos exibidos, selecione **Opções > Itens do menu**. Você pode excluir, adicionar ou reorganizar atalhos para aplicativos, marcadores de browser e canais de rádio definidos em Rádio.

A aparência do menu multimídia pode ser personalizada. Para alterar as imagens mostradas no fundo, selecione **Opções > Imagens de fundo** e a opção desejada. Para ativar ou desativar o nível de zoom e panorama, selecione **Opções > Efeitos de imagem**. Para ativar ou desativar sons, selecione **Opções > Sons do menu**.

Bloqueio do teclado (proteção de teclado)

Para bloquear as teclas, pressione **⌂ e ⌂**.

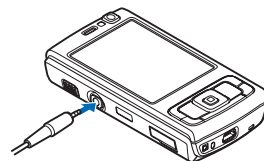
Para desbloquear as teclas, abra a tampa deslizante bidirecional ou pressione **⌂ e ⌂**.

É possível fazer com que o bloqueio do teclado seja automaticamente ativado após um tempo limite ou quando a tampa deslizante bidirecional for fechada. Consulte "Segurança", página 124.

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

Fone de ouvido

Você pode conectar um fone compatível ao conector Nokia AV (3,5 mm) do seu dispositivo. Talvez seja necessário selecionar o modo cabo.



Não conecte produtos que criam um sinal de saída, pois isso pode causar danos ao dispositivo. Não conecte nenhuma fonte de voltagem ao conector Nokia AV.

Ao conectar qualquer dispositivo externo ou fone de ouvido que não seja aprovado pela Nokia para uso com este dispositivo, com o conector Nokia AV, tenha uma atenção especial quanto aos níveis de volume.



Aviso: Ao usar o fone de ouvido, a sua capacidade de ouvir sons externos pode ser afetada. Não use o fone de ouvido quando isso puder colocar a sua segurança em risco.

Para usar um fone com uma unidade de controle remoto, por exemplo, com o Nokia Audio Controller AD-43, conecte a unidade ao conector do dispositivo e conecte o fone à unidade.

Alguns fones de ouvido não incluem microfone. Para chamadas telefônicas, use um fone de ouvido com uma unidade de controle remoto ou o microfone do dispositivo.

Ao usar determinados acessórios de fone de ouvido, por exemplo, o Nokia Audio Controller AD-43, para ajustar o volume durante uma chamada, use a tecla de volume do dispositivo. O Nokia Audio Controller AD-43 tem controles de volume multimídia usados no ajuste do volume só da música ou da reprodução do vídeo.

Cartão de memória

Use apenas os cartões microSD compatíveis aprovados pela Nokia para este dispositivo. A Nokia adota padrões industriais aprovados para cartões de memória, mas algumas marcas podem não ser totalmente compatíveis com este dispositivo.

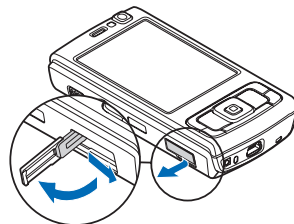


Cartões incompatíveis podem danificar o cartão e o dispositivo e corromper os dados armazenados no cartão.

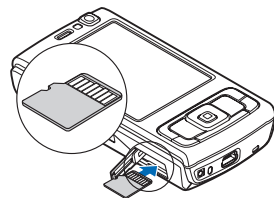
Mantenha todos os cartões de memória fora do alcance das crianças.

Inserir o cartão de memória

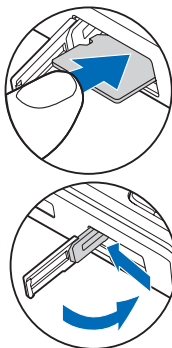
- 1 Coloque o dedo na reentrância abaixo da porta do compartimento do cartão de memória e levante a porta. Puxe a porta para a direita para mostrar a articulação e desloque a porta para a lateral.



- 2 Insira um cartão de memória compatível no compartimento. Certifique-se de que a área de contato no cartão esteja voltada para cima e em direção ao compartimento.



- 3 Empurre o cartão para dentro. Você ouvirá um clique quando o cartão travar em seu lugar.
- 4 Empurre a articulação e feche a porta. Certifique-se de que a porta esteja corretamente fechada.



Remover o cartão de memória



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

- 1 Antes de remover o cartão, pressione **(I)** e selecione **Remover cartão**. Todos os aplicativos serão fechados.
- 2 Quando a mensagem **Os aplicativos serão fechados ao remover o cartão de memória. Remover mesmo assim?** for exibida, selecione **Sim**.

- 3 Quando a mensagem **Remova o cartão de memória e pressione 'OK'** for exibida, abra a porta do compartimento do cartão de memória.
- 4 Pressione o cartão de memória para soltá-lo do compartimento.
- 5 Retire o cartão de memória. Se o dispositivo estiver ligado, selecione **OK**.

Ferramenta de cartão de memória



Pressione **(F)** e selecione **Ferramentas > Memória**.

Para fazer o backup das informações a partir da memória do aparelho para um cartão de memória compatível (se disponível), selecione **Opções > Backup cartão mem..** O dispositivo notificará se o cartão de memória não tiver espaço livre suficiente para a criação de um backup.

Para restaurar informações do cartão de memória compatível na memória do dispositivo, selecione **Opções > Restaurar do cartão**.

Quando um cartão de memória é reformatado, todos os seus dados são perdidos permanentemente. Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados, enquanto outros requerem formatação. Consulte o revendedor autorizado para saber se é necessário formatar o cartão de memória antes de utilizá-lo.

Para formatar um cartão de memória, selecione **Opções > Formatar cart. mem..** Selecione **Sim** para confirmar.

Gerenciador de arquivos

Para percorrer arquivos e pastas na memória do dispositivo ou em um cartão de memória compatível (caso inserido), pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. arq.** A exibição da memória do dispositivo () é aberta. Pressione  para abrir a exibição do cartão de memória (), se disponível.

Para marcar vários arquivos, pressione e segure  ao pressionar ,  ou . Para mover ou copiar os arquivos para uma pasta, selecione **Opções > Mover p/ pasta** ou **Copiar para pasta**.

Para localizar um arquivo, selecione **Opções > Localizar** e a memória a ser pesquisada. Digite um texto de pesquisa que corresponda ao nome do arquivo.

Para exibir os tipos de dados existentes no dispositivo e a memória usada pelos tipos de dados diferentes, selecione **Opções > Detalhes memória**. A quantidade de memória livre disponível aparece em **Memória livre**.

Pouca memória — liberar memória

Muitos recursos do dispositivo usam memória para armazenar dados. O dispositivo notificará quando a memória do dispositivo ou do cartão estiver cheia.

Para liberar a memória do aparelho, transfira os dados para um cartão de memória compatível (se disponível) ou para um PC compatível.

Para remover dados e liberar memória, use **Ger. arq.** para excluir os arquivos que não são mais necessários ou acesse o aplicativo correspondente. Por exemplo, você pode remover:

- as mensagens nas pastas em **Mensags.** e as mensagens de e-mail recuperadas da caixa postal
- páginas da Web salvas
- informações de contato
- notas de calendário
- aplicativos exibidos em **Ger. aplicat.** e dos quais você não precisa
- arquivos de instalação (.sis) dos aplicativos instalados em um cartão de memória compatível; primeiro faça o backup dos arquivos de instalação em um PC compatível

Download!



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

Com **Downloads**, é possível navegar, fazer downloads e instalar itens, como aplicativos e arquivos de mídia para o aparelho a partir da Internet.

Pressione  e selecione **Downloads**. Os itens são classificados em catálogos e pastas fornecidos por diferentes provedores de serviços. Alguns itens podem ser cobrados, mas geralmente é possível visualizá-los gratuitamente.

Browser da Web

Pressione  e selecione **Web** (serviço de rede).



Atalho: Para iniciar **Web**, pressione e mantenha pressionado **0** no modo de espera.

Com **Web**, é possível visualizar páginas na Web em HTML (Hypertext Markup Language) na Internet de acordo com o projeto original. Também é possível navegar em páginas da Web projetadas especificamente para dispositivos móveis e usar XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) ou o WML (Wireless Markup Language).

Com a opção **Web**, você pode aplicar mais zoom ou menos zoom em uma página, usar **Minimapa** e **Visão geral da página** navegar pelas páginas, ler feeds de Web e blogs, marcar páginas da Web e fazer download de conteúdo, por exemplo.

Verifique a disponibilidade dos serviços, os preços e as tarifas com a operadora. A operadora também fornecerá instruções sobre como usar os serviços.

Para usar **Web**, é necessário ter um ponto de acesso para se conectar à Internet. Consulte "Pontos acesso", página 130.

Segurança da conexão

Se o indicador de segurança  for exibido durante uma conexão, a transmissão de dados entre o dispositivo e o gateway ou o servidor da Internet será criptografada.

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

Certificados de segurança podem ser solicitados para alguns serviços, como transações bancárias. Uma notificação será fornecida se a identidade do servidor não for autêntica ou se o dispositivo não possuir o certificado de segurança correto. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora. Consulte também "Gerenciamento de certificado", página 126 para obter mais informações sobre certificados e seus detalhes.

Exibição de marcadores

A exibição de marcadores permite selecionar endereços da Web de uma lista ou de uma coleção de marcadores na pasta **Marc. automático**. Você também pode digitar o endereço URL da página da Web que deseja visitar diretamente no campo .

 indica a página inicial definida para o ponto de acesso padrão.

Você pode salvar endereços de URL como marcadores ao navegar na Internet. Também é possível salvar endereços recebidos em mensagens nos seus marcadores e enviar marcadores salvos.

Seu dispositivo pode conter alguns marcadores ou links pré-instalados para acesso a sites de terceiros. Você também pode acessar outros sites de terceiros usando o dispositivo. Os sites fornecidos por terceiros não são associados com a Nokia e a Nokia não endossa ou assume qualquer responsabilidade por eles. Se você optar por acessar tais sites, deverá tomar as devidas precauções com relação à segurança ou ao conteúdo.

Para abrir a exibição de marcadores ao navegar, pressione

1 ou selecione **Opções > Marcadores**.

Para editar os detalhes de um marcador, por exemplo, o título, selecione **Opções > Gerenc. marcadores > Editar**.

Na exibição de marcadores, também é possível entrar em outras pastas do browser. A opção **Web** permite salvar páginas da Web durante a navegação. Na pasta **Páginas salvas**, você pode visualizar o conteúdo das páginas salvas off-line.

Web também controla as páginas da Web visitadas durante a navegação. Na pasta **Marc. automático**, você pode visualizar a lista de páginas da Web visitadas.

Em **Conteúdo RSS**, é possível visualizar links salvos para boletins da Web e blogs assinados. Os feeds de Web são geralmente encontrados nas páginas da Web das grandes empresas de notícias, blogs pessoais, comunidades on-line que apresentem as últimas notícias, além de resumos de artigos. Feeds da Web usam as tecnologias RSS e ATOM.

Navegar na Web



Importante: Use somente serviços de confiança e que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

Com Web, você pode visualizar páginas da Web de acordo com o seu projeto original. Para navegar em uma página da Web, na exibição de marcadores, selecione um marcador ou digite o endereço no campo (). Em seguida, pressione .

Algumas páginas da Web podem conter materiais, como gráficos e sons, que exigem uma grande quantidade de memória para visualização. Caso o dispositivo não tenha mais memória durante o carregamento dessa página, os gráficos não são exibidos. Para navegar em páginas da Web sem gráficos e economizar memória, selecione **Opções > Configurações > Página > Carregar conteúdo > Somente texto**.



Dica: Para retornar ao modo de espera com o browser aberto em plano de fundo, pressione  duas vezes ou . Para retornar ao browser, pressione e mantenha pressionado  e selecione o browser na lista.

Para abrir links e fazer seleções, pressione .

Para digitar um novo endereço de página da Web que você deseja visitar, selecione **Opções > Ir p/ endereço Web**.



Dica: Para visitar uma página da Web salva como marcador na exibição de marcadores, durante a navegação, pressione **1** e selecione um marcador.

Para recuperar o conteúdo mais recente da página a partir do servidor, selecione **Opções > Opções navegação > Recarregar**.

Para salvar o endereço da Web da página atual como marcador, selecione **Opções > Salvar como marcador**.

Para usar o Histórico visual na exibição de instantâneos das páginas visitadas durante a sessão de navegação atual, selecione **Voltar** (disponível se a opção **Lista de histórico** estiver definida nas configurações do browser). Para ir até uma página visitada anteriormente, selecione a página.

Para salvar uma página durante a navegação, selecione **Opções > Ferramentas > Salvar página**. É possível salvar páginas na memória do dispositivo ou em um cartão de memória compatível (se inserido) para navegar off-line.

Você também pode agrupar as páginas em pastas. Para acessar as páginas mais tarde, na exibição de marcadores, selecione **Páginas salvas**.

Para abrir uma sub-lista de comandos ou ações para a página atualmente aberta, selecione **Opções > Opções de serviço** (se houver suporte por parte da página da Web).

Para permitir ou evitar a abertura automática de várias janelas, selecione **Opções > Janela > Bloquear pop-ups** ou **Permitir pop-ups**.

Os atalhos durante a navegação são os seguintes:

- Pressione **1** para abrir os marcadores.
- Pressione **2** para buscar palavras-chave na página atual.
- Pressione **3** para retornar à página anterior.
- Pressione **5** para listar todas as janelas abertas.
- Pressione **8** para mostrar a visão geral da página atual. Pressione **8** novamente para aplicar mais ou menos zoom e visualizar a seção desejada da página.
- Pressione **9** para digitar um novo endereço da Web.
- Pressione **0** para ir até a página inicial.
- Pressione ***** ou **#** para aplicar mais ou menos zoom na página.

Busca de texto

Para buscar palavras-chave na página da Web atual, selecione **Opções > Localizar > Texto** e digite uma palavra-chave. Para ir até a correspondência anterior, pressione . Para ir até a próxima correspondência, pressione .



Dica: Para buscar palavras-chave dentro da página, pressione **2**.

Barra de ferramentas do browser

Com a barra de ferramentas, você pode selecionar os recursos mais usados do browser. Para abrir a barra de ferramentas, pressione em um local vazio na página da Web. Para mover-se na barra de ferramentas, pressione ou . Para selecionar um recurso, pressione .

Na barra de ferramentas, selecione uma destas opções:

- **Links usados com freq.** para visualizar uma lista de endereços da Web visitados frequentemente
- **Visão geral da página** para exibir a visão geral da página da Web atual
- **Localizar** para buscar palavras-chave na página atual
- **Recarregar** para atualizar a página
- **Assinar** (se disponível) para visualizar uma lista de feeds de Web disponíveis na página da Web atual e para assinar um

Fazer download e adquirir itens

É possível fazer download de itens como toques musicais, imagens, logotipos de operadoras, temas e vídeos. Esses itens podem ser fornecidos gratuitamente ou para compra. Os itens transferidos por download são manipulados pelos respectivos aplicativos no seu dispositivo; por exemplo, um download de uma foto ou de um arquivo em .mp3 pode ser salvo em **Galeria**.



Importante: Instale e use aplicativos e outros softwares apenas de fontes confiáveis, por exemplo, aplicativos que sejam Symbian Signed ou que tenham passado pelos testes Java Verified™

- 1 Para fazer download do item, selecione o link.
- 2 Selecione a opção apropriada para adquirir o item (por exemplo, "Comprar").
- 3 Leia cuidadosamente todas as informações fornecidas. Para continuar o download, selecione **Aceitar**. Para cancelar o download, selecione **Cancelar**.

Quando você inicia um download, é exibida uma lista de downloads em andamento e concluídos na sessão de navegação atual. Para visualizar a lista também, selecione **Opções > Downloads**. Na lista, vá até o item e selecione **Opções** para cancelar os downloads em andamento ou para abrir, salvar ou excluir os downloads concluídos.

Minimapa

Minimapa ajuda você a navegar em páginas da Web que contém grande quantidade de informações. Quando a opção **Minimapa** está ativada nas configurações do browser e você navega em uma grande página da Web, o **Minimapa** é aberto e mostra uma visão geral da página da Web navegada. Para navegar em **Minimapa**, pressione , ,  ou . Quando você encontrar o local desejado, pare a navegação. e o **Minimapa** desaparecerá, deixando-o no local selecionado.

Para ativar o **Minimapa**, selecione **Opções > Configurações > Geral > Minimapa > Ativada**.

Visão geral da página

Ao navegar por uma página da Web que contém muitas informações, você pode usar **Visão geral da página** para exibir os tipos de informações que essa página contém.

Para mostrar a visão geral da página atual, pressione **8**. Para localizar o ponto desejado na página, pressione , ,  ou . Pressione **8** novamente para aplicar mais ou menos zoom e visualizar a seção desejada da página.

Feeds de Web e blogs

Feeds de Web são arquivos xml em páginas da Web muito usados pela comunidade de blogs e empresas de notícias para compartilhar as últimas manchetes ou textos integrais,

por exemplo, das últimas notícias no formato de feeds informativos. Blogs ou blogs são diários virtuais. A maioria dos feeds de Web usam as tecnologias RSS e ATOM. É comum encontrar feeds de Web em páginas da Web, de blogs e wikis.

Web detecta automaticamente se uma página da Web contém feeds de Web. Para assinar um feed de Web, selecione **Opções > Assinar** ou clique no link. Para visualizar os feeds de Web que você assinou, na exibição de marcadores, selecione **Conteúdo RSS**.

Para atualizar um feed de Web, selecione-o e **Opções > Atualizar**.

Para definir a forma de atualização dos feeds de Web, selecione **Opções > Configurações > Conteúdo RSS**. Consulte "Configurações", página 25.

Encerrar conexão

Para encerrar a conexão e visualizar a página do navegador off-line, selecione **Opções > Ferramentas > Desconectar**. ou para encerrar a conexão e fechar o navegador, selecione **Opções > Sair**.

Pressionar **J** não encerra a conexão, mas coloca o browser em segundo plano.

Para excluir as informações coletadas pelo servidor sobre as suas visitas a várias páginas da Web, selecione **Opções > Apagar dados privacid. > Excluir cookies**.

Esvaziar o cache

As informações ou os serviços que você acessou são armazenados na memória cache do dispositivo.

O cache é um local da memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso. As informações ou os serviços acessados são salvos no cache. Para esvaziar o cache, selecione **Opções > Apagar dados privacíd. > Limpar cache**.

Configurações

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

Configurações gerais

Ponto de acesso— altere o ponto de acesso padrão. Consulte "Conexão", página 130. Alguns ou todos os pontos de acesso podem estar predefinidos para o dispositivo pela operadora; por isso, talvez você não consiga alterar, criar, editar ou removê-los.

Página inicial— defina a homepage.

Minimapa — ative ou desative o **Minimapa**. Consulte "Minimapa", página 24.

Lista de histórico — durante a navegação, para usar a tecla de seleção **Voltar** para ver uma lista das páginas visitadas durante a sessão de navegação atual, ative **Lista de histórico**.

Avisos de segurança — oculte ou mostre notificações de segurança.

Script Java/ECMA — habilite ou desabilite o uso de scripts.

Configurações de página

Mostrar imag. e objs — selecione se deseja carregar imagens e outros objetos durante a navegação. Se você selecionar **Somente texto** para carregar imagens ou objetos mais tarde durante a navegação, selecione **Opções > Ferramentas > Carregar imagens**.

Tamanho da tela — selecione entre **Tela inteira** e a visualização normal com a lista de opções.

Codificação padrão — caso os caracteres do texto não sejam exibidos corretamente, é possível selecionar a codificação de acordo com o idioma da página atual.

Bloquear pop-ups — permita ou bloqueie a abertura automática de pop-ups diferentes durante a navegação.

Recarreg. automático — caso você queira que as páginas da Web sejam atualizadas automaticamente durante a navegação, selecione **Ativada**.

Tamanho da fonte — defina o tamanho da fonte usada em páginas da Web.

Configurações de privacidade

Marcad. automáticos — habilite ou desabilite a coleção de marcadores automáticos. Se quiser continuar salvando os endereços das páginas da Web visitadas na pasta **Marc. automático**, mas ocultá-la na exibição de marcadores, selecione **Ocultar pasta**.

Salv. dados formulário — caso você não queira que os dados digitados em formulários diferentes de uma página da Web sejam salvos e usados na próxima vez em que a página for acessada, selecione **Desativar**.

Cookies — habilite ou desabilite o recebimento e o envio de cookies.

Configurações de feeds da Web

Atualizaçs. automáticas — defina caso queira que os feeds de Web sejam atualizados automaticamente ou não, e com que frequência você deseja atualizá-los. Configurar o aplicativo para recuperar os feeds de Web automaticamente pode envolver a transmissão de muitos dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre tarifas de transmissão de dados.

Pto. acesso atual. autom. (disponível apenas quando a opção **Atualizaçs. automáticas** está ativada) — selecione o ponto de acesso desejado para a atualização.

Conexões

LAN sem fio

Seu dispositivo oferece suporte para rede de área local sem fio (WLAN). Com a WLAN, você pode conectar o dispositivo à Internet e a dispositivos compatíveis que possuem WLAN. Para obter informações sobre como usar o aparelho com outros dispositivos compatíveis do tipo UPnP (Universal Plug and Play) por meio da WLAN, consulte "Rede local", página 71.

Para usar a WLAN, ela precisa estar disponível no local e o seu dispositivo deve estar conectado à WLAN.

Alguns países, como a França, apresentam restrições quanto ao uso da WLAN. Consulte as autoridades locais para obter mais informações.

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

Seu aparelho oferece suporte para os seguintes recursos WLAN:

- Padrão IEEE 802.11b/g
- Operação a uma frequência de 2.4 GHz

- Métodos de criptografia WEP (Wired equivalent privacy) com chaves de até 128 bits, WPA (Wi-Fi protected access) e 802.1x. Essas funções poderão ser usadas apenas se forem suportadas pela rede.

Conexões da LAN sem fio

Para usar a WLAN, é necessário criar um IAP (ponto de acesso à Internet) em uma WLAN. Use o ponto de acesso para aplicativos que precisam se conectar à Internet. Consulte "Pontos de acesso WLAN", página 28.



Importante: Sempre habilite um dos métodos de criptografia disponíveis para aumentar a segurança da sua conexão WLAN. O uso da criptografia reduz o risco de acesso não autorizado aos seus dados.

Uma conexão WLAN é estabelecida quando você cria uma conexão de dados usando um IAP WLAN. A conexão WLAN é encerrada ao finalizar a conexão de dados. Para encerrar a conexão, consulte "Gerenciador de conexão", página 29.

É possível usar a WLAN durante uma chamada de voz ou quando os dados de pacote estão ativos. Apenas é possível conectar-se a um dispositivo de ponto de acesso WLAN por vez, mas vários aplicativos podem usar o mesmo IAP.

Quando o dispositivo estiver no perfil **Off-line**, você ainda poderá usar a WLAN (se disponível). Lembre-se de obedecer a qualquer requisito de segurança aplicável ao estabelecer e usar uma conexão WLAN.

 **Dica:** Para verificar o endereço MAC (controle de acesso à mídia) exclusivo que identifica o seu dispositivo, digite ***#62209526#** no modo de espera.

Assistente de WLAN

O assistente de WLAN ajuda você a conectar-se a uma WLAN e a gerenciar as suas conexões WLAN.

O assistente de WLAN mostra o status das conexões WLAN no modo em espera ativo. Para exibir as opções disponíveis, vá até a linha que mostra o status e pressione .

Se os resultados da pesquisa das WLANs encontradas (por exemplo, **Rede WLAN encontrada**) forem exibidos, para criar um IAP e iniciar o browser da Web usando esse IAP, selecione o status, a opção **Iniciar naveg. Web** e escolha a rede.

Caso selecione uma rede WLAN protegida, será necessário digitar as senhas fixas. Para conectar-se a uma rede oculta, você deve digitar o nome da rede correta (identificador de conjunto de serviços, SSID). Para criar um novo ponto de acesso para WLAN oculta, selecione **Nova WLAN**.

Caso você esteja conectado a uma WLAN, o nome do IAP é exibido. Para iniciar o browser da Web esse IAP, selecione

o status e a opção **Continuar nav. Web**. Para encerrar a conexão na WLAN, selecione o status e a opção **Desconectar WLAN**.

Se a busca por WLANs estiver desativada e você não estiver conectado a uma WLAN, o texto **Busca WLANs desativada** será exibido. Para ativar a busca e a procura por WLANs disponíveis, selecione o status e pressione .

Para iniciar uma busca por WLANs disponíveis, selecione um status e a opção **Procurar WLAN**. Para desativar a busca de WLANs, selecione um status e a opção **Desativ. busca WLANs**.

Para acessar o Assist. WLAN no menu, pressione  e selecione **Ferramentas > Assist. WLAN**

Pontos de acesso WLAN

Para procurar WLANs disponíveis na área de cobertura, pressione  e selecione **Ferramentas > Assist. WLAN**.

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

- **Filtrar redes WLAN** — filtre WLANs na lista de redes encontradas. As redes selecionadas são filtradas na próxima vez em que o aplicativo procura WLANs.
- **Detalhes** — veja os detalhes de uma rede mostrada na lista. Caso você selecione uma conexão ativa, os detalhes dela são exibidos.

- **Definir ponto acesso** — crie um IAP (ponto de acesso à Internet) em uma WLAN.
- **Editar ponto de acesso** — edite os detalhes de um IAP existente.

Você também pode usar **Ger. con.** para criar IAPs. Consulte "LAN sem fio", página 29.

Modos de operação

Existem dois modos de operação na WLAN: infra-estrutura e assistemático.

O modo de operação de infra-estrutura permite dois tipos de comunicação: dispositivos sem fio são conectados entre si por meio de um dispositivo de ponto de acesso WLAN ou dispositivos sem fio são conectados a uma LAN fixa por meio de um dispositivo de ponto de acesso WLAN.

No modo de operação assistemático, os dispositivos podem enviar e receber dados diretamente com cada um. Para criar um IAP para uma rede assistemática, consulte "Pontos de acesso", página 130.

Gerenciador de conexão

Conexões de dados

Pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. con. > Con. dados ativ.**. Na exibição de conexões ativas, é possível ver

as conexões de dados abertas: chamadas de dados () , conexões de dados por pacote ( ou ) e conexões WLAN ().



Nota: O tempo real faturado para chamadas pela operadora pode variar dependendo dos recursos da rede, do arredondamento para faturamento etc.

Para encerrar uma conexão, selecione **Opções > Desconectar**. Para fechar todas as conexões abertas, selecione **Opções > Desconectar todas**.

Para exibir detalhes de uma conexão, selecione **Opções > Detalhes**. Os detalhes exibidos dependem do tipo de conexão.

LAN sem fio

Para procurar WLANs disponíveis na área de cobertura, pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. con. > WLAN dispon.**.

A exibição WLAN disponível mostra uma lista de WLANs na área de cobertura, seu modo de rede (**Infra-estrutura** ou **Ad-hoc**) e o indicador de intensidade do sinal.  aparece para redes com criptografia e  se o seu dispositivo tiver uma conexão ativa na rede.

Para exibir os detalhes de uma rede, selecione **Opções > Detalhes**.

Para criar um ponto de acesso à Internet em uma rede, selecione **Opções > Defin. ponto acesso**.

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. É possível utilizar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, vídeos, clipes de música, clipes de som e notas; para estabelecer uma conexão sem fio com um PC compatível (por exemplo, para transferir arquivos) ou para se conectar a uma impressora compatível para imprimir imagens com o recurso Impr. de imagem. Consulte "Impressão de imagens", página 67.

Como os dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth se comunicam usando ondas de rádio, o seu aparelho e o outro dispositivo não precisam estar em mira direta. Os dois dispositivos apenas precisam estar a uma distância máxima de 10 metros um do outro, embora a conexão possa estar sujeita a interferências de obstruções, como paredes, ou de outros dispositivos eletrônicos.

Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 2.0 e suporta os seguintes perfis: Perfil de Distribuição de áudio avançado, Perfil de Controle remoto de áudio/vídeo, Perfil de distribuição genérico de áudio/vídeo, Perfil de Criação básica de imagens, Perfil de Impressão básica, Perfil de Rede discada, Perfil de Transferência de arquivos, Perfil de Viva voz, Perfil de Fone de ouvido, Perfil

de Dispositivo de interface humana, Perfil de envio de objetos, Perfil de Acesso ao SIM e Perfil de Sincronização.

Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que oferecem suporte à tecnologia Bluetooth, use acessórios Nokia aprovados para este modelo. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para determinar a sua compatibilidade com este dispositivo.

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

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

Se o dispositivo estiver bloqueado, não será possível utilizar a conectividade Bluetooth. Consulte "Telefone e cartão SIM", página 124 para obter mais informações sobre como bloquear o dispositivo.

Configurações

Pressione  e selecione Ferramentas > Bluetooth. Ao abrir o aplicativo pela primeira vez, você será solicitado a definir um nome para o dispositivo.

Selecione uma destas opções:

Bluetooth — para estabelecer uma conexão sem fio com outro dispositivo compatível, primeiro configure a

conectividade Bluetooth como **Ativado** e estabeleça uma conexão. Para desativar a conectividade Bluetooth, selecione **Desativado**.

Visib.do meu telefone — para permitir que o seu dispositivo seja encontrado por outros dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth, selecione **Visto por todos**. Para configurar um período após o qual a visibilidade é definida de visível para oculta, selecione **Definir período**. Para ocultar o dispositivo dos demais, selecione **Oculto**.

Nome do telefone — edite o nome mostrado aos outros dispositivos usando a tecnologia sem fio Bluetooth.

Modo SIM remoto — para ativar outro dispositivo, como um kit para carro compatível, para usar o cartão SIM no seu dispositivo para conexão com a rede, selecione **Ativado**. Para obter mais informações, consulte "Modo SIM remoto", página 33.

Dicas de segurança

Quando você não estiver usando a conectividade Bluetooth, selecione **Bluetooth > Desativado** ou **Visib.do meu telefone > Oculto**. Dessa forma, é possível controlar melhor quem pode localizar o seu dispositivo usando a tecnologia sem fio Bluetooth e conectar-se a ele.

Não associe ou aceite solicitações de conexão de um dispositivo desconhecido. Dessa forma, é possível proteger melhor o seu dispositivo de conteúdo prejudicial.

Enviar dados usando 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.

Para indicadores de conectividade Bluetooth, consulte "Indicadores básicos", página 30.



Dica: Para enviar texto usando a conectividade Bluetooth, abra **Notas**, escreva o texto e selecione **Opções > Enviar > Via Bluetooth**.

- 1 Abra o aplicativo no qual o item que você deseja enviar está armazenado. Por exemplo, para enviar uma imagem a outro dispositivo compatível, abra a **Galeria**.
- 2 Selecione o item e **Opções > Enviar > Via Bluetooth**. Os dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth que estiverem na área de alcance começarão a aparecer na tela.

Ícones de dispositivo:  computador,  telefone,  dispositivo de áudio ou vídeo e  outros.

Para interromper a busca, selecione **Parar**.

- 3 Selecione o dispositivo com o qual deseja se conectar.

- 4 Se o outro dispositivo exigir pareamento antes de transmitir os dados, um toque será emitido e você precisará digitar uma senha. Consulte "Parear dispositivos", página 32.
- 5 Quando a conexão tiver sido estabelecida, a mensagem **Enviando dados** será exibida.



Dica: Ao pesquisar dispositivos, alguns deles podem mostrar apenas o endereço exclusivo (endereço do dispositivo). Para encontrar o endereço exclusivo do seu dispositivo, digite o código ***#2820#** no modo de espera.

Parear dispositivos

Para fazer o pareamento entre os dispositivos compatíveis e exibir os dispositivos pareados, na exibição do aplicativo Bluetooth, pressione .

Antes do pareamento, crie sua própria senha (de 1 a 16 dígitos) e combine com o proprietário do outro dispositivo para usarem o mesmo código. Dispositivos sem uma interface do usuário apresentam uma senha de fábrica. A senha é utilizada somente uma vez.

- 1 Para fazer o pareamento com um dispositivo, selecione **Opções > Novo disp. pareado**. Os dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth que estiverem na área de alcance começarão a aparecer na tela.

- 2 Selecione o dispositivo e digite a senha. O outro dispositivo também deve utilizar a mesma senha.

Alguns acessórios de áudio se conectam automaticamente ao seu dispositivo após o pareamento. Caso contrário, vá até o acessório e selecione **Opções > Conect. a disposit. áudio**.

Os dispositivos pareados são indicados por  na busca por dispositivos.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, vá até ele e selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

Def. como autoriz. — as conexões entre os dispositivos podem ser feitas sem o seu conhecimento. Nenhuma aceitação ou autorização adicional é necessária. Use esse status para os seus próprios dispositivos, como o fone de ouvido ou PC compatível, ou para dispositivos que pertençam a pessoas de sua confiança.  indica dispositivos autorizados na exibição de dispositivos pareados.

Def. não autorizado — as solicitações de conexão deste dispositivo devem ser aceitas separadamente.

Para cancelar um pareamento, vá até o dispositivo e selecione **Opções > Excluir**. Caso você queira cancelar todos os pareamentos, selecione **Opções > Excluir todos**.

Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth

Ao receber dados por meio da conectividade Bluetooth, será emitido um toque e será perguntado se você aceita a mensagem. Caso você aceite,  é exibido e o item é colocado na pasta **Caixa entrada em Mensags..** As mensagens recebidas por meio da conectividade Bluetooth são indicadas por . Consulte "Caixa de entrada—receber mensagens", página 95.

Modo SIM remoto

Para utilizar o modo SIM remoto com um acessório para kit veicular compatível, ative a conectividade Bluetooth e o uso do modo SIM remoto com o dispositivo. Consulte "Configurações", página 30. 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", página 32. Ative o modo SIM remoto a partir do outro dispositivo.

Quando o modo SIM remoto estiver ativado no dispositivo, a mensagem **SIM remoto** será exibida no modo de espera. A conexão com a rede sem fio é desativada, conforme indicado por  na área do indicador de intensidade do sinal e você não pode usar serviços ou recursos do cartão SIM que exigem cobertura da rede celular.

Quando o dispositivo sem fio está no modo SIM remoto, você poderá usar somente acessórios compatíveis conectados, por exemplo, um kit veicular, para fazer ou receber chamadas. Este dispositivo sem fio não fará nenhuma chamada, exceto para os números de emergência programados no dispositivo, nesse modo. Saia do modo SIM remoto antes de fazer chamadas com o dispositivo. Se o dispositivo estiver bloqueado, digite o código para desbloqueá-lo.

Para sair do modo SIM remoto, pressione o botão Liga/desliga e selecione **Sair do SIM remoto**.

Conexão infravermelha



Com o infravermelho, é possível transferir dados, como cartões de visita, notas de calendário e arquivos de mídia, usando um dispositivo compatível.

Não aponte o raio infravermelho (IV) para os olhos de ninguém, nem permita que ele interfira com outros dispositivos de infravermelho. Este dispositivo é um produto laser Classe 1.

Enviar e receber dados via infravermelho

- 1 Certifique-se de que as portas de IV do dispositivo de envio e de recebimento estão apontadas diretamente uma para a outra e que não existem obstáculos entre os dispositivos. A distância ideal entre os dois dispositivos é de até 1 metro.

- 2 O usuário do dispositivo receptor ativa a porta de infravermelho.

Para ativar a porta de infravermelho do seu dispositivo de forma a receber dados por meio de infravermelho, pressione  e selecione **Ferramentas > Infraverm..**

- 3 O usuário do dispositivo de envio seleciona a função de infravermelho desejada para iniciar a transferência de dados.

Para enviar dados por meio de infravermelho, localize o arquivo desejado em um aplicativo ou no gerenciador de arquivos e selecione **Opções > Enviar > Via IV.**

Se a transferência de dados não for iniciada dentro de 1 minuto após a ativação da porta de infravermelho, a conexão será cancelada e deverá ser reiniciada.

Os itens recebidos por infravermelho são colocados na pasta **Caixa entrada em Mensagens**. Novas mensagens por infravermelho são indicadas por .

Para indicadores de conectividade infravermelha, consulte "Indicadores básicos", página 30.

USB

Pressione  e selecione **Ferramentas > USB**.

Para que o dispositivo solicite a finalidade da conexão de cabo USB sempre que o cabo for conectado, selecione **Pergunt. ao conectar > Sim**.

Se a opção **Pergunt. ao conectar** estiver definida como desativada ou para alterar o modo durante uma conexão ativa, selecione **Modo USB** e escolha uma destas opções:

Media player — para sincronizar músicas com o Windows Media Player. Consulte "Transferência de música com o Windows Media Player", página 40.

PC Suite — para usar aplicativos PC Nokia, como o Nokia PC Suite, o Nokia Lifeblog e o Nokia Software Updater

Transferência dados — para transferir dados entre o dispositivo e um PC compatível

Impressão imagem — para imprimir imagens em uma impressora compatível. Consulte "Impressão de imagens", página 67.

Conexões do PC

É possível usar o dispositivo com vários aplicativos de conectividade de PC compatível e aplicativos de comunicações de dados. Com o Nokia PC Suite, é possível, por exemplo, transferir imagens entre o dispositivo e um PC compatível.

Sempre crie a conexão a partir do PC para sincronizar com o dispositivo.

Sincronização

Sincroniz. permite sincronizar notas, calendário, mensagens de texto ou contatos com vários aplicativos compatíveis em um computador compatível ou na Internet.

Você pode receber configurações de sincronização por uma mensagem especial. Consulte "Dados e configurações", página 95.

Na exibição principal **Sincroniz.**, é possível ver os diferentes perfis de sincronização. Um perfil de sincronização contém as definições necessárias para sincronizar dados em seu dispositivo com um banco de dados remoto em um servidor ou dispositivo compatível.

- 1 Pressione  e selecione **Ferramentas > Sincroniz..**
- 2 Selecione um perfil de sincronização e escolha **Opções > Sincronizar**. Para cancelar a sincronização antes da conclusão, selecione **Cancelar**.

Gerenciador de dispositivos

Para se conectar a um servidor e receber definições de configuração para o seu aparelho, criar novos perfis de servidores ou visualizar e gerenciar perfis de servidores existentes, pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. disp..**

Você pode receber perfis de servidores e diferentes definições de configuração da sua operadora e do departamento de gerenciamento de informações da sua empresa. Essas definições de configuração podem incluir a conexão e outras definições usadas pelos diversos aplicativos em seu dispositivo.

Vá até um perfil de servidor, selecione **Opções** e escolha uma destas opções:

Iniciar configuração — para se conectar ao servidor e receber definições de configuração para o seu aparelho

Novo perfil servidor — para criar um perfil de servidor

Para excluir um perfil de servidor, vá até ele e pressione **C**.

Modem



Pressione  e selecione **Ferramentas > Modem**. Para conectar seu dispositivo a um PC compatível por meio de infra-vermelho de forma a usá-lo como modem, pressione . Para saber como conectar os dispositivos, consulte "Conexão infravermelha", página 33

Aplicativos de mídia

Music player

O Music player oferece suporte para formatos de arquivos como AAC, AAC+, eAAC+, MP3 e WMA. O Music player não oferece suporte necessariamente para todos os recursos de um formato de arquivo ou para todas as variações de formatos de arquivos.



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

Para saber como adicionar músicas ao seu dispositivo, consulte "Transferir música", página 39.

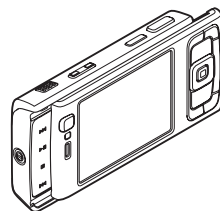
Para obter mais informações sobre a proteção de direitos autorais, consulte "Gerenciamento de Direitos Digitais", página 119.

Reproduzir uma música



Dica: Para abrir o music player, pressione e mantenha pressionado . Também é possível abrir o player a partir do menu multimídia. Consulte "Menu multimídia", página 15

- 1 Pressione  e selecione Music player.
- 2 Abra as teclas de mídia abaixo da tampa deslizante bidirecional.
- 3 Selecione uma música, um artista ou outra categoria.
- 4 Para reproduzir a música selecionada ou a lista de músicas, pressione  .



Para pausar a reprodução, pressione   e, para continuar, pressione   novamente. Para parar a reprodução, pressione .

Para avançar ou retroceder, pressione e mantenha pressionado   ou  .

Para acessar a próxima música, pressione .

Para retornar ao começo da música, pressione .



Para pular para a música anterior, pressione  novamente dentro de 2 segundos após o início da música.

Você também pode usar a tecla de navegação para controlar o player.

Para ligar ou desligar a reprodução aleatória () , selecione **Opções > Aleatório**.

Para repetir a música atual () , todas as músicas () ou para desativar a repetição, selecione **Opções > Repetir**.

Para ajustar o volume, use a tecla de volume.

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

Para modificar o equilíbrio e a imagem estéreo ou para aumentar o grave, selecione **Opções > Configurações de áudio**.

Para exibir uma visualização durante a reprodução, selecione **Opções > Iniciar visualização**.

Para retornar ao modo de espera e deixar o player em execução no segundo plano, pressione  ou para alternar para outro aplicativo aberto, pressione e mantenha pressionado .

Menu músicas

Para selecionar mais músicas a ser reproduzida em Em reprod., selecione **Opções > Ir p/ o menu de músicas**.

O menu de músicas mostra as músicas disponíveis no dispositivo e o cartão de memória compatível (se inserido). A opção **Tds. as músicas** lista todas as músicas. Para visualizar as músicas classificadas, selecione **Álbuns**, **Artistas**, **Gêneros** ou **Compositores**. Para exibir as listas de reprodução, selecione **Listas de reprodução**.

Para atualizar a biblioteca depois de atualizar a seleção de músicas no seu dispositivo, selecione **Opções > Atualizar bibliot. musical**.

Para abrir a visualização que exibe a música em reprodução no momento, pressione e mantenha pressionado .

Listas de reprodução

Para exibir e gerenciar listas de reprodução, no menu músicas, selecione **Listas de reprodução**. As seguintes listas de reprodução automaticamente: **Faixas mais tocadas**, **Músicas tocadas recent.** e **Acréscim. recentes**.

Para visualizar detalhes da lista de reprodução, selecione **Opções > Detalhes da lista reprod.**

Criar uma lista de reprodução

- 1 Selecione **Opções > Criar lista de reprodução**.
- 2 Digite um nome para a lista de reprodução e selecione **OK**.

- 3 Selecione artistas para localizar as músicas que você deseja incluir na lista de reprodução. Pressione  para adicionar itens. Para mostrar a lista de músicas de acordo com o título do artista, pressione . Para ocultar a lista de músicas, pressione .
- 4 Após fazer as suas seleções, escolha **Concluído**. Caso haja um cartão de memória compatível inserido, a lista de reprodução é salva no cartão.

Para adicionar mais músicas posteriormente, durante a exibição da lista de reprodução, selecione **Opções > Adicionar músicas**.

Para adicionar músicas, álbuns, artistas, gêneros e compositores a uma lista de reprodução a partir de diferentes visualizações do menu de músicas, selecione um item e escolha **Opções > Adic. a uma lista reprod. > Lista reprodução salva ou Nova lista reprodução**.

Para remover uma música de uma lista de reprodução, selecione **Opções > Remover da lista reprod.** Essa exclusão não apaga a música do dispositivo; somente a remove da lista de reprodução.

Para reordenar as músicas em uma lista de reprodução, vá até a música que você deseja mover e selecione **Opções > Reordenar lista**. Para coletar músicas e soltá-las em uma nova posição, use a tecla de navegação.

Loja de música

Na loja de músicas (serviço de rede), é possível pesquisar, navegar e comprar música para fazer download no dispositivo. A variedade, a disponibilidade e a aparência dos serviços da loja de músicas podem variar.

É necessário ter configurações da loja de músicas e conexões válidas com a Internet para usar esse serviço. Para obter mais detalhes, consulte "Configurações da loja de músicas", página 38 e "Pontos acesso", página 130.

Ir para Loja de músicas

- 1 No Menu músicas, selecione **Opções > Ir para Loja de músicas**.
- 2 Selecione uma das opções exibidas para pesquisar, navegar ou selecionar toques musicais.

Configurações da loja de músicas

A disponibilidade e a aparência das configurações da loja de músicas podem variar. As configurações também podem ser predefinidas e não editáveis.

Se as configurações não forem predefinidas, você será solicitado a digitar as seguintes informações:

Endereço — é necessário definir o endereço da Web do serviço da loja de músicas.

Pt. aces. padrão — selecione o ponto de acesso a ser usado quando conectar-se a loja de músicas.

Usuário — digite o nome do usuário da loja de músicas.

Senha — digite a senha da loja de músicas.

Se os campos **Usuário** e **Senha** ficarem em branco, talvez seja necessário especificá-los novamente no momento do login.

Na loja de músicas, será possível editar as configurações selecionando **Opções > Configurações**.

Transferir música

É possível transferir música de um PC compatível ou de outros dispositivos compatíveis usando um cabo USB compatível ou a conectividade Bluetooth. Para obter detalhes, consulte "Conectividade Bluetooth", página 30.

Para atualizar a biblioteca depois de ter atualizado a seleção de músicas no seu dispositivo, no **Menu músicas**, selecione **Opções > Atualizar bibliot. musical**

Os requisitos do PC para a transferência de músicas:

- Sistema operacional Microsoft Windows XP (ou posterior)
- Uma versão compatível do aplicativo Windows Media Player. É possível obter informações mais detalhadas sobre a compatibilidade com o Windows Media Player na seção do Nokia N95 do site da Nokia.

- Nokia PC Suite 6.7 ou posterior

Transferir música do PC

É possível usar três métodos diferentes para transferir música:

- Para visualizar o dispositivo no PC como unidade de disco rígido externa onde é possível transferir arquivos de dados, estabeleça a conexão com um cabo USB compatível ou usando a conectividade Bluetooth. Se estiver usando o cabo USB, selecione **Transferência dados** como modo de conexão. Um cartão de memória compatível precisa estar inserido no dispositivo.
- Para sincronizar músicas com o Windows Media Player, conecte o cabo USB compatível e selecione **Media player** como modo de conexão. Um cartão de memória compatível precisa estar inserido no dispositivo.
- Para usar o Nokia Music Manager no Nokia PC Suite, conecte o cabo USB compatível e selecione **PC Suite** como modo de conexão.

Para alterar o modo de conexão USB padrão, pressione , selecione **Ferramentas > USB > Modo USB**.

Tanto o Windows Media Player quanto o Nokia Music Manager no Nokia PC Suite foram otimizados para transferência de arquivos de música. Para obter informações sobre transferência de músicas com o Nokia Music Manager, consulte o manual do usuário do Nokia PC Suite.

Transferência de música com o Windows Media Player

A funcionalidade da sincronização de músicas pode variar entre diferentes versões do aplicativo Windows Media Player. Para obter mais informações, consulte os manuais e as ajudas do Windows Media Player.

Sincronização manual

Após conectar o dispositivo a um PC compatível, o Windows Media Player seleciona a sincronização manual caso não haja memória livre o suficiente no dispositivo. Com a sincronização manual, é possível selecionar as músicas e as listas de reprodução que você deseja mover, copiar ou remover.

Da primeira vez que você conectar o seu dispositivo, será necessário digitar um nome a ser usado como o nome do dispositivo no Windows Media Player.

Para transferir seleções manuais:

- 1 Após conectar o dispositivo ao Windows Media Player, selecione o seu dispositivo no painel de navegação, caso haja mais de um conectado.
- 2 Arraste as músicas ou os álbuns até o painel de listagem para sincronização. Para remover músicas ou álbuns, selecione um item na lista e clique em **Remover da lista**.

- 3 Verifique se o painel contém os arquivos a serem sincronizados e se há memória livre o suficiente no dispositivo. Clique em **Iniciar sincronização** para iniciá-la.

Sincronização automática

Para alterar a opção de transferência de arquivo padrão no Windows Media Player, clique na seta abaixo de **Sincronização**, selecione o seu dispositivo e clique em **Configurar sincronização**. Marque ou desmarque a caixa de seleção **Sincronizar este dispositivo automaticamente**.

Se a caixa de seleção **Sincronizar este dispositivo automaticamente** estiver selecionada e você conectar o seu dispositivo, a biblioteca de músicas no seu aparelho será automaticamente atualizada com base nas listas de reprodução selecionadas no Windows Media Player.

Caso não haja nenhuma lista de reprodução selecionada, toda a biblioteca de músicas do PC está selecionada para sincronização. Observe que a biblioteca do PC pode conter mais arquivos que podem caber na memória do disponível e no cartão de memória compatível do dispositivo. Consulte a ajuda do Windows Media Player para obter mais informações.

As listas de reprodução do dispositivo não são sincronizadas com as listas de reprodução do Windows Media Player.

Rádio



Pressione  e selecione **Aplicativos > Rádio**. É possível ouvir o rádio FM simultaneamente com outros aplicativos.

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

Ouvir o rádio

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

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

Pressione  e selecione **Aplicativos > Rádio**. Para iniciar uma busca por estações, selecione  ou  ou pressione e mantenha pressionada as teclas de mídia  ou . Para alterar a frequência manualmente, selecione **Opções > Sintonia manual**.

Caso você tenha salvo estações de rádio anteriormente, para ir até a próxima estação salva ou anterior, selecione  ou  ou pressione as teclas de mídia  ou .

Para ajustar o volume, pressione as teclas de volume.

Para ouvir o rádio usando o alto-falante, selecione **Opções > Ativar alto-falante**.



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

Para salvar a estação atual 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 em execução em segundo plano, selecione **Opções > Reprodução 2º plano**.

Estações salvas

Para abrir a lista de estações salvas, selecione **Opções > Estações**.

Para ouvir uma estação salva, selecione **Opções > Estação > Ouvir**.

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



Dica: É possível adicionar atalhos a estações salvas no menu multimídia. Consulte "Menu multimídia", página 15.

Centro de vídeos



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

Com o **Centr. vídeos** (serviço de rede), você pode fazer download e streaming de vídeos via serviços de vídeo compatíveis com a Internet usando dados por pacotes ou WLAN. Também é possível transferir vídeos a partir de um PC compatível para o seu dispositivo e visualizá-los no **Centr. vídeos**.

O **Centr. vídeos** oferece suporte para os mesmos formatos de arquivos que o RealPlayer. Consulte "RealPlayer", página 44.

Seu dispositivo pode ter serviços predefinidos. Para conectar-se à Internet a fim de procurar os serviços disponíveis que podem ser adicionados ao **Centr. vídeos**, selecione **Adicionar novos serviços**.

Os provedores de serviços podem fornecer conteúdo gratuito ou podem cobrar uma taxa. Verifique os preços no serviço ou da operadora.

Localizar e visualizar vídeos

- 1 Pressione  e selecione **Aplicativos > Centr. vídeos**.
- 2 Para conectar-se a um serviço, selecione o serviço de vídeo desejado.

- 3 O dispositivo é atualizado e exibe o conteúdo disponível no serviço. Para exibir os vídeos por categorias (se disponível), pressione  e  para ir até as outras guias.

- 4 Para exibir informações sobre um vídeo, selecione **Opções > Detalhes do vídeo**.

Alguns cliques podem ser transferidos via streaming, mas outros devem ser primeiramente baixados para o dispositivo. Para fazer download, selecione **Opções > Fazer download**.

Para fazer streaming de um clipe ou visualizar um clipe transferido por download, selecione **Opções > Reproduzir**.

- 5 Quando o clipe estiver em reprodução, use as teclas de mídia para controlar o player. Para ajustar o volume, use a tecla de volume. Para visualizar o vídeo em tela inteira, pause ou pare o vídeo e selecione **Opções > Continuar em tela cheia** ou **Reproduz. em tela cheia**.

Os downloads continuarão em segundo plano se você sair do aplicativo. Os vídeos transferidos por download são salvos em **Centr. vídeos > Meus vídeos**.

Para conectar-se à Internet de forma procurar os serviços disponíveis que podem ser adicionados ao Centro de vídeos, selecione **Adicionar novos serviços**.

Vídeos da Internet

Vídeos da Internet são vídeos distribuídos na Internet usando feeds com base em RSS. É possível adicionar novos boletins a **Vídeos da Internet** nas configurações. Consulte "Configurações", página 43.

- 1 No **Centr. vídeos**, selecione a pasta **Vídeos da Internet**. Seus feeds são exibidos.

Para adicionar ou excluir os feeds, selecione **Opções > Assinaturas de feeds**.

- 2 Para visualizar os vídeos disponíveis em um feed, vá até ele e . Para exibir informações sobre um vídeo, selecione **Opções > Detalhes do vídeo**.
- 3 Para fazer download de um vídeo, vá até ele e selecione **Opções > Fazer download**. Para reproduzir o vídeo transferido por download, pressione **▶ ||**.

Reproduzir arquivos transferidos por download

Os vídeos transferidos por download são salvos em **Centr. vídeos > Meus vídeos**. Para reproduzir um vídeo transferido por download, pressione **▶ ||**.

Também é possível transferir vídeos a partir de um PC compatível para o seu dispositivo e visualizá-los no **Centr. vídeos > Meus vídeos**. Para disponibilizar os vídeos no **Centr. vídeos**, é necessário salvá-los no local

C:\Data\My Videos da memória do dispositivo (C:\) ou **E:\Meus vídeos** em um cartão de memória compatível (E:\). Por exemplo, use o Gerenciador de arquivos disponível no Nokia PC Suite para transferir arquivos até o local correto.

Quando o clipe estiver em reprodução, use as teclas de mídia para controlar o player. Para ajustar o volume, use a tecla de volume. Para visualizar o vídeo em tela inteira, pause ou pare o vídeo e selecione **Opções > Continuar em tela cheia** ou **Reproduz. em tela cheia**.

Se não houver espaço livre suficiente na memória do dispositivo e nenhum cartão de memória compatível, o aplicativo excluirá automaticamente alguns dos vídeos mais antigos assistidos quando novos vídeos forem transferidos por download.  Indica vídeos que, em breve, poderão ser excluídos. Para impedir que um vídeo seja automaticamente excluído () , selecione **Opções > Proteger**.

Para excluir um vídeo, selecione **Opções > Excluir**. Para cancelar um download em andamento, selecione **Opções > Cancelar download**. Para alterar o local da pasta ou da memória de um vídeo, selecione **Opções > Organizar** e escolha a opção desejada.

Configurações

Definir os serviços

- 1 No **Centr. vídeos**, selecione **Opções > Configurações > Seleção serviços de vídeo**.

- 2 Para selecionar serviços de vídeo, selecione **Vídeo sob demanda**. Para adicionar ou excluir feeds de vídeo na Internet, selecione **Vídeos da Internet**.
- 3 Selecione os serviços que você deseja exibir no aplicativo.

Para adicionar um novo boletim de vídeo na Internet não exibido na lista, selecione **Opções > Adicionar feed**. Digite o nome e o endereço do serviço recebido da operadora.

Alguns serviços exigem um nome de usuário e uma senha que você recebe da operadora.

Para definir as outras configurações, selecione **Opções > Configurações** e escolha uma destas opções:

Pontos de acesso padrão — selecione os pontos de acesso usados para a conexão de dados. O uso de pontos de acesso de dados por pacote para download de arquivos pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre tarifas de transmissão de dados.

Memória preferida — selecione se os vídeos transferidos por download são salvos na memória do dispositivo ou em um cartão de memória compatível. Se a memória selecionada ficar cheia, o dispositivo salvará o conteúdo na outra memória, se disponível. Se não houver espaço suficiente na outra memória, o aplicativo excluirá automaticamente alguns dos vídeos mais antigos assistidos.

Miniaturas — selecione se as imagens em miniatura serão visualizadas nas listas de vídeo de serviços de vídeo.

RealPlayer

Pressione  e selecione **Aplicativos > RealPlayer**. Com o RealPlayer,, é possível reproduzir vídeos ou fazer o streaming de arquivos de mídia na rede sem salvá-los primeiro no dispositivo.

O RealPlayer oferece suporte para arquivos com as extensões .3gp, .mp4 ou .rm. Entretanto, o RealPlayer não oferece suporte necessariamente para todos os formatos de arquivo ou todas as variações de formatos de arquivos.

Na visualização de paisagem, use as teclas de mídia para controlar o player.

Reproduzir vídeos

- 1 Para reproduzir um arquivo de mídia salvo, selecione **Opções > Abrir** e escolha uma destas opções:

Clipes mais recent. — para reproduzir um dos últimos seis arquivos reproduzidos no RealPlayer

Clipe salvo — para reproduzir um arquivo salvo na Galeria.

- 2 Vá até um arquivo e pressione   para reproduzi-lo. Para ajustar o volume, use a tecla de volume.

Exibir conteúdo via OTA

Muitas operadoras exigem o uso de um ponto de acesso à Internet como ponto de acesso padrão. Outras permitem o uso de um ponto de acesso WAP.

No **RealPlayer**, apenas é possível abrir um endereço de URL `rtsp://`. Entretanto, o **RealPlayer** reconhece um link `http` para um arquivo `.ram`.

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

Configurações do RealPlayer

Você pode receber as configurações do **RealPlayer** em uma mensagem especial da operadora. Consulte "Dados e configurações", página 95. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

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

Vídeo — para ajustar o contraste do vídeo ou fazer com que o **RealPlayer** repita automaticamente os vídeos quando eles pararem de ser reproduzidos

Streaming — para selecionar se deve ser usado um servidor proxy, alterar o ponto de acesso padrão e definir o intervalo

de portas utilizado na conexão. Entre em contato com a operadora para obter as configurações corretas.

Adobe Flash Player

Para visualizar, reproduzir e interagir com arquivos flash compatíveis desenvolvidos para dispositivos móveis, pressione  e selecione **Aplicativos > Flash Player**. Vá até um arquivo flash e pressione .

Nokia Lifeblog

Para iniciar o Lifeblog no seu dispositivo, pressione  e selecione **Aplicativos > Lifeblog**.

O Nokia Lifeblog é uma combinação de software para telefone celular e PC que mantém um diário multimídia dos itens que você coleta com seu dispositivo. O Nokia Lifeblog controla automaticamente itens multimídia e organiza fotos, vídeos, sons, mensagens de texto, mensagens multimídia e publicações em blogs, seguindo uma cronologia que pode ser navegada, procurada, compartilhada, publicada e copiada para backup.

Para obter mais informações sobre serviços de blog e sua compatibilidade com o Nokia Lifeblog, visite www.nokia.com/lifeblog (em inglês) ou pressione **F1** no aplicativo para PC Nokia Lifeblog para abrir a Ajuda do Nokia Lifeblog.

Instalação no PC

Antes de instalar o Nokia Lifeblog em um PC compatível, os seguintes itens são necessários:

- Processador Intel Pentium com 1 GHz ou equivalente e 128 MB de RAM;
- 400 MB de espaço livre no disco rígido (se o Microsoft DirectX e o Nokia PC Suite tiverem de ser instalados);
- Capacidade gráfica de 1024x768 e cores de 24 bits
- Placa de vídeo de 32 MB
- Microsoft Windows 2000 ou Windows XP.

Para instalar o Nokia Lifeblog no PC:

- 1 Insira o CD-ROM ou o DVD-ROM fornecido com o dispositivo.
- 2 Instale o Nokia PC Suite (inclui os drivers Nokia Connectivity Cable para conexão USB).
- 3 Instale o Nokia Lifeblog para PC.

Se o Microsoft DirectX 9.0 ainda não estiver instalado no PC, ele será instalado ao mesmo tempo que o Nokia Lifeblog para PC.

Conectar o seu dispositivo e o PC

Para conectar o dispositivo e um PC compatível usando um cabo de dados USB:

- 1 Certifique-se de ter instalado o Nokia PC Suite.
- 2 Conecte o cabo de dados USB ao dispositivo e ao PC. O modo USB deve ser PC Suite, consulte "USB", página 34. Ao conectar o dispositivo ao PC pela primeira vez após a instalação do Nokia PC Suite, o PC instalará o driver específico para o aparelho. Isso pode demorar um pouco.
- 3 Inicie o aplicativo Nokia Lifeblog PC.

Para conectar seu dispositivo a um PC compatível usando a tecnologia sem fio Bluetooth:

- 1 Certifique-se de que o Nokia PC Suite está instalado no PC.
- 2 Certifique-se de ter associado o aparelho e o PC por meio da tecnologia sem fio Bluetooth com o software Get Connected no Nokia PC Suite.
- 3 Ative a conectividade Bluetooth em seu dispositivo e no PC. Para obter detalhes, consulte "Conectividade Bluetooth", página 30 e a documentação para o PC.

Copiar itens

Para copiar os itens novos ou editados do dispositivo para o PC e copiar os itens selecionados do PC para o dispositivo:

- 1 Conecte o dispositivo ao PC.
- 2 Inicie o aplicativo Nokia Lifeblog no PC.

- 3 No aplicativo para PC Nokia Lifeblog, selecione **Arquivo > Copiar do telefone e para o telefone**.

Os novos itens do dispositivo são copiados para o PC.

Os itens na visualização **Para o telefone** no PC são copiados para o dispositivo.

Navegar na Linha do tempo e nos Favoritos

Quando você inicia o Nokia Lifeblog no seu aparelho, a visualização **Linha do tempo** é aberta e mostra os itens de multimídia. Para abrir os favoritos salvos, selecione **Opções > Ver favoritos**.

Ao iniciar o Nokia Lifeblog no PC, existem várias formas de mover-se nas visualizações **Linha do tempo** e **Favoritos**. A maneira mais rápida é usar o controle deslizante, movendo-o para frente ou para trás, rápida ou lentamente. Como alternativa, clique na barra do tempo para selecionar uma data, use o recurso **Ir p/ data** ou use as teclas de seta.

Publicar na Web

Para compartilhar os melhores itens do Nokia Lifeblog, envie-os para o blog na Internet para que os outros os vejam.

Em primeiro lugar, é necessário criar uma conta em um serviço de blog, criar um ou mais blogs utilizados como destino das publicações e adicionar a conta de blog ao

Nokia Lifeblog. O serviço de blog recomendado para o Nokia Lifeblog é o TypePad da Six Apart, no site www.typepad.com (em inglês).

No dispositivo, para adicionar a conta do blog no Nokia Lifeblog, selecione **Opções > Definições > Blog**. No PC, edite as contas na janela **Gerenciador de contas de blog**.

Para publicar itens na Web a partir do dispositivo:

- 1 Em **Linha do tempo** ou **Favoritos**, selecione os itens que você deseja publicar na Web.
- 2 Selecione **Opções > Publicar na Web**.
- 3 Se você estiver utilizando o recurso pela primeira vez, o Nokia Lifeblog recuperará uma lista de blogs a partir do servidor de blog.
- 4 A caixa de diálogo de publicação no blog é exibida. Selecione o blog a ser usado na lista **Publicar em:**. Se você tiver criado novos blogs, para atualizar a lista de blogs, selecione **Opções > Atualizar lista de blog**.
- 5 Digite um título e uma legenda para a publicação. Você também pode escrever uma história ou descrição mais longa no campo de texto do corpo.
- 6 Quando tudo estiver pronto, selecione **Opções > Enviar**.

Para publicar itens na Web a partir do PC:

- 1 Na **linha do tempo de favoritos**, selecione os itens (no máximo 50) que você deseja publicar na Web.

- 2 Selecione **Arquivo > Publicar na Web...**
- 3 Digite um título e uma legenda para a publicação. Você também pode escrever uma história ou descrição mais longa no campo de texto do corpo.
- 4 Selecione o blog a ser usado na lista **Publicar em:** .
- 5 Quando tudo estiver pronto, clique no botão **Enviar**.

Importar itens de outras fontes

Além das imagens .jpeg do dispositivo, também é possível importar imagens .jpeg e .3gp e vídeos .mp4, arquivos de som .amr e arquivos de texto .txt de outras origens (como CD, DVD ou pastas no disco rígido) para o Nokia Lifeblog.

Para importar imagens ou vídeos a partir de um PC compatível para o Nokia Lifeblog para PC, na linha do tempo ou em favoritos, selecione **Arquivo > Importar do PC....**

Câmera

O Nokia N95 tem duas câmeras, uma câmera de alta resolução na parte traseira do dispositivo (a câmera principal no modo de paisagem) e uma câmera de baixa resolução na parte da frente (a câmera secundária no modo retrato). Você pode usar ambas as câmeras para tirar fotos e gravar vídeos.

Seu dispositivo oferece suporte para uma resolução de captura de imagem de 2592x1944 pixels usando a câmera principal. A resolução de imagem neste manual pode parecer diferente.

As imagens e os vídeos são salvos automaticamente na pasta **Imags.** e **víds.** em **Galeria**. As câmeras produzem fotos no formato .jpeg. Os vídeos são gravados no formato de arquivo MPEG-4 com a extensão .mp4 ou no formato de arquivo 3GPP com a extensão de arquivo .3gp (qualidade de compartilhamento). Consulte "Configurações de vídeo", página 57.



Dica: Para entrar na **Galeria** e visualizar as fotos tiradas, pressione a tecla **Revisar**  na lateral do aparelho duas vezes.

É possível enviar imagens e vídeos em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou usando a conectividade Bluetooth, infra-vermelho ou conexão WLAN.

Você também pode carregar o arquivos para um álbum on-line compatível. Consulte "Compartilhamento on-line", página 70.

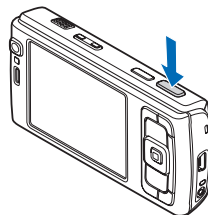
Tirar fotos

Ao tirar uma foto, observe o seguinte:

- Utilize as duas mãos para manter a câmera imóvel.
- A qualidade de uma foto com zoom digital é inferior à qualidade de uma sem zoom.
- A câmera mudará para o modo de economia de bateria se nenhuma tecla for pressionada por um tempo determinado. Para continuar a tirar fotos, pressione .

Para tirar uma foto, faça o seguinte:

- 1 Para ativar a câmera principal, pressione e mantenha pressionado o botão de captura. Se a câmera estiver no **Modo vídeo**, selecione **Modo de imagem** na barra de ferramentas ativa.



- 2 Para travar o foco em um objeto, pressione a tecla de captura até a metade (somente na câmera principal, não disponível em cenas de close-up e de paisagem). O indicador de foco verde travado aparece no visor. Se o foco não estiver travado, o indicador de foco vermelho aparecerá. Solte a tecla de captura e pressione-a até a metade novamente. Entretanto, é possível tirar a foto sem travar o foco.
- 3 Para tirar uma foto, na câmera principal, pressione a tecla de captura. Não mova o dispositivo antes de salvar a imagem.

Para aplicar mais ou menos zoom, use a tecla de zoom do dispositivo.

Para fazer ajustes de iluminação e cor antes de gravar um vídeo, use a tecla de navegação para ir até a barra de ferramentas ativa. Consulte "Definições de configuração – ajuste a cor e a iluminação", página 53. Salvar a imagem capturada pode demorar mais se as configurações de zoom, iluminação ou cor forem alteradas.

Para liberar memória antes de tirar uma foto, selecione **Opções > Ir para memória livre** (disponível apenas se você fez o backup de imagens ou vídeos). Consulte "Liberar memória", página 62.

Para ativar a câmera frontal, selecione **Opções > Usar segunda câmera**.

Para deixar a câmera aberta em segundo plano e usar outros aplicativos, pressione **⌘**. Para retornar à câmera, pressione a tecla de captura.

Para fechar a câmera principal, selecione **Sair**.

Indicadores da câmera de imagem estática

O visor da câmera de imagem estática exibe o seguinte:

- 1 O indicador do modo de captura atual.
- 2 A barra de ferramentas ativa, pela qual você pode navegar antes de tirar a foto para selecionar itens e configurações diferentes (a barra de ferramentas não é exibida durante a captura da imagem). Consulte "Barra de ferramentas ativa", página 51.
- 3 O indicador de resolução da imagem indica se a qualidade da imagem é **Impressão 5M – Gde., Impres. 3M – Média, Impres. 2M – Média, E-mail 0.8M – Média ou MMS 0.3M – Pequena**.



- 4 O contador de imagens exibe o número estimado de imagens que você pode capturar com a configuração de qualidade da imagem atual e a memória em uso (o contador não aparece durante a captura do foco e da imagem).
- 5 Os indicadores da memória do aparelho () e do cartão de memória () mostram onde as imagens são salvas.

Barra de ferramentas ativa

A barra de ferramentas ativa apresenta atalhos para vários itens e configurações antes e depois de tirar uma foto ou gravar um vídeo. Vá até os itens e selecione-os pressionando a tecla de navegação. Você também pode definir quando a barra de ferramentas ativa está visível no visor.

Se quiser que a barra de ferramentas ativa permaneça visível antes e depois de tirar uma foto ou gravar um vídeo, selecione **Opções > Mostrar ícones**. Para exibir apenas a barra de ferramentas ativa quando você precisar, selecione **Opções > Ocultar ícones**. Apenas o indicador do modo de captura é exibido no visor. Para ativar a barra de ferramentas ativa, pressione a tecla de navegação. Para ocultá-la de novo, pressione a tecla de captura até a metade.

Antes de tirar uma foto ou gravar um vídeo, na barra de ferramentas ativa, selecione uma destas opções:

 para alternar os modos de vídeo e de imagem

-  para selecionar a cena
-  para selecionar o modo de flash (apenas imagens)
-  para ativar o contador automático (apenas imagens). Consulte "Você na foto — contador automático", página 55.
-  para ativar o modo de seqüência (apenas imagens). Consulte "Tirar fotos em uma seqüência", página 54.
-  para selecionar um efeito de cor
-  para ajustar o equilíbrio de branco
-  para ajustar a compensação de exposição (apenas imagens)
-  para ajustar a sensibilidade à luz (apenas imagens)
-  para ajustar o contraste (apenas imagens)
-  para ajustar a nitidez (apenas imagens)

Os ícones mudam para refletir o status atual da configuração.

As opções disponíveis podem variar de acordo com o modo de captura e a exibição usada.

Consulte também as opções da barra de ferramentas ativa em "Após tirar uma foto", página 52, "Após gravar um vídeo", página 57 e "Barra de ferramentas ativa", página 61 em Galeria.

Após tirar uma foto

Após tirar a foto, selecione a seguinte opção na barra de ferramentas ativa (disponível apenas se a opção **Mostrar imagem gravada** estiver definida como **Sim** nas configurações da câmera de imagem estática):

- Se não quiser manter a imagem, selecione **Excluir**.
- Para enviar a imagem usando multimídia, e-mail, conectividade Bluetooth, infra-vermelho, ou para carregá-la em um álbum on-line compatível, pressione a tecla **Chamar** ou selecione **Enviar**. Para obter mais informações, consulte "Mensagens", página 92, "Conectividade Bluetooth", página 30 e "Compartilhamento on-line", página 70. Essa opção não fica disponível durante uma chamada ativa. Também é possível enviar a imagem para um destinatário durante uma chamada ativa. Selecione **Enviar a quem chama** (disponível apenas durante uma chamada ativa).
- Para marcar imagens na Cesta de impressão para impressão posterior, selecione **Adicionar à Cesta de impressão**.
- Para imprimir a foto, selecione **Imprimir**. Consulte "Impressão de imagens", página 67.
- Para retornar ao visor de forma a capturar uma nova imagem, pressione a tecla de captura.

Para usar a foto como papel de parede no modo de espera ativo, selecione **Opções > Definir como pap. parede**.

Para configurar a foto como imagem de chamada de um contato, selecione **Definir imag. ch. contato**.

Configurações da câmera de imagem estática

Há dois tipos de configurações para a câmera de imagem estática: **Confs. imagem** e **configurações principais**. Para ajustar **Confs. imagem**, consulte "Definições de configuração – ajuste a cor e a iluminação", página 53. As definições de configuração retornam ao padrão quando a câmera é fechada; mas as configurações principais permanecem as mesmas até serem novamente alteradas. Para alterar as configurações principais, selecione **Opções > Configurações** e uma destas opções:

Qualidade da imagem—Impressão 5M – Gde. (resolução de 2592x1944), **Impres. 3M – Média** (resolução de 2048x1536), **Impres. 2M – Média** (1600 x 1200), **E-mail 0.8M – Média** (resolução de 1024x768) ou **MMS 0.3M – Pequena** (resolução de 640x480). Quanto melhor a qualidade da imagem, mais memória será consumida. Se quiser imprimir a imagem, selecione **Impressão 5M – Gde.**, **Impres. 3M – Média** ou **Impres. 2M – Média**. Se quiser enviá-la por e-mail, selecione **E-mail 0.8M – Média**. Para enviar a imagem por MMS, selecione **MMS 0.3M – Pequena**.

Essas resoluções estão disponíveis apenas na câmera principal.

Adicionar a álbum — selecione se você deseja salvar a imagem em um determinado álbum na galeria. Se você selecionar **Sim**, será aberta uma lista de álbuns disponíveis.

Mostrar imagem gravada — selecione **Sim** caso você queira ver a imagem capturada depois de tirada ou **Não** caso você queira continuar tirando fotos na sequência.

Nome padrão da imagem — defina o nome padrão das imagens capturadas.

Zoom digital estendido (apenas câmera principal) — selecione **Ativada** para permitir que os aumentos do zoom sejam suaves e contínuos entre o zoom digital e o estendido. Se quiser limitar o zoom ao ponto em que a qualidade da imagem selecionada é mantida, selecione **Desativada**.

Toque de captura — selecione o toque que deseja ouvir ao tirar uma foto.

Memória em uso — selecione o local para armazenar as imagens.

Girar imagem — selecione se você deseja que a imagem seja girada toda para direita quando você abri-la na galeria.

Restaur. configs. câmera — selecione **Sim** para restaurar os valores padrão referentes às configurações da câmera.

Flash

O flash está disponível apenas na câmera principal.

Mantenha uma distância segura quando utilizar o flash. Mantenha distância ao utilizar o flash com pessoas ou animais. Não cubra o flash quando estiver tirando uma foto.

A câmera tem um flash de LED para condições de pouca iluminação. Os seguintes modos de flash estão disponíveis para a câmera de imagem estática: **Automático** () **R. olhos ver.** () **Ativar** () e **Desativada** ()

Para alterar o modo de flash, na barra de ferramentas ativa, selecione o modo de flash desejado.

Definições de configuração — ajuste a cor e a iluminação

Para habilitar a câmera a fim de reproduzir cores e iluminação com mais precisão ou adicionar efeitos às suas fotos ou vídeos, use a tecla de navegação para ir até a barra de ferramentas ativa e selecione uma destas opções:

Equilibrar branco — selecione a condição de iluminação atual na lista. Isso permite que a câmera reproduza as cores com mais precisão.

Compensação da exposição (apenas imagens) — ajuste o tempo de exposição da câmera.

Flash — selecione o modo de flash desejado. Consulte "Flash", página 53.

Tom de cor — selecione um efeito de cor na lista.

Sensibilidade à luz (somente em imagens) — selecione a alta sensibilidade da câmera. Quanto mais escuro for o ambiente, mais alta a sensibilidade à luz deve ser.

O visor muda para corresponder às configurações feitas, para que você possa ver como a alteração afeta as fotos ou os vídeos.

As configurações disponíveis variam de acordo com a câmera selecionada.

As definições de configuração são específicas para cada câmera; se você alterá-las na câmera secundária, as configurações da câmera principal serão mantidas. Entretanto, essas configurações são transferidas entre os modos de imagem e de vídeo. As definições de configuração padrão serão restauradas ao fechar a câmera.

Caso você selecione uma nova cena, as configurações da cor e da iluminação são substituídas pela cena selecionada. Consulte "Cenas", página 54. É possível alterar as definições de configuração depois de selecionar uma cena, se necessário.

Cenas

A cena ajuda a encontrar as configurações de cor e de iluminação adequadas para o ambiente atual. As configurações de cada cena foram definidas de acordo com um determinado estilo ou ambiente.

Essas cenas apenas estão disponíveis na câmera principal.

Na barra de ferramentas ativa, selecione uma destas opções:

Cenas de vídeo

Automático () (padrão) e **Noite** ()

Cenas de imagem

Automática () (padrão), **Defin. usuário** () , **Modo de close** () , **Retrato** () , **Paisagem** () , **Esportes** () , **Noite** () e **Retrat. noturno** () .

Ao tirar fotos, a cena padrão é **Automática**. É possível selecionar a cena **Defin. usuário** como a cena padrão.

Para criar a sua própria cena a um determinado ambiente, vá até **Defin. usuário** e selecione **Opções > Alterar**.

Na cena definida pelo usuário, é possível ajustar diferentes configurações de iluminação e cor. Para copiar as configurações de outra cena, selecione **Baseado no modo cena** e a cena desejada.

Tirar fotos em uma sequência

O modo de sequência está disponível apenas na câmera principal.

Para definir a câmera de forma a tirar seis fotos ou mais em sequência (se houver memória suficiente disponível), em barra de ferramentas ativa, selecione **Alternar para modo de sequência > Série** para tirar seis fotos ou escolha o período de tempo para tirar fotos. O número de fotos tiradas depende da memória disponível.

Para tirar seis fotos, pressione a tecla de captura. Para parar de tirar fotos, pressione **Cancelar**. Para tirar mais de seis fotos, pressione e mantenha pressionada a tecla de captura. Para parar de tirar fotos, solte a tecla de captura. É possível capturar até 100 imagens, dependendo da memória disponível.

Para usar um período de tempo para tirar fotos, selecione **Alternar para modo de sequência** e escolha um período de tempo. Para começar a tirar seis fotos, pressione a tecla de captura. Para parar de tirar fotos antes do término do tempo, pressione novamente a tecla de captura.

Depois que você tirar as fotos, elas serão mostradas em formato de grade no visor. Para visualizar uma foto, pressione  para abri-la. Caso você tenha tirado fotos há um certo tempo, a última foto é mostrada na tela. Para visualizar outras fotos, pressione .

Também é possível utilizar o modo de sequência com o contador automático. Ao usar o contador automático, o máximo de fotos é seis.

Para retornar ao visor de modo de sequência, pressione a tecla de captura.

Você na foto — contador automático

O contador automático está disponível somente na câmera principal.

Use o contador automático para atrasar a captura de modo que você possa sair na foto. Para configurar o atraso do contador automático, na barra de ferramentas ativa, selecione **Contador automático > 2 segundos, 10 segundos ou 20 segundos**. Para ativar o contador automático, selecione **Ativar**. O indicador de contador automático  pisca e o aparelho emite um bipe quando o contador está em uso. A câmera tira a foto após o tempo de espera selecionado.

Para desligar o **Contador automático**, na barra de ferramentas ativa, selecione **Contador automático > Desativado**.



Dica: Na barra de ferramentas ativa, selecione **Contador automático > 2 segundos** para manter sua mão firme ao tirar uma foto.

Gravar vídeos

- 1 Para ativar a câmera principal, pressione e mantenha pressionada a tecla de captura. Caso a câmera esteja no **Modo de imagem**, selecione **Alternar para modo de vídeo** na barra de ferramentas ativa.
- 2 Pressione a tecla de captura para iniciar a gravação. No modo de retrato, use a tecla de navegação para gravar. O ícone de gravação vermelho  é mostrado e um toque é emitido, indicando o início da gravação.

- 3 Selecione **Parar** para interromper a gravação. O videoclipe é salvo automaticamente na pasta **Imags.** e **víds.** em **Galeria**. Consulte "Galeria", página 59. A duração máxima do vídeo é de 60 minutos (se houver memória suficiente disponível).

Para pausar a gravação a qualquer momento, pressione **Pausa**. O ícone de pausa (||) pisca no visor. A gravação do vídeo será interrompida automaticamente se estiver definida para pausar e se nenhuma tecla for pressionada no intervalo de um minuto. Pressione **Continuar** para continuar a gravação.

Para aplicar mais ou menos zoom ao objeto, pressione a tecla de zoom na lateral do dispositivo.

Para fazer os ajustes de iluminação e cor antes de gravar um vídeo, use a tecla de navegação para ir até a barra de ferramentas ativa. Consulte "Definições de configuração – ajuste a cor e a iluminação", página 53 e "Cenas", página 54.

Para liberar memória antes de gravar um vídeo, selecione **Opções > Ir para memória livre** (disponível apenas se você fez o backup de imagens ou vídeos). Consulte "Liberar memória", página 62.

Para ativar a câmera frontal, selecione **Opções > Usar segunda câmera**.

Indicadores de captura de vídeo

O visor de vídeo exibe o seguinte:

- 1 O indicador do modo de captura atual.
- 2 O indicador de mudo.
- 3 A barra de ferramentas ativa, pela qual você pode navegar antes de gravar para selecionar itens e configurações diferentes (a barra de ferramentas não é exibida durante a gravação). Consulte "Barra de ferramentas ativa", página 51.
- 4 O tempo total de gravação disponível. Quando você está gravando, o indicador de duração do vídeo atual também mostra o tempo decorrido e o tempo restante.
- 5 Os indicadores de memória do dispositivo (📁) e do cartão de memória (💳) mostram onde os vídeos são salvos.
- 6 O indicador de qualidade do vídeo indica se a qualidade do vídeo é **Alta qualidade p/ TV**, **Qualid. normal p/ TV**, **Alta qualid. p/ e-mail**, **Qual. norm. p/e-mail** ou **Qual. compartilham..**
- 7 O tipo de arquivo do videoclipe.



- 8** A estabilização de vídeo está ativada (👉). Consulte "Configurações de vídeo", página 57.

Para exibir todos os indicadores do visor, selecione **Opções > Mostrar ícones**. Selecione **Ocultar ícones** para exibir apenas os indicadores de status de vídeo e, durante a gravação, o tempo de gravação disponível, a barra de zoom ao aplicar zoom e as teclas de seleção.

Após gravar um vídeo

Depois de gravar um vídeo, selecione a seguinte opção na barra de ferramentas ativa (disponível apenas se a opção **Mostrar vídeo gravado** estiver definida como **Sim** nas configurações de vídeo):

- Para reproduzir imediatamente o videoclipe recém-gravado, selecione **Reproduzir**.
- Caso você não queira manter o vídeo, selecione **Excluir**.
- Para enviar a imagem usando multimídia, e-mail, conectividade Bluetooth, infra-vermelho, ou para carregá-la em um álbum on-line compatível, pressione a tecla **Chamar** ou selecione **Enviar**. Para obter mais informações, consulte "Mensagens", página 92, "Conectividade Bluetooth", página 30 e "Compartilhamento on-line", página 70. Essa opção não fica disponível durante uma chamada ativa. Talvez não seja possível enviar vídeos salvos no formato .mp4 em uma mensagem multimídia.

Você também pode enviar o videoclipe para um destinatário durante uma chamada ativa. Selecione **Enviar a quem chama**.

- Para retornar ao visor de forma a gravar um novo videoclipe, pressione a tecla de captura.

Configurações de vídeo

Há dois tipos de configurações para o gravador de vídeo: Configs. vídeo e configurações principais. Para ajustar Configs. vídeo, consulte "Definições de configuração — ajuste a cor e a iluminação", página 53. As definições de configuração retornam ao padrão quando a câmera é fechada; mas as configurações principais permanecem as mesmas até serem novamente alteradas. Para alterar as configurações principais, selecione **Opções > Configurações** e uma destas opções:

Qualidade de vídeo — defina a qualidade do videoclipe como **Alta qualidade p/ TV**, **Qualid. normal p/ TV**, **Alta qualid. p/ e-mail**, **Qual. norm. p/e-mail** (qualidade padrão para reprodução no aparelho) ou **Qual. compartilham..** Se quiser visualizar o vídeo em uma TV ou um PC compatível, selecione as opções **Alta qualidade p/ TV** ou **Qualid. normal p/ TV**, que apresentam resolução VGA (640x480) e formato de arquivo .mp4. Talvez não seja possível enviar vídeos salvos no formato .mp4 em uma mensagem multimídia. Para enviar o videoclipe via MMS, selecione **Qual. compartilham.** (resolução QCIF, formato de arquivo

.3gp). O tamanho do videoclipe gravado com **Qual. compartilh.** é limitado a 300 KB (cerca de 20 segundos de duração), para que possa ser convenientemente enviado como mensagem multimídia a um dispositivo compatível.

Estabilização de vídeo — selecione **Ativada** para reduzir a tremulação ao gravar o vídeo.

Gravação de áudio — selecione **Sem áudio** caso você não queira gravar o som.

Adicionar a álbum — selecione caso queira adicionar o videoclipe gravado em um determinado álbum da **Galeria**. Selecione **Sim** para abrir uma lista de álbuns disponíveis.

Mostrar vídeo gravado — selecione caso queira que o nome do videoclipe gravado seja mostrado na tela depois que a gravação parar. Selecione **Reproduzir** na barra de ferramentas ativa (câmera principal) ou **Opções > Reproduzir** (câmera secundária) para exibir o videoclipe.

Nome padrão do vídeo — defina o nome padrão dos vídeos capturados.

Memória em uso — defina o armazenamento de memória padrão: memória do dispositivo ou cartão de memória (se inserido).

Restaur. configs. câmera — selecione **Sim** para restaurar os valores padrão referentes às configurações da câmera.

Galeria

Para armazenar e organizar imagens, vídeos, clipes de som e links de streaming ou compartilhar arquivos com outros dispositivos UPnP (Universal Plug and Play) compatíveis por meio da WLAN, pressione  e selecione Galeria.

 **Dica:** Caso você esteja usando outro aplicativo, para visualizar a última figura salva em Galeria, pressione a tecla Revisar  na lateral do aparelho. Para acessar a exibição principal da pasta **Imags. e vídeos**, pressione novamente a tecla Revisar.

Exibir e navegar em arquivos

Selecione **Imags. e vídeos** , **Faixas** , **Clipes de som** , **Links streaming** , **Apresentações** . Todos arquivos  ou **Rede local**  e pressione  para abrir. O conteúdo na pasta **Imags. e vídeos** é mostrado no modo de paisagem.



É possível procurar e abrir pastas, além de marcar, copiar e mover itens para as pastas. Também é possível criar álbuns, além de marcar, copiar e adicionar itens aos álbuns. Consulte "Álbuns", página 62.

Os arquivos armazenados no cartão de memória compatível (se inserido) são indicados por .

Para abrir um arquivo, pressione . Vídeos, arquivos .ram e links de streaming são abertos e reproduzidos no **RealPlayer**, enquanto as músicas e os clipes de som, em **Música**. Consulte "RealPlayer", página 44 e "Music player", página 36.

Para copiar ou mover arquivos para o cartão de memória (se inserido) ou para a memória do dispositivo, selecione um arquivo e escolha **Opções > Mover e copiar > Copiar p/ cart. mem., Mover p/ cart. mem., Copiar p/ mem. telef. ou Mover p/ mem. telef.**

Para fazer download de clipes de som para a Galeria usando o browser, nas pastas **Clipes de som**, selecione **Download sons**.

Imagens e vídeos

As fotos tiradas e os vídeos gravados com a câmera são armazenados na pasta **Imags. e vídeos** em Galeria.

As imagens e os vídeos também podem ser enviados a você em uma mensagem multimídia, como um anexo de e-mail, através da conectividade Bluetooth ou via infravermelho. Para poder visualizar uma imagem ou vídeo recebido na Galeria ou no media player, é necessário salvá-lo na memória do aparelho ou em um cartão de memória compatível (se inserido).

Os vídeos salvos em **Centr. vídeos** não são mostrados em **Imgs. e vídeos** na Galeria. Para visualizar vídeos em **Centr. vídeos**, consulte "Centro de vídeos", página 42.

Selecione **Galeria > Imgs. e vídeos**. Os arquivos de imagem e de vídeo estão em um loop e são ordenados por data e hora. O número de arquivos é exibido. Para navegar pelos os



arquivos um por um, pressione ◀ ou ▶. Para navegar pelos arquivos em grupos, pressione ▲ ou ▼.

Quando a imagem estiver aberta, para aplicar zoom a uma imagem, pressione a tecla de zoom na lateral do dispositivo. Essa proporção de zoom não é armazenada permanentemente.

Para girar a imagem selecionada para a esquerda ou direita, selecione **Opções > Girar > Esquerda** ou **Direita**.

Para editar um vídeo ou uma foto, selecione **Opções > Editar**. Um editor de imagens ou de vídeo é aberto. Consulte "Editar vídeos", página 63. Consulte "Editar imagens", página 62.

Para criar vídeos personalizados, selecione um vídeo ou vários cliques na galeria e selecione **Opções > Editar**. Consulte "Editar vídeos", página 63.

Para imprimir as suas imagens em uma impressora compatível ou para armazená-las em um cartão de memória compatível (se inserido) para impressão, selecione **Opções > Imprimir**. Consulte "Impressão de imagens", página 67. Também é possível marcar as imagens a serem impressas futuramente na Cesta de impressão em Galeria. Consulte "Cesta de impressão", página 61.

Para adicionar uma imagem ou um vídeo a um álbum na galeria, selecione **Opções > Álbuns > Adicionar ao álbum**. Consulte "Álbuns", página 62.

Para usar a imagem como imagem de fundo, selecione-a e escolha **Opções > Usar imagem > Def. como papel parede**.

Para excluir uma imagem ou um vídeo, na barra de ferramentas ativa, selecione **Excluir**. Consulte "Barra de ferramentas ativa", página 61.

Para alternar da Galeria para a câmera, pressione e mantenha pressionado o botão de captura.

Barra de ferramentas ativa

Na pasta **Imags.** e **vídeos**, você pode usar a barra de ferramentas ativa como um atalho para selecionar diferentes tarefas. A barra de ferramentas ativa está disponível apenas quando você seleciona uma imagem ou um videoclipe.

Na barra de ferramentas ativa, vá para cima ou para baixo até os itens diferentes e selecione-os, pressionando a tecla de navegação. As opções disponíveis variam de acordo com a exibição em que você está e se você selecionou uma imagem ou um videoclipe. Também é possível definir se a barra de ferramentas ativa deve permanecer sempre visível na tela ou ativada por uma tecla.

Se quiser que a barra de ferramentas ativa permaneça visível no visor, selecione **Opções > Mostrar ícones**.

Se quiser que a barra de ferramentas ativa permaneça visível apenas quando você precisar dela, selecione **Opções > Ocultar ícones**. Para ativar a barra de ferramentas ativa, pressione **■**.

Selecione uma destas opções:

-  para reproduzir o videoclipe selecionado
-  para enviar a imagem ou o videoclipe selecionado
-  /  para adicionar ou remover uma imagem da Cesta de Impressão. Consulte "Cesta de impressão", página 61.

-  para visualizar as imagens na Cesta de Impressão
-  para iniciar uma apresentação de slides das suas imagens
-  para excluir a imagem ou o videoclipe selecionado
-  para imprimir a imagem visualizada
-  para reduzir a resolução da imagem selecionada a fim de liberar memória para novas imagens. Consulte "Liberar memória", página 62.

As opções disponíveis poderão variar de acordo a exibição atual.

Cesta de impressão

É possível marcar imagens em uma Cesta de impressão e imprimi-las usando uma impressora compatível ou em um centro de impressão compatível, caso haja um disponível. Consulte "Impressão de imagens", página 67. As imagens marcadas são indicadas com  na pasta **Imags.** e **vídeos** e em álbuns.

Para marcar uma imagem a ser impressa mais tarde, selecione uma imagem e **Ad. à Cest. impressão**, na barra de ferramentas ativa.

Para visualizar as imagens na Cesta de impressão, selecione **Ver Cesta impressão** na barra de ferramentas ativa ou selecione  na pasta **Imags.** e **vídeos** (disponível apenas quando você adicionar imagens à Cesta de impressão).

Para remover uma imagem da Cesta de impressão, selecione-a na pasta **Imags. e vídeos** ou em um álbum e escolha **Remover da impressão**, na barra de ferramentas ativa.

Álbuns

Com álbuns, é possível gerenciar imagens e vídeos de forma conveniente. Para exibir a lista de álbuns, selecione **Imags. e vídeos > Opções > Álbuns > Ver álbuns**.

Para adicionar uma foto ou um videoclipe a um álbum na galeria, vá até uma imagem ou um videoclipe e selecione **Opções > Álbuns > Adicionar ao álbum**. Uma lista de álbuns é aberta. Selecione o álbum ao qual você deseja adicionar a foto ou o videoclipe. As fotos e vídeos adicionados não são excluídos da pasta **Imags. e vídeos**.

Para remover um arquivo de um álbum, pressione **C**. O arquivo não é excluído da pasta **Imags. e vídeos** em **Galeria**.

Para criar um novo álbum, na exibição da lista de álbuns, selecione **Opções > Novo álbum**.

Liberar memória

Para reduzir a resolução e o tamanho do arquivo de imagens salvas na **Galeria** e liberar memória para novas fotos, selecione **Opções > Compactar**. Para fazer backup das

imagens primeiro, copie-as para um PC compatível ou outro local. Selecione **Compactar** para reduzir a resolução de uma imagem em 640x480.

Para aumentar o espaço livre da memória após copiar os itens para outras localizações ou dispositivos, selecione **Opções > Memória livre**. É possível navegar por uma lista de arquivos copiados. Para remover um arquivo copiado da **Galeria**, selecione **Opções > Excluir**.

Fazer backup de arquivos

Para transferir e fazer backup de arquivos de mídia a partir do seu dispositivo para um PC compatível por meio da WLAN, selecione **Opções > Transferir > Iniciar**. Consulte "LAN sem fio", página 27.

O aparelho inicia uma busca por dispositivos. Selecione um dispositivo e uma pasta que deseja transferir os arquivos de mídia. Selecione **OK**.

Para alterar as configurações do dispositivo de armazenamento ou da pasta, selecione **Opções > Transferir > Configurações > Disposit. armazenamento ou Pasta de armazenamento**.

Editar imagens

Para editar as fotos depois de tirá-las ou as que já estavam salvas em **Galeria**, selecione **Opções > Editar**.

Selecione **Opções > Aplicar efeito** para abrir uma grade em que é possível selecionar opções de edição diferentes indicadas por pequenos ícones. É possível cortar e girar a imagem, ajustar brilho, cor, contraste e resolução, além de adicionar efeitos, texto, clip-art ou quadro à imagem.

Cortar imagem

Para cortar uma imagem, selecione **Opções > Aplicar efeito > Cortar**. Para cortar o tamanho da imagem manualmente, selecione **Manual** ou uma proporção predefinida da lista. Se você selecionar **Manual**, uma cruz aparecerá no canto superior esquerdo da imagem. Use a tecla de navegação para selecionar a área a ser cortada e selecione **Definir**. Outra cruz aparecerá no canto inferior direito. Selecione a área a ser cortada novamente. Para ajustar a primeira área selecionada, escolha **Voltar**. As áreas selecionadas formam um retângulo, que representa a imagem cortada.

Caso tenha selecionado uma proporção predefinida, selecione o canto superior esquerdo da área a ser cortada. Para redimensionar a área realçada, utilize a tecla de navegação. Para congelar a área selecionada, pressione **■**. Para mover a área dentro da foto, utilize a tecla de navegação. Para selecionar a área a ser cortada, pressione **■**.

Reduzir o vermelho

Para reduzir o vermelho dos olhos em uma imagem, selecione **Opções > Aplicar efeito > Red. olhos vermelh..**

Mova a cruz até o olho e pressione **■**. Um loop aparece no visor. Para redimensionar o loop e ajustá-lo ao olho, use a tecla de navegação. Para reduzir o vermelho dos olhos, pressione **■**.

Atalhos úteis

Atalhos no editor de imagens:

- Para exibir uma imagem em tela inteira, pressione *****. Para retornar à exibição normal, pressione ***** novamente.
- Para girar uma imagem no sentido horário ou anti-horário, pressione **3** ou **1**.
- Para aplicar mais ou menos zoom, pressione **5** ou **0**.
- Para mover uma imagem com zoom, vá para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

Editar vídeos

Para editar vídeos em **Galeria** e criar vídeos personalizados, vá até um vídeo e selecione **Opções > Editar**. Consulte "Galeria", página 59. Para criar vídeos personalizados, combine e corte vídeos, adicione imagens, clipes de som, transições e efeitos. Transições são efeitos visuais que podem ser adicionados ao início ou ao final do vídeo ou entre os vídeos.

O editor de vídeo oferece suporte aos formatos de arquivo de vídeo .3gp e .mp4, além dos formatos de arquivo de áudio .aac, .amr, .mp3 e .wav.

É possível usar o **Movie director** para criar vídeos personalizados. Selecione os vídeos e as imagens a serem usados na criação de um muvee e selecione **Opções > Editar > Criar muvee**. Consulte "Movie director", página 68.

No editor de vídeo, é possível ver duas linhas do tempo: a do vídeo e a do clipe de som. As imagens, o texto e as transições adicionadas a um vídeo são mostrados na linha do tempo do vídeo. Para alternar entre as linhas do tempo, vá para cima ou para baixo.

Editar vídeo, som, imagem, texto e transições

Para criar vídeos personalizados, marque e selecione um ou mais vídeos e selecione **Opções > Editar > Editor vídeo**.

Para modificar o vídeo, selecione uma destas opções:

Editar vídeo:

Cortar — corta o vídeo na exibição de corte do vídeo

Adicionar efeito de cor — insere um efeito de cor no vídeo

Usar slow motion — reduz a velocidade do vídeo

Sem som ou Com som — ativa ou desativa o som original do vídeo

Mover — move o vídeo para o local selecionado

Remover — remove o vídeo do vídeo

Duplicar — faz uma cópia do vídeo selecionado

Editar texto (exibido apenas se você adicionou texto) — para mover, remover ou duplicar texto; alterar a cor e o estilo do texto; definir o tempo em que ele permanecerá na tela e adicionar efeitos ao texto

Editar imagem (exibido apenas se você adicionou uma imagem) — para mover, remover ou duplicar uma imagem; definir o tempo em que ela permanece na tela e definir um plano de fundo ou um efeito de cor para a imagem

Editar clipe de som (exibido apenas se você adicionou um clipe de som) — para cortar ou mover o clipe de som, ajustar sua duração, removê-lo ou duplicá-lo.

Editar transição — existem três tipos de transições: no início de um vídeo, no final de um vídeo e transições entre os vídeos. É possível selecionar a transição inicial ao ativar a primeira transição do vídeo.

Inserir — selecione **Vídeo, Imagem, Texto, Clipe de som ou Novo clipe de som**.

Filme — visualize o filme em tela inteira ou como miniatura, salve o filme ou corte-o até um tamanho adequado para enviá-lo em uma mensagem multimídia.

Para tirar um instantâneo de um videoclipe, na exibição de corte do vídeo, selecione **Opções > Tirar instantâneo**. Na exibição de miniaturas, pressione  e selecione **Tirar instantâneo**.

Para salvar o vídeo, selecione **Opções > Filme > Salvar**. Para definir a **Memória em uso**, selecione **Opções > Configurações**. O padrão é a memória do dispositivo.

Na exibição **Configurações**, também é possível definir **Nome de vídeo padrão**, **Nome instant. padrão**, **Resolução** e **Memória em uso**.

Editar vídeos para envio

Para enviar um videoclipe, selecione **Opções > Enviar > Via multimídia, Via e-mail, Via Bluetooth ou Via IV**. Entre em contato com o provedor de serviços sem fio para obter detalhes sobre o tamanho máximo das mensagens multimídia que você pode enviar.

Para enviar um videoclipe maior do que o tamanho máximo da mensagem multimídia permitido pela operadora, use a tecnologia sem fio Bluetooth. Consulte "Enviar dados usando a conectividade Bluetooth", página 31. Também é possível transferir os seus vídeos a um PC compatível usando a conectividade Bluetooth, um cabo de dados USB ou um acessório leitor de cartão de memória compatível.

Você também pode cortar o videoclipe para envio em uma mensagem multimídia. Na exibição principal do editor de

vídeo, selecione **Opções > Filme > Editar para MMS**. A duração e o tamanho do videoclipe são mostradas no visor. Para editar o tamanho do clipe, vá para a esquerda ou para a direita. Quando o tamanho do clipe estiver adequado para envio, selecione **Opções > Enviar via MMS**.

Se o videoclipe estiver no formato .mp4, talvez não seja possível enviá-lo em uma mensagem multimídia. Para alterar o formato de arquivo do clipe, vá até ele na **Galeria** e selecione **Opções > Editar > Opções > Configurações > Resolução > Compatível com MMS**. Retorne à exibição principal do editor de vídeo, selecione **Opções > Filme > Salvar** e digite um nome para o clipe. O videoclipe é salvo no formato .3gpp e pode ser enviado em uma mensagem multimídia. O formato de arquivo do videoclipe original não é alterado.

Apresentação de slides

Na barra de ferramentas ativa, selecione **Iniciar apresentação de slides** () para exibir uma apresentação de imagens em tela inteira. A apresentação de slides começa a partir do arquivo selecionado. Selecione uma destas opções:

Pausar — para pausar a apresentação de slides

Continuar — para continuar a apresentação de slides, se foi pausada

Encerrar — para fechar a apresentação de slides

Para navegar pelas imagens, pressione ◀ (anterior) ou ▶ (seguite) (disponíveis apenas quando a opção **Zoom e panorâmica** está desativada).

Para ajustar o ritmo da apresentação de slides, antes de iniciá-la, selecione **Opções > Apresentação de slides > Configurações > Intervalo entre os slides**.

Para tornar a apresentação de slides mais uniforme entre cada slide e fazer com que a galeria aumente e diminua o zoom aleatoriamente nas imagens, selecione **Zoom e panorâmica**.

Para adicionar som à apresentação de slides, selecione **Opções > Apresentação de slides > Configurações** e escolha uma destas opções:

Música — selecione **Ativada** ou **Desativada**.

Faixa — selecione um arquivo de música da lista.

Para diminuir ou aumentar o volume, use a tecla de volume no dispositivo.

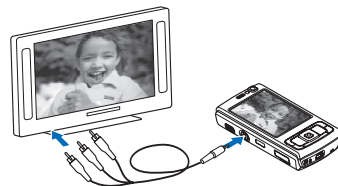
Modo de saída de TV

Para visualizar as imagens e os vídeos capturados em uma TV compatível, use um Nokia Video Connectivity Cable.

Antes de visualizar as imagens e os vídeos na TV, é necessário definir as configurações de saída de TV para o sistema de TV aplicável e a proporção de TV aplicável. Consulte "Acessórios", página 123.

Para assistir imagens e vídeos na TV, faça o seguinte:

- 1 Conecte um Nokia Video Connectivity Cable à entrada de vídeo de uma TV compatível.
- 2 Conecte a outra extremidade do Nokia Video Connectivity Cable ao Nokia AV Connector do seu dispositivo.
- 3 Talvez seja necessário selecionar o modo de cabo.
- 4 Pressione  e selecione **Galeria > Vídeos/imagens** e escolha o arquivo que deseja visualizar.



As imagens são mostradas no visualizador de imagens e os vídeos são reproduzidos no Real Player.

Todo o áudio, incluindo o som de vídeos estéreo, toques musicais e toques do teclado são direcionados à TV quando o Nokia Video Connectivity Cable está conectado ao dispositivo. Você pode usar o microfone do dispositivo normalmente.

Para todas as aplicações, exceto a pasta **Imags.** e **vídeos** em **Galeria** e **RealPlayer**, a tela da TV exibe exatamente o que aparece na tela do dispositivo.

A imagem aberta é exibida em tela inteira na TV. Quando você abre uma imagem na exibição em miniatura enquanto está sendo visualizada na TV, a opção **Mais zoom** não fica disponível.

Ao abrir um videoclipe realçado, o **RealPlayer** começa a reproduzi-lo no visor do dispositivo e da TV. Consulte "RealPlayer", página 44.

Você pode visualizar imagens como uma apresentação de slides na TV. Todos os itens em um álbum ou todas as imagens marcadas aparecem em tela inteira na TV enquanto a música selecionada é reproduzida. Consulte "Apresentação de slides", página 65.

Apresentações

Com as apresentações, você pode visualizar arquivos SVG (scalable vector graphics), como quadradinhos e mapas. As imagens SVG mantêm a aparência quando impressas ou exibidas com diferentes tamanhos e resoluções de tela. Para visualizar arquivos SVG, selecione **Apresentações**, vá até uma imagem e selecione **Opções > Reproduzir**. Para pausar a reprodução, selecione **Opções > Pausar**.

Para aplicar mais zoom, pressione **5**. Para aplicar menos zoom, pressione **0**.

Para girar a imagem em 90 graus em sentido horário ou anti-horário, pressione **1** ou **3**. Para girar a imagem em 45 graus, pressione **7** ou **9**.

Para alternar entre a exibição em tela inteira e tela normal, pressione *****.

Impressão de imagens

Para imprimir imagens usando **Impr. de imagem**, selecione a imagem a ser impressa e a opção de impressão na galeria, na câmera, no editor de imagens ou no visualizador de imagens.

Use **Impr. de imagem** para imprimir suas imagens usando um cabo de dados USB compatível, uma WLAN, a conectividade Bluetooth ou um cartão de memória compatível (se disponível).

As imagens podem ser impressas apenas no formato .jpeg. As fotos tiradas com a câmera são salvas automaticamente no formato .jpeg.

Para imprimir em uma impressora compatível com o PictBridge, conecte o cabo de dados antes de selecionar a opção de impressão e verifique se o modo de cabo de dados está definido como **Impressão imagem** ou como **Pergunt.** ao conectar. Consulte "USB", página 34.

Seleção da impressora

Ao usar **Impr. de imagem** pela primeira vez, uma lista das impressoras compatíveis disponíveis é exibida depois que a imagem é selecionada. Selecione uma impressora. Ela será definida como a impressora padrão.

Se você conectou uma impressora compatível com o PictBridge usando um cabo de dados USB compatível, a impressora será exibida automaticamente.

Se a impressora padrão não estiver disponível, será exibida uma lista de dispositivos de impressão disponíveis.

Para alterar a impressora padrão, selecione **Opções > Configurações > Impressora padrão**.

Visualização de impressão

Após selecionar a impressora, as imagens selecionadas são exibidas com o uso de layouts predefinidos. Para alterar o layout, pressione  ou  para navegar pelos layouts disponíveis para a impressora selecionada. Se as imagens não couberem em uma única página, pressione  ou  para exibir as páginas adicionais.

Configurações importantes

As opções disponíveis variam de acordo com os recursos do dispositivo de impressão selecionado.

Para definir uma impressora padrão, selecione **Opções > Impressora padrão**.

Para selecionar o tamanho do papel, selecione **Tamanho do papel**, escolha o tamanho do papel na lista e **OK**. Selecione **Cancelar** para retornar à tela anterior.

Movie director

Para criar muvees, pressione  e selecione **Galeria, Imags. e vídeos > Opções > Editar > Criar muvee**.

Um muvee é um videoclipe curto e editado que pode conter vídeo, imagens, música e texto. Um muvee rápido é criado automaticamente pelo **Movie director** depois que você seleciona o estilo do muvee. O **Movie director** usa a música padrão e o texto associados ao estilo escolhido. Em um muvee personalizado, é possível selecionar os seus próprios vídeos e clipes de música e adicionar uma mensagem de abertura e fechamento. É possível enviar muvees com MMS.

Um muvee pode ser salvo na **Galeria** no formato de arquivo .3gp.

Criar um muvee rápido

- 1 Em **Galeria**, selecione imagens e vídeos para o muvee e **Opções > Editar > Criar muvee**. A exibição de seleção do estilo é aberta.
- 2 Selecione um estilo para o muvee na lista de estilos.
- 3 Selecione **Opções > Criar muvee**.

Criar um muvee personalizado

- 1 Em **Galeria**, selecione imagens e vídeos para o muvee e **Opções > Editar > Criar muvee**. A exibição de seleção do estilo é aberta.

- 2 Vá até o estilo desejado e selecione **Opções > Personalizar**.
- 3 Reordene e edite os itens selecionados, adicione ou remova os itens do muvee em **Vídeos/imagens** ou **Música**.

Em **Vídeos/imagens**, é possível definir a ordem na qual os arquivos são reproduzidos no muvee. Para selecionar o arquivo a ser movido, pressione . Em seguida, vá até o arquivo abaixo do qual você deseja colocar o arquivo marcado e pressione . Para adicionar ou remover imagens e vídeos do muvee, selecione **Opções > Adicionar/remover**.

Para adicionar álbuns e seu conteúdo ao muvee, na exibição de lista das imagens ou dos videoclipes, selecione **Opções > Álbuns**.

Para cortar os videoclipes, em **Vídeos/imagens**, selecione **Opções > Selecionar conteúdo**. Consulte "Selecionar conteúdo", página 69.

Em **Mensagem**, é possível adicionar um texto de abertura e fechamento a um muvee.

Em **Duração**, é possível definir a duração do muvee. Selecione uma destas opções:

Mensagem multimídia — para otimizar a duração do muvee para envio de MMS

Seleção automática — para incluir todos os videoclipes e imagens selecionados no muvee

Mesma da música — para definir a duração do muvee de modo que seja igual à do clipe de música escolhido

Definida pelo usuário — para definir a duração do muvee

- 4 Selecione **Opções > Criar muvee**. A tela de visualização é aberta.
- 5 Para visualizar o muvee personalizado antes de salvá-lo, selecione **Opções > Reproduzir**.
- 6 Para salvar o muvee, selecione **Opções > Salvar**.

Para criar um novo muvee personalizado usando as mesmas configurações de estilo, selecione **Opções > Recriar**.

Selecionar conteúdo

Para editar os videoclipes selecionados, na pasta **Vídeos/imagens**, selecione **Opções > Selecionar conteúdo**. Selecione as partes do videoclipe que deseja incluir ou excluir no muvee. No slide, verde indica partes incluídas, vermelho indica partes excluídas e cinza indica partes neutras.

Para incluir uma parte do videoclipe no muvee, vá até a parte e selecione **Opções > Incluir**. Para excluir uma parte, selecione **Opções > Excluir**. Para excluir uma cena, selecione **Opções > Excluir filmagem**.

Para que o **Movie director** inclua ou exclua uma certa parte aleatoriamente no videoclipe, vá até essa parte e selecione **Opções > Marcar como neutro**. Para incluir ou excluir partes do clipe aleatoriamente, selecione **Opções > Todos como neutros**.

Configurações

Na visualização de seleção de estilo, selecione **Opções > Personalizar > Configurações** para editar as seguintes opções:

Memória em uso — selecione o local para armazenar os muvees.

Resolução — selecione a resolução dos muvees. Selecione **Automática** para usar a melhor resolução com base no número e na duração de vídeos escolhidos.

Nome padrão do muvee — defina um nome padrão para os muvees.

Impressão on-line



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

Com a **Impres. on-line**, é possível encomendar impressões de imagens on-line diretamente na sua casa ou em uma loja onde você possa buscá-las. Também é possível pedir diferentes produtos com a imagem selecionada, como canecas ou mouse pads. Os produtos disponíveis dependem do provedor de serviços.

Para usar a **Impres. on-line**, é preciso ter pelo menos um arquivo de configuração de serviços de impressão instalado.

Os arquivos podem ser obtidos de provedores de serviços de impressão que ofereçam suporte para a **Impres. on-line**.

Para obter mais informações sobre o aplicativo, consulte o Manual sobre aplicativos adicionais do seu aparelho, no site da Nokia em www.nokia.com.br/meucelular.

Compartilhamento on-line



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

Com a opção **Compart. on-line**, você pode compartilhar suas imagens e vídeos em álbuns on-line compatíveis, blogs ou outros serviços de compartilhamento on-line na Web. Você pode fazer um upload de conteúdo, salvar publicações inacabadas como rascunhos para continuar mais tarde e ver o conteúdo dos álbuns. Os tipos de conteúdo suportados podem variar de acordo com a operadora.

Para usar o **Compart. on-line**, é necessário assinar o serviço de um provedor de compartilhamento de imagens on-line e criar uma nova conta. Normalmente, é possível assinar esse serviço na página da Web do provedor de serviços. Entre em contato com o provedor de serviços para obter detalhes sobre como assinar o serviço. Para obter mais informações sobre as operadoras compatíveis, consulte as páginas de suporte ao produto no site da Nokia www.nseries.com/support (em inglês).

Para obter mais informações sobre o aplicativo, consulte o Manual sobre aplicativos adicionais do seu aparelho, no site da Nokia www.nokia.com.br/meucelular.

Rede local

Seu dispositivo é compatível com a arquitetura UPnP (Universal Plug and Play). Usando um dispositivo de ponto de acesso a WLAN ou um roteador para WLAN, você pode criar uma rede local e conectar a essa rede dispositivos UPnP compatíveis que ofereçam suporte à WLAN, como o Nokia N95, um PC compatível, uma impressora compatível e um equipamento de som ou uma TV equipada com receptor multimídia sem fio compatível.

O uso da função de WLAN do Nokia N95 em uma rede local requer uma configuração de conexão local com a WLAN em funcionamento e exige que outros dispositivos locais de destino estejam habilitados para UPnP e conectados à mesma rede local.

A rede local usa as configurações de segurança da conexão WLAN. Use o recurso da rede local em uma rede de infraestrutura de WLAN com um dispositivo de ponto de acesso de WLAN e com criptografia habilitada.

É possível compartilhar arquivos de mídia salvos na Galeria com outros dispositivos compatíveis com UPnP usando a rede local. Para gerenciar as configurações de Rede local, pressione  e selecione Ferramentas > Rede local. Você

também pode usar a rede local para visualizar, reproduzir, copiar ou imprimir arquivos de mídia compatíveis da Galeria. Consulte "Visualizar e compartilhar arquivos de mídia", página 73.



Importante: Sempre habilite um dos métodos de criptografia disponíveis para aumentar a segurança da sua conexão WLAN. O uso da criptografia reduz o risco de acesso não autorizado aos seus dados.

Seu aparelho apenas estará conectado à rede local se você aceitar uma solicitação de conexão de outro dispositivo compatível. Ou, na Galeria, selecione a opção para visualizar, reproduzir, imprimir ou copiar arquivos de mídia no Nokia N95 ou para procurar outros dispositivos na pasta Rede local.

Informações importantes sobre segurança

Ao configurar a sua rede local de WLAN, habilite um método de criptografia no dispositivo de ponto de acesso e nos outros dispositivos que você pretende conectar a essa rede local. Consulte a documentação dos dispositivos. Mantenha todas as senhas secretas e em uma local seguro longe dos dispositivos.

Para visualizar ou alterar as configurações do ponto de acesso à Internet para WLAN no seu dispositivo, consulte "Pontos de acesso", página 130.

Se você usar o modo de operação assistemático para criar uma rede local com um dispositivo compatível, habilite um dos métodos de criptografia em **Modo seg. WLAN** quando configurar o ponto de acesso à Internet. Essa etapa reduz o risco de conexões indesejadas com a rede assistemática.

Seu dispositivo exibirá uma notificação se outro dispositivo tentar uma conexão com o seu aparelho e com a rede local. Não aceite solicitações de conexão de um dispositivo desconhecido.

Se você usar a WLAN em uma rede sem criptografia, desative o compartilhamento de arquivos do Nokia N95 com outros dispositivos ou não compartilhe arquivos de mídia particulares. Para alterar as configurações de compartilhamento, consulte "Configurações da rede local", página 72.

Configurações da rede local

Para compartilhar arquivos de mídia salvos na **Galeria** com outros dispositivos compatíveis com UPnP por meio da WLAN, é necessário criar e configurar um ponto de acesso à Internet local para WLAN e, em seguida, configurar o aplicativo de Rede local. Consulte "LAN sem fio", página 27 e as configurações de WLAN em "Pontos acesso", página 130.

As opções relacionadas à **Rede local** não estão disponíveis na **Galeria** antes das configurações das definições de Rede local.

Quando você acessar o aplicativo de rede local pela primeira vez, o assistente de configuração será aberto e o ajudará a definir as configurações de rede local para o seu dispositivo. Para usar o assistente de configuração posterior, na visualização principal da rede local, selecione **Opções > Executar assistente** e siga as instruções no visor.

Para conectar um PC compatível à rede local, no PC, é necessário instalar o software relacionado a partir do CD-ROM fornecido com o aparelho.

Definir configurações

Para configurar o aplicativo de rede local, selecione **Ferramentas > Rede local > Configurações** e escolha uma destas opções:

Ponto de acesso local — selecione **Sempre perguntar** se quiser que o aparelho solicite o ponto de acesso local sempre que você se conectar à rede local, **Criar novo** para definir um novo ponto de acesso usado automaticamente ao usar a **Rede local** ou **Nenhum**. Se a rede local não tiver configurações de segurança de WLAN habilitadas, um aviso de segurança será exibido. Será possível continuar e ativar a segurança da WLAN mais tarde ou cancelar a definição do ponto de acesso e ativar primeiro a segurança da WLAN. Consulte LAN sem fio em "Pontos acesso", página 130.

Nome do dispositivo — insira um nome para o aparelho que apareça para os outros dispositivos compatíveis na rede local.

Ativar o compartilhamento e definir o conteúdo

Selecione **Ferramentas > Rede local > Comp. conteúdo**.

Comp. conteúdo — permita ou negue o compartilhamento de arquivos de mídia com dispositivos compatíveis. Não ative **Comp. conteúdo** antes de ter definido todas as outras configurações. Se você ativar **Comp. conteúdo**, os outros dispositivos compatíveis com UPnP na rede local poderão visualizar e copiar os arquivos selecionados para compartilhamento na pasta **Imags. e vídeos**.

Imags. e vídeos — selecione arquivos de mídia para compartilhamento com outros dispositivos ou visualize o status de compartilhamento de **Imags. e vídeos**. Para atualizar o conteúdo da pasta, selecione **Opções > Atualizar conteúdo**.

Visualizar e compartilhar arquivos de mídia

Se a opção **Comp. conteúdo** estiver ativada no seu aparelho, os outros dispositivos compatíveis com UPnP na rede local poderão visualizar e copiar os arquivos de mídia selecionados para compartilhamento em **Comp. conteúdo**. Se você não quiser que os outros dispositivos acessem os seus arquivos, desative **Comp. conteúdo**. Mesmo que **Comp. conteúdo** esteja desativado no seu aparelho, você ainda poderá visualizar e copiar os arquivos de mídia armazenados

em outro dispositivo da rede local se permitido por esse dispositivo.

Mostrar arquivos de mídia armazenados no seu dispositivo

Para selecionar imagens e vídeos armazenados no seu dispositivo e mostrá-los para outro dispositivo na rede local, como uma TV compatível, faça o seguinte:

- 1 Em **Galeria**, selecione uma imagem ou um videoclipe.
- 2 Selecione **Opções > Mostrar via rede local**.
- 3 Selecione um dispositivo compatível no qual mostrar o arquivo de mídia. As imagens aparecem tanto no outro dispositivo da rede local quanto no seu aparelho, e os vídeos são reproduzidos apenas no outro dispositivo.

Mostrar arquivos de mídia armazenados no outro dispositivo

Para selecionar arquivos de mídia armazenados em outro dispositivo da rede local e mostrá-los no seu aparelho (ou em uma TV compatível, por exemplo), faça o seguinte:

- 1 Selecione **Galeria > Rede local**. Seu aparelho começará a procurar outros dispositivos compatíveis. Nomes de dispositivos começarão a aparecer no visor.
- 2 Selecione um dispositivo na lista.

- 3 Selecione o tipo de mídia a ser visualizado no outro dispositivo. Os tipos de arquivos disponíveis dependem dos recursos do outro dispositivo.
- 4 Selecione a imagem, o videoclipe, o clipe de música ou a pasta que você deseja visualizar e selecione **Opções > Mostrar via rede local** (imagens e vídeo) ou **Reproduzir via rede local** (música).
- 5 Selecione o dispositivo no qual o arquivo é exibido. Na rede local, não é possível reproduzir música no seu aparelho, mas você pode reproduzi-la em dispositivos externos compatíveis e usar o aparelho como controle remoto.

Para interromper o compartilhamento do arquivo de mídia, selecione **Opções > Parar de mostrar**.

Para imprimir imagens salvas na Galeria por meio da Rede local com uma impressora compatível com UPnP, selecione a opção de impressão na Galeria. Consulte "Impressão de imagens", página 67. A opção **Comp. conteúdo** não precisa estar ativada.

Para pesquisar arquivos com diferentes critérios, selecione **Opções > Localizar**. Para classificar os arquivos encontrados, selecione **Opções > Classificar por**.

Copiar arquivos de mídia

Para copiar ou transferir arquivos de mídia do aparelho para outro dispositivo compatível, como um PC compatível com UPnP, selecione um arquivo na Galeria e escolha **Opções > Mover e copiar > Copiar para rede local** ou **Mover para rede local**. A opção **Comp. conteúdo** não precisa estar ativada.

Para copiar ou transferir arquivos a partir dos outros dispositivos para o seu aparelho, selecione um arquivo nesse dispositivo e escolha **Opções > Copiar para telefone ou Copiar p/ cart. memória** (o nome do cartão de memória se esse cartão não estiver disponível). A opção **Comp. conteúdo** não precisa estar ativada.

Posicionamento



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

O Sistema de Posicionamento Global (GPS) é um sistema de navegação a rádio mundial que inclui 24 satélites e suas estações terrestres que monitoram a operação desses satélites. Este aparelho possui um receptor GPS interno.

Um terminal GPS, como o receptor GPS no aparelho, recebe sinais de rádio em baixa potência dos satélites e mede o tempo de navegação desses sinais. Com o tempo de navegação, o receptor GPS pode calcular sua posição com precisão de metros.

As coordenadas do GPS são expressas em graus e no formato de graus decimais com o sistema de coordenadas internacional WGS-84.

O governo dos Estados Unidos opera o GPS, sendo responsável exclusivamente pela precisão e manutenção do sistema. A precisão dos dados de localização pode ser afetada por ajustes feitos nos satélites GPS pelo governo dos Estados Unidos e está sujeita a alterações de acordo com a política de GPS civil do Departamento de Defesa dos Estados Unidos e o Plano Federal de Rádio Navegação. A precisão também pode ser afetada por uma geometria inadequada

do satélite. A disponibilidade e a qualidade dos sinais de GPS podem ser afetadas por sua localização, edifícios ao redor, obstáculos naturais e condições climáticas. O receptor GPS deve ser usado somente em áreas externas para possibilitar a recepção de sinais de GPS.

O GPS deve ser usado apenas como auxílio à navegação. Não utilize o sistema GPS para definir medidas precisas de localização nem dependa exclusivamente dos dados de localização do receptor GPS para posicionamento ou navegação.

O dispositivo também suporta o serviço de GPS assistido (A-GPS).

O serviço de GPS assistido (A-GPS) é usado para recuperar dados de assistência através de uma conexão de dados de pacote, que auxilia no cálculo das coordenadas da sua localização atual quando o dispositivo estiver recebendo sinais dos satélites.

O A-GPS é um serviço de rede.

O dispositivo é pré-configurado para usar o serviço Nokia A-GPS, caso não haja nenhuma configuração de A-GPS específica disponível. Os dados de assistência só são recuperados do servidor do serviço Nokia A-GPS quando necessário.

Você deve ter um ponto de acesso à Internet para dados do pacote definido no dispositivo para recuperar os dados de assistência do serviço Nokia A-GPS. Para definir um ponto de acesso para A-GPS, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Posicion. > Posicionando servidor > Ponto de acesso**. Um ponto de acesso WLAN pode ser usado para esse serviço. O ponto de acesso à Internet para dados do pacote é solicitado quando o GPS é usado pela primeira vez no dispositivo.

Para habilitar ou desabilitar métodos de posicionamento diferentes, posicionamento (GPS) como Bluetooth GPS, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Posicion. > Métds. posicionamento**.

Receptor GPS

O receptor GPS está localizado na parte inferior do aparelho. Ao usar o receptor, deslize e abra o teclado numérico e segure o aparelho na posição vertical, em um ângulo de cerca de 45 graus, mantendo uma visão direta do céu.



Estabelecer uma conexão GPS pode demorar de alguns segundos a vários minutos. Estabelecer uma conexão GPS dentro de um automóvel pode demorar mais.

O receptor GPS obtém energia da bateria. Portanto, seu uso pode esgotar a bateria mais rapidamente.

Sobre sinais de satélite

Se o seu aparelho não puder localizar o sinal de satélite, considere o seguinte:

- Se você estiver em ambientes internos, vá para ambientes externos a fim de receber um sinal melhor.
- Se a tampa deslizante do teclado numérico estiver fechada, abra-a.
- Se você estiver do lado de fora, vá até um espaço mais aberto.
- Verifique se a sua mão não está cobrindo a antena GPS do aparelho. Para conhecer o local da antena, consulte "Receptor GPS", página 76.
- Se as condições climáticas estiverem muito ruins, isso também poderá afetar a intensidade do sinal.
- Estabelecer uma conexão GPS pode demorar de alguns segundos a vários minutos.

Status do satélite

Para verificar quantos satélites o dispositivo encontrou e se ele está recebendo sinais dos satélites, pressione  e selecione **Ferramentas > Dados GPS > Posição > Opções > Status do satélite**. Se ele tiver encontrado satélites, é exibida uma barra para cada um na tela das informações sobre o satélite. Quanto maior for a barra, mais intenso será o sinal do satélite. Quando o dispositivo tiver recebido dados o suficiente do satélite para calcular as coordenadas do local, a barra ficará preta.

Inicialmente, o dispositivo pode receber sinais de pelo menos quatro satélites antes de calcular as coordenadas da sua localização. Com o cálculo inicial feito, talvez seja possível continuar o cálculo das coordenadas da sua localização usando três satélites. No entanto, a precisão costuma ser maior quando mais satélites são encontrados.

Solicitações de posição

Você pode receber uma solicitação de uma operadora para receber as informações sobre a sua posição. As operadoras podem oferecer informações sobre tópicos locais, por exemplo, condições climáticas ou do trânsito, com base na posição do seu dispositivo.

Quando você receber uma solicitação de posição, será exibida uma mensagem informando o serviço que está fazendo a solicitação. Selecione **Aceitar** para permitir

que as informações sobre a sua posição sejam enviadas ou **Recusar** para negar a solicitação.

Mapas

Pressione  e selecione **Mapas**. Com **Mapas**, você pode consultar a sua localização atual no mapa, além de navegar em mapas de diferentes cidades e países, procurar endereços e pontos de interesse variados, planejar rotas de um local para outro e salvar localizações e pontos de referência e enviá-los para aparelhos compatíveis.

Também é possível adquirir serviços adicionais, tais como guias de cidades e um serviço de navegação com orientações por voz.

Mapas utiliza GPS. Você pode definir os métodos de posicionamento usados com o seu aparelho nas configurações do aparelho. Consulte "Posicionamento", página 128. Para fornecer as informações mais precisas sobre localização, use o GPS interno ou o receptor GPS externo.

Ao usar **Mapas** pela primeira vez, talvez seja necessário definir um ponto de acesso à Internet para fazer download de informações de mapas para a sua localização atual. Para alterar o ponto de acesso padrão mais tarde, selecione **Opções > Configurações > Rede > Ponto de acesso padrão**.

De certa forma, quase toda a cartografia digital é imprecisa e incompleta. Por isso, nunca dependa exclusivamente da cartografia transferida por download para uso nesse aparelho.

O download de mapas pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre tarifas de transmissão de dados.



Dica: Você também pode fazer download de mapas usando uma conexão WLAN ou pela Internet com o Nokia MapLoader. Consulte "Fazer download de mapas", página 79.

Para receber uma nota quando o aparelho se registrar em uma rede fora da rede celular local, selecione **Opções > Configurações > Rede > Aviso de roaming > Ativado**.

Navegar em mapas

A cobertura de mapas varia de país para país.

Ao abrir o aplicativo **Mapas**, o **Mapas** aumenta o zoom no local que foi salvo por você na última sessão. Se nenhuma posição foi salva na última sessão, o aplicativo **Mapas** aumentará o zoom na maior cidade do país ou região que você estiver, com base nas informações que o dispositivo recebe da rede celular. Ao mesmo tempo, o mapa do local é transferido por download. Os mapas são automaticamente salvos na memória do aparelho ou em um cartão de memória compatível (se inserido).

Para estabelecer uma conexão GPS e aumentar o som no local atual, selecione **Opções > Encontrar local > Posição GPS [0]** e pressione **0**.

Para se mover no mapa, vá para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita. Para ver as informações detalhadas sobre uma localização no mapa, vá até ela, pressione **0** e selecione **Mostrar detalhes**. Para usar a localização, por exemplo, como um ponto de partida para uma busca próxima ou para planejar a rota, pressione a tecla de navegação e selecione a opção desejada. Para retornar à localização atual, pressione **0** ou selecione **Opções > Encontrar local > Posição GPS [0]**.

Quando você navega no mapa na tela, por exemplo, ao mover-se para outro país, um novo mapa é transferido por download automaticamente. Esses mapas transferidos por download são gratuitos, mas o download pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados pela rede da operadora. Para obter mais informações sobre tarifas de transmissão de dados, entre em contato com a operadora. Os mapas são automaticamente salvos na memória do telefone.

Para aumentar ou reduzir o zoom no mapa, pressione ***** ou **#**. Para alternar entre as exibições 2-D e 3-D, selecione **Opções > Mapear opções > 2D/3D**.

Para definir os tipos de pontos de interesse exibidos no mapa, selecione **Opções > Mapear opções > Categorias** e as categorias desejadas.

Para ver as informações sobre satélites quando você estiver usando **Mapas**, selecione **Opções > Mapear opções > Informações sobre satélites**. Você também pode ver um

indicador GPS na tela quando estiver navegando nos mapas. Isso indica se seu dispositivo está recebendo sinais do satélite. Consulte "Informações do satélite", página 79.

Para salvar uma localização como um ponto de referência, no local desejado, pressione  e selecione **Salvar > Como pt. de referência**, digite um nome para o ponto de referência e selecione as categorias que você deseja incluir.

Para tirar uma foto da sua localização, selecione **Salvar > Como imagem**. A foto é salva na Galeria.

Para visualizar os pontos de referência salvos, selecione **Opções > Encontrar local > Ponto de referência**. Para enviar um ponto de referência para um dispositivo compatível, na tela de pontos de referência, pressione  e selecione **Enviar**. Se você enviar o ponto de referência em uma mensagem de texto, as informações serão convertidas para texto simples.

Para ajustar as configurações de rede, de rota e gerais, selecione **Opções > Configurações**.

Informações do satélite

Um indicador GPS é exibido na tela quando você navega nos mapas. Os círculos nos ícones são os satélites.

Um círculo amarelo indica que o dispositivo foi encontrado por um satélite, e um círculo verde indica que o dispositivo está recebendo sinal do satélite. Quando todos os círculos estão verde, o dispositivo recebe dados o suficiente dos satélites para calcular as coordenadas de sua localização atual.

Para verificar quantos satélites no seu dispositivo foram encontrados, e se o seu dispositivo está recebendo sinais dos satélites, selecione **Opções > Mapear opções > Informações sobre satélites**.

Se ele tiver encontrado satélites, será exibida uma barra para cada um na tela das informações sobre o satélite. Quanto maior for a barra, mais intenso será o sinal do satélite. Quando o dispositivo tiver recebido dados o suficiente do satélite para calcular as coordenadas do local, a barra ficará preta.

Inicialmente, o dispositivo pode receber sinais de pelo menos quatro satélites antes de calcular as coordenadas da sua localização. Com o cálculo inicial feito, talvez seja possível continuar o cálculo das coordenadas da sua localização usando três satélites. No entanto, a precisão costuma ser maior quando mais satélites são encontrados.

Fazer download de mapas

Quando você navega no mapa na tela, por exemplo, ao mover-se para outro país, um novo mapa é transferido por download automaticamente. Esses mapas transferidos por download são gratuitos, mas o download pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados pela rede da operadora. Para obter mais informações sobre tarifas de transmissão de dados, entre em contato com a operadora. Você pode ver a quantidade de dados transferidos do contador de dados (kB) exibido na tela. O contador exibe a

quantidade de tráfego da rede quando você navega nos mapas, cria rotas ou busca localizações on-line.

Para verificar se os mapas transferidos por download para o aparelho foram atualizados no servidor de mapas, selecione **Opções > Configurações > Rede > Opções > Verificar atualizações de mapa**.

Para impedir que o aparelho faça o download automático de mapas pela Internet, por exemplo, quando você estiver fora da rede celular local, selecione **Opções > Configurações > Rede > Usar rede > Desativado**.

Para definir quanto espaço você deseja usar em um cartão de memória compatível para salvar dados do mapa ou arquivos de orientação por voz, selecione **Opções > Configurações > Rede > Uso máx. cart. mem (%)**. Essa opção está disponível somente quando um cartão de memória compatível está inserido. Quando a memória estiver cheia, os dados de mapas mais antigos serão excluídos. Os mapas salvos não podem ser excluídos manualmente do cartão de memória.

Nokia Map Loader

O Nokia Map Loader é um software para PC que você pode usar para fazer downloads e instalar mapas de diferentes países em seu dispositivo pela Internet. Você também pode usá-lo para fazer download de arquivos de voz para navegação de cada vez.

Para usar o Nokia Map Loader, você deve primeiro instalá-lo em um PC compatível. Você pode fazer download do software pela Internet no site, em inglês, www.nokia.com/maps. Siga as instruções na tela.

Você deve usar o aplicativo **Mapas** antes de usar o Nokia Map Loader. O Nokia Map Loader usa as informações do histórico de **Mapas** para verificar a versão dos dados do mapa a ser transferido por download.

Depois de instalar o software no seu PC, para fazer download de mapas, faça o seguinte:

- 1 Conecte seu dispositivo ao PC usando um cabo de dados USB compatível. Selecione **Transferência dados** como o modo de conexão USB.
- 2 Abra o Nokia Map Loader no seu PC. O Nokia Map Loader verifica a versão dos dados do mapa a ser transferido por download.
- 3 Selecione os mapas desejados, faça o download e instale-os no seu dispositivo.

Procurar as localizações

Para ver os pontos de interesse próximos à sua localização atual ou a outros locais no mapa, selecione **Opções > Encontrar local > Proximidades** e uma categoria.

Para procurar um ponto de interesse pelo nome, selecione **Opções > Encontrar local > Por palavra-chave**, ou comece digitando as primeiras letras do nome e selecione **Encontrar local**.

Para procurar uma localização pelo endereço, selecione **Opções > Encontrar local > Endereço**. É necessário digitar a cidade e o país. Para usar um endereço salvo para um contato em **Contatos**, selecione **Opções > Encontrar local > Endereço > Opções > Selecionar de contatos**.

Para ver o resultado da busca em uma mapa, pressione  e selecione **Mostrar no mapa**. Para retornar à lista de resultados, selecione **Voltar**.

Para ver uma lista das localizações anteriores, selecione **Opções > Encontrar local > Recente**.

Planejar uma rota

Para planejar uma rota de um local para outro (por exemplo, da sua casa para o trabalho), faça o seguinte:

- 1 Vá até um ponto no mapa, pressione , e selecione **Rota de**.
- 2 Vá até **De** e selecione **Opções > Selecionar e a opção desejada**.
Para ajustar as configurações de rota, como o modo de transporte, selecione **Opções > Configurações > Rotas**.
- 3 Para selecionar o destino, vá até **Para**, selecione **Opções > Selecionar e a opção desejada**.

- 4 Para exibir o itinerário da rota, selecione **Opções > Mostrar rota**. A rota é calculada com o uso das configurações de rota selecionadas.

Para ver os pontos de percurso do itinerário no mapa, selecione **Opções > Mostrar no mapa**.

Para executar uma simulação da rota criada, selecione **Opções > Iniciar simulação**.



Dica: Você também pode usar um receptor GPS compatível com conectividade Bluetooth com o **Mapas**. Por exemplo, em um carro, um receptor GPS externo pode ser posicionado de modo a ter uma vista direta do céu. Para habilitar o uso de um receptor GPS externo, consulte "Posicionamento", página 128.

Serviços adicionais para Maps

Você pode comprar e fazer downloads de diferentes tipos de guias, tais como guias de cidade e de viagem, para diferentes cidades no seu dispositivo. Você também pode comprar um serviço de navegação de cada vez com orientação por voz para usar em **Mapas**.

Os guias transferidos por download são automaticamente salvos na memória do telefone ou em um cartão de memória compatível (se inserido).

Navegação

Para comprar um serviço de navegação com orientação por voz para usar em **Mapas**, selecione **Opções > Serviços extras > Adicion. naveg.**

Depois de adquirir a atualização de navegação, o serviço ficará disponível em **Mapas**. A licença que você comprou para navegação é específica do dispositivo e não pode ser transferida do seu aparelho para outro.

Depois de criar uma rota em **Mapas**, para iniciar a navegação até o destino desejado com o GPS, usando orientações por voz, selecione **Opções > Iniciar navegação**. Consulte "Planejar uma rota", página 81. Você também pode iniciar a navegação selecionando qualquer localização no mapa ou em uma lista de resultados e **Navegar para**.

Ao usar a navegação pela primeira vez, será solicitado que você selecione o idioma da orientação por voz e faça download dos arquivos de orientação por voz para o idioma selecionado on-line. Para alterar o idioma mais tarde, na tela principal de **Mapas**, selecione **Opções > Configurações > Geral > Orientação por voz**, um idioma e faça o download dos arquivos de orientação por voz referentes ao idioma selecionado on-line. Também é possível fazer download de arquivos de orientação por voz usando o Nokia Map Loader. Consulte "Fazer download de mapas", página 79.

Para descartar a rota criada e usar outra rota, selecione **Opções > Rota alternativa**.

Para ver somente as próximas curvas e ocultar o mapa, selecione **Opções > Mapear opções > Modo de seta**.

Para interromper a navegação, selecione **Opções > Parar navegação**.

Guias

Para comprar e fazer download de diferentes tipos de guias, tais como guias de cidade e de viagem, para diferentes cidades em seu dispositivo, selecione **Opções > Serviços extras > Guias**.

O recurso Guias fornece informações sobre atrações, restaurantes, hotéis e outros pontos de interesse. Os guias devem ser transferidos por download e comprados antes do uso.

Para navegar em um guia transferido por download, em **Meus guias de Guias**, selecione um guia e uma subcategoria (se disponível).

Para fazer o download de um novo guia no aparelho, em **Guias**, vá para a direita até **Guias + próx.** ou **Todos os guias**, selecione o guia desejado e pressione **OK**. Para comprar o guia, vá para a esquerda até **Meus guias**, selecione o guia transferido por download e digite os detalhes de pagamento. Você pode pagar os guias com cartão de crédito ou na sua conta telefônica (se suportado pela operadora de rede).

Para confirmar a compra, pressione **OK** duas vezes. Para receber uma confirmação de compra por e-mail, digite o nome e o endereço de e-mail e pressione **OK**.

Pontos de referência

Pressione  e selecione **Ferramentas > Pts. referên..** Com **Pts. referên..**, é possível salvar as informações de posição de localizações específicas no seu aparelho. É possível classificar as posições salvas em diferentes categorias, por exemplo, negócios, e adicionar outras, como endereços, a elas. É possível usar os pontos de referência salvos em aplicativos compatíveis, tais como **Dados GPS** e **Mapas**.

As coordenadas do GPS são expressas em graus e no formato de graus decimais com o sistema de coordenadas internacional WGS-84.

Para criar um novo ponto de referência, selecione **Opções > Novo pt. referência**. Para fazer uma solicitação de posicionamento para as coordenadas da localização atual, selecione **Posição atual**. Para digitar as informações de posição, selecione **Inserir manualmente**.

Para editar ou adicionar informações a um ponto de referência salvo (por exemplo, um endereço físico), vá até um ponto de referência e pressione . Vá até o campo desejado e digite as informações.

Para ver o ponto de referência no mapa, selecione **Opções > Mostrar no mapa**. Para criar uma rota até o local, selecione **Opções > Navegar usando mapa**.

É possível classificar os pontos de referência nas categorias predefinidas e criar novas categorias. Para editar e criar novas categorias de ponto de referência, pressione  em **Pts. referên.** e selecione **Opções > Editar categorias**.

Para adicionar um ponto de referência a uma categoria, vá até ele em **Pts. referên.** e selecione **Opções > Adicion. à categoria**. Vá até uma das categorias à qual você deseja adicionar o ponto de referência e selecione-a.

Para enviar um ou vários pontos de referência a um dispositivo compatível, selecione **Opções > Enviar**. Os pontos de referência recebidos são colocados na pasta **Caixa entrada em Mensagem**.

Dados GPS

Pressione  e selecione **Ferramentas > Dados GPS**. **Dados GPS** foi projetado para fornecer informações de orientação até um destino selecionado, informações de posição sobre a sua posição atual e informações sobre a navegação, por exemplo, a distância aproximada até o destino e a duração aproximada da viagem.

As coordenadas do GPS são expressas em graus e no formato de graus decimais com o sistema de coordenadas internacional WGS-84.

Para usar **Dados GPS**, o receptor GPS do aparelho deve receber informações de posição de pelo menos três satélites para calcular as coordenadas da sua localização.

Orientação por rota

Para usar a orientação por rota, selecione **Navegação**. Comece a usar a orientação por rota no lado externo. Se você começar no lado interno, o receptor GPS poderá não receber as informações necessárias dos satélites.

A orientação por rota usa uma bússola na tela do dispositivo. Uma bola vermelha exibe a direção para o destino e a distância aproximada é exibida dentro do anel da bússola.

As orientações por rota foram projetadas para exibir a rota mais direta e a distância mais curta até o destino, medida em uma linha reta. Os obstáculos na rota, como edifícios e obstáculos naturais, são ignorados. As diferenças em altitude não são consideradas durante o cálculo da distância. A orientação por rota só permanece ativa enquanto você se desloca.

Para definir o destino da sua viagem, selecione **Opções > Definir destino** e um ponto de referência como sendo o destino, ou digite as coordenadas de latitude e longitude. Selecione **Parar navegação** para apagar o destino definido para a viagem.

Recuperar informações de posição

Para ver as informações de posição da sua localização atual, selecione **Posição**. Uma estimativa da precisão da posição é exibida na tela.

Para salvar a posição atual como um ponto de referência, selecione **Opções > Salvar posição**.

Pontos de referência são localizações salvas com mais informações, podendo ser usadas em outros aplicativos compatíveis e transferidas entre eles.

Medidor de percurso

Selecione **Dist. viagem > Opções > Iniciar** para ativar o cálculo da distância da viagem e **Parar** para desativá-lo. Os valores calculados permanecem na tela. Use o recurso na área externa para receber um sinal de GPS melhor.

Selecione **Redefinir** para definir a distância e o tempo da viagem, além de zerar as velocidades média e máxima e iniciar um novo cálculo. Selecione **Reiniciar** para também zerar o odômetro e o tempo total.

A precisão do medidor de percurso é limitada e erros de arredondamento podem ocorrer. Essa precisão também pode ser limitada pela disponibilidade e pela qualidade dos sinais GPS.

Personalizar o dispositivo

Para personalizar o dispositivo, selecione uma das seguintes opções:

- Para usar o visor no modo de espera de forma a ter acesso rápido aos aplicativos usados com mais frequência, consulte "Modo de espera ativa", página 88.
- Para alterar o imagem de fundo do modo de espera ou o conteúdo exibido no protetor de tela, consulte "Alterar a aparência do dispositivo", página 87.
- Para personalizar os toques musicais, consulte "Perfis — definir toques", página 85 e "Adicionar toques musicais a contatos", página 110.
- Para alterar os atalhos atribuídos aos diferentes pressionamentos da tecla de navegação e das teclas de seleção esquerda e direita no modo de espera, consulte "Modo de espera", página 123.
- Para alterar o relógio exibido no modo de espera, pressione  e selecione **Aplicativos > Relógio > Opções > Configurações > Tipo de relógio > Analógico ou Digital**.
- Para alterar a nota de abertura para uma imagem ou animação, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Tela > Boas-vindas**.
- Para alterar a visualização do menu principal, no menu principal, selecione **Opções > Alterar visualiz. do menu > Grade ou Lista**.
- Para usar ícones animados no dispositivo, no menu principal, selecione **Opções > Animação de ícone > Ativar**.
- Para reorganizar o menu principal, no menu principal, selecione **Opções > Mover, Mover p/ pasta ou Nova pasta**. Você pode mover os aplicativos menos usados para pastas e colocar os aplicativos usados com frequência no menu principal.

Perfis — definir toques



Para definir e personalizar toques musicais, tons de alerta de mensagens e outros toques para diferentes eventos, ambientes ou grupos de chamadas, pressione  e selecione **Ferramentas > Perfis**.

Para alterar o perfil, selecione **Ferramentas > Perfis**, escolha um perfil e **Opções > Ativar**. Também é possível alterar o perfil pressionando  no modo de espera. Vá até o perfil que deseja ativar e selecione OK.

 **Dica:** Para alternar os perfis Normal e Silencioso, pressione e mantenha pressionado **#**.

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  para abrir as opções. Os toques armazenados em um cartão de memória compatível (se inserido) são indicados por .

Na lista de toques, o link **Download de sons** (serviço de rede) abre uma lista de marcadores. Você pode selecionar um marcador e iniciar a conexão com uma página da Web para fazer o download de toques adicionais.

Se quiser que o nome do autor da chamada seja falado quando o aparelho tocar, selecione **Opções > Personalizar** e defina **Falar nome q. chama** como **Ativado**. O nome de quem chama deve estar salvo em **Contatos**.

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

Perfil off-line

O perfil **Off-line** permite usar o dispositivo sem um conexão com a rede sem fio. Quando você ativar o perfil **Off-line**, a conexão com a rede sem fio será desativada, conforme indicado por  na área do indicador de intensidade do sinal. Todos os sinais de RF (radiofrequência) sem fio recebidos e emitidos pelo dispositivo serão interrompidos. Se você tentar enviar mensagens, elas serão colocadas na caixa de saída e enviadas posteriormente.

Quando o perfil **Off-line** estiver ativado, será possível usar o dispositivo sem um cartão SIM.



Importante: No perfil **off-line**, não é possível fazer ou receber chamadas, nem usar quaisquer recursos que exijam cobertura de rede celular. No entanto, pode ser possível efetuar chamadas para o número de emergência programado no seu dispositivo. Para fazer chamadas, primeiro ative a função telefone, alterando os perfis. Se o aparelho estiver bloqueado, digite o código de bloqueio.

Quando você tiver ativado o perfil **Off-line**, ainda poderá usar a WLAN, por exemplo, para ler e-mails ou navegar na Internet. Lembre-se de obedecer a qualquer requisito de segurança aplicável ao estabelecer e usar uma conexão WLAN. Consulte "LAN sem fio", página 27. Também é possível usar a conectividade Bluetooth no perfil **Off-line**. Consulte "Conectividade Bluetooth", página 30.

Para sair do perfil **Off-line**, pressione a tecla Liga/desliga e selecione outro perfil. O dispositivo reativará as transmissões celulares (desde que a intensidade do sinal seja suficiente).

Toques 3D



Pressione  e selecione **Ferramentas > Toques 3D**. Com **Toques 3D**, é possível habilitar efeitos sonoros tridimensionais para os toques musicais. Nem todos os toques musicais suportam efeitos 3D.

Para ativar efeitos 3D, selecione **Efeitos de toques 3D > Ativados**. Para alterar o toque musical, selecione **Toque musical** e escolha o toque musical desejado.

Para alterar o efeito 3-D aplicado ao toque musical, selecione **Trajetória do som** e o efeito desejado. Para modificar o efeito, selecione uma destas configurações:

Velocidade da trajetória — vá para a esquerda ou para a direita para ajustar a velocidade de movimentação do som de uma direção para a outra. Essa configuração não está disponível para todos os toques musicais.

Reverberação — selecione o tipo de eco.

Efeito Doppler — selecione **Ativado** para ter o som do toque musical mais alto quando você estiver perto do dispositivo e mais baixo quando você estiver longe. Quando você chegar mais perto do aparelho, o toque musical parecerá mais alto, ficando mais baixo quando você se distanciar. Essa configuração não está disponível para todos os toques musicais.

Para ouvir o toque musical com o efeito 3-D, selecione **Opções > Reproduzir toque**.

Se você ativar os toques 3-D, mas não selecionar um efeito 3-D, a amplificação estéreo será aplicada ao toque musical.

Para ajustar o volume do toque musical, selecione **Ferramentas > Perfis > Opções > Personalizar > Volume do toque**.

Alterar a aparência do dispositivo



Para alterar a aparência do visor, como o papel de parede e os ícones, pressione  e selecione **Ferramentas > Temas**.

Para alterar o tema usado para todos os aplicativos no aparelho, selecione **Temas > Geral**. Para alterar o tema de um certo aplicativo, na tela principal, selecione um aplicativo.

Para visualizar um tema antes de ativá-lo, selecione **Opções > Visualizar**. Para ativar o tema, selecione **Opções > Definir**. O tema ativo é indicado por .

Os temas armazenados em um cartão de memória compatível (se inserido) são indicados por . Os temas no cartão de memória não estarão disponíveis se o cartão de memória não estiver inserido no dispositivo. Para utilizar os temas salvos no cartão de memória sem inseri-lo, primeiro salve-os na memória do dispositivo.

Para alterar o layout do menu principal, selecione **Temas > Visual. menu**.

Para abrir uma conexão com o browser e fazer o download de mais temas, em **Geral** ou **Visual. menu**, selecione **Download de temas** (serviço de rede).



Importante: Use somente serviços de confiança e que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

Para editar o papel de parede e o protetor de tela do tema atual, selecione **Temas > Papel parede** para alterar a imagem de fundo no visor do modo de espera ativa ou **Econ. energia** para alterar o protetor de tela que aparece no visor do modo de espera ativa. Consulte também "Tela", página 122 para a configuração de tempo limite do protetor de tela.

Modo de espera ativa

O visor no modo de espera ativa mostra atalhos de aplicativos e eventos de aplicativos, como o calendário e o player.

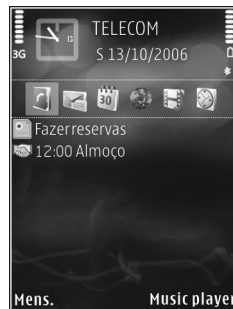
Para ativar ou desativar o modo de espera ativa, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Modo de espera > Espera ativa**.

Vá até um aplicativo ou evento e pressione .

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

Para alterar os atalhos dos aplicativos padrão, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Modo de espera > Aplicações de espera ativa**.

Alguns atalhos podem ser fixos e não poderão ser alterados.



Gerenciamento do tempo

Relógio

Pressione  e selecione **Aplicativos > Relógio**. Para exibir os alarmes ativos e inativos, pressione . Para definir um novo alarme, selecione **Opções > Novo alarme rápido**. Quando um alarme estiver ativo, o símbolo  é exibido.

Para desativar o alarme, selecione **Parar**. Para parar o alarme por 5 minutos, selecione **Soneca**.

Se no horário do alarme o dispositivo estiver desligado, ele ligará automaticamente e começará a soar o alarme. Se você selecionar **Parar**, o dispositivo perguntará se você deseja ativá-lo para chamadas. Selecione **Não** para desligar o aparelho ou **Sim** para fazer e receber chamadas. Não selecione **Sim** quando o uso de celulares poder causar interferências ou perigo.

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

Para alterar as configurações do relógio, selecione **Aplicativos > Relógio > Opções > Configurações > Hora ou Data, Tipo de relógio ou Toque do despertador**.

Para permitir que a rede do telefone celular atualize as informações de hora, data e fuso horário em seu dispositivo (serviço de rede), selecione **Hora da operadora > Atualizar autom..**

Horário mundial

Para abrir a exibição do relógio mundial, selecione **Relógio** e pressione  duas vezes. Na exibição de horário mundial, é possível ver a hora em diferentes cidades. Para adicionar cidades à lista, selecione **Opções > Adicionar cidade**. É possível adicionar no máximo 15 cidades à lista.

Para configurar a sua cidade atual, vá até ela e selecione **Opções > Defin. como cidade atual**. A cidade é mostrada na tela 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.

Calendário

Pressione  e selecione **Calendário**. Para adicionar uma nova entrada de calendário, vá até a data desejada, selecione **Opções > Nova entrada** e uma destas opções:

- 1 **Reunião** — para lembrá-lo de um compromisso com data e hora específicas

Solicitação reunião — para criar e enviar uma nova solicitação de reunião. É necessário ter uma caixa postal configurada para o envio de solicitações. Consulte "Caixa postal", página 96.

Memo — para escrever uma entrada geral para um dia

Data especial — para lembrá-lo de aniversários ou datas especiais (as entradas são repetidas a cada ano)

Atividade — para lembrá-lo de uma tarefa que deva ser realizada em uma determinada data

- 2 Preencha os campos.
Para definir um alarme, selecione **Alarme** > **Ativado** e digite a **Hora** do alarme e a **Data** do alarme.

Para adicionar uma descrição para uma entrada, selecione **Opções** > **Adicionar descrição**.

- 3 Para salvar a entrada, selecione **Concluído**.



Atalho: Na exibição de calendário diário, semanal ou mensal, pressione qualquer tecla (**1** — **0**). Uma entrada de compromisso é aberta e os caracteres digitados são adicionados a **Assunto**. Na visualização de atividades, uma entrada de nota de atividade é aberta.

Quando o calendário soar um alarme para uma nota, selecione **Silenciar** para desativar o som do alarme de calendário. O texto do lembrete permanece na tela. Para encerrar o alarme do calendário, selecione **Parar**. Para definir a função de soneca do alarme, selecione **Soneca**.

É possível sincronizar o calendário com um PC compatível usando o Nokia PC Suite. Ao criar uma entrada de calendário, defina a opção **Sincronização** desejada.

Exibições do calendário

Selecione **Opções** > **Configurações** para alterar o primeiro dia da semana ou a exibição mostrada quando o calendário é aberto.

Para acessar uma determinada data, selecione **Opções** > **Ir para data**. Para ir até a data atual, pressione **#**.

Para alternar entre as exibições de mês, semana, dia e atividade, pressione *****.

Para enviar uma nota de calendário a um dispositivo compatível, selecione **Opções** > **Enviar**.

Caso o outro dispositivo não seja compatível com Tempo Universal Coordenado (UTC), as informações de hora das entradas de calendário recebidas podem não ser exibidas corretamente.

Para modificar o calendário, selecione **Opções > Configurações > Toque alarme calend., Visualização padrão, Semana inicia no dia e Título visual. semanal.**

Gerenciar entradas do calendário

Para excluir mais de um evento por vez, vá até a exibição do mês e selecione **Opções > Excluir entradas > Anteriores a ou Todas as entradas.**

Para marcar uma tarefa como concluída, vá até ela na visualização de tarefas e selecione **Opções > Marcar como feita.**

Mensagens

Pressione  e selecione **Mensags.** (serviço de rede).

Apenas os dispositivos com recursos compatíveis podem receber e exibir mensagens multimídia. A aparência de uma mensagem poderá variar, dependendo do dispositivo receptor.

Para criar uma nova mensagem, selecione **Nova mens..**

Mensags. contém as seguintes pastas:

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

 **Minhas pastas** — organize suas mensagens em pastas.

 **Dica:** Para evitar escrever novamente as mensagens enviadas com frequência, use textos na pasta de modelos. Também é possível criar e salvar os seus próprios modelos.

 **Caixa postal** — conecte-se à caixa postal remota para recuperar novas mensagens de e-mail ou visualizar as mensagens de e-mail anteriormente recuperadas off-line. Consulte "E-mail", página 99.

 **Rascunhos** — as mensagens de rascunho que não foram enviadas são armazenadas aqui.

 **Enviadas** — as últimas mensagens que foram enviadas, excluindo mensagens enviadas usando a conectividade Bluetooth ou infravermelho, são armazenadas aqui. Para alterar o número de mensagens a serem salvas, consulte "Outros configurações", página 102.

 **Caixa de saída** — as mensagens que estão aguardando para serem enviadas são temporariamente armazenadas na caixa de saída, quando o seu aparelho está fora da área de cobertura da rede, por exemplo.

 **Relatórios** — é possível solicitar que a rede envie um relatório de entrega das mensagens de texto e das mensagens multimídia enviadas (serviço de rede).

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

A **Difusão por células** (serviço de rede) permite receber mensagens sobre vários assuntos, como previsão do tempo ou condições do trânsito, da operadora. Para saber sobre a disponibilidade de tópicos e seus números correspondentes, entre em contato com a operadora. Na tela principal de **Mensagens**, selecione **Opções > Difusão por células**.

As mensagens de difusão por células não podem ser recebidas em redes WCDMA. Uma conexão de dados em pacote 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.

Para alternar entre o modo de letras e números, pressione e mantenha pressionado **#**. Para alternar entre os diferentes modos de caracteres, pressione **#**.

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

 é exibido quando você escreve texto usando a entrada de texto tradicional e  ao usar a entrada de texto previsto.

Com o texto previsto, é possível digitar qualquer letra pressionando uma tecla apenas uma vez. A entrada de texto previsto tem como base um dicionário interno ao qual é possível adicionar novas palavras.

Para ativar a entrada de texto previsto, pressione  e selecione **Ativar previsão de texto**.

 **Dica:** Para ativar ou desativar a entrada de texto previsto, pressione **#** duas vezes rapidamente.

Editar texto e listas

- Para marcar um item em uma lista, vá até ele e pressione  e  ao mesmo tempo.

- Para marcar vários itens em uma lista, pressione e mantenha pressionado  ao pressionar  ou . Para encerrar a seleção, solte  e, em seguida, solte .
- Para copiar e colar texto, ao manter pressionado , pressione  ou  para realçar o texto. Para copiar o texto na área de transferência, enquanto mantém pressionado , selecione **Copiar**. Para inserir o texto em um documento, pressione e mantenha pressionado  e selecione **Colar**.

Escrever e enviar mensagens

Antes de poder criar uma mensagem multimídia ou escrever um e-mail, é necessário efetuar as configurações de conexão corretas. Consulte "Configurações de e-mail", página 96 e "E-mail", página 99.

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

- 1 Selecione **Nova mens.** e escolha uma destas opções:

Msg. txt. — para enviar uma mensagem de texto

Mens. multimídia — para enviar uma mensagem multimídia (MMS)

Mensagem de áudio — para enviar uma mensagem de áudio (uma mensagem multimídia que inclui um clipe de som)

E-mail — para enviar um e-mail

- 2 No campo **Para**, pressione  para selecionar destinatários ou grupos a partir de contatos ou digite o número de telefone ou o endereço de e-mail do destinatário. Para adicionar um ponto-e-vírgula (;) que separa os destinatários, pressione *****. Também é possível copiar e colar o número ou o endereço a partir da área de transferência.
- 3 No campo **Assunto**, insira o assunto de uma mensagem multimídia ou de um e-mail. Para alterar os campos visíveis, selecione **Opções > Campos de endereço**.
- 4 No campo de mensagem, escreva a mensagem. Para inserir um modelo, selecione **Opções > Inserir ou Inserir objeto > Modelo**.
- 5 Para adicionar um objeto de mídia a uma mensagem multimídia, selecione **Opções > Inserir objeto > Imagem, Clipe de som ou Videoclipe**.
- 6 Para tirar uma nova foto ou gravar sons ou vídeos para uma mensagem multimídia, selecione **Inserir novo > Imagem, Clipe de som ou Videoclipe**. Para inserir um novo slide na mensagem, selecione **Slide**.



Para ver a aparência da mensagem multimídia, selecione **Opções > Visualizar**.

- 7 Para adicionar um anexo a um e-mail, selecione **Opções > Inserir > Imagem, Clipe de som, Videoclipe, Nota ou Outros** para outros tipos de arquivo. Anexos de e-mail são indicados por .
- 8 Para enviar a mensagem, selecione **Opções > Enviar** ou pressione .



Nota: Seu dispositivo pode indicar que a mensagem foi enviada ao número do centro de mensagens programado no aparelho. Essa indicação não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário. Para obter mais detalhes sobre serviços de mensagens, entre em contato com a operadora.

Seu dispositivo suporta o envio de mensagens de texto com um limite de caracteres além do permitido por mensagem. Mensagens mais longas são enviadas com séries de duas ou mais mensagens. A operadora poderá cobrar levando em conta o número de mensagens. Caracteres que usam acento ou outros sinais e caracteres de outras opções de idioma ocupam mais espaço, limitando o número de caracteres que podem ser enviados em uma única mensagem. Talvez não seja possível enviar vídeos salvos no formato .mp4 ou que excederem o limite de tamanho da rede sem fio em uma mensagem multimídia. Para editar esse tipo de videoclipe para envio, consulte "Editar vídeos para envio", página 65.



Dica: Você pode combinar imagens, vídeo, som e texto em uma apresentação e enviá-la em uma mensagem multimídia. Comece a criar uma mensagem multimídia e selecione **Opções > Criar apresentação**. A opção será exibida apenas se a opção **Modo de criação MMS** estiver definida como **Guiado** ou **Livre**. Consulte "Mensagens multimídia", página 99.

Caixa de entrada—receber mensagens



Na pasta **Caixa de entrada**,  indica uma mensagem de texto não lida,  indica uma mensagem multimídia não lida,  uma mensagem de áudio não lida,  dados recebidos por meio de infravermelho e  dados recebidos por meio da conectividade Bluetooth.

Quando uma mensagem é recebida, o símbolo  e o texto **1 mensagem nova** são exibidos no modo de espera. Para abrir a mensagem, selecione **Mostrar**. Para abrir uma mensagem em **Caixa de entrada**, vá até ela e pressione . Para responder a uma mensagem recebida, selecione **Opções > Responder**

Mensagens multimídia



Importante: Tenha cuidado ao abrir as 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 por pacote de forma a recuperar a mensagem para o seu dispositivo, selecione **Opções > Recuperar**.

Ao abrir uma mensagem multimídia () , você poderá ver uma imagem e uma mensagem. O símbolo  aparecerá se houver som incluso ou  , se houver vídeo incluso. Para reproduzir o som ou o vídeo, selecione o indicador.

Para ver os objetos de mídia que foram incluídos na mensagem multimídia, selecione **Opções > Objetos**.

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

Dados e configurações

Seu aparelho pode receber vários tipos de mensagens que contêm dados, como cartões de visita, toques musicais, logotipos da operadora, entradas de calendário e notificações de e-mail. Você também pode receber configurações da operadora ou do departamento de gerenciamento de informações da empresa em uma mensagem de configuração.

Para salvar os dados da mensagem, selecione **Opções** e escolha a opção correspondente.

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 a operadora.

Caixa postal



Configurações de e-mail

 **Dica:** Use o **Assistente configurações** para definir as configurações da caixa postal. Pressione  e selecione **Ferramentas > Ass. confs..**

Para usar e-mail, é necessário ter um IAP (ponto de acesso à Internet) válido no aparelho e definir corretamente as suas configurações de e-mail. Consulte "Pontos acesso", página 130.

Se você selecionar **Caixa postal** na tela principal de **Mensags.** e não tiver configurado a sua conta de e-mail, será necessário realizar esses procedimentos. Para começar a criar as configurações de e-mail com o guia da caixa postal, selecione **Iniciar**. Consulte também "E-mail", página 99.

É necessário ter uma conta de e-mail separada. Siga as instruções fornecidas pela caixa postal remota e pelo ISP (provedor de serviços de Internet).

Ao criar uma nova caixa postal, o nome dado a ela substitui **Caixa postal** na tela 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 com a caixa postal (**Conectar à caixa postal?**).

Para se conectar à caixa postal e recuperar novos cabeçalhos ou mensagens de e-mail, selecione **Sim**. Ao exibir mensagens on-line, você está continuamente conectado a uma caixa postal remota utilizando uma conexão de dados.

Para visualizar mensagens de e-mail anteriormente recuperadas off-line, selecione **Não**.

Para criar uma nova mensagem de e-mail, selecione **Nova mens. > E-mail** na tela principal de mensagens ou **Opções > Criar mensagem > E-mail** na sua caixa postal. Consulte "Escrever e enviar mensagens", página 93.

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 as mensagens. Mensagens de e-mail podem conter vírus ou ser, de alguma forma, prejudiciais ao dispositivo ou ao PC.

- 1 Quando você tiver uma conexão aberta com uma caixa postal remota, selecione **Opções > Recuperar e-mail** e escolha uma destas opções:

Novas — para recuperar todas as novas mensagens

Selecionadas — para recuperar apenas as mensagens que foram marcadas

Todas — para recuperar todas as mensagens da caixa postal

Para parar de recuperar mensagens, selecione **Cancelar**.

- 2 Se você quiser fechar a conexão e visualizar as mensagens de e-mail off-line, selecione **Opções > Desconectar**.
- 3 Para abrir uma mensagem de e-mail, pressione . Se essa mensagem não tiver sido recuperada e você estiver off-line, você será solicitado se deseja recuperá-la a partir da caixa postal.

Para visualizar anexos de e-mail, abra a mensagem e selecione o campo de anexo indicado por . Se o anexo tiver um indicador esmaecido, significa que ele não foi recuperado para o aparelho. Selecione **Opções > Recuperar**.

Recuperar mensagens de e-mail automaticamente

Para recuperar mensagens automaticamente, selecione **Opções > Configs. de e-mail > Recup. automática**. Para obter mais informações, consulte "Recuperação automática", página 101.

A configuração do aparelho para recuperar e-mails automaticamente pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre tarifas de transmissão de dados.

Excluir mensagens de e-mail

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

O dispositivo reflete os cabeçalhos de e-mails na caixa postal remota. Embora você exclua o conteúdo da mensagem, o cabeçalho do e-mail permanece no dispositivo. 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 dispositivo 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**.

Para cancelar a exclusão de um e-mail do aparelho e do servidor, vá até um e-mail marcado para exclusão durante a conexão seguinte () e selecione **Opções > Desfazer exclusão**.

Desconectar da caixa postal

Quando você estiver on-line, para encerrar a conexão de dados com a caixa postal remota, selecione

Opções > Desconectar.

Visualizar mensagens em um cartão SIM

Para poder exibir mensagens do cartão SIM, você precisa copiá-las em uma pasta no dispositivo.

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

Configurações de mensagens

Preencha os campos marcados com *Deve ser definido* ou por um asterisco vermelho. Siga as instruções fornecidas pela operadora. Também é possível receber, em uma mensagem de configuração, as configurações da operadora.

Alguns ou todos os centros de mensagens ou pontos de acesso podem ser predefinidos para o aparelho pela operadora e você não poderá criá-los, editá-los nem removê-los.

Mensagens de texto

Pressione  e selecione Mensags. > Opções > Configurações > Msg. txt. e escolha uma destas opções:

Centros mensagens — visualize uma lista de todos os centros de mensagens de texto que foram definidos.

Cód. caracteres — para usar a conversão de caracteres para outro sistema de codificação quando disponível, selecione **Suporte reduzido**.

Centro mens. em uso—Selecione qual centro de mensagem é usado para entregar mensagens de texto.

Receber aviso — selecione se a rede deve enviar avisos de entrega nas suas mensagens (serviço de rede).

Validade mensagem — selecione por quanto tempo o centro de mensagens reenviará a mensagem caso a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se a mensagem não puder ser entregue dentro do período de validade, ela será excluída do centro de mensagens.

Mens. enviada como — entre em contato com a sua operadora para saber se o centro de mensagens é capaz de converter mensagens de texto em outros formatos.

Conexão preferencial — selecione a conexão a ser usada.

Resp. mesmo centro — selecione se você deseja que a mensagem de resposta seja enviada usando o mesmo número do centro de mensagens (serviço de rede).

Mensagens multimídia

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

Tamanho da imagem — defina o tamanho da imagem em uma mensagem multimídia.

Modo de criação MMS — se você selecionar **Guiado**, o aparelho informará caso você tente enviar uma mensagem que talvez não seja suportada pelo destinatário. Se você selecionar **Restrito**, o aparelho impedirá que você envie mensagens que talvez não sejam suportadas. Para incluir conteúdo nas suas mensagens sem notificações, selecione **Livre**.

Ponto acesso em uso — selecione qual ponto de acesso será usado como conexão preferencial.

Recuper. multimídia — selecione de que forma você deseja receber mensagens. Para receber mensagens automaticamente na rede celular local, selecione **Autom. rede local**. Fora da rede celular local, você recebe uma notificação de que existe uma mensagem a ser recuperada no centro de mensagens multimídia.

Fora da rede celular local, o envio e o recebimento de mensagens multimídia pode ser mais caro.

Se você selecionar **Recuper. multimídia > Sempre automática**, seu aparelho fará automaticamente uma conexão de dados por pacote ativa para recuperar a mensagem dentro e fora da rede celular local.

Perm. mens. anônim. — selecione se você deseja recusar mensagens de um remetente anônimo.

Receber publicidade — defina se você deseja receber publicidade por mensagens multimídia.

Receber aviso — selecione se você deseja que o status da mensagem enviada seja exibido no registro (serviço de rede).

Negar envio de aviso — selecione se você deseja negar o envio de avisos de entrega sobre mensagens recebidas no dispositivo.

Validade mensagem — selecione por quanto tempo o centro de mensagens reenviará a mensagem caso a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se a mensagem não puder ser entregue dentro do período de validade, ela será excluída do centro de mensagens.

E-mail

Pressione  e selecione **Mensags. > Opções > Configurações > E-mail**.

Para selecionar qual caixa postal você deseja usar para o envio de e-mail, selecione **Caixa postal em uso** e escolha uma caixa postal.

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

Para remover uma caixa postal e suas mensagens do dispositivo, vá até ela e pressione **C**.

Para criar uma nova caixa postal, selecione **Opções > Nova caixa postal**.

Configurações de conexão

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

Nome do usuário — digite o nome de usuário fornecido pela sua operadora.

Senha — digite a 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 que recebe seus e-mails.

Ponto acesso em uso — selecione um IAP. Consulte "Pontos acesso", página 130.

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

Tipo de caixa postal — defina o protocolo de e-mail recomendado pelo provedor de serviços da sua caixa postal remota. As opções são **POP3** e **IMAP4**. Essa configuração não pode ser alterada.

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

Porta — defina uma porta para a conexão.

Login seguro APOP (somente para POP3) — use com o protocolo POP3 para criptografar o envio de senhas para o servidor de e-mail remoto ao se conectar à caixa postal.

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

Meu e-mail — digite o endereço de e-mail fornecido pela operadora.

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

As configurações para **Nome do usuário**, **Senha**, **Ponto acesso em uso**, **Segurança (portas)** e **Porta** são semelhantes às configurações em **E-mail recebido**.

Configurações do usuário

Meu nome — digite o 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 é enviado a partir do seu aparelho. Selecione **Imediatamente** para que o aparelho se conecte com a caixa postal quando você selecionar **Enviar mensagem**. Se você 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 enviar uma cópia do e-mail para a sua caixa postal.

Incluir assinatura — selecione para anexar uma assinatura às mensagens de e-mail.

Alert. novos e-mails — selecione se você deseja receber as novas indicações de e-mail (um toque, uma nota e um indicador de correio) quando um novo e-mail for recebido.

Configurações de recuperação

E-mail a recuperar — defina quais partes do e-mail são recuperadas: **Só cabeçalhos**, **Parcialmente(kB)** (POP3) ou **Mens. e anexos** (POP3).

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

Caminh. pasta IMAP4 (somente para IMAP4) — defina o caminho para as pastas a serem assinadas.

Assinaturas da pasta (somente para IMAP4) — assine outras pastas na caixa postal remota e recupere o conteúdo dessas pastas.

Recuperação automática

Notificações e-mail — para recuperar automaticamente os cabeçalhos para o seu aparelho quando um novo e-mail for recebido na caixa postal remota, selecione **Rec. e atual. autom.** ou **Só na rede local**.

Recuperação de e-mail — para recuperar automaticamente os cabeçalhos de novas mensagens de e-mail a partir da caixa postal remota em momentos específicos, selecione **Ativado** ou **Só na rede local**. Defina quando e com que frequência as mensagens são recuperadas.

As opções **Notificações e-mail** e **Recuperação de e-mail** não podem estar ativas ao mesmo tempo.

A configuração do aparelho para recuperar e-mails automaticamente pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre tarifas de transmissão de dados.

Mensagens de serviços da Web

Pressione  e selecione **Mensagem > Opções > Configurações > Mensag. de serviço**. Selecione se você deseja receber mensagens de serviço. Se quiser 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 a operadora para verificar a disponibilidade dos tópicos e de seus números relacionados. Pressione  e selecione **Mensagem > Opções >**

Configurações > Difusão por células e escolha uma destas opções:

Recebimento — selecione se deseja receber mensagens de difusão por células.

Idioma — selecione os idiomas nos quais receber as mensagens: **Tudo**, **Selecionado** ou **Outro**.

Deteção de tópicos — selecione se o dispositivo deve pesquisar automaticamente novos números de tópicos e salvar os novos números sem um nome na lista de tópicos.

Outros configurações

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

Salv. msgs. enviadas — selecione se você deseja salvar uma cópia das mensagens de texto, mensagens multimídia ou e-mails enviados na pasta **Enviadas**.

Nº de msgs. salvas — defina quantas mensagens enviadas são salvas na pasta **Enviadas** por vez. Quando o limite for alcançado, a mensagem mais antiga será excluída.

Memória em uso — se um cartão de memória compatível estiver inserido no aparelho, selecione a memória em que as mensagens serão salvas: **Memória telefone** ou **Cartão memória**.

Fazer chamadas

Chamadas de voz



Nota: O símbolo + funciona somente fora do país.

- 1 No modo de espera, digite o número de telefone, incluindo o código de área. Para remover um número, pressione **C**. Para chamadas internacionais, pressione * duas vezes para o caractere + (substitui o código de acesso internacional) e digite o código do país, o código de área (remova o zero inicial se necessário) e o número do telefone.
- 2 Pressione **L** para chamar o número.
- 3 Pressione **J** para encerrar a chamada (ou para cancelar a tentativa de chamada). Pressionar **J** sempre encerra uma chamada, mesmo que outro aplicativo esteja ativo. Fechar o slide não encerra uma chamada de voz ativa.

Para ajustar o volume durante uma chamada, use a tecla de volume na lateral do aparelho. Você também pode usar a tecla direcional. Se tiver definido o volume como **Mudo**, selecione **Falar primeiro**.

Para fazer uma chamada a partir de **Contatos**, pressione **f** e selecione **Contatos**. Vá para o nome desejado ou digite as primeiras letras do nome no campo de busca. Os contatos correspondentes são listados. Para ligar, vá até o contato desejado e pressione **L**.

É necessário copiar os contatos do cartão SIM para **Contatos** para poder fazer uma chamada dessa maneira. Consulte "Copiar contatos", página 109.

Para chamar um número recém-discado no modo de espera, pressione **L**. Vá até o número e pressione **L**.

Para enviar uma imagem ou um videoclipe em uma mensagem multimídia para outro participante da chamada, selecione **Opções > Enviar MMS** (apenas em redes WCDMA). É possível editar a mensagem e alterar o destinatário antes de fazer o envio. Pressione **L** para enviar o arquivo a um dispositivo compatível (serviço de rede).

Para colocar uma chamada de voz ativa em espera ao atender outra chamada recebida, selecione **Opções > Reter**. Para alternar entre a chamada ativa e a chamada retida, selecione **Opções > Alternar**. Para conectar a chamada ativa e a chamada retida e desconectar-se da linha, selecione **Opções > Transferir**.

Para enviar seqüências de toques DTMF (por exemplo, uma senha), selecione **Opções > Enviar DTMF**. 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. É possível adicionar toques DTMF aos campos **Número do telefone** ou **DTMF** em um cartão de contato.



Dica: Quando houver apenas uma chamada de voz ativa, para colocá-la em espera, pressione **⏸**. Para ativar a chamada, pressione **⏸** novamente.

Durante uma chamada ativa, para redirecionar o som do aparelho para o alto-falante, selecione **Opções > Ativar alto-falante**. Se você tiver conectado um fone compatível com conectividade Bluetooth, para direcionar o som para esse fone, selecione **Opções > Ativar viva-voz**. Para alternar novamente para o aparelho, selecione **Opções > Ativar o fone**.

Para encerrar uma chamada ativa e substituí-la atendendo à chamada em espera, selecione **Opções > Substituir**.

Se houver várias chamadas ativas, para encerrar todas elas, selecione **Opções > Encerrar todas**.

Muitas opções que podem ser utilizadas durante uma chamada de voz são serviços de rede.

Caixa postal de voz

Para chamar o correio de voz (serviço de rede), pressione e mantenha pressionado **1** no modo de espera. Consulte também "Desvio de chamadas", página 129.

Para alterar o número do telefone da caixa postal de voz, pressione **⚙** e selecione **Ferramentas > Cx. post. chs.** e selecione **Opções > Alterar número**. Digite o número (obtido com a operadora sem fio) e selecione **OK**.

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, para unir o primeiro participante à conferência telefônica, selecione **Opções > Conferência**.

Para adicionar uma nova pessoa à chamada, repita a etapa 2 e selecione **Opções > Conferência > Adic. à conferência**. O dispositivo suporta conferências telefônicas entre, no máximo, seis participantes, incluindo você.

Para ter uma conversação particular com um dos participantes, selecione **Opções > Conferência > Particular**. Selecione um participante e **Particul.**. A conferência telefônica é retida no dispositivo. Os outros participantes ainda podem continuar a conferência telefônica. Depois de finalizar a conversa particular, selecione **Opções > Adic. à conferência** para retornar à conferência telefônica.

Para desconectar um participante, selecione **Opções > Conferência > Excluir participante**, vá até o participante e selecione **Excluir**.

- 4 Para encerrar a conferência telefônica ativa, pressione **⏸**.

1-discagem rápida para um número de telefone

Para ativar a discagem rápida, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Telefone > Chamar > Discagem rápida > Ativado**.

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida, (**2 – 9**), pressione  e selecione **Ferramentas > Disc. rápid..** Vá até a tecla à qual você deseja atribuir o número de telefone e selecione **Opções > Atribuir**. **1** está reservada para a caixa postal de voz e **0**, para iniciar o browser da Web.

Para chamar no modo de espera, pressione a tecla de discagem rápida e .

Discagem de voz

O dispositivo suporta comandos de voz avançados. Os comandos de voz avançados não dependem da voz do falante; portanto, o usuário não precisa gravar marcas vocais com antecedência. Em vez disso, o dispositivo cria uma marca vocal para as entradas em contatos e a compara com a palavra falada. O reconhecimento de voz no aparelho 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 um cartão de contato e selecione **Opções > Repr. marca vocal**.

Fazer uma chamada com uma marca vocal



Nota: O uso de marcas vocais pode ser difícil em um ambiente barulhento ou durante uma emergência. Portanto, nunca dependa exclusivamente da discagem de voz em todas as circunstâncias.

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

- 1 Para iniciar a discagem de voz, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita. Se um fone compatível, com botão de fone de ouvido, estiver conectado, pressione e mantenha pressionado esse botão para iniciar uma discagem de voz.
- 2 Um toque curto é reproduzido e a mensagem **Fale agora** é exibida. Fale claramente o nome ou o apelido salvo no cartão de contato.
- 3 O dispositivo reproduz uma marca vocal sintetizada para o contato reconhecido, no idioma selecionado do dispositivo, e exibe o nome e o número. Após um tempo limite de 2,5 segundos, o dispositivo discar o número.
Se o contato reconhecido não estiver correto, selecione **Avançar** para ver uma lista com as demais correspondências ou **Encerrar** para cancelar a discagem de voz.

Se vários números forem salvos para o mesmo nome, o aparelho selecionará o número padrão, se estiver definido.

Caso contrário, ele selecionará o primeiro número disponível, entre os seguintes: Celular, Celular (resid.), Celular (comerc.), Telefone, Telefone (resid.) e Tel. (comercial).

Atender ou recusar uma chamada

Para atender a chamada, pressione **L** ou abra o slide.

Para desativar o toque musical no recebimento de uma chamada, selecione **Silenciar**.

Se não quiser atender a uma chamada, pressione **J**. Caso você tenha ativado **Ferramentas > Configs. > Telefone > Encam. chamada > Chamadas de voz > Se ocupado** para desviar chamadas, recusar uma chamada recebida também a encaminha. Consulte "Desvio de chamadas", página 129.

Ao selecionar **Silenciar** para desativar o toque musical da chamada recebida, existe a opção de enviar uma mensagem de texto, sem rejeitar a chamada, informando à pessoa que chama que você não pode atender no momento. Selecione **Opções > Enviar mens. texto**. Para configurar essa opção e escrever uma mensagem de texto padrão, consulte "Chamar", página 128.

Espera de chamadas

É possível atender uma chamada enquanto outra chamada está em andamento ativando a função **Espera de chamadas** em **Ferramentas > Configs. > Telefone > Chamar > Espera de chamadas** (serviço de rede).

Para atender a chamada em espera, pressione **L**. A primeira chamada ficará em espera.

Para alternar entre as duas chamadas, selecione **Opções > Alternar**. Para conectar uma chamada recebida ou uma chamada em espera com uma chamada ativa e para se desconectar das chamadas, selecione **Opções > Transferir**. Para encerrar a chamada ativa, pressione **J**. Para encerrar ambas as chamadas, selecione **Opções > Encerrar todas**.

Log

Para monitorar os números de telefone de chamadas de voz perdidas, recebidas e discadas, pressione **📞** e selecione **Aplicativos > Log > Cham. recentes**. O aparelho registrará apenas 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.

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 individual, abra um registro, vá até o evento e pressione **C**.

Duração cham.

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



Nota: O tempo real faturado para chamadas pela operadora pode variar dependendo dos recursos da rede, do arredondamento para faturamento etc.

Para zerar os contadores de duração de chamadas, selecione **Opções > Zerar contadores**. O código de bloqueio é necessário para esse procedimento. Consulte "Telefone e cartão SIM", página 124.

Dados pacote

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

Monitorar todos os eventos de comunicação

Os ícones do Log são os seguintes:



Recebidas



Discadas



Eventos de comunicação perdidos

Para monitorar todas as chamadas de voz, mensagens de texto e conexões de dados e WLAN registradas pelo aparelho, pressione , selecione **Aplicativos > Log** e pressione para abrir o registro geral.

Sub-eventos, como o envio de uma mensagem de texto em

mais de uma parte e conexões de dados de pacotes, 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 de pacotes.

Para adicionar um número de telefone desconhecido a partir de Log aos seus contatos, selecione **Opções > Salvar em Contatos**.

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

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

Para definir a duração do log, selecione **Opções > Configurações > Duração do log**. Se você selecionar **Sem log**, todo o conteúdo do log, bem como o registro de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens serão permanentemente excluídos.



Dica: Na visualização de detalhes, é possível copiar um número de telefone para a área de transferência e colá-lo em uma mensagem de texto, por exemplo. Selecione **Opções > Copiar número**.

Para visualizar a partir do contador de dados por pacote quantos dados são transferidos e por quanto tempo uma certa conexão de dados por pacote permanece ativa, vá até o evento de entrada ou saída indicado por **Pac.** e selecione **Opções > Ver detalhes**.

Contatos (agenda)

Pressione  e selecione **Contatos**. Em **Contatos**, você pode salvar e atualizar informações de contato, como números de telefone, endereços residenciais ou endereços de e-mail dos contatos. É possível adicionar um toque musical pessoal ou uma imagem em miniatura 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", página 95. As informações dos contatos só podem ser enviadas ou recebidas a partir de dispositivos compatíveis.

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

Salvar e editar 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 de contato desejado e selecione **Opções > Editar**. Também é possível procurar o contato desejado inserindo as primeiras letras do nome no campo de pesquisa.

O visor exibe uma lista dos contatos que começam com as letras inseridas.



Dica: Para adicionar e editar cartões de contato, você também pode usar o Nokia Contacts Editor, disponível no Nokia PC Suite.

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

Para ouvir a marca vocal atribuída ao contato, selecione um cartão de contato e **Opções > Repr. marca vocal**. Consulte "Discagem de voz", página 105.

Para enviar informações de contato, selecione o cartão que deseja enviar e **Opções > Enviar > Via mensagem texto, Via multimídia, Via Bluetooth, Via e-mail ou Via IV**. Consulte "Mensagens", página 92 e "Enviar dados usando a conectividade Bluetooth", página 31.



Dica: Para imprimir cartões de contato em uma impressora compatível equipada com Perfil básico de impressão (BPP) e com conectividade Bluetooth (como a Impressora móvel HP Deskjet 450 ou a HP Photosmart 8150), selecione **Opções > Imprimir**.

Para adicionar um contato a um grupo, selecione **Opções > Adic. a grupo:** (essa opção apenas aparecerá se você tiver criado um grupo). Consulte "Criar grupos de contatos", página 110.

Para verificar a quais grupos um contato pertence, selecione esse contato e escolha **Opções > Pertence a grupos**.

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

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 de voz.

- 1 No catálogo de endereços, selecione um contato.
- 2 Selecione **Opções > Padrões**.
- 3 Selecione um padrão ao qual você deseja adicionar um número ou um endereço e selecione **Atribuir**.

- 4 Selecione um número ou um endereço que deseja definir como padrão.

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

Copiar contatos

Para copiar nomes e números a partir de um cartão SIM para o aparelho, pressione  e selecione **Contatos > Opções > Contatos SIM > Diretório SIM**, os nomes que deseja copiar e selecione **Opções > Copiar p/ Contatos**.

Para copiar contatos para o cartão SIM, em **Contatos**, selecione os nomes a serem copiados e **Opções > Copiar p/ agen. SIM** ou **Opções > Copiar > Para diretório SIM**. Somente os campos do cartão de contato suportados pelo cartão SIM serão copiados.

 **Dica:** É possível sincronizar os contatos com um PC compatível usando o Nokia PC Suite.

Diretório SIM e outros serviços SIM

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

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 para contatos, além de efetuar chamadas.

Para exibir a lista dos números de discagem fixa, selecione **Opções > Contatos SIM > Contatos discag. fixa**. Essa configuração será mostrada apenas se for suportada pelo seu cartão SIM.

Para restringir as chamadas do seu dispositivo para os números de telefone selecionados, selecione **Opções > Ativ. discag. restrita**. Você precisa do código PIN2 para ativar e desativar a discagem fixa ou editar seus contatos de discagem fixa. Entre em contato com a operadora caso você não tenha o código. Para adicionar novos números à lista de discagem fixa, selecione **Opções > Novo contato SIM**. O código PIN2 é necessário para essas funções.

Quando a **Discagem fixa** é usada, as conexões de dados em pacotes não são possíveis, exceto durante o envio de mensagens de texto em uma conexão de dados em pacote. 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.

Adicionar toques musicais a contatos

Para definir um toque musical para um contato ou grupo de contatos, faça o seguinte:

- 1 Pressione  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. Você também pode utilizar um videoclipe como toque musical.

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

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

Criar grupos de contatos

- 1 Em Contatos, pressione  para abrir a lista de grupos.
- 2 Selecione **Opções > Novo grupo**.
- 3 Escreva um nome para o grupo ou use o nome padrão **Grupo** e selecione **OK**.

- 4 Selecione o grupo e escolha **Opções > Adic. participantes**.
- 5 Vá até um contato e pressione **Ⓜ** 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, selecione o grupo que você deseja modificar.
- 2 Vá até o contato e selecione **Opções > Remover do grupo**.
- 3 Selecione **Sim** para remover o contato do grupo.

Office

Quickoffice



Com o Quickoffice, é possível visualizar documentos nos formatos .doc, .xls, .ppt e .txt. Nem todos os formatos de arquivos ou recursos são suportados. Não há suporte para o Apple Macintosh.

Para usar os aplicativos Quickoffice, pressione  e selecione **Office > Quickoffice**. É aberta uma lista de arquivos nos formatos .doc, .xls, .ppt e .txt salvos no seu dispositivo e em um cartão de memória compatível (se inserido).

Para abrir o **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint** ou o **Quickmanager**, pressione  para acessar a visualização desejada.

Quickword

Com o **Quickword**, você pode visualizar documentos nativos do Microsoft Word com o seu dispositivo.

O **Quickword** oferece suporte para a visualização de documentos salvos nos formatos .doc e .txt criados com os aplicativos Microsoft Word 97, 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou recursos dos formatos de arquivo mencionados são suportados.

Para abrir um documento, pressione  e selecione **Office > Quickoffice > Quickword** e o documento.

Para atualizar para uma versão do Quickword com suporte para edição, selecione **Opções > Atualizar para edição**. A atualização é sujeita a cobrança.

Consulte também "Mais informações", página 113.

Quicksheet

Com o **Quicksheet**, você pode visualizar arquivos nativos do Microsoft Excel com o seu dispositivo.

O **Quicksheet** oferece suporte para a visualização de arquivos de planilhas salvos no formato .xls criado com os aplicativos Microsoft Excel 97, 2000, XP ou 2003. Nem todas as variações ou recursos dos formatos de arquivo mencionados são suportados.

Para abrir uma planilha, pressione  e selecione **Office > Quickoffice > Quicksheet** e a planilha.

Para atualizar para uma versão do Quicksheet com suporte para edição, selecione **Opções > Atualizar para edição**. A atualização é sujeita a cobrança.

Consulte também "Mais informações", página 113.

Quickpoint

Com o **Quickpoint**, você pode visualizar apresentações nativas do Microsoft PowerPoint com o seu dispositivo.

O **Quickpoint** oferece suporte para a visualização de apresentações salvas nos formatos .ppt criadas com os aplicativos Microsoft PowerPoint 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou recursos dos formatos de arquivo mencionados são suportados.

Para abrir uma apresentação, pressione  e selecione **Office > Quickoffice > Quickpoint** e a apresentação.

Para atualizar para uma versão do Quickpoint com suporte para edição, selecione **Opções > Atualizar para edição**. A atualização é sujeita a cobrança.

Consulte também "Mais informações", página 113.

Quickmanager

Com o **Quickmanager**, você pode fazer download de softwares, incluindo atualizações e outros aplicativos úteis. É possível pagar pelos downloads na conta telefônica ou por cartão de crédito.

Para atualizar o Quickword, o Quicksheet ou o Quickpoint para uma versão que ofereça suporte para edição, é necessário adquirir uma licença.

Para abrir o **Quickmanager**, pressione  e selecione **Office > Quickoffice > Quickmanager**.

Mais informações

Em caso de problemas com o **Quickword**, o **Quicksheet**, o **Quickpoint** ou o **Quickmanager**, visite www.quickoffice.com (em inglês) para obter mais informações. O suporte também está disponível por meio do envio de um e-mail para supportS60@quickoffice.com.

Notas

Para escrever notas no formato .txt, pressione  e selecione **Office > Notas**.

Gravador

Para gravar memos de voz, pressione  e selecione **Office > Gravador**. Para gravar uma conversa telefônica, abra o **Gravador** durante uma chamada de voz. Ambas as partes ouvirão um toque a cada 5 segundos durante a gravação.

Adobe Reader

Com o **Adobe Reader**, você pode ler documentos .pdf no visor do dispositivo.

Esse aplicativo foi otimizado para conteúdo de documentos .pdf em celulares e outros dispositivos móveis e fornece apenas um conjunto limitado de recursos em comparação às versões para PC.

Para abrir documentos, pressione  e selecione **Office > Adobe PDF**. Os arquivos recentes são listados na exibição de arquivos. Para abrir um documento, vá até ele e pressione .

Use **Ger. de arquivos** para localizar e abrir documentos armazenados na memória do dispositivo e no cartão de memória compatível (se inserido).

Mais informações

Para obter mais informações, visite www.adobe.com (em inglês).

Para compartilhar perguntas, sugestões e informações sobre o aplicativo, visite o fórum de usuários do Adobe Reader para o sistema operacional Symbian, em <http://adobe.com/support/forums/main.html> (em inglês).

Calculadora



Pressione  e selecione **Office > Calculadora**.



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

Conversor



Para converter medidas entre duas unidades, pressione  e selecione **Office > Conversor**.

O **Conversor** tem uma precisão limitada e erros de arredondamento podem ocorrer.

- 1 No campo **Tipo**, selecione a medida a ser usada.
- 2 No primeiro campo **Unidade**, selecione a unidade a partir da qual fazer a conversão. No campo **Unidade** seguinte, selecione a unidade na qual você deseja converter.
- 3 No primeiro campo **Quantid.**, insira o valor a ser convertido. O outro campo **Quantid.** será alterado automaticamente para exibir o valor convertido.

Definir a moeda base e as taxas de câmbio

Selecione **Tipo > Moeda > Opções > Taxas de câmbio**. Antes de fazer conversões de moeda, selecione uma moeda base e adicione taxas de câmbio. A taxa da moeda base é sempre 1.



Nota: Quando alterar a moeda base, digite novas taxas de câmbio, pois todas as taxas de câmbio previamente configuradas serão zeradas.

Zip manager

Use o aplicativo **Zip manager** para compactar arquivos. Arquivos compactados usam menos memória e são mais convenientes para envio a dispositivos compatíveis.

Para abrir o aplicativo, pressione  e selecione **Office > Zip**.

Para criar e gerenciar arquivos ou alterar as configurações, selecione **Opções** e escolha a opção desejada.

É possível armazenar arquivos compactados no aparelho ou em um cartão de memória compatível.

Teclado sem fio

Para configurar o Teclado sem fio Nokia ou outro teclado sem fio compatível que ofereça suporte para o perfil HID (Dispositivos de interface humana Bluetooth) para uso com seu dispositivo, use o aplicativo **Teclado sem fio**. O teclado permite inserir texto confortavelmente, usando o layout QWERTY completo, para mensagens de texto, e-mail e entradas de calendário.

- 1 Ative a conectividade Bluetooth no seu aparelho.
- 2 Ligue o teclado.
- 3 Pressione  e selecione **Office > Teclado sem fio**.
- 4 Selecione **Opções > Localizar teclado** para iniciar a busca por dispositivos com a conectividade Bluetooth.

- 5 Selecione o teclado na lista e pressione  para iniciar a conexão.
- 6 Para associar o teclado ao dispositivo, digite uma senha de sua escolha (de 1 a 9 dígitos) no dispositivo e repita a mesma senha no teclado.
Para inserir os dígitos da senha, é necessário pressionar primeiro a tecla **Fn**.
- 7 Se for necessário especificar um layout de teclado, selecione-o em uma lista no dispositivo.
- 8 Quando o nome do teclado aparecer, seu status será alterado para **Teclado conectado** e o indicador verde do teclado piscará lentamente. O teclado estará pronto para uso.

Para obter detalhes sobre a operação e a manutenção do teclado, consulte o respectivo guia do usuário.

Leitor de código de barras

Use o aplicativo **Cód. barras** para decodificar diferentes tipos de códigos (como códigos de barras e códigos em revistas). Os códigos podem conter informações como links de URL, endereços de e-mail e números de telefone.

Para ler e decodificar códigos de barras, pressione  e selecione **Office > Cód. barras**.

Para ativar a câmera principal e ler um código, selecione **Leitura código**. Posicione o código entre as linhas vermelhas no visor. O **Cód. barras** tentará ler e decodificar o código, e as informações decodificadas aparecerão no visor.

Para salvar os dados lidos, selecione **Opções > Salvar**. Os dados são salvos no formato **.bcr**.

Para visualizar informações anteriormente salvas e decodificadas na visualização principal, selecione **Dados salvos**. Para abrir um código, pressione **■**.

Ao visualizar as informações decodificadas, os diferentes links, links de URL, números de telefone e endereços de e-mail são indicados por ícones na parte superior do visor, na direção em que aparecem nas informações decodificadas.

Na tela **Dados salvos**, selecione **Opções** para poder ler novos códigos ou usar as informações decodificadas.

O dispositivo retornará para o modo de espera para economizar energia da bateria se a opção **Cód. barras** não for ativada ou se nenhuma tecla for pressionada por 1 minuto. Para continuar a ler ou a visualizar as informações salvas, pressione **■**.

Ferramentas

Gerenciador de aplicativos

Pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. aplicat.**. Você pode instalar dois tipos de aplicativos e softwares no dispositivo:

- Aplicativos J2ME™ com base na tecnologia Java™ com a extensão .jad ou .jar ().
- Outros aplicativos e softwares apropriados ao o sistema operacional Symbian (). Os arquivos de instalação têm a extensão .sis. Apenas instale o software especificamente projetado para o Nokia N95. Os fornecedores de software, em geral, mencionam o número de modelo oficial deste produto: o Nokia N95-3.

Os arquivos de instalação podem ser transferidos para o dispositivo de um computador compatível, obtidos por download durante a navegação ou enviados em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou usando a conectividade Bluetooth ou de uma conexão por infravermelho. Você pode usar o Nokia Application Installer no Nokia PC Suite para instalar um aplicativo no dispositivo. Se utilizar o Microsoft Windows Explorer para transferir um arquivo, salve-o em um cartão de memória compatível (disco local).

Instalar aplicativos e softwares

 indica um aplicativo .sis,  um aplicativo Java,  que o aplicativo não está totalmente instalado e  que o aplicativo está instalado no cartão de memória.

 **Importante:** Instale e use aplicativos e outros softwares apenas de fontes confiáveis, por exemplo, aplicativos que sejam Symbian Signed ou que tenham passado pelos testes Java Verified™

Antes da instalação, observe o seguinte:

- Para exibir o tipo de aplicativo, o número da versão e o fornecedor ou fabricante do aplicativo, selecione **Opções > Ver detalhes**.

Para exibir os detalhes do certificado de segurança do aplicativo, em **Certificados**, selecione **Ver detalhes**. Consulte "Gerenciamento de certificado", página. 126.

- 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 atual e instale-o novamente a partir do arquivo de instalação original ou da cópia de segurança.

- O arquivo .jar é necessário para instalar aplicativos Java. Se ele não for encontrado, o dispositivo 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.
- 1 Para localizar um arquivo de instalação, pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. aplicat.** Como alternativa, procure a memória do dispositivo ou um cartão de memória compatível (se inserido) em **Ger. arq.** ou abra uma mensagem em **Mensags. > Caixa entrada** que contenha um arquivo de instalação.
 - 2 Em **Ger. aplicat.**, selecione **Opções > Instalar**. Em outros aplicativos, vá até o arquivo de instalação e pressione  para iniciá-la.

Durante a instalação, o dispositivo 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 . Caso o aplicativo não tenha uma pasta padrão definida, o aplicativo é instalado na pasta **Aplicativos**.

Para os pacotes de software instalados ou removidos e quando isso aconteceu, selecione **Opções > Ver log**.



Importante: Seu aparelho pode suportar apenas um aplicativo antivírus. O uso de mais de um aplicativo com funcionalidade de antivírus pode afetar o desempenho e a operação ou fazer com que o dispositivo pare de funcionar.

Após a instalação de aplicativos em um cartão de memória compatível, os arquivos de instalação (.sis) permanecem na memória do aparelho. Os arquivos podem ocupar grande quantidade de memória e impedir o armazenamento de outros arquivos. Para manter memória suficiente, use o Nokia PC Suite para fazer backup dos arquivos de instalação em um PC compatível e, em seguida, use o gerenciador de arquivos para remover os arquivos de instalação da memória do dispositivo. Consulte "Gerenciador de arquivos", página 19. Se o arquivo .sis for um anexo de mensagem, exclua a mensagem da caixa de entrada de Mensagens.

Remover aplicativos e software

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

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

Instalação software — selecione se o software Symbian sem verificação de assinatura digital pode ser instalado.

Verific. certificados — selecione para verificar os certificados on-line antes de instalar um aplicativo.

Ender. web padrão — configure o endereço padrão usado ao verificar certificados on-line.

Alguns aplicativos Java podem exigir 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 exibição principal **Ger. aplicat.**, vá até um aplicativo e selecione **Opções > Abrir** para alterar as configurações relacionadas a esse aplicativo específico.

Gerenciamento de Direitos Digitais

Os proprietários de conteúdo podem usar diferentes tipos de tecnologia para gerenciamento de direitos digitais (DRM),

a fim de proteger sua propriedade intelectual, inclusive direitos autorais. Este aparelho usa vários tipos de software DRM que dão acesso ao conteúdo protegido por DRM. Com esse dispositivo, é possível acessar conteúdo protegido por WMDRM 10, OMA DRM 1.0 e OMA DRM 2.0. Caso determinados softwares de DRM falhem na proteção do conteúdo, os proprietários de conteúdo podem solicitar que a capacidade do software de DRM de acessar novos conteúdos protegidos por DRM seja revogada. A revogação também pode impedir a renovação do conteúdo protegido por DRM já incluso no dispositivo. — A revogação desse software DRM não afeta o uso do conteúdo protegido com outros tipos de DRM ou com o uso de conteúdo não protegido por DRM.

O conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais (DRM) acompanha uma chave de ativação associada que define os seus direitos de uso desse conteúdo.

Se o aparelho possui conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais da Open Mobile Alliance (OMA DRM), faça o backup das chaves de ativação e do conteúdo por meio do recurso de backup do Nokia PC Suite. Outros métodos de transferência talvez não transfiram as chaves de ativação que precisam ser restauradas com o conteúdo para que você possa continuar usando o conteúdo protegido por OMA DRM após a formatação da memória do dispositivo. Além disso, talvez você precise restaurar as chaves de ativação caso os arquivos do dispositivo estejam corrompidos.

Caso o dispositivo tenha conteúdo protegido por WMDRM, as chaves de ativação e o conteúdo são perdidos em caso de formatação da memória do dispositivo. Você também pode perder as chaves de ativação e o conteúdo caso os arquivos do dispositivo estejam corrompidos. Perder as chaves de ativação ou o conteúdo pode limitar a possibilidade de reutilização do mesmo conteúdo no dispositivo. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Algumas chaves de ativação podem estar conectadas a um cartão SIM específico e o conteúdo protegido apenas poderá ser acessado se o cartão SIM for inserido no dispositivo.

Para exibir as chaves de ativação dos direitos digitais armazenadas no dispositivo, pressione  e selecione **Ferramentas > Chavs. ativ.** e uma destas opções:

Chaves válidas — visualize as chaves conectadas a um ou mais arquivos de mídia e as chaves cujo período de validade ainda não começou.

Chaves inval. — visualize as chaves que não são válidas. O período de tempo para uso do arquivo de mídia foi excedido ou existe um arquivo de mídia protegido no aparelho, mas sem uma chave de ativação conectada.

Fora de uso — visualize as chaves sem nenhum arquivo de mídia conectado no dispositivo.

Para adquirir mais tempo de uso ou prorrogá-lo para um arquivo de mídia, selecione uma chave de ativação inválida e **Opções > Obter nova chave**. As chaves de ativação não poderão ser atualizadas se a recepção de mensagens do serviço da Web estiver desabilitada. Consulte "Mensagens de serviços da Web", página 96.

Para visualizar informações detalhadas, por exemplo, o status de validade e a possibilidade de envio do arquivo, vá até uma chave de ativação e pressione .

Comandos de voz

É possível utilizar comandos de voz para controlar o dispositivo. Para obter mais informações sobre os comandos de voz avançados compatíveis com o dispositivo, consulte "Discagem de voz", página 105.

Para ativar comandos de voz avançados para iniciar aplicativos e perfis, é necessário abrir o aplicativo **Comand. voz** e sua pasta **Perfis**. Pressione  e selecione **Ferramentas > Comand. voz > Perfis**; o dispositivo cria marcas vocais para aplicativos e perfis. Para usar comandos de voz avançados, pressione e mantenha pressionado  no modo de espera e diga um comando de voz. 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 pode ser usado para iniciar o aplicativo, selecione **Opções > Alterar comando** e insira um novo comando de voz como texto. Evite nomes muito curtos, abreviações e acrônimos.

Para ouvir a marca vocal sintetizada, selecione **Opções > Reproduzir**.

Para alterar as configurações de comandos de voz, selecione **Opções > Configurações**. Para desligar o sintetizador que reproduz marcas vocais e comandos reconhecidos no idioma selecionado no dispositivo, selecione **Sintetizador > Desativado**. Para redefinir a detecção de reconhecimento de voz, por exemplo, ao mudar o usuário principal do dispositivo, selecione **Remover adaptações voz**.

Configurações

Para alterar configurações, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs..** Vá até **Geral, Telefone, Conexão** ou **Aplicativos** e pressione . Vá até uma configuração ou um grupo de configurações a ser alterado e pressione .

Alguns configurações podem ser predefinidas para o dispositivo pela operadora e talvez não seja possível alterá-las.

Geral

Para editar as configurações gerais do aparelho ou restaurar as configurações padrão, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização, Data e hora, Acessórios, Segurança, Confs. originais ou Posicion..**

Para Data e hora, consulte "Relógio", página 89.

Personalização

Para editar as configurações relacionadas ao visor, ao modo de espera e à funcionalidade geral do aparelho, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização.**

Toques permite que você altere os toques de calendário, relógio e o perfil ativo no momento.

Temas abre o aplicativo Temas. Consulte "Alterar a aparência do dispositivo", página 87.

Comands. voz abre as configurações para o aplicativo **Comand. voz**. Consulte "Comandos de voz", página 120.

Tela

Sensor de luz — pressione  ou  para ajustar o sensor de luz que observa as condições de iluminação e ajusta o brilho do visor. O sensor de luz pode causar cintilação no visor sob condições de baixa iluminação.

Tamanho da fonte — ajuste o tamanho do texto e dos ícones no visor.

Limite econom. energia — selecione o período de tempo limite após o qual o protetor de tela é ativado.

Boas-vindas — a nota ou logotipo de boas-vindas é exibido rapidamente sempre que o dispositivo é ligado. Selecione **Padrão** para usar a imagem padrão, **Texto** para escrever uma nota de boas-vindas ou **Imagem** para selecionar uma imagem da **Galeria**.

Tempo limite da ilumin. — selecione um tempo limite após o qual a luz de fundo do visor é desligada.

Modo de espera

Espera ativa — use atalhos para aplicativos no modo de espera. Consulte "Modo de espera ativa", página 88.

Aplic. espera ativa — selecione os atalhos de aplicativos que serão exibidos no modo de espera ativa. Essa configuração estará disponível apenas se a opção **Espera ativa** estiver ativada.

Atalhos > Tecla seleção para esq. e Tecla seleção para dir. — atribua um atalho às teclas de seleção no modo de espera.

Também é possível atribuir atalhos de teclado para diferentes usos da tecla de navegação. Os atalhos da tecla de navegação não estarão disponíveis se a **espera ativa** estiver ativada.

Logo da operadora — essa configuração apenas estará disponível se você tiver recebido e salvo um logotipo da operadora. Selecione **Desativar** caso você não queira que o logotipo seja mostrado.

Idioma

Idioma do telefone — Alterar o idioma dos textos de exibição no dispositivo também afeta o formato usado para a data e hora, além dos separadores usados, por exemplo, em cálculos. **Automático** seleciona o idioma de acordo com as informações no cartão SIM. Quando o idioma do texto do visor é alterado, o dispositivo é reiniciado.

Alterar as configurações para **Idioma do telefone** ou **Idioma de escrita** afeta todos os aplicativos no seu dispositivo e a alteração permanece efetiva até que você altere essas configurações novamente.

Idioma de escrita — alterar o idioma afeta os caracteres e os caracteres especiais disponíveis durante a escrita, além do dicionário usado para o texto previsto.

Previsão de texto — configure a entrada de texto previsto como **Ativado** ou **Desativado** para todos os editores do dispositivo. O dicionário de previsão de texto não está disponível para todos os idiomas.

Acessórios

Para mais informações sobre os indicadores de acessórios, consulte "Indicadores básicos", página 14. Alguns conectores de acessórios não indicam o tipo de acessório que está conectado ao aparelho.

As configurações disponíveis dependem do tipo de acessório. Selecione um acessório e uma destas opções:

Perfil padrão — configure o perfil que você deseja ativar sempre que conectar um determinado acessório compatível ao dispositivo. Consulte "Perfis — definir toques", página 85.

Atendimento autom. — configure caso você queira que o dispositivo atenda uma chamada recebida automaticamente depois de cinco segundos. Caso o tipo de toque seja

configurado como **Um bipe** ou **Sem som**, o atendimento automático será desativado.

Luzes — configure caso as luzes permaneçam ligadas ou desligadas após o tempo limite. Essa configuração não está disponível para todos os acessórios.

Para alterar as configurações de uma conexão de saída de TV, selecione **Saída para TV** e escolha uma destas opções:

Perfil padrão — configure o perfil que você deseja ativar sempre que conectar um Nokia Video Connectivity Cable ao dispositivo.

Tamanho da tela de TV — selecione a proporção da TV: **Normal** ou **Widescreen** para TVs widescreen.

Sistema de TV — selecione o sistema de sinais de vídeo analógico compatível com a sua TV.

Filtro de trepidação — para melhorar a qualidade da imagem na tela da sua TV, selecione **Ativado**. O filtro de trepidação talvez não reduza a cintilação de imagens em todas as telas de TV.

Segurança

Para editar as configurações relacionadas à segurança, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Segurança > Telefone e cartão SIM**, **Gerenc. certificado** ou **Modo de segurança**.

Telefone e cartão SIM

Solicitação cód. PIN — quando ativo, o código é solicitado sempre que o dispositivo é ligado. Desativar a solicitação do código Número de Identificação Pessoal (PIN) pode não ser permitida em alguns cartões SIM.

Código PIN, Código PIN2 e Cód. de travamento — é possível alterar o código de travamento, o código PIN e o código PIN2. Esses códigos apenas podem incluir números entre **0** e **9**. Entre em contato com a operadora, caso esqueça algum desses códigos. Consulte "Glossário de códigos PIN e de travamento", página 125.

Evite usar códigos que sejam semelhantes a números de emergência para impedir a discagem acidental de um número de emergência.

Per. trav. autom. teclado — selecione caso o teclado fique bloqueado quando o seu dispositivo estiver inativo por um determinado período de tempo.

Período tr. autom. tel. — para evitar o uso não autorizado, você pode configurar um tempo limite após o qual o dispositivo será automaticamente bloqueado. Um dispositivo bloqueado não pode ser usado até que o código de travamento correto seja digitado. Para desativar o período de bloqueio automático, selecione **Não travar**.

Consulte "Glossário de códigos PIN e de travamento", página 125.

Mesmo com o dispositivo bloqueado, é possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

 **Dica:** Para bloquear o dispositivo manualmente, pressione . Uma lista de comandos é exibida. Selecione **Travar telefone**.

Bloq. tecl. desliz. fechado — selecione caso o teclado fique bloqueado quando você fechar a tampa deslizante bidirecional.

 **Dica:** Para bloquear ou desbloquear o teclado manualmente, pressione [e].

Bloq. se cart. SIM alterar — é possível configurar o dispositivo para solicitar o código de travamento ao inserir um cartão SIM desconhecido. O dispositivo mantém uma lista dos cartões SIM reconhecidos como cartões do proprietário.

Grupo fech. usuários — é possível especificar um grupo de pessoas para as quais você pode ligar e que podem ligar para você (serviço de rede).

Mesmo quando as chamadas estão limitadas a grupos fechados de usuários, é possível fazer chamadas para o número oficial de emergência programado no dispositivo.

Confirmar serv. SIM — é possível configurar o dispositivo para exibir mensagens de confirmação quando você estiver usando um serviço de cartão SIM (serviço de rede).

Glossário de códigos PIN e de travamento

Entre em contato com a operadora, caso esqueça algum desses códigos.

Código PIN (Número de Identificação Pessoal) — este código protege o seu cartão SIM contra o uso não autorizado. O código PIN (de 4 a 8 dígitos), em geral, é fornecido com o cartão SIM. Após inserir o código PIN incorreto três vezes consecutivas, este será bloqueado, e você precisará do código PUK para desbloqueá-lo.

Código UPIN — esse código pode ser fornecido com o cartão USIM. O cartão USIM é uma versão aprimorada do cartão SIM, sendo suportado por celulares WCDMA.

Código PIN2 — esse código (de 4 a 8 dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para acessar algumas funções do dispositivo.

Código de travamento (também conhecido como código de segurança) — esse código (5 dígitos) pode ser usado para bloquear o dispositivo, evitando o uso não autorizado. A configuração original do código de travamento é **12345**. Para evitar o uso não autorizado do dispositivo, altere o código de travamento. Nunca revele o novo código e mantenha-o em um lugar seguro, longe do dispositivo. Se você esquecer o código, entre em contato com a operadora.

Código PUK (Chave de desbloqueio pessoal) e código PUK2 — esses códigos (8 dígitos) são necessários para alterar um código PIN ou PIN2, respectivamente. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, obtenha-os da operadora do cartão SIM em seu dispositivo.

Código UPUK — esse código (8 dígitos) é necessário para alterar um código UPIN travado. Se o código não for fornecido com o cartão SIM, obtenha-os da operadora do cartão SIM que está em seu dispositivo.

Gerenciamento de certificado

Os certificados digitais não garantem a segurança; eles são utilizados para verificar a origem do software.

Na tela principal de gerenciamento de certificados, você encontrará uma lista de certificados de autoridade armazenados no dispositivo. Pressione  para ver uma lista de certificados pessoais, se disponível.

Os certificados digitais devem ser usados para conectar-se a um banco on-line, a outro site ou servidor remoto a fim de 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 consideravelmente os riscos envolvidos em conexões remotas e instalações de softwares, use-os corretamente para se beneficiar da maior 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. Os certificados têm uma vida útil limitada. Se a mensagem "Certificado expirado" ou "O certificado ainda não é válido" for exibida, mesmo que o certificado já deva estar válido, verifique se a data e a hora atuais no dispositivo estão corretas.

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

Exibir detalhes do certificado — verifique 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.

Uma notificação será fornecida se a identidade do servidor não for autêntica ou se o dispositivo não possuir o certificado de segurança correto.

Para verificar os detalhes do certificado, vá até ele e selecione **Opções > Detalhes certificado**. Ao abrir os detalhes do certificado, a validade do certificado é verificada e uma das notas a seguir pode ser exibida:

- **O certificado não é de confiança** — você não configurou um aplicativo para usar o certificado. Consulte "Alterar as configurações de confiança", página 127.
- **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, de fato, pertence a ele.

Vá até um certificado de autoridade e selecione **Opções > Confs. confiabilid..** Dependendo do certificado, será exibida uma lista dos aplicativos que podem utilizá-lo. Por exemplo:

- **Instalação Symbian: Sim** — o certificado pode certificar a origem de um novo aplicativo do sistema operacional Symbian.
- **Internet: Sim** — o certificado pode certificar servidores.
- **Instalação aplicativo: Sim** — o certificado pode certificar a origem de um novo aplicativo Java™.

Selecione **Opções > Edit. conf. confiabil.** para alterar o valor.

Módulo de segurança

Para visualizar ou editar um módulo de segurança (se disponível), em **Modo de segurança**, vá até ele e pressione a tecla de navegação. Para ver informações detalhadas sobre um módulo de segurança, vá até ele e selecione **Opções > Detalhes de segurança**.

Configurações originais

Para redefinir os valores originais de algumas das configurações, selecione **Confs. originais**. Para isso, será necessário o código de travamento. Consulte "Telefone e cartão SIM", página 124. Após a restauração, o dispositivo poderá demorar um pouco mais para ligar. Os documentos e os arquivos não serão afetados.

Posicionamento

Métods. posicionamento — selecione os métodos de posicionamento usados para detectar a localização do seu dispositivo: o receptor GPS interno do aparelho, **GPS Bluetooth** para usar um receptor GPS externo compatível e com conectividade Bluetooth e **Baseado em rede** para usar informações da rede celular (serviço de rede). As informações de localização podem ser usadas por aplicativos compatíveis no dispositivo.

Telefone



Para editar as configurações relacionadas à realização e ao recebimento de chamadas, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Telefone > Chamar, Desvio chamds., Restrição a chs. ou Rede**.

Chamar

Enviar ID de chamada — é possível configurar o número de telefone de forma que ele seja exibido para (Sim) ou oculto da (Não) pessoa que você está chamando, ou o valor pode ser definido pela operadora quando você fizer uma assinatura (**Padrão**) (serviço de rede).

Espera de chamadas — caso você tenha ativado a espera de chamadas (serviço de rede), a rede notifica uma nova chamada recebida mesmo com uma chamada em andamento.

Ativa a função (**Ativar**) ou desativa-a (**Cancelar**) caso ela esteja ativada (**Verificar status**).

Recus. cham. SMS — selecione **Sim** para enviar uma mensagem de texto a uma pessoa informando o motivo pelo qual não foi possível atender a chamada. Consulte "Atender ou recusar uma chamada", página 106.

Texto da mensagem — escreva um texto a ser enviado em uma mensagem de texto quando uma chamada for rejeitada.

Rediscagem autom. — selecione **Ativado** e o dispositivo faz dez tentativas, no máximo, para conectar-se à chamada após uma tentativa sem sucesso. Para interromper a rediscagem automática, pressione .

Mostrar duraç. chamada — ative esta configuração caso você queira que a duração de uma chamada seja exibida durante a chamada.

Discagem rápida — selecione **Ativado**, e os números atribuídos às teclas de discagem rápida (**2** a **9**) podem ser discados mantendo a tecla pressionada. Consulte também "1-discagem rápida para um número de telefone", página 105.

Atend. c/ qualq. tecla — selecione **Ativado** e será possível atender uma chamada recebida pressionando rapidamente qualquer tecla, exceto , ,  e .

Desvio de chamadas

Desvio chamds. permite que você desvie as chamadas recebidas para o correio de voz ou outro número de telefone. Para obter detalhes, consulte a operadora.

Selecione quais chamadas você deseja desviar, bem como a opção de desvio desejada. Para encaminhar chamadas de voz quando a linha estiver ocupada ou ao rejeitar chamadas recebidas, selecione **Se ocupado**. Ative a opção (**Ativar**) ou desative-a (**Cancelar**) ou verifique se ela está ativada (**Verificar status**).

Várias opções de desvio podem ser ativadas ao mesmo tempo. Quando todas as chamadas forem encaminhadas,  será exibido no modo de espera.

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

Restrição a chamadas

Restrição a chs. (serviço de rede) permite restringir as chamadas feitas ou recebidas com o dispositivo. Para alterar as configurações, será necessária uma senha de restrição fornecida pela operadora.

Selecione a opção de restrição desejada e ative-a (**Ativar**) ou desative-a (**Cancelar**) ou verifique se ela está ativa (**Verificar status**). **Restrição a chs.** afeta todas as chamadas, incluindo chamadas de dados.

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

Mesmo com as chamadas restritas, é possível fazer chamadas para determinados números oficiais de emergência.

Rede

Seu aparelho pode alternar automaticamente entre as redes GSM e WCDMA. A rede GSM é indicada por  no modo de espera. A rede WCDMA é indicada por **3G**.

Modo de rede (exibido apenas se houver suporte da operadora sem fio) — selecione a rede a ser usada. Caso você selecione **Rede dupla**, o dispositivo usa as redes GSM ou WCDMA automaticamente de acordo com os parâmetros de rede e os contratos de roaming entre as operadoras. Para obter mais detalhes, entre em contato com a operadora.

Escolha operadora — selecione **Automática** para configurar o dispositivo de forma a pesquisar e selecionar uma das redes disponíveis ou **Manual** para selecionar manualmente a rede a partir de uma lista de redes. Se a conexão com a rede manualmente selecionada for perdida, o dispositivo emitirá um sinal de erro, e você precisará selecionar novamente uma rede. A rede selecionada deve ter um contrato de roaming com a rede celular local.



Glossário: Um contrato de roaming é um contrato entre duas ou mais operadoras para permitir que os usuários de uma delas usem os serviços da(s) outra(s).

Mostrar info. célula — selecione **Ativado** para definir o aparelho de forma que ele indique quando for usado em uma rede celular com base na tecnologia MCN (rede microcelular) e para ativar a recepção de informações de célula.

Conexão



Para editar configurações de ponto de acesso e outras configurações de conexão, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Conexão > Bluetooth, USB, Pontos acesso, Pacote de dados, LAN sem fio, Configurações SIP, Configurações ou Controle nomes pontos acesso**.

Para obter informações sobre as configurações de conectividade Bluetooth, consulte "Configurações", página 30. Para obter informações sobre as configurações do cabo de dados USB, consulte "USB", página 34.

Conexões de dados e pontos de acesso

O dispositivo é compatível com conexões de dados em pacote (serviço de rede), por exemplo GPRS na rede GSM. Ao utilizar seu dispositivo em redes GSM e WCDMA, várias conexões de dados podem estar ativas ao mesmo tempo e os pontos de acesso podem compartilhar uma conexão de dados. Na rede WCDMA, as conexões de dados permanecem ativas durante as chamadas de voz.

Você também pode usar uma conexão de dados WLAN. Consulte "LAN sem fio", página 27. Apenas uma conexão em uma WLAN pode estar ativa por vez, mas vários aplicativos podem usar o mesmo ponto de acesso à Internet.

Para estabelecer uma conexão de dados, é necessário ter um ponto de acesso. É possível definir diversos tipos de pontos de acesso, como:

- Ponto de acesso MMS, para enviar e receber mensagens multimídia
- IAP para enviar e receber e-mail e para se conectar à Internet

Verifique com a operadora qual o tipo de ponto de acesso necessário para o serviço que você deseja acessar. Para obter informações sobre a disponibilidade e a assinatura de serviços de conexão de dados por pacote, entre em contato com a operadora.

Pontos acesso

Você pode receber configurações de ponto de acesso em uma mensagem da operadora. Consulte "Dados e configurações", página 95. Alguns ou todos pontos de acesso podem estar predefinidos para o dispositivo pela operadora e você não poderá criá-los, editá-los nem removê-los.  indica um ponto de acesso protegido.

➡ indica um ponto de acesso de dados em pacote e , um ponto de acesso à WLAN.

 **Dica:** Você pode criar IAPs em uma WLAN com o assistente para WLAN. Consulte "Assistente de WLAN", página 28.

Para criar um novo ponto de acesso, selecione **Opções > Novo ponto de acesso**.

Para editar as configurações de um ponto de acesso, selecione **Opções > Editar**. Siga as instruções fornecidas pela operadora.

Nome da conexão — digite um nome descritivo para a conexão.

Portadora de dados — selecione o tipo de conexão de dados.

Dependendo da conexão de dados selecionada, apenas certos campos estarão disponíveis. Preencha os campos marcados com **Deve ser definido** ou por um asterisco vermelho. Outros campos podem ficar vazios, a não ser que você tenha recebido instruções da operadora para preenchê-los.

Para utilizar uma conexão de dados, a operadora deve oferecer suporte a esse recurso e, se necessário, deve ativá-lo no cartão SIM.

Pontos de acesso de dados em pacote

Siga as instruções fornecidas pela operadora.

Nome do pt. acesso — a operadora fornece o nome do ponto de acesso.

Nome do usuário — o nome do usuário pode ser necessário para estabelecer uma conexão de dados e costuma ser fornecido pela operadora.

Solicitar senha — caso você precise digitar a senha sempre que fizer login em um servidor ou caso não queira salvá-la no dispositivo, selecione **Sim**.

Senha — uma senha pode ser necessária para fazer uma conexão de dados e costuma ser fornecida pela operadora.

Autenticação — selecione **Normal** ou **Segura**.

Homepage — dependendo do ponto de acesso configurado, digite o endereço da Web ou o endereço do centro de mensagens multimídia.

Selecione **Opções > Configs. avançadas** para alterar as seguintes configurações:

Tipo de rede — selecione o tipo de IP (Protocolo de Internet) que será usado: **IPv4** ou **IPv6**. As outras configurações dependem do tipo de rede selecionada.

End. IP do telefone (apenas para IPv4) — digite o endereço IP do seu dispositivo.

Endereço DNS — em **Ender. DNS primário**, digite o endereço IP do servidor DNS primário. Em **End. DNS secundário**, digite o endereço IP do servidor DNS secundário. Entre em contato com o provedor de serviços de Internet para obter esses endereços.

Endereço do proxy — defina o endereço do servidor proxy.

Número porta proxy — digite o número da porta proxy.

Pontos de acesso a LAN sem fio

Siga as instruções fornecidas pela operadora WLAN.

Nome da rede WLAN — selecione **Inserir manual.** ou **Buscar nomes rede.** Caso selecione uma rede existente, as configurações de **Modo de rede WLAN** e **Modo seg. WLAN** serão determinadas pelas configurações do respectivo dispositivo de ponto de acesso.

Status da rede — define se o nome da rede é exibido.

Modo de rede WLAN — selecione **Ad-hoc** para criar uma rede específica e para permitir que os dispositivos enviem e recebam dados diretamente. Não é necessário um dispositivo de ponto de acesso à WLAN. Em uma rede ad-hoc, todos os dispositivos devem usar o mesmo **Nome da rede WLAN**.

Modo seg. WLAN — selecione a criptografia usada: **WEP**, **802.1x** (não para redes ad-hoc) ou **WPA/WPA2**. Caso selecione **Abrir rede**, nenhuma criptografia será usada. As funções WEP, 802.1x e WPA poderão ser usadas apenas se forem suportadas pela rede.

Configs. seg. WLAN — digite 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 digitadas no dispositivo de ponto de acesso à WLAN.
- **Tipo de autenticação** — selecione **Abrir** ou **Compartilhado** para o tipo de autenticação entre o aparelho e o dispositivo de ponto de acesso à WLAN.
- **Configs. chave WEP** — digite **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**:

- **WPA/WPA2** — selecione o meio de autenticação: **EAP** para usar um plug-in EAP (extensible authentication protocol) ou **Chave pré-compart.** para usar uma senha. Preencha as configurações apropriadas:
- **Configs. plug-in EAP** (apenas para EAP) — digite as configurações fornecidas pela operadora.
- **Chave pré-compart.** (apenas para **Chave pré-compart.**) — digite uma senha. A mesma senha deve ser digitada no dispositivo de ponto de acesso à WLAN.
- **Modo somente WPA2** (apenas para **WPA/WPA2**) — selecione se o TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) é usado.

Homepage — defina uma homepage.

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 dos servidores DNS primário e secundário. Entre em contato com o provedor de serviços de Internet para obter esses endereços.

Configs. de IPv6 > Endereço DNS — selecione **Automático, Padrão** ou **Def. pelo usuário**.

Canal ad-hoc (somente para **Ad-hoc**) — para inserir um número de canal (1 a 11) manualmente, selecione **Definido pelo usuário**.

Endereço do proxy — digite o endereço do servidor proxy.

Número porta proxy — digite o número da porta proxy.

Pacote de dados

As configurações de dados em pacotes afetam todos os pontos de acesso que utilizam uma conexão de dados em pacotes.

Conex. pacote dados — caso selecione **Quando disponível** e você esteja em uma rede compatível com dados em pacote, o dispositivo é registrado na rede de dados em pacote. Iniciar uma conexão ativa de dados em pacote

(por exemplo, para enviar e receber e-mail) é mais rápida. Se não houver cobertura de dados em pacotes, o dispositivo tentará estabelecer periodicamente uma conexão de dados em pacotes. Caso selecione **Quando preciso**, o dispositivo usa apenas uma conexão de dados em pacote se você iniciar um aplicativo ou ação que a exija.

Ponto de acesso — o nome do ponto de acesso é necessário para usar o seu dispositivo como modem de pacote em dados para o computador.

Acesso pacote alta veloc. — habilite ou desabilite o uso do HSDPA (serviço de rede) em redes WCDMA. Para obter mais informações sobre o HSDPA, consulte "Download rápido", página 15.

LAN sem fio

Mostrar disponib. WLAN — selecione se o símbolo  for exibido quando uma WLAN estiver disponível.

Procurar redes — caso defina **Mostrar disponib. WLAN** como **Sim**, selecione com que frequência o dispositivo procura WLANs disponíveis e atualiza o indicador.

Para visualizar configurações avançadas, selecione **Opções > Configs. avançadas**. Não se recomenda alterar as configurações avançadas da WLAN.

Configurações SIP

As configurações SIP (Session Initiation Protocol) são necessárias para determinados serviços de rede que usam o SIP. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial da sua operadora. É possível visualizar, excluir ou criar esses perfis de configuração em **Configurações SIP**.

Configurações

Você poderá receber configurações de servidores confiáveis em uma mensagem de configuração da operadora. Essas configurações podem ser visualizadas ou excluídas em **Configurações**.

Controle de APN

Com o serviço **Controle de APN**, é possível restringir as conexões de dados em pacote e permitir que o dispositivo use apenas determinados pontos de acesso dos dados em pacote.

Essa configuração estará disponível apenas se o cartão SIM for compatível com o serviço de controle de nomes dos pontos de acesso.

Para ativar ou desativar o serviço de controle ou alterar os pontos de acesso permitidos, selecione **Opções** e a opção correspondente. Para alterar as opções, é necessário usar o código PIN2. Para obtê-lo, entre em contato com a operadora.

Aplicativos



Para editar as configurações de alguns aplicativos do dispositivo, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Aplicativos**. As configurações também estão disponíveis em todos os aplicativos, selecionando a opção correspondente.

Solução de problemas: Perguntas e Respostas

Códigos de acesso

P: Qual é a minha senha para os códigos de travamento, o PIN ou o PUK?

R: O código de travamento padrão é **12345**. Se você esquecer ou perder o código, consulte o revendedor autorizado do dispositivo.

Caso esqueça ou perca um código PIN ou PUK, ou não tenha recebido esses códigos, consulte a sua operadora.

Para obter informações sobre senhas, entre em contato com o provedor de ponto de acesso; por exemplo, um provedor comercial ou a operadora sem fio.

O aplicativo não está respondendo

P: Como posso fechar um aplicativo que não está respondendo?

R: Pressione e mantenha pressionado . Vá até o aplicativo e pressione  para fechá-lo.

Conectividade Bluetooth

P: Por que não consigo localizar o dispositivo do meu amigo?

R: Verifique se ambos os dispositivos são compatíveis, se têm a conectividade Bluetooth ativada e se não estão no modo oculto. Verifique também se a distância entre os dois dispositivos não excede 10 metros e se não há paredes ou outras obstruções entre eles.

P: Por que não consigo encerrar uma conexão Bluetooth?

R: Se outro dispositivo estiver conectado ao seu, você poderá encerrar a conexão usando o outro dispositivo ou desativando a conectividade Bluetooth. Selecione **Ferramentas > Bluetooth > Bluetooth > Desativado**.

Câmera

P: Por que as imagens parecem estar manchadas?

R: Verifique se o vidro protetor da lente está limpo.

Visor

P: Por que aparecem pontos perdidos, descoloridos ou brilhantes na tela sempre que eu ligo o dispositivo?

R: Essa é uma característica do tipo de visor. Alguns visores podem conter pixels ou pontos que permanecem ativados ou desativados. Isso é normal e não indica nenhum defeito.

Rede local (UPnP)

P: Por que o outro dispositivo não consegue ver os arquivos armazenados no meu aparelho?

R: Certifique-se de ter definido as configurações de rede local, verifique se o **Comp. conteúdo** está ativado no dispositivo e se o outro dispositivo é compatível com UPnP.

P: O que fazer se a conexão de rede local parar de funcionar?

R: Desligue a conexão WLAN do PC compatível e do seu dispositivo e ligue-a novamente. Caso isso não ajude, reinicie o PC compatível e o seu dispositivo. Se a conexão ainda não funcionar, reconfigure as definições de WLAN no PC compatível e no dispositivo. Consulte "LAN sem fio", página 27 e "Conexão", página 130.

P: Por que não consigo ver o PC compatível na rede local do meu dispositivo?

R: Caso esteja usando um aplicativo de firewall no PC compatível, verifique se ele permite que o Home media server use a conexão externa (você pode adicionar Home media server à lista de exceções de aplicativos do firewall). Verifique nas configurações do firewall se o aplicativo de firewall permite o tráfego nas seguintes portas: 1900, 49152, 49153 e 49154.

Alguns dispositivos de ponto de acesso à WLAN têm um firewall interno. Nesses casos, verifique se o firewall no dispositivo de ponto de acesso não está bloqueando o tráfego para as seguintes portas: 1900, 49152, 49153 e 49154.

Verifique se as configurações da WLAN são as mesmas no seu dispositivo e no PC compatível.

Pouca memória

P: O que fazer quando houver pouca memória no dispositivo?

R: É possível excluir itens não usados salvos no dispositivo regularmente para impedir que haja pouca memória. Consulte "Pouca memória — liberar memória", página 19.

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 notas a seguir for exibida: **Memória insuficiente para esta operação.**

Exclua alguns dados antes. ou Pouca memória. Exclua alguns dados da memória do telefone., tente excluir os itens um por um (começando pelo menor).

Para exibir o tipo de dados existente e a quantidade de memória consumida por vários grupos de dados, pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. arquivos > Opções > Detalhes memória.**

P: Como posso salvar meus dados antes de excluí-los?

R: Salve os seus dados usando um dos seguintes métodos:

- Use o Nokia PC Suite para fazer backup de todos os dados em um computador compatível.
- Envie imagens para o seu próprio endereço de e-mail e salve-as no seu computador.
- Envie dados utilizando a conectividade Bluetooth com um dispositivo compatível.
- Armazene dados em um cartão de memória compatível.

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. Em **Contatos**, adicione as informações não encontradas ao cartão de contato.

Mens. multimídia

P: A nota **Recuperando mensagem** é mostrada rapidamente. O que está acontecendo?

R: O dispositivo está tentando recuperar uma mensagem multimídia do centro de mensagens multimídia.

Verifique se as configurações das mensagens multimídia estão definidas corretamente e se os endereços ou números de telefone estão certos. Pressione  e selecione **Mensagens > Opções > Configurações > Mensag. multimídia**.

P: Como posso encerrar a conexão de dados quando o dispositivo a reinicia repetidamente?

R: Para impedir que o dispositivo estabeleça uma conexão de dados, pressione  e selecione **Mensagens > Opções > Configurações > Mensagem multimídia > Recuper. multimídia** e uma das seguintes opções:

Manual—para que o centro de mensagens multimídia salve as mensagens a serem recuperadas. Você recebe uma notificação quando há uma nova mensagem multimídia que pode ser recuperada no centro de mensagens multimídia.

Desativado—para ignorar todas as mensagens multimídia recebidas. Após essa alteração, o dispositivo não estabelecerá mais conexões com a rede relativas a mensagens multimídia.

Conectividade do PC

P: Por que encontro problemas ao conectar o dispositivo ao meu PC?

R: Certifique-se de que o Nokia PC Suite esteja instalado e em execução no PC. Consulte o manual do usuário do Nokia PC Suite no CD-ROM. Para obter mais informações sobre como usar o Nokia Nseries PC Suite, consulte a função de ajuda do Nokia Nseries PC Suite ou visite as páginas de suporte em www.nokia.com.br/pcsuite.

P: Posso usar meu dispositivo como fax modem usando um PC compatível?

R: Não é possível usar o dispositivo como fax modem. Entretanto, com a função de desvio de chamadas (serviço de rede), você pode desviar chamadas de fax recebidas para outro número de telefone.

LAN sem fio

P: Por que não consigo ver um ponto de acesso de LAN sem fio (WLAN) mesmo sabendo que estou dentro da área de cobertura?

R: O ponto de acesso a WLAN pode usar um identificador de conjunto de serviço oculto (SSID). Você apenas poderá acessar redes que usam um SSID oculto se souber o SSID correto e se tiver criado um ponto de acesso à Internet WLAN para a rede no seu aparelho Nokia.

- P:** Como desativar a WLAN no meu dispositivo Nokia?
- R:** A WLAN no seu dispositivo Nokia estará desativada quando você não estiver tentando se conectar ou quando não estiver conectado a outro ponto de acesso ou verificando redes disponíveis. Para reduzir ainda mais o consumo de bateria, você pode desativar a busca por redes disponíveis em segundo plano feita pelo dispositivo Nokia ou pode especificar que ela seja feita com menos frequência. A WLAN ficará desligada entre as buscas em segundo plano.

Para alterar as configurações de busca em segundo plano:

- 1 Pressione  e selecione Ferramentas > Configs. > Conexão > LAN sem fio.
- 2 Altere o valor de **Mostrar disponib. WLAN** para **Nunca** para interromper buscas em segundo plano ou aumente o intervalo de tempo das buscas em segundo plano em **Procurar redes**.
- 3 Para salvar as alterações, pressione **Voltar**.

Quando a opção **Procurar redes** estiver definida como **Nunca**, o ícone de disponibilidade da WLAN não será mostrado no modo de espera. Entretanto, você ainda poderá buscar manualmente redes WLAN disponíveis e conectar-se a eles como de costume.

Informações sobre a bateria

Carregar e descarregar

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Diretrizes de autenticação de baterias Nokia

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

A verificação destes pontos ainda não garante a autenticidade da bateria. Se houver qualquer motivo para suspeitar da autenticidade da bateria, evite utilizá-la e leve-a para a assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. A assistência técnica ou o revendedor Nokia autorizado poderá inspecionar a bateria e verificar a sua autenticidade. Se não for possível verificar a autenticidade da bateria, devolva o produto à loja onde efetuou a compra.

Autenticação do holograma

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



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



Que fazer se a bateria não for autêntica?

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

Para obter mais informações sobre baterias originais Nokia, visite www.nokia.com.br.

Cuidado e manutenção

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

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

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

Informações adicionais de segurança

Crianças

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

Ambiente de operação

Este aparelho celular atende às diretrizes de exposição à radiofrequência seja quando usado em posição normal, junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância mínima de 2,2 centímetros (7/8 polegadas) do corpo. Ao utilizar um estojo, um clipe para o cinto ou suporte para transportar ou operar o aparelho celular junto ao corpo, ele não deverá conter nenhum metal e deverá ser posicionado de acordo com a distância anteriormente mencionada.

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

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

Dispositivos médicos

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

Dispositivos médicos implantados

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

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

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

Aparelhos auditivos

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

Veículos

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

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

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

Ambientes com risco de explosão

Desligue o dispositivo em ambientes com risco de explosão e obedeça a todas as sinalizações e instruções dadas. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais, normalmente, existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem provocar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou mesmo morte. Desligue o dispositivo em locais de reabastecimento, como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em

áreas de depósito, armazenamento e distribuição de combustível, indústrias químicas ou locais onde se realizam operações que envolvam a detonação de explosivos. Áreas com risco de explosão estão quase sempre identificadas com clareza. 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 aparelho celular, assim como qualquer outro dispositivo sem fio, opera a partir de sinais de rádio, redes celulares ou terrestres e funções programadas pelo usuário. Por esse motivo, as conexões não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca dependa exclusivamente de dispositivo sem fio para comunicações essenciais, como emergências médicas.

Para fazer uma chamada de emergência:

- 1 Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade do 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 aparelho 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 Chamar.

Se determinados recursos estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-los antes de poder fazer uma chamada de emergência. Se o dispositivo estiver no modo off-line ou de vôo, poderá ser necessário alterar o perfil e ativar a função telefone antes de fazer a chamada de emergência. Para obter mais informações, consulte este manual ou a operadora.

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

Dados sobre a certificação (SAR)

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

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

As diretrizes de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medida chamada de taxa de absorção específica (SAR). O limite SAR estabelecido pelas diretrizes do ICNIRP é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados com base em dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são executados utilizando posições padronizadas de funcionamento, sendo que o dispositivo transmite seu mais elevado nível de potência certificado em todas as faixas de frequência testadas. O nível real de SAR de um aparelho ligado pode ser bem mais baixo do que o valor máximo, pois o dispositivo foi projetado apenas para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar de acordo com inúmeros fatores, tal como a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais elevado, segundo as diretrizes do ICNIRP, para o uso do dispositivo no ouvido é de 0,72 W/kg.

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

Índice

A

- Adobe reader 113
- agenda
 - Consulte *cartões de contato*
- alto-falante 15
- aplicativo da ajuda 11
- aplicativos
 - instalar 117
 - Java 117
 - remover 118
- aplicativos adicionais 11
- aplicativos de escritório 112
- arquivo sis 117
- arquivos pdf 113
- arquivos svg 67
- atualização de software 12
- aviso de entrega 99

B

- backup de arquivos de mídia 62
- backup de dados 18
- baterias
 - autenticação 140
 - carga 139
 - projetadas para uso 10
- blog 45

- bloqueio do teclado 16, 124
- Bluetooth 30
 - desligar 31
 - endereço do dispositivo 32
 - enviar dados 31
 - pareamento 32
 - segurança 31

C

- cabo de dados 34
- cabo de dados USB 34
- cache, esvaziar 25
- caixa postal 96
- caixa postal remota 96
- calculadora 114
- calendário
 - criar entradas 89
 - sincronizar o Nokia PC Suite 90
- câmera
 - ajustar iluminação e cor 53
 - barra de ferramentas ativa 50
 - cenar 54
 - configurações da câmera de imagem estática 52
 - configurações do gravador de vídeo 57

- contador automático 55
- definições de configuração de imagem 53
- editar vídeos 63
- flash 53
- gravar vídeo 55
- modo de sequência 54
- salvar vídeos 56
- tirar fotos 49
- carregadores 10
- cartão de memória
 - ferramenta de cartão de memória 18
 - inserir 17
 - remover 18
- cartão microSD 17
- cartão SIM
 - copiar nomes e números para o aparelho 109
 - mensagens 98
 - nomes e números 110
 - usar o aparelho sem um cartão SIM 86
- cartões de contato 108
 - enviar 108
 - inserir fotos 108

- cenas
 - cenas de imagem 54
 - cenas de vídeo 54
 - certificados 126
 - chamadas
 - atender 106
 - configurações 128
 - desviar 129
 - duração 106
 - espera 106
 - fazer 103
 - internacionais 103
 - perdidas 106
 - recebidas 106
 - recusar 106
 - restrição 129
 - restringir 129
 - transferir 106
 - chamadas perdidas 106
 - chamadas recentes 106
 - chaves de ativação
 - Consulte *gerenciador de direitos digitais*
 - clipes de som 59
 - código de segurança
 - Consulte *código de travamento*
 - código de travamento 125
 - código UPIN 125
 - código UPUK 126
 - códigos 125
 - códigos PIN 125
 - códigos PUK 126
 - comandos de serviço 92
 - comandos de voz 120
 - comandos USSD 92
 - conexão infravermelha 33
 - conexões de computador 35
 - conexões de dados
 - configurações
 - detalhes 29
 - encerrar 29
 - estabelecer 130
 - indicadores 14
 - rede 8, 129
 - conexões do PC 35
 - conferência telefônica 104
 - configurações
 - aplicativo 122
 - bloqueio do teclado 124
 - certificados 126
 - código de travamento 125
 - código PIN 125
 - código UPIN 125
 - código UPUK 126
 - Conectividade Bluetooth 31
 - conexões de dados 130
 - configurações originais 127
 - definir 12
 - desvio de chamadas 129
 - economia de energia 122
 - e-mail 96, 99
 - idioma 123
 - mensagens 98
 - mensagens de texto 98
 - mensagens multimídia 99
 - personalizar o celular 85
 - pontos de acesso 130
 - restrição de chamadas 129
 - saída de TV 124
 - SIP 134
 - visor 122
 - configurações de conexão 130
 - configurações de dados em pacote 133
 - configurações de idioma 123
 - controle de volume
 - ajustar o volume 15
 - alto-falante 15
 - durante uma chamada 103
 - conversor 114
 - copiar contatos entre o cartão SIM e a memória do aparelho 109
 - correio de voz 104, 129
 - alterar o número do telefone 104
 - encaminhar chamadas para o correio de voz 129
- D**
- data 89

despertador 89

desviar 129

dicionário 93

difusão por células 101

discagem de voz 105

discagem fixa 110

discagem rápida 105

Download! 19

DRM

Consulte *gerenciador
de direitos digitais*

E

economia de energia 122

editar imagens 62

editar vídeos 63

e-mail

abrir 96, 97

caixa postal remota 96

configurações 99

enviar 93

escrever 93

excluir caixa postal 100

excluir mensagens 97

exibir anexos 97

recuperação automática 97

recuperar da caixa postal 96

salvar 102

enviar

cartões de contato,
cartões de visita 108

mensagens 93

videoclipes 65

F

filmes, muvees

muvees personalizados 68

muvees rápidos 68

fone de ouvido 16

formato de arquivo não suportado 65

formatos de arquivo

.jad 117

.jar 117, 118

.sis 117

music player 36

RealPlayer 44

G

galeria

apresentação de slides 65

apresentações 67

backup de arquivos 62

barra de ferramentas ativa 61

cesta de impressão 61

editar imagens 62

imagens e vídeos 59

imprimir imagens 67

liberar memória 62

modo de saída de TV 66

ordenar arquivos em álbuns 62, 70

gerenciador de aplicativos 117

gerenciador de arquivos 19

gerenciador de direitos digitais 119

gerenciador de dispositivos 35

GPRS

Consulte *conexões de dados*

GPS

Conexão GPS 75

maps 77

posição 75

gravador 113

H

hora 89

HSDPA 15

I

IDEM Internet (IAP)

Consulte *pontos de acesso*

idioma de escrita 123

idioma do telefone 123

imagens

Consulte *galeria*

imprimir

cartões de contato 108

imagens 67

indicadores 14

informações de contato 11

informações de suporte 11

instalação de aplicativos 117

internet

Consulte *web*

J

Java 117

L

LAN sem fio 27

assistente 28

configurações 133

configurações de
pontos de acesso 132

Consulte também

Universal Plug and Play

criar IAP 28, 29

segurança 71

verificar 133

leitor de código de barras 115

log

apagar conteúdo 107

duração 107

filtrar 107

log de chamadas

Consulte *log*

M

manutenção 141

maps

navegar em mapas 78

procurar as localizações 80

marcadores 20

marcas vocais 120

fazer chamadas 105

memória

exibir o consumo de memória 19

liberar memória 19, 62, 106

mensagens

caixa de entrada 95

caixa postal 96

configurações 98

difusão por células 101

e-mail 93

mensagens de texto 93

mensagens multimídia 93

mensagens de texto

caixa de entrada 92

configurações 98

enviar 93, 94

escrever 94

receber 95

salvar 102

mensagens de voz 104

mensagens multimídia

configurações 99

criar 93

enviar 93

receber 95

recuperar 95

salvar 102

menu multimídia 15

menu, reorganizar 85

microfone

Consulte *alto-falante*

MMS

Consulte *mensagens multimídia*

modem 35

modo de espera 85

modo de espera ativa 88

modo SIM remoto 33

music player

fazer download de músicas 38

formatos de arquivo 36

listas de reprodução 37

loja de música 38

reproduzir músicas 36

transferir música 39

música

Consulte *music player*

músicas

formatos de arquivo 36

transferir 39

N

Nokia Lifeblog 45

notas 113

O

operação viva-voz

Consulte *alto-falante*

P

- papéis de parede
 - alterar 87
 - usar fotos 52, 60
- perfis 85
- personalização 87
- player de vídeo
 - Consulte *RealPlayer*
- pontos de acesso 130
- posição 75
- proteção de direitos autorais
 - Consulte *gerenciador de direitos digitais*
- proteção do teclado 16, 124

Q

- Quickoffice 112

R

- rádio 41
- Rádio FM 41
- RealPlayer 44
- relógio 89

S

- saída de TV
 - configurações 124
 - exibir arquivos de mídia capturados na TV 66

segurança

- chamadas de emergência 144
- diretrizes 7
- informações adicionais 142
- sincronização 35
- SMS
 - Consulte *mensagens de texto*
- software
 - instalação de aplicativos 117
 - remover aplicativos 118
 - transferir um arquivo para o dispositivo 117
- solução de problemas 135
- soneca 89
- sons
 - ajustar o volume 15
 - gravar sons 113
 - silenciar um toque musical 106

T

- Teclado sem fio Nokia 115
- tela inativa
 - Consulte *modo de espera*
- temas 87
- toques
 - Consulte *toques musicais*

toques musicais

- 3-D 86
 - Consulte também *perfis*
- toque musical pessoal 110
- transferir conteúdo de outro dispositivo 12
- transferir música 39

U

UMTS

- Consulte *conexões de dados*
- Universal Plug and Play 71

V

- vídeo sob demanda 42
- videoclipes 59
- vídeos
 - Consulte *galeria*
- vídeos da Internet 43

W

Web

- Consulte *pontos de acesso*
- web
 - blogs 24
 - browser 20
 - feeds 24
 - mensagens de serviço 96

Anotações

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.

Central de Atendimento Nokia:

Para Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro
e Belo Horizonte: (0xx11) 4003-2525

Para São Paulo e demais localidades:
(0xx11) 5681-3333

Atendimento de segunda a sábado das 8:00 às 22:00 horas

GARANTIA LIMITADA DO FABRICANTE

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

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

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

PERÍODO DE GARANTIA

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

- a. 09 (nove) meses para o aparelho celular e acessórios incluídos no pacote do aparelho celular, adicionalmente aos 03 (três) meses da garantia legal;
- b. 03 (três) meses para as seguintes peças consumíveis e acessórios; baterias, carregadores, suportes de mesa, fones, cabos e coberturas, bem como acessórios diferentes das partes consumíveis, desde que não comercializados juntamente com o pacote do aparelho celular, adicionalmente aos 03 (três) meses da garantia legal; e
- c. 03 (três) meses para a mídia na qual o software é fornecido (isto é, CD-rom, cartão de memória), quando a mídia não acompanha o produto no pacote. Neste caso, o item (a) acima deve ser aplicado.

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

COMO CONSEGUIR SERVIÇO DE GARANTIA

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

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

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

O QUE NÃO ESTÁ COBERTO?

1. Esta Garantia Limitada não cobre manuais de usuário ou software de terceiros, configurações, conteúdo, dados ou links, incluídos ou que tenham sido copiados por download para o Produto, seja inclusos durante a instalação, montagem, envio ou em outro momento da cadeia de

entrega ou de qualquer forma adquirido pelo Cliente. A Nokia não garante que qualquer software Nokia atenderá as necessidades do Cliente, que funcionará combinado a qualquer hardware ou software fornecidos por terceiros, que a operação de qualquer software será ininterrupta ou livre de erros ou que qualquer defeito no software seja passível de correção ou será corrigido.

2. Esta Garantia Limitada não cobre a) desgaste natural (incluindo, sem limitação, desgaste de lentes de câmera, baterias ou displays), b) defeitos causados por manuseio descuidado (incluindo, sem limitação, defeitos causados por itens pontiagudos, dobras, compressão ou queda, etc.), ou c) defeitos ou danos causados por mau uso do Produto, incluindo usos contrários às instruções fornecidas pela Nokia (por exemplo, conforme o guia de usuário do Produto) e/ou d) outros atos além do controle razoável da Nokia.
3. Esta Garantia Limitada não cobre defeitos ou supostos defeitos direta ou indiretamente causados pelo fato do Produto ser utilizado com, ou conectado a, qualquer produto, acessório, software e/ou serviço que não seja de fabricação ou fornecimento da Nokia ou utilizado para outros fins diferentes do objetivo de uso. Os defeitos podem ser causados por vírus através de acesso não autorizado pelo Cliente ou terceiros a serviços, outras contas, sistemas de computador ou redes. Este acesso não-autorizado pode ocorrer através de hacking, garimpagem de senhas (password mining) ou inúmeros diferentes meios.

4. Esta Garantia Limitada não cobre defeitos causados pelo fato da bateria sofrer curto-circuito ou pelo fato de os lacres da bateria ou das células estarem rompidos ou apresentarem sinais de violação ou pelo fato de a bateria ter sido utilizada em equipamentos diferentes daqueles para os quais foi especificado.
5. Esta Garantia Limitada não é exigível se o Produto foi aberto, modificado ou reparado por terceiros diferentes de um centro de serviço autorizado Nokia, se foi reparado utilizando peças sobressalentes não-autorizadas ou se o número de série do Produto, o código de data dos acessórios ou o número IMEI foram removidos, apagados, alterados, raspados ou estejam ilegíveis de qualquer forma, o que será tecnicamente verificado e determinado pela Nokia.
6. Esta Garantia Limitada não é exigível se o Produto foi exposto a umidade, líquidos ou condições térmicas ou ambientes extremas ou a rápidas alterações nestas condições, corrosão, oxidação, derramamento de alimentos ou líquidos ou influência de produtos químicos.

OUTROS AVISOS IMPORTANTES

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

travar o Produto junto a uma rede ou operadora específica. Nestas situações, é preciso contatar a operadora inicialmente para destravar o Produto.

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

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

O Produto pode conter elementos específicos do país, incluindo software. Se o Produto foi re-exportado de seu país de destino original para outro país, o Produto pode conter elementos

específicos do país que não são considerados como defeitos nos termos desta Garantia Limitada.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA NOKIA

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

Até o limite permitido pela legislação aplicável, a Nokia não assume qualquer responsabilidade por perda ou dano ou corrupção de dados, por lucros cessantes, perda do direito de uso dos Produtos ou funcionalidades, perda de negócios, perda de contratos, perda de receitas ou perda de lucros presumidos, incremento de custos ou despesas ou por quaisquer danos indiretos, emergentes ou especiais.

Até o limite permitido pela legislação aplicável, a responsabilidade agregada da Nokia deve ser limitada ao valor de compra do Produto. As limitações supra não devem ser aplicadas em caso de morte ou danos pessoais resultantes de negligência comprovada da Nokia.

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

Central de Atendimento Nokia:

Para Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte: (0xx11) 4003-2525

Para São Paulo e demais localidades: (0xx11) 5681-3333

Atendimento de segunda a sábado das 8:00 às 22:00 horas

www.nokia.com.br/meucelular

NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA

Rodovia Torquato Tapajós, 7200, km12

Manaus – Brasil



NOKIA

Connecting People

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

