

A group of five young people, three men and two women, are standing in front of a train car. The train car has a dark green upper section with windows and a brown lower section with horizontal metal slats. The group is dressed in casual, urban-style clothing. The man on the far left is wearing a blue denim jacket over a black and white striped shirt and khaki pants. The man next to him is wearing a green jacket over a dark t-shirt and dark jeans. The man in the center is wearing a brown jacket over a green t-shirt and blue jeans. The woman next to him is wearing a black leather jacket over a yellow and black patterned shirt and blue jeans. The man on the far right is wearing a brown and white striped sweater and blue jeans. The overall mood is casual and youthful.

Descubra Mais

NOKIA
Nseries

Manual do Usuário

Nokia N81-1

Manual do Usuário Nokia N81

9204564

EDIÇÃO 1 PT-BR

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto RM-179 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

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, N-Gage, Nseries, N81, Navi 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) do software de entrada de texto previsto T9 1997- 2007. 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 ESTES DOCUMENTOS OU DE EXCLUI-LO A QUALQUER TEMPO, SEM AVISO PRÉVIO.

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

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 AUTENTAL, 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."

Nokia N81

Número do modelo: Nokia N81-1. Descrito neste manual como Nokia N81.

O dispositivo Nokia N81 de 8GB é diversão na certa!

Ele oferece um pacote completo e moderno com jogos e músicas de alta qualidade, tela iluminada de 2,4 polegadas (aproximadamente 6,0 cm), teclas especiais para mídia e jogos, áudio de alta qualidade e memória de 8 GB.

Com o Nokia N81 de 8GB você pode ouvir suas músicas favoritas a qualquer momento. No Nokia Music Store*, você encontrará mais de 1 milhão de músicas para navegar e comprar — via OTA (over-the-air) com o seu N81 de 8GB ou em casa utilizando um PC compatível. Esqueça os fios! Conecte fones de ouvido estéreos compatíveis com a conectividade Bluetooth.

Descubra uma nova maneira de se divertir através de jogos móveis de alta qualidade, com teclas especiais para jogos e gráficos excelentes.

O menu multimídia oferece acesso direto e ajuda para que você explore os conteúdos de forma rápida e fácil. Conheça, ainda, a iluminação inteligente para teclado, que mantém as teclas ocultas até que você precise delas.

Divirta-se!

*Para verificar a disponibilidade do Nokia Music Store no seu país, acesse o site, em inglês, www.music.nokia.com.

Conteúdo

Nokia N81	4
------------------------	----------

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

Suporte	12
----------------------	-----------

Manual do Usuário.....	12
------------------------	----

Ajuda	12
-------------	----

Introdução	12
------------------	----

Aplicativos adicionais.....	12
-----------------------------	----

Informações de suporte e contato da Nokia	12
---	----

Seu Nokia N81	13
----------------------------	-----------

Bem-vindo.....	13
----------------	----

Configurações.....	13
--------------------	----

Transferir conteúdo de outro dispositivo.....	13
---	----

Indicadores essenciais.....	15
-----------------------------	----

Botão Navi™	16
-------------------	----

Menu multimídia.....	17
----------------------	----

LED de economia de energia	17
----------------------------------	----

Controle de volume e do alto-falante.....	17
---	----

Fone de ouvido	17
----------------------	----

Prolongar a vida útil da bateria.....	18
---------------------------------------	----

Mapas	18
-------------	----

Downloads	19
-----------------	----

Atualizações de software.....	19
-------------------------------	----

Música	20
---------------------	-----------

Music player	20
--------------------	----

Nokia Music Store.....	25
------------------------	----

Rádio	25
-------------	----

Nokia Podcasting.....	27
-----------------------	----

Jogos	31
--------------------	-----------

Contatos (agenda)	32
--------------------------------	-----------

Salvar e editar nomes e números	32
---------------------------------------	----

Copiar contatos	33
-----------------------	----

Adicionar toques musicais para contatos	34
---	----

Criar grupos de contatos.....	34
-------------------------------	----

Mensagens.....	36
-----------------------	-----------

Escrever texto.....	37
---------------------	----

Escrever e enviar mensagens	37
-----------------------------------	----

Caixa de entrada — receber mensagens	39
--	----

Caixa postal	40
--------------------	----

Ouvir as mensagens.....	42
-------------------------	----

Exibir mensagens em um cartão SIM.....	42
Configurações de mensagens	42

Galeria48

Exibir e navegar nos arquivos.....	48
Cesta de impressão.....	50
Álbuns	50
Editar imagens.....	50
Editar vídeos.....	51
Apresentação de slides.....	53
Apresentações.....	53
Impressão de imagens.....	54
Impressão on-line.....	55
Compartilhamento on-line.....	55
Rede local com Galeria.....	55

Câmera.....57

Tirar fotos.....	57
Tirar fotos em sequência.....	62
Você na foto — contador automático	62
Dicas para tirar boas fotografias.....	63
Gravar vídeos.....	64

Web.....67

Navegar na Web.....	67
---------------------	----

Segurança da conexão.....	70
Visualização de marcadores.....	71
Encerrar conexão.....	71
Configurações	72

Ferramentas74

Gerenciador de arquivos	74
Ferramenta de memória de massa	74
Comandos de voz	75

Conexões76

LAN sem fio	76
Conectividade Bluetooth	78
Gerenciador de conexão.....	82
USB.....	82
Conexões do PC.....	83
Gerenciador de dispositivos	83
Rede local.....	84
Teclado sem fio.....	86
Sincronização.....	87

Personalizar seu aparelho88

Perfis — definir toques.....	88
Toques 3D.....	89
Alterar a aparência do dispositivo	90
Modo de espera ativa	91

Fazer chamadas..... 92

Chamadas de voz.....	92
Chamadas de vídeo	98
Compartilhamento de vídeo.....	99
Atender ou recusar uma chamada	102
Log	103

Aplicativos..... 105

Relógio.....	105
Calculadora	106
Notas.....	106
Gerenciador de aplicativos	106
Calendário.....	108
Gravador.....	110
RealPlayer	110
Adobe Flash Player.....	111
MI — mensagens instantâneas.....	111
Nokia Lifeblog.....	114
Gerenciamento de direitos digitais	118
Adobe Reader.....	119
Conversor.....	119

Configurações..... 120

Geral	120
Telefone	126
Conexão	129
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.... 143

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 interferências a bordo de aeronaves.



DESLIGUE AO REABASTECER

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



DESLIGUE O APARELHO NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES

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



USE O BOM SENSO

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



SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.



ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



EVITE CONTATO COM ÁGUA

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



CÓPIAS DE SEGURANÇA

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



CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

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



CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

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

Seu aparelho celular

O dispositivo sem fio descrito neste manual foi aprovado para uso nas redes (E)GSM 850, 900, 1800 e 1900 e UMTS 2100. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

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

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

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 de seu dispositivo, instale, use e atualize regularmente o software antivírus, firewall e outros softwares relacionados ao seu dispositivo e a qualquer computador conectado.



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, como uma sessão de compartilhamento de vídeo ativa ou uma conexão de dados de alta velocidade, o dispositivo pode ficar quente. Na maior parte dos casos, essa condição é normal. Se você suspeitar que o dispositivo não esteja funcionando corretamente, leve-o até a assistência técnica 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 através do 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.

As imagens deste manual podem estar diferentes daquelas exibidas no visor do seu dispositivo.

Serviços de rede

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

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

Este aparelho suporta os protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que são executados nos protocolos TCP/IP. Alguns recursos deste aparelho, tais como MMS, navegação e e-mail, requerem suporte da rede para essas tecnologias.

Acessórios, baterias e carregadores

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

Verifique o número do modelo do carregador antes de utilizá-lo com este dispositivo. Recarregue este dispositivo especificamente com o carregador AC-3, AC-4 ou AC-5 e um carregador AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 ou LCH-12 quando usado com o adaptador para carregador CA-44.

A bateria destinada para uso com este aparelho é BP-6MT.



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

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

Suporte

Manual do Usuário

Para obter mais informações, consulte a versão mais recente deste manual no site www.nokia.com.br/meucelular.

Ajuda

Quando um aplicativo estiver aberto, selecione **Opções > Ajuda** para acessar a ajuda referente à visualização atual.

Enquanto estiver lendo as instruções, para alternar entre a ajuda e o aplicativo aberto em segundo plano, pressione e mantenha pressionado .

Para abrir a ajuda do menu principal, selecione **Ferramentas > Utilitários > Ajuda**. Selecione o aplicativo desejado para exibir os tópicos de ajuda correspondentes.

Introdução

Consulte o manual de introdução para obter informações sobre teclas e componentes, bem como instruções sobre como configurar o dispositivo e outras informações essenciais.

Aplicativos adicionais

Há vários aplicativos, fornecidos pela Nokia e por diferentes desenvolvedores de software para ajudá-lo a aproveitar melhor os recursos do Nokia N81. Esses aplicativos são explicados nos manuais disponíveis nas páginas de suporte ao produto Nokia N81, no site, www.nokia.com.br/meucelular.

Informações de suporte e contato da Nokia

Consulte o site, www.nokia.com.br/meucelular para obter a versão mais recente deste manual, informações adicionais, downloads e serviços relacionados ao seu produto Nokia.

Para entrar em contato com o atendimento ao cliente, verifique a lista de centrais de atendimento Nokia em www.nokia.com.br/faleconosco. Para obter informações sobre serviços de manutenção, verifique a central de serviços Nokia mais próxima em www.nokia.com.br/assistenciatecnica.

Seu Nokia N81

Bem-vindo

Ao ligar o dispositivo pela primeira vez, a mensagem **Bem-vindo** será exibida. Selecione uma destas opções:

Assist. configs. — para definir várias configurações, como e-mail

Intercâmbio — para transferir conteúdo, como entradas de contatos e de calendário, de um dispositivo Nokia compatível. Consulte "Transferir conteúdo de outro dispositivo", página 13.

Demonstração — para exibir uma demonstração sobre o dispositivo

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

Configurações

Geralmente, o dispositivo possui configurações MMS, GPRS streaming e Internet móvel automaticamente definidas com base nas informações da operadora. Talvez as configurações das operadoras estejam instaladas no seu dispositivo, ou você poderá receber ou solicitar as configurações junto à operadora como uma mensagem de texto especial.

Para alterar as configurações gerais do dispositivo, tais como idioma, modo de espera e configurações de tela, consulte "Telefone", página 126.

Transferir conteúdo de outro dispositivo



Com o aplicativo **Intercâmbio** é possível transferir conteúdo, por exemplo, contatos e entradas de calendário, entre dois dispositivos Nokia compatíveis usando a conectividade Bluetooth.

Ao utilizar o aplicativo pela primeira vez, você poderá transferir conteúdo de um Nokia compatível para o Nokia N81.

O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo do qual você deseja transferir conteúdo. O dispositivo enviará uma notificação se o outro dispositivo não for compatível.

Para recuperar os dados de outro dispositivo pela primeira vez, no seu Nokia N81, selecione **Intercâmbio tel.** no aplicativo **Bem-vindo** ou pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Intercâmbio**. Siga as instruções exibidas na tela.

Após a primeira transferência, é possível sincronizar () , recuperar () ou enviar () dados entre dispositivos compatíveis. Mais tarde, você pode usar um atalho de uma transferência anterior para repetir a transferência com as mesmas configurações. Consulte este manual e a ajuda no dispositivo para obter mais instruções.

O aplicativo **Intercâmbio** também pode ser utilizado sem o cartão SIM. Se o outro dispositivo não puder ser ativado sem um cartão SIM, você poderá inserir o seu cartão SIM nele. Quando o Nokia N81 for ligado sem um cartão SIM, o perfil off-line será automaticamente ativado.

Transferir conteúdo

- 1 Para recuperar os dados de um outro dispositivo pela primeira vez, no seu Nokia N81, selecione **Intercâmbio** tel. no aplicativo Bem-vindo ou pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Intercâmbio**.
- 2 Para que o Nokia N81 procure dispositivos com conectividade Bluetooth, selecione **Continuar**. Será necessário definir um nome para o seu Nokia N81 se esse procedimento não tiver sido feito. Você pode aceitar o nome padrão ou escolher um nome de sua preferência.
- 3 Em alguns modelos de dispositivo, o aplicativo **Intercâmbio** é enviado para o outro dispositivo como uma mensagem. Para instalar o aplicativo **Intercâmbio** no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções na tela.

- 4 Use a lista para selecionar o dispositivo do qual deseja transferir conteúdo. Será necessário digitar um código no Nokia N81. Digite um código de sua escolha (1 a 16 dígitos) e pressione **OK**. Digite o mesmo código no outro dispositivo e pressione **OK**. Os dispositivos ficam pareados. Consulte "Parear dispositivos", página 80.

- 5 Selecione o conteúdo que você deseja transferir.

Depois de iniciar a transferência, é possível cancelá-la e continuar mais tarde.

Sincronizar, recuperar ou enviar conteúdo

Após a primeira transferência, dependendo do modelo do outro dispositivo, é possível selecionar uma das opções a seguir para iniciar uma nova transferência:

 para sincronizar o conteúdo entre o seu Nokia N81 e o outro dispositivo, se o outro dispositivo suportar a sincronização. A sincronização é bilateral. Se um item for excluído de um dos dispositivos, ele será excluído do outro também. Os itens excluídos não podem ser recuperados com a sincronização.

 para recuperar dados de outro dispositivo para o Nokia N81. Com a recuperação, os dados são transferidos do outro dispositivo para o Nokia N81. Ao recuperar dados, dependendo do modelo do dispositivo, talvez seja solicitado que você mantenha ou exclua os dados originais no outro dispositivo.

 para enviar dados do Nokia N81 para outro dispositivo

Se **Intercâmb. tel.** não puder transferir um item, dependendo do tipo do outro dispositivo, você poderá adicionar o item à **Pasta Nokia** em C:\Data\Nokia ou E:\Data\Nokia e transferir o item desses locais. Ao selecionar a pasta a ser transferida, os itens são sincronizados com a pasta correspondente no outro dispositivo e vice-versa.

Utilizar atalhos para repetir uma transferência

Após a transferência de dados, é possível salvar um atalho com as configurações de transferência na tela principal para que você possa repetir a mesma transferência mais tarde.

Para editar o atalho, vá até ele e selecione **Opções > Configurações do atalho**. Você pode, por exemplo, criar ou alterar o nome do atalho.

Um registro de transferência é exibido após cada transferência. Para exibir o registro de uma transferência anterior, vá até um atalho na tela principal e selecione **Opções > Ver log**.

Solucionar conflitos na transferência

Se um item a ser transferido for editado nos dois dispositivos, o dispositivo tentará mesclar as alterações automaticamente. Se esse procedimento não for possível, existirá um conflito na transferência. Selecione **Verificar um por um**, **Prioridade p/ este tel.** ou **Prioridade p/ outro tel.** para solucionar o conflito. Para obter mais instruções, selecione **Opções > Ajuda**.

Indicadores essenciais

-  O dispositivo está sendo usado em uma rede GSM.
- 3G** O dispositivo está sendo usado em uma rede UMTS (serviço de rede).
-  Existe 1 ou mais mensagens não lidas na pasta **Caixa entrada em Mensags..**
-  Você recebeu um novo e-mail na caixa postal remota.
-  Existem mensagens em espera para envio na pasta **Caixa de saída**.
-  Existem chamadas não atendidas.
-  Será exibido 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 bloqueado.
-  Um despertador está ativo.
- 2** A segunda linha telefônica está sendo utilizada (serviço de rede).
-  Todas as chamadas para o dispositivo são encaminhadas 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 a conexão foi perdida.



Uma extensão indutiva compatível está conectada ao dispositivo.



Um TTY compatível está conectado ao dispositivo.



Uma chamada de dados está ativa.



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



Uma conexão de dados do pacote está ativa em uma parte da rede que suporta 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 do pacote UMTS está ativa. indica que a conexão está retida e que uma conexão está disponível.



Você definiu o dispositivo para buscar LANs sem fio e uma LAN sem fio está disponível. Consulte "LAN sem fio", página 76.



Uma conexão de LAN sem fio está ativa em uma rede com criptografia.



Uma conexão de LAN sem fio está ativa em uma rede sem criptografia.



A conectividade Bluetooth está ativada.



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



Uma conexão USB está ativa.

Botão Navi™

Descrito neste manual como tecla de navegação.

Use a tecla de navegação para percorrer os menus (, , ,) e para selecionar os itens (). Para ativar a função adicional do botão Navi™, pressione e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Roda navi > Roda navi > Ativados**.

Utilize o botão Navi para percorrer rapidamente as listas na galeria e no Music player, e para navegar no menu multimídia. Apenas deslize seu dedo ao redor da tecla de navegação no sentido horário ou anti-horário.



Dica: Quando estiver nos menus, em vez de utilizar a tecla de navegação use as teclas numéricas **#** e ***** para acessar os aplicativos rapidamente. Por exemplo, no menu principal, pressione **2** para abrir **Mensagem**.

Menu multimídia

O menu multimídia possibilita acesso rápido e fácil ao conteúdo multimídia, aos jogos, aos seus contatos mais importantes, bem como aos marcadores e pontos de referência mais recentes da Internet. Você pode acessar imagens e músicas, por exemplo.

Para abrir ou fechar o menu multimídia, pressione .

Para navegar nas grades, use a tecla de navegação ou o botão Navi. Para voltar ao menu multimídia de um aplicativo aberto, pressione .

Para alterar a ordem da grade, selecione **Opções > Organizar peças**.



LED de economia de energia

A tela é desativada para economizar a energia da bateria depois que a proteção de tela é ativada. Um LED pisca para indicar que o dispositivo está ligado, mas no modo de economia.

Para desativar o LED, consulte "Modo de economia", página 122.

Controle de volume e do alto-falante

Para aumentar ou diminuir o volume em uma chamada ativa ou ao ouvir uma música, pressione a tecla de volume. O alto-falante interno permite que você fale e ouça a uma curta distância, sem precisar manter 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.

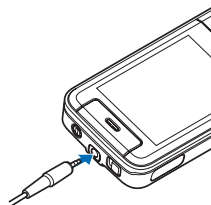
Para usar o alto-falante durante uma chamada, selecione **Opções > Ativar alto-falante**.

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

Fone de ouvido

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

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



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



Aviso: Quando você usa um fone de ouvido, 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 melhorar o desempenho do áudio, coloque a capa de borracha fornecida com o fone.

Para usar um fone com uma unidade de controle remoto compatível, por exemplo, com o Adaptador de áudio Nokia AD-54, conecte a unidade ao conector do dispositivo e conecte o fone à unidade.

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

O Adaptador de áudio Nokia AD-54 possui controles de volume de multimídia utilizados para ajustar o volume apenas durante a reprodução de músicas ou vídeo.

Ao usar determinados acessórios para fone de ouvido, por exemplo, o Adaptador de áudio Nokia AD-54, para ajustar o volume durante uma chamada, use a tecla de volume do dispositivo.

Prolongar a vida útil da bateria

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

Para prolongar a vida útil do dispositivo, desative a conectividade Bluetooth quando ela não for utilizada. Também defina **Conex. pacote dados** como **Quando preciso**, para que o dispositivo utilize a conexão somente quando você iniciar um aplicativo no qual ela seja necessária. Consulte "Dados do pacote", página 133.

Para fechar os aplicativos que você não utiliza, executados em segundo plano, pressione e mantenha pressionado , selecione os aplicativos na lista e pressione .

Mapas



Pressione  e selecione **Mapas**. Com um receptor GPS Bluetooth externo e **Mapas**, é possível visualizar sua localização atual no mapa, navegar nos mapas de diferentes cidades e países, buscar endereços e diferentes pontos de interesse, bem como planejar rotas de uma localização para outra.

Além disso, você pode adquirir serviços adicionais, como guias de cidades e um serviço de navegação com orientações por voz.

Para obter mais informações sobre esse aplicativo, visite o site, em inglês, www.nseries.com/support ou o site local da Nokia.

Downloads

Downloads (serviço de rede) é uma loja de conteúdo móvel que pode ser acessada com o dispositivo. É possível navegar, fazer download e instalar itens, como aplicativos e arquivos de mídia no seu dispositivo.

Pressione  e selecione **Downloads**.

Os itens são classificados em catálogos e pastas fornecidos por diferentes operadoras. Alguns itens podem ser cobrados, mas geralmente a visualização desses itens é gratuita.

Atualizações de software

A Nokia pode lançar atualizações de software que oferecem novos recursos, funções avançadas ou desempenho aprimorado. Você pode solicitar essas atualizações por meio do aplicativo Nokia Software Updater PC. Para atualizar o software do dispositivo, é necessário utilizar o aplicativo Nokia Software Updater e um PC compatível com o sistema operacional Microsoft Windows 2000 ou XP, acesso à Internet banda larga e um cabo de dados compatível.

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

Se a sua rede suportar as atualizações de software via OTA, você também poderá solicitar atualizações pelo dispositivo. Consulte "Gerenciador de dispositivos" e "Atualizações de software", página 83.



Dica: Para verificar a versão do software do seu dispositivo, digite ***#0000#** no modo de espera.

Música

Music player

O Music player suporta formatos de arquivos como .aac, .aac+, .eaac+, .mp3, .wav e .wma. O Music Player não suporta necessariamente todos os recursos de um formato de arquivo ou todas as variações de formatos de arquivos.

Você também pode usar o Music player para escutar episódios de podcast. Podcasting é o método de entrega de conteúdo de áudio ou vídeo pela Internet usando tecnologias RSS ou ATOM para reprodução em telefones celulares e PCs.



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 poderá estar extremamente alto.

Para saber quantas músicas é possível adicionar ao dispositivo, consulte "Transferir música", página 23.

Para obter mais informações sobre a proteção de direitos autorais, consulte "Gerenciamento de direitos digitais", página 118.

Reproduzir uma música ou um episódio de podcast

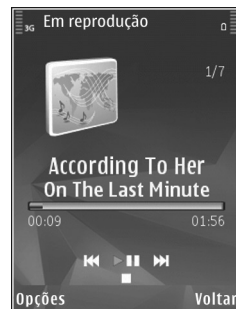


Dica: Para abrir a grade de música do menu multimídia, pressione . Consulte "Menu multimídia", página 17.

- 1 Pressione  e selecione **Música > Music player**.
- 2 Selecione **Música** ou **Podcasts**.
- 3 Selecione as categorias ao navegar nas músicas e episódios de podcast que você deseja ouvir.
- 4 Para reproduzir o arquivo ou a lista de arquivos selecionado, pressione .

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

Para avançar ou retroceder, pressione e mantenha pressionado  ou .



Para ir até a próxima música, pressione **▶▶**. Para retornar ao começo da música, pressione **◀◀**. Para voltar para a música anterior, pressione **◀◀** novamente em 2 segundos após o início da música ou do podcast.

Para ativar ou desativar a reprodução aleatória (**⌵**), selecione **Opções > Aleatório**.

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

Ao reproduzir podcasts, as opções 'aleatório e repetir' são automaticamente desativadas.

Para ajustar o volume, use a tecla de volume.

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

Para modificar o balanço e a imagem estéreo ou melhorar os graves, selecione **Opções > Configurações de áudio**.

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

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

Menu músicas

Para selecionar mais músicas para serem reproduzidas na tela **Em reprod.**, selecione **Música**.

O menu música exibe a música disponível no seu dispositivo. 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 ter atualizado seu dispositivo fora do Music player, selecione **Opções > Atualizar**.

Listas de reprodução

Para exibir e gerenciar listas de reprodução, no menu música, selecione **Listas de reprodução**. As seguintes listas de reprodução aparecem automaticamente: **Mais tocadas**, **Reproduzidas recent.** e **Adicionado recentemente**.

Para exibir 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 pressione **OK**.
- 3 Selecione **Sim** para adicionar músicas imediatamente ou **Não** para adicioná-las depois.

- 4 Se Sim for selecionado, selecione artistas para encontrar as músicas que você deseja incluir na lista de reprodução. Pressione  para adicionar itens. Para exibir a lista de músicas de um artista, pressione . Para ocultar a lista de músicas, pressione .

- 5 Após fazer as suas seleções, selecione **Concluído**.

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 de diferentes visualizações do menu 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**. Isso não exclui 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 arrastar músicas e colocá-las em uma nova posição, use a tecla de navegação.

Podcasts

O menu Podcast exibe o podcast disponível no seu dispositivo.

Para atualizar a coleção depois de ter atualizado seu dispositivo fora do Music player, selecione **Opções > Atualizar**.

Episódios de podcast possuem três estados: Nunca reproduzidos, Parcialmente reproduzidos e Completamente reproduzidos.

Se um episódio for parcialmente reproduzido, da próxima vez que for reproduzido, o episódio iniciará na posição pausada anteriormente.

Se um episódio nunca foi reproduzido ou completamente reproduzido, o episódio será iniciado normalmente.

Rede local com music player

Com a arquitetura UPnP e uma rede local sem fio (WLAN), você pode criar uma rede local de dispositivos compatíveis. A rede local permite que você acesse os conteúdos armazenados no seu Nokia N81 remotamente em um dispositivo compatível. Também é possível copiar arquivos do seu Nokia N81 para um dispositivo habilitado UPnP compatível. Para obter mais informações, consulte "Rede local", página 84 e "Rede local com Galeria", página 55.

Reproduzir remotamente uma música ou um podcast

- 1 Pressione  e selecione **Música > Music player**.
- 2 Selecione **Música** ou **Podcasts**.
- 3 Selecione as categorias nos menus seguintes para navegar nas músicas e nos episódios de podcast que você deseja ouvir.

- 4 Selecione a música ou o podcast que você deseja ouvir e selecione **Opções > Reproduzir > Reproduzir via rede local**.
- 5 Selecione o dispositivo no qual o arquivo é exibido.

Copiar músicas e podcasts pela rede sem fio

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

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 78.

Configurações do PC para transferência de música:

- Sistema operacional Microsoft Windows XP (ou mais recente)
- Uma versão compatível do aplicativo Windows Media Player. Você pode obter informações mais detalhadas sobre a compatibilidade com o Windows Media Player na seção referente ao Nokia N81 no site da Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite 1.6 ou versão mais recente

Transferir música do PC

É possível usar três métodos diferentes para transferir música:

- Para exibir o dispositivo no PC como uma memória de massa externa onde é possível transferir quaisquer arquivos de dados, estabeleça a conexão usando um cabo USB compatível ou a conectividade Bluetooth. Se você estiver usando o cabo USB, selecione **Transferência dados** como o modo de conexão.
- Para sincronizar músicas com o Windows Media Player, conecte o cabo USB compatível e selecione **Media player** como modo de conexão.
- Para usar o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite, conecte o cabo USB compatível e selecione **PC Suite** como o modo de conexão.

Os modos de armazenamento em massa e media player somente podem ser usados com os arquivos armazenados no cartão de memória de massa do seu dispositivo.

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

Se você transferir música usando **Transferência dados** ou o modo de transferência **PC Suite**, será necessário atualizar a biblioteca em seu dispositivo depois de ter recarregado a seleção de músicas em seu dispositivo. Para atualizar a biblioteca, no **Menu músicas**, selecione **Opções > Atualizar**.

Tanto o Windows Media Player quanto o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite foram otimizados para a transferência dos arquivos de música. Para obter informações sobre a transferência de músicas com o Nokia Music Manager, consulte o Manual do Usuário do Nokia Nseries 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 selecionará a sincronização manual, se não houver memória livre suficiente no dispositivo. Com a sincronização manual, você pode selecionar as músicas e as listas de reprodução que deseja mover, copiar ou remover.

Na 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, se houver 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 de listagem contém os arquivos que deseja sincronizar e se há memória livre suficiente no dispositivo. Clique em **Iniciar sincronização** para iniciar a sincronização.

Sincronização automática

Para alterar a opção de transferência de arquivo padrão no Windows Media Player, clique na seta embaixo de **Sincronização**, selecione o seu dispositivo e clique em **Config. sinc.** Desmarque ou marque a caixa de seleção **Sinc. disp. auto..**

Se a caixa de seleção **Sinc. disp. auto.** estiver selecionada e você conectar ao dispositivo, a biblioteca musical do dispositivo será atualizada automaticamente com base nas listas de reprodução selecionadas no Windows Media Player.

Se não houver nenhuma lista de reprodução selecionada, toda a biblioteca musical do PC será selecionada para sincronização. Note que a biblioteca do PC pode conter mais arquivos do que o seu dispositivo permite. 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.

Nokia Music Store

No Nokia Music Store (serviço de rede), você pode pesquisar, navegar e comprar música para fazer download no dispositivo. Para comprar músicas, você deve registrar-se no serviço.

Para verificar a disponibilidade do Nokia Music Store em seu país, visite o site, em inglês, <http://www.music.nokia.com>.

Para acessar o Nokia Music Store, você deve dispor de um ponto de acesso à Internet válido em seu dispositivo. Para obter mais detalhes, consulte "Pontos de acesso", página 130.

Para abrir o Nokia Music Store, pressione  e selecione **Música > Loja música**. Na página principal, selecione **Ajuda** para obter mais instruções.



Dica: Para localizar mais músicas em categorias diferentes do menu músicas, selecione **Opções > Buscar na Loja de música** no Music player.

Configurações do Music Store

Você pode ser solicitado a digitar as seguintes configurações: **Pt. aces. padrão** — selecione o ponto de acesso a ser usado durante a conexão com o Music Store.

Em Music Store, é possível editar as configurações selecionando **Opções > Configurações**.

É possível acessar o Nokia Music Store de um PC compatível no site, em inglês, <http://www.music.nokia.com>. Na página principal, selecione **Ajuda** para obter mais instruções.

Rádio



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

Pressione  e selecione **Música > Rádio**.

Quando o Visual Radio é aberto pela primeira vez, um assistente o ajuda a salvar estações locais.

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

Você pode ver a lista mais recente de todas as estações que oferecem o serviço Visual Radio no site, em inglês, <http://www.visualradio.com>.

Se você não tiver acesso ao serviço do Visual Radio, talvez as operadoras e as estações de rádio na sua região não suportem esse serviço.

Entre em contato com a operadora para verificar a disponibilidade e os custos, bem como para assinar o serviço.

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

Ouvir o rádio

Observe que a qualidade da transmissão de rádio depende da cobertura da estação de rádio nesta 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 **Música > Rádio**. Para iniciar uma busca por estações, selecione  ou  ou pressione e mantenha pressionada a tecla de mídia  ou . Para alterar a frequência manualmente, selecione **Opções > Sintonia manual**.

Se você tiver salvo estações de rádio anteriormente, para ir até a próxima estação salva ou anterior, selecione  ou , ou pressione a tecla de mídia  ou .

Para ajustar o volume, pressione as teclas de volume.

Selecione **Opções** para usar o alto-falante, exibir e ouvir as estações disponíveis, editar os detalhes da estação, iniciar um serviço visual, salvar a estação atual ou manter o rádio ativo em segundo plano.

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 poderá estar extremamente alto.

Para exibir as estações disponíveis conforme a localização, selecione **Opções > Diretório de estações** (serviço de rede).

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 funcionando em segundo plano, selecione **Opções > Reprodução 2º plano**.

Exibir conteúdo visual

Para exibir o conteúdo visual disponível da estação sintonizada, selecione  ou **Opções > Iniciar serviço visual**. Se a ID do serviço visual referente à estação não tiver sido salva, digite-a ou selecione **Recuperar** para procurá-la no diretório de estações (serviço de rede).

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

Estações salvas

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

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

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

Configurações

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

Toque inicial — selecione se um toque será emitido quando o aplicativo for iniciado.

Inic. automática serviço — selecione **Sim** para que o serviço Visual Radio seja iniciado automaticamente quando você selecionar uma estação salva que ofereça esse serviço.

Ponto de acesso — selecione o ponto de acesso usado na conexão de dados do Visual Radio. Você não precisa de um ponto de acesso para utilizar o aplicativo como um rádio FM comum.

Região atual — selecione a região em que você está. Essa configuração será exibida apenas se não houver cobertura de rede quando o aplicativo for iniciado.

Nokia Podcasting

Com o aplicativo Nokia Podcasting, você pode buscar, encontrar, assinar e fazer download de podcasts pela rede; e com seu dispositivo, reproduzir, gerenciar e compartilhar podcasts de vídeo e áudio.

Para abrir o Nokia Podcasting, pressione  e selecione **Música > Podcasting**.

Configurações

Antes de usar o Nokia Podcasting, defina sua conexão e as configurações de download.

O método de conexão recomendado é LAN sem fio (WLAN). Verifique com a sua operadora os termos e as taxas de serviços de dados antes de usar outras conexões. Por exemplo, um plano de tarifa fixa que permite utilizar alta transferência de dados por uma taxa mensal.

Para buscar LANs sem fio disponíveis dentro da área de cobertura, pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Ger. con. > WLAN dispon..**

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

Selecione **Música > Podcasting > Opções > Configurações**. Em **Conexão e Download**, é possível selecionar o ponto de acesso à Internet, definir o serviço de busca do podcast, definir o local para salvar os seus podcasts e a frequência que eles serão atualizados, bem como definir limites para fazer downloads de podcast.

Configurações de conexão

Para editar as configurações de conexão, pressione  e selecione **Música > Podcasting > Opções > Configurações > Conexão**. Defina o seguinte:

Ponto de acesso padrão — selecione o ponto de acesso para definir sua conexão com a Internet.

URL do serviço de busca — para definir o serviço de busca do podcast usado em **Buscar**.

Configurações de download

Para editar as configurações de download, pressione  e selecione **Música > Podcasting > Opções > Configurações > Download**. Defina o seguinte:

Salvar em — defina onde serão salvos seus podcasts. Para uso otimizado de espaços de armazenamento, a memória de massa é recomendada.

Intervalo de atualização — defina com que frequência os podcasts serão atualizados.

Data próx. atualização — defina a data da próxima atualização automática.

Hora próx. atualização — defina a hora da próxima atualização automática.

Atualizações automáticas somente ocorrerão se um ponto de acesso padrão específico estiver selecionado e o Nokia Podcasting estiver ativo. Se o Nokia Podcasting não estiver ativo, as atualizações automáticas não serão ativadas.

Limite de download (%) — defina a quantidade de memória utilizada para os downloads de podcast.

Se limite ultrapassado — defina qual será a ação realizada se o limite de download for excedido.

Definir o aplicativo para recuperar podcasts automaticamente pode implicar na transmissão de uma maior quantidade de

dados através da rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre tarifas de transmissão de dados.

Para restaurar as configurações padrão, selecione **Opções > Restaurar padrão** na visualização de **Configurações**.

Buscar

O aplicativo "Buscar" ajuda você a encontrar podcasts por palavra-chave ou títulos.

O mecanismo de procura utiliza o serviço de busca que foi definido em **Podcasting > Opções > Configurações > Conexão > URL do serviço de busca**.

Para buscar podcasts, pressione , selecione **Música > Podcasting > Buscar** e digite as palavras-chave desejadas.



Dica: O aplicativo "Busca" procura por título e palavras-chave de podcasts em descrições, não em episódios específicos. Tópicos gerais como "futebol" ou "hip-hop", geralmente trazem um resultado mais preciso do que "time" ou "artista".

Para assinar um canal marcado ou canais e adicioná-los aos seus Podcasts, selecione **Opções > Assinar**. Também é possível adicionar um podcast ao seu Podcasts selecionando um.

Para iniciar uma nova busca, selecione **Opções > Nova busca**.

Para ir ao site do podcast, selecione **Opções > Abrir página da web** (serviço de rede).

Para ver os detalhes de um podcast, selecione **Opções > Descrição**.

Para enviar um ou vários podcasts selecionados para outro dispositivo compatível, selecione **Opções > Enviar**.

As opções disponíveis podem variar.

Diretórios

O "Diretórios" auxilia na busca de novos episódios de podcasts que podem ser assinados.

Para abrir Diretórios, pressione  e selecione **Música > Podcasting > Diretórios**.

Os conteúdos em Diretórios mudam. Selecione a pasta do diretório desejado para atualizá-lo (serviço de rede). Quando a cor das pastas forem alteradas, pressione a tecla de navegação novamente para abri-las.

Os diretórios podem incluir pastas de temas ou os podcasts mais populares, listados por sua popularidade.

Para abrir a pasta desejada de tópicos, utilize a tecla de navegação. Uma lista de podcasts é exibida.

Para assinar um podcast, selecione o título e pressione a tecla de navegação. Após a assinatura de episódios de um podcast, é possível fazer download, gerenciar e reproduzi-los no Podcasts.

Para adicionar um novo diretório ou pasta, selecione **Opções > Novo > Diretório da web** ou **Pasta**.

Digite um título, o endereço URL do .opml (Outline Processor Markup Language) e selecione **Concluído**.

Para editar a pasta selecionada, link ou diretório da Web, selecione **Opções > Editar**.

Para importar um arquivo .opml armazenado em seu dispositivo, selecione **Opções > Importar arquivo OPML**. Selecione a localização do arquivo e importe-o.

Para enviar uma pasta de diretórios como uma mensagem multimídia ou pela conectividade Bluetooth, selecione a pasta e **Opções > Enviar**.

Quando você receber uma mensagem contendo um arquivo .opml enviado pela conectividade Bluetooth, abra o arquivo para salvá-lo dentro de **Recebidos** em **Diretórios**. Abra **Recebidos** para assinar quaisquer links e adicioná-los ao **Podcasts**.

Downloads

Após a assinatura de um podcast, de **Diretórios**, **Buscar**, ou usando um endereço URL, você pode gerenciar, carregar e reproduzir episódios em **Podcasts**.

Para ver os podcasts que você assinou, selecione **Podcasting > Podcasts**. Para ver os títulos de episódios individuais (um episódio é um arquivo particular de mídia de um podcast), selecione o título do podcast.

Para iniciar um download, selecione o título do episódio. Para fazer download ou continuar carregando episódios marcados ou selecionados, selecione **Opções > Fazer download** ou **Continuar download**. É possível fazer download de múltiplos episódios ao mesmo tempo.

Para reproduzir uma parte de um podcast durante o download ou após o download parcial, selecione **Podcasts > Opções > Reproduz. visualização**.

Os podcasts totalmente transferidos por download podem ser encontrados na pasta **Podcasts**, mas não serão exibidos até que a biblioteca musical seja atualizada.

As opções disponíveis podem variar.

Reproduzir e gerenciar podcasts

Para exibir os episódios disponíveis dos podcasts escolhidos, selecione **Opções > Abrir**. Abaixo de cada episódio será exibido o formato do arquivo, o tamanho e o tempo de atualização.

Quando o podcast for totalmente transferido por download, para reproduzir o episódio inteiro selecione **Podcasts > Opções > Reproduzir** ou pressione  e selecione **Música > Music player > Podcasts**.

Para atualizar o podcast selecionado ou marcado, para um novo episódio, selecione **Opções > Atualizar**.

Para interromper a atualização do podcast selecionado ou marcado, selecione **Opções > Parar atualização**.

Para adicionar um novo podcast digitando o endereço URL do podcast, selecione **Opções > Novo podcast**.

Se você não tem um ponto de acesso definido ou se durante a conexão de dados do pacote for solicitado um nome de usuário e senha, entre em contato com sua operadora.

Para editar o endereço URL de um podcast selecionado, selecione **Opções > Editar**.

Para excluir um podcast transferido por download ou marcado do seu dispositivo, selecione **Opções > Excluir**.

Para enviar um podcast selecionado ou marcado como arquivo .opml para outro dispositivo compatível por meio de uma mensagem multimídia ou Bluetooth, selecione **Opções > Enviar**.

Para atualizar, excluir e enviar um grupo de podcasts selecionados de uma vez, selecione **Opções > Marcar/desmarcar** selecione os podcasts desejados e selecione **Opções** para escolher a ação desejada.

Para ir ao site do podcast (serviço de rede), selecione **Opções > Abrir página da web**.

Alguns podcasts oferecem a oportunidade de interagir com os criadores comentando e votando. Para conectar-se à Internet para interagir, selecione **Opções > Ver comentários**.

Jogos

O seu Nokia N81 é compatível com os jogos do N-Gage™. Com o N-Gage, você pode fazer download e jogar jogos multiplayer de alta-qualidade.

O dispositivo inclui qualquer um dos seguintes aplicativos:

- Aplicativo Discover N-Gage — com este aplicativo de pré-visualização é possível obter informações sobre o nível de desafio e entretenimento dos jogos N-Gage a serem lançados, testar jogos de demonstração, fazer o download e instalar o aplicativo N-Gage por completo quando ele for disponibilizado
- Aplicativo N-Gage — aplicativo completo que oferece acesso a todo o conteúdo do N-Gage substituindo o aplicativo Discover N-Gage no menu. Você pode encontrar novos jogos, testar e comprar jogos, encontrar outros jogadores e acessar pontuações, eventos, bate-papo e muito mais. Alguns recursos podem não estar disponíveis durante toda a instalação do software no seu dispositivo. Consulte o site, em inglês, www.n-gage.com para obter atualizações do software.

Pressione  e selecione Jogos para iniciar.

Para acessar todo o conteúdo N-Gage, conecte-se à Internet com seu dispositivo utilizando a rede do celular ou uma rede LAN sem fio. Para obter mais informações sobre serviços de dados, entre em contato com a operadora.

Para obter mais informações, visite o site, em inglês, www.n-gage.com.

Contatos (agenda)

Pressione  e selecione **Contatos**. Em **Contatos**, você pode salvar e atualizar as informações dos contatos. É possível adicionar um toque musical pessoal ou uma imagem em miniatura a um cartão de contato. Também é possível criar grupos de contatos, que permitem enviar mensagens de texto ou de e-mail a vários destinatários ao mesmo tempo. As informações dos contatos (cartões de visita) recebidas podem ser adicionadas aos contatos. As informações dos contatos só podem ser enviadas ou recebidas de dispositivos compatíveis.

Para visualizar a quantidade de contatos, os 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 os cartões de contato em **Contatos**, vá até o cartão de contato desejado e selecione **Opções > Editar**. Também é possível procurar o contato desejado digitando as primeiras letras do nome no campo de pesquisa. A tela exibe uma lista dos contatos que começam com as letras digitadas.



Dica: Para adicionar e editar cartões de contato, você também pode usar o Nokia Contacts Editor, disponível no Nokia Nseries PC Suite.

Para anexar 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 exibida quando o contato ligar para você.

Para ouvir a marca vocal atribuída ao contato, selecione um cartão de contato e escolha **Opções > Repr. marca vocal**. Consulte "Discagem de voz", página 97.

Para enviar informações de contato, selecione o cartão que deseja enviar e **Opções > Enviar cartão visita > Via mensagem texto, Via multimídia, Via e-mail ou Via Bluetooth**. Consulte "Mensagens", página 36 e "Enviar dados usando a conectividade Bluetooth", página 79.



Dica: Para imprimir cartões de contato em uma impressora compatível equipada com BPP (Perfil básico de impressão) 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 > Adicionar ao grupo** (exibido apenas se você já criou um grupo). Consulte "Criar grupos de contatos", página 34.

Para verificar a quais grupos um contato pertence, escolha o contato e selecione **Opções > Pertence a grupos**.

Para excluir um cartão de contato em **Contatos**, selecione o cartão e pressione **C**.

Números e endereços padrão

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

- 1 Em **Contatos**, selecione um contato.
- 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 fica sublinhado no cartão do contato.

Copiar contatos

Para copiar nomes e números de um cartão SIM para o dispositivo, pressione **⚡** e selecione **Contatos > Opções >**

Contatos SIM > Diretório SIM, escolha 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 escolha **Opções > Copiar p/ agen. SIM ou Opções > Copiar > Para diretório SIM**. Somente os campos de cartão de contato suportados pelo cartão SIM serão copiados.



Dica: É possível sincronizar os contatos com um PC compatível usando o Nokia Nseries PC Suite.

Diretório SIM e outros serviços SIM

Para obter informações sobre disponibilidade e uso dos serviços do cartão SIM, entre em contato com o fornecedor do cartão. O revendedor pode ser a 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 fazer chamadas.

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

Para restringir chamadas do dispositivo para números de telefone escolhidos, 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 se você não possuir 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 utilizada, as conexões de dados do pacote não podem ser realizadas, exceto ao enviar mensagens de texto por meio de uma conexão de dados do 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 dispositivo.

Adicionar toques musicais para contatos

Para adicionar um toque musical, pressione  para abrir um cartão de contato ou acesse a lista de grupos e selecione um grupo de contatos. Selecione **Opções > Toque musical** e o toque que deseja usar.

Para definir um toque musical para um contato ou um grupo de contatos, faça o seguinte:

- 1 Pressione  para abrir um cartão de contato ou acesse a lista de grupos e selecione um grupo de contatos.
- 2 Selecione **Opções > Toque musical**. Uma lista de toques musicais é aberta.
- 3 Selecione o toque musical que deseja utilizar para o contato individual ou para os membros do grupo selecionado. Também é possível utilizar um videoclipe como toque musical.

Quando um contato ou um membro de grupo ligar para você, o dispositivo reproduzirá o toque musical selecionado (se o número de quem chamou for enviado na chamada e o seu dispositivo 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 Digite um nome para o grupo ou use o nome padrão e pressione 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 Pressione **OK** para adicionar os contatos ao grupo.

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

Remover 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.

Mensagens

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



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.

Apenas os dispositivos com recursos compatíveis podem receber e exibir mensagens multimídia. A aparência de uma mensagem pode 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 dentro das pastas.



Dica: Para evitar escrever novamente as mensagens enviadas com frequência, use os 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-mails ou exibir off-line os e-mails já recuperados. Consulte "E-mail", página 44.



Rascunhos — os rascunhos de mensagens que não foram enviadas ficam armazenados nessa pasta.



Enviadas — as últimas mensagens enviadas, exceto mensagens enviadas usando a conectividade Bluetooth, são armazenadas aqui. Para alterar o número de mensagens a serem salvas, consulte "Outras configurações", página 47.



Caixa de saída — as mensagens que estão aguardando para serem enviadas são temporariamente armazenadas na caixa de saída quando o seu dispositivo está fora da área de cobertura, por exemplo.



Relatórios — você pode solicitar que a rede envie um relatório de entrega das mensagens de texto e multimídia enviadas (serviço de rede).

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

A **Difusão por células** (serviço de rede) permite receber da operadora mensagens sobre vários tópicos, como condições climáticas ou do trânsito. Para obter informações 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 UMTS. Uma conexão de dados de pacote pode impedir a recepção de difusão por células.

Escrever texto

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

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

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

 é exibido quando você digita o 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 ou desativar a entrada de texto previsto, pressione **#** duas vezes rapidamente.

Escrever e enviar mensagens

Antes de criar uma mensagem multimídia ou escrever um e-mail, é necessário ter as configurações de conexão

corretas. Consulte "Configurações de e-mail", página 40 e "E-mail", página 44.

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.

Selecione **Nova mens.** e preencha os campos. Para alterar os campos visíveis ou inserir objetos de mídia ou outros itens, selecione **Opções**. Para enviar a mensagem, pressione a tecla **Enviar**.

- 1 Selecione **Nova mens.** e escolha uma das seguintes 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 (;) para separar os destinatários, pressione *****. Também é possível copiar e colar o número ou o endereço da área de transferência.

- 3 No campo **Assunto**, digite o assunto da mensagem multimídia ou do e-mail. Para alterar os campos que ficam 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 **Opções > 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. Os anexos de e-mail são indicados por .
- 8 Para enviar a mensagem, selecione **Opções > Enviar** ou pressione a tecla **Enviar**.



Nota: Seu dispositivo pode indicar que a mensagem foi enviada ao número do centro de mensagens programado no dispositivo. Essa indicação não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário. Para obter mais detalhes sobre os 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 como 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 excedam o limite de tamanho da rede celular em uma mensagem multimídia.



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 só será exibida se o **Modo de criação MMS** for definido como **Guiado** ou **Livre**. Consulte "Mensagens multimídia", página 43.

Caixa de entrada — receber mensagens



Na pasta **Caixa de entrada**,  indica uma mensagem de texto não lida,  uma mensagem multimídia não lida,  uma mensagem de áudio não lida e  dados recebidos com a 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 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 do pacote para recuperar a mensagem no dispositivo, selecione **Opções > Recuperar**.

Ao abrir uma mensagem multimídia () , você pode ver uma imagem e uma mensagem.  é exibido se houver

som ou  se um vídeo estiver incluído. Para reproduzir o som ou o vídeo, selecione o indicador.

Para ver os objetos de mídia incluídos na mensagem multimídia, selecione **Opções > Objetos**.

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

Dados e configurações

Seu dispositivo 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 > escolha a opção correspondente**.

Mensagens de serviços da Web

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

Caixa postal



Configurações de e-mail



Dica: Use o Assistente configuraçs. para definir as configurações da caixa postal. Pressione  e selecione Ferramentas > Utilitários > Ass. confs..

Para usar o e-mail, é necessário ter um IAP (ponto de acesso à Internet) válido no dispositivo e definir corretamente as suas configurações de e-mail. Consulte "Pontos de 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 "E-mail", página 44.

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 à ela substitui **Caixa postal** na tela principal de Mensagens. É possível ter até seis caixas de correio.

Abrir a caixa postal

Ao abrir a caixa postal, o dispositivo pergunta se você deseja conectar à caixa postal (Conectar à caixa postal?).

Para se conectar à caixa postal e recuperar novos cabeçalhos e 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 exibir mensagens de e-mail anteriormente recuperadas no modo 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 37.

Recuperar mensagens de e-mail

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

Selecione **Opções** > **Recuperar e-mail** e uma das opções. Para fechar todas as conexões abertas, **Opções** > **Desconectar**. Para abrir uma mensagem de e-mail, pressione a tecla de navegação .

- 1 Quando você tiver uma conexão com uma caixa postal remota aberta, selecione **Opções** > **Recuperar e-mail** e escolha uma das seguintes opções:

Novas — para recuperar todas as mensagens novas

Selecionadas — para recuperar apenas as mensagens marcadas

Todas — para recuperar todas as mensagens da caixa postal.

Para interromper a recuperação das mensagens, selecione **Cancelar**.

- 2 Se você quiser encerrar 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, será perguntado se você deseja recuperá-la da caixa postal.

Para exibir anexos de e-mail, abra a mensagem e selecione o campo de anexo indicado por . Se o anexo tiver um indicador inativo, significará que ele não foi recuperado no dispositivo; 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 46.

A configuração do dispositivo para recuperar e-mails automaticamente pode envolver a transmissão de grande quantidade de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre a cobrança por transmissão de dados.

Excluir mensagens de e-mail

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

O dispositivo exibe 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 para atualizar o status.

Para excluir um e-mail do dispositivo 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 dispositivo e do servidor, vá até um e-mail marcado para ser excluído na próxima conexão () 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**.

Ouvir as mensagens

Você pode escutar mensagens de áudio, e-mail, multimídia e de texto na **Caixa entrada**.

Para ouvir a mensagem, vá até ela e selecione **Opções > Ouvir**.

Exibir mensagens em um cartão SIM

Antes de 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 todas as mensagens.
- 3 Selecione **Opções > Copiar**. Uma lista de pastas é exibida.
- 4 Para iniciar a cópia, selecione uma pasta e pressione OK. Para exibir as mensagens, abra a pasta.

Configurações de mensagens

Preencha os campos indicados por **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 dispositivo pela operadora e você não poderá criá-los, editá-los nem removê-los.

Pressione **⌘** e selecione **Mensags. > Opções > Configurações > Msg. txt.** para exibir os centros de mensagens definidos, usar a conversão de caracteres, selecionar o centro de mensagens para as mensagens de texto, receber avisos de entrega, definir reenvio em caso de falha das tentativas, converter mensagens de texto para outros formatos (se permitido pela operadora), selecionar a conexão e selecionar o mesmo centro de mensagens para respostas.

Mensagens de texto

Pressione **⌘** e selecione **Mensags. > Opções > Configurações > Msg. txt.** e escolha uma das seguintes 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 de suas mensagens (serviço de rede).

Validade mensagem — selecione em quanto tempo o centro de mensagens reenviará a sua mensagem se 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).

Pressione  e selecione **Mensags. > Opções > Configurações > Mensagem multimídia** para definir o tamanho da imagem das mensagens, escolher um modo de criação que guiará ou restringirá o envio de mensagens não suportadas, selecionar o ponto de acesso e selecionar onde recuperar as mensagens multimídia. Também é possível recusar propagandas e mensagens de remetentes anônimos, receber registros de mensagens enviadas, negar envio de aviso de entrega e definir reenvio para tentativas de envio com falha.

Mensagens multimídia

Pressione  e selecione **Mensags. > Opções > Configurações > Mensagem multimídia** e escolha uma das seguintes opções:

Tamanho da imagem — defina o tamanho da imagem em uma mensagem multimídia.

Modo de criação MMS — se você selecionar **Guiado**, o dispositivo informará se você tentar enviar uma mensagem que talvez não seja suportada pelo destinatário. Se você selecionar **Restrito**, o dispositivo impedirá que você envie mensagens que talvez não sejam compatíveis. Para incluir conteúdo nas 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 as mensagens. Para receber as mensagens automaticamente na rede local, selecione **Autom. rede local**. Fora da sua área, você recebe uma notificação de que existe uma mensagem a ser recuperada no centro de mensagens multimídia.

Fora da sua área, o envio e o recebimento de mensagens multimídia pode ser mais caro.

Se você selecionar **Recuper. multimídia > Sempre automática**, seu dispositivo fará automaticamente uma conexão de dados de pacote ativa para recuperar a mensagem dentro e fora da sua área.

Perm. mens. anônim. — selecione se você deseja recusar mensagens de um remetente anônimo.

Receber publicidade — defina se você deseja receber propagandas em 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 relatórios de entrega das mensagens recebidas.

Validade mensagem — selecione em quanto tempo o centro de mensagens reenviará a sua mensagem se 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 enviar e-mail, selecione **Caixa postal em uso** e uma caixa postal.

Para remover uma caixa postal e suas mensagens de um dispositivo, vá até a caixa e pressione .

Para criar uma nova caixa postal, selecione **Opções > Nova caixa postal**.

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

Configurações de conexão

Para editar as configurações do e-mail recebido, selecione **E-mail recebido** para digitar seu nome de usuário e senha, digitar o nome do servidor do e-mail de entrada, selecionar o ponto de acesso, digitar um nome para a caixa postal, selecionar o tipo da caixa postal, bem como selecionar as opções de segurança e criptografia de senha para contas POP3.

Para editar as configurações para o e-mail recebido, selecione **E-mail recebido** e, em seguida:

Nome do usuário — digite o nome de usuário fornecido pelo provedor de serviços.

Senha — digite sua senha. Se você deixar esse campo em branco, sua senha será solicitada quando você tentar conectar à caixa postal remota.

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

Ponto acesso em uso — selecione um ponto de acesso à Internet (IAP). Consulte "Pontos de acesso", página 130.

Nome da caixa postal — digite um nome descritivo para a caixa postal.

Tipo de caixa postal — defina o protocolo de e-mail que seu provedor de serviços da caixa postal remota recomenda. As opções são **POP3** e **IMAP4**. Esta configuração não pode ser alterada.

Segurança (portas) — selecione a opção de segurança usada para assegurar a conexão com a caixa postal remota.

Porta — defina a 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 durante uma conexão com a caixa postal.

Para editar as configurações para o e-mail enviado, selecione **E-mail enviado** para digitar seu endereço de e-mail, o nome do servidor de saída de e-mail e as configurações para **Nome do usuário**, **Senha**, **Ponto acesso em uso**, **Segurança (portas)** e **Porta**, semelhantes às configurações em **E-mail recebido**.

Para editar as configurações para o e-mail enviado, selecione **E-mail enviado** e, em seguida:

Meu e-mail — digite o endereço de e-mail fornecido pelo provedor de serviços.

Servid. saída e-mails — digite o endereço IP ou o nome do host do servidor de e-mail que envia os e-mails. Você poderá usar apenas o servidor de saída do seu provedor de serviços. 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 de usuário

Adicione seu próprio nome, defina o método de envio, receba cópias de mensagens enviadas e defina os alertas de e-mail.

Meu nome — digite seu próprio nome. Seu nome substituirá seu endereço de e-mail no dispositivo destinatário se o dispositivo suportar essa função.

Enviar mensagem — defina como o e-mail é enviado do seu dispositivo. Selecione **Imediatamente** para que o dispositivo conecte à 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 deseja enviar uma cópia do e-mail para sua caixa postal.

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

Alert. novos e-mails — selecione se deseja receber as indicações de e-mail (um toque, uma nota e um indicador de e-mail) quando um novo e-mail for recebido.

Configurações de recuperação

Defina quais partes e quantos e-mails são recuperados e defina algumas opções das pastas de assinatura para IMAP4.

E-mail a recuperar — defina quais partes do e-mail são recuperadas: **Só cabeçalhos**, **Lim. tam. (POP3)** ou **Mens. e anexos (POP3)**.

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

Caminh. pasta IMAP4 (somente para IMAP4) — defina o caminho das pastas a serem assinadas.

Assinaturas da pasta (somente para IMAP4) — assine outras pastas na caixa postal e recupere o conteúdo das pastas.

Recuperação automática

Selecione como e quando recuperar cabeçalhos.

Notificações e-mail — para recuperar automaticamente os cabeçalhos no seu dispositivo quando você receber um novo e-mail na sua caixa postal remota, selecione **Rec. e atual. autom.** ou **Só na rede local**.

Recuperação de e-mail — para recuperar automaticamente os cabeçalhos das novas mensagens de e-mail da sua caixa postal remota em horários definidos, selecione **Ativado** ou **Só na rede local**. Defina quando e com qual frequência as mensagens são recuperadas.

Notificações e-mail e Recuperação de e-mail não podem estar ativos ao mesmo tempo.

A configuração do dispositivo para recuperar e-mails automaticamente pode envolver a transmissão de grande quantidade de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre a cobrança por transmissão de dados.

Mensagens de serviço da Web

Pressione  e selecione **Mensagem > Opções > Configurações > Mensag. de serviço**. Selecione se você deseja receber mensagens de serviço. Se você deseja definir o dispositivo para ativar automaticamente o browser e iniciar uma conexão com a rede para recuperar conteúdo quando você receber uma mensagem de serviço, selecione **Download mensagens > Automaticamente**.

Difusão por células

Para obter informações sobre a disponibilidade de tópicos e seus números correspondentes, entre em contato com a operadora. Pressione  e selecione **Mensagem > Opções > Configurações > Difusão por células** e escolha uma das seguintes opções:

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

Idioma — selecione o idioma no qual você deseja receber as mensagens: **Tudo**, **Selecionado** ou **Outro**.

Deteção de tópicos — selecione se o dispositivo busca automaticamente novos números de tópicos e os salva sem um nome na lista de tópicos.

Outras configurações

Pressione  e selecione **Mensagem > Opções > Configurações > Outras** e escolha uma das seguintes opções:

Salv. msgs. enviadas — selecione se você deseja salvar uma cópia das mensagens de texto, multimídia ou e-mail enviadas para a 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 — selecione a memória em que as mensagens deverão ser salvas: **Memória telefone** ou **Memória de massa**.

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 LAN sem fio, pressione  e selecione **Galeria**.



Dica: Para abrir a grade de imagens do menu multimídia, pressione . Consulte "Menu multimídia", página 17.

Exibir e navegar nos arquivos

Selecione **Imags. e vídeos** , **Faixas** , **Lifeblog** , **Clipes de som** , **Links streaming** , **Apresentações**  ou **Todos arquivos**  e pressione  para abri-lo. O conteúdo da pasta **Imags. e vídeos** é exibido no modo paisagem.

É possível procurar e abrir pastas, além de marcar, copiar e mover itens para as pastas. Você também pode criar álbuns, além de marcar, copiar e adicionar itens aos álbuns.

Para abrir um arquivo, pressione . Vídeos, arquivos .ram e links de streaming são abertos e reproduzidos no **RealPlayer**, enquanto que músicas e clipes de som, no **Music player**. Consulte "RealPlayer", página 110 e "Music player", página 20.

Para fazer download de imagens ou vídeos, na pasta **Imags. e vídeos**, selecione o ícone de download. O browser é aberto e você pode selecionar um marcador que deseja utilizar para fazer download de itens.

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 para você em uma mensagem multimídia, como um anexo de e-mail ou por meio da conectividade Bluetooth. Para poder visualizar uma imagem ou vídeo recebida na **Galeria** ou no **Real player**, primeiro você deve salvá-la.

Selecione **Galeria > Imags. e vídeos**. Os arquivos de imagem e de vídeo estão em um loop e são ordenados por data. O número de arquivos é exibido.

Quando a imagem estiver aberta, para aumentar o zoom em uma imagem, pressione as teclas de jogo próximas à tela. A proporção do zoom não é salva permanentemente.

Para girar a imagem selecionada para a esquerda ou para a 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 51. Consulte "Editar imagens", página 50.

Para criar vídeos personalizados, selecione um vídeo na galeria e selecione **Opções > Editar**. Consulte "Editar vídeos", página 51.

Para imprimir as imagens em uma impressora compatível ou armazená-las para impressão, selecione **Opções > Imprimir**. Consulte "Impressão de imagens", página 54. Também é possível marcar as imagens a serem impressas futuramente na cesta de impressão na Galeria. Consulte "Cesta de impressão", página 50.

Para adicionar uma imagem ou um vídeo a um álbum da galeria, selecione **Opções > Álbuns > Adicionar ao álbum**.

Para usar a imagem como imagem de fundo, escolha-a e selecione **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 49.

Para alternar da Galeria para a câmera, pressione a tecla 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 vídeo.

Na barra de ferramentas ativa, vá para cima ou para baixo até os diferentes itens 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 vídeo. Também é possível definir se a barra de ferramentas ativa deve permanecer sempre visível na tela ou ativada por uma tecla.

Se você quiser que a barra de ferramentas ativa permaneça visível na tela, selecione **Opções > Exibir ícones**.

Se você 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 vídeo selecionado
- para enviar a imagem ou o vídeo selecionado
- / para adicionar ou remover uma imagem da cesta de impressão. Consulte "Cesta de impressão", página 50.
- para exibir as imagens na cesta de impressão
- para iniciar uma apresentação de slides das suas imagens
- para excluir a imagem ou o vídeo selecionado
- para imprimir a imagem exibida

As opções disponíveis podem variar de acordo a exibição atual.

Cesta de impressão

É possível marcar imagens para a cesta de impressão e imprimi-las usando uma impressora compatível ou em um centro de impressão compatível, se disponível. Consulte "Impressão de imagens", página 54. As imagens marcadas são indicadas por  na pasta **Imags. e vídeos** e nos 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 ao 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 selecione **Remov. da cesta de impressão** na barra de ferramentas ativa.

Álbuns

Com os álbuns, é possível gerenciar imagens e vídeos facilmente. 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. Também é possível criar um novo álbum.

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

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

Editar imagens

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

Selecione **Opções > Aplicar efeito** para abrir uma grade onde é possível escolher diferentes opções de edição 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 um 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 na lista. Se você selecionar **Manual**, uma cruz será exibida no canto superior esquerdo da imagem. Use a tecla de navegação

para selecionar a área a ser cortada e selecione **Definir**. Outra cruz será exibida no canto inferior direito. Selecione novamente a área a ser cortada. 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 a intensidade de vermelho dos olhos em uma imagem, selecione **Opções > Aplicar efeito > Red. olhos vermelh..** Mova a cruz até o olho e pressione . Um círculo será exibido na tela. Para redimensionar o círculo e ajustá-lo ao tamanho do olho, use a tecla de navegação. Para reduzir o vermelho dos olhos, pressione .

Atalhos úteis

Atalhos no editor de imagens:

- Para exibir uma imagem na 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 aumentar ou diminuir o 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 na **Galeria** e criar vídeos personalizados, selecione um vídeo e **Opções > Editar > Mesclar, Alterar som, Adicionar texto ou Cortar**. Consulte "Galeria", página 48.

O editor de vídeo suporta os formatos de arquivo de vídeo 3gp e .mp4 e de arquivo de som .aac, .amr, .mp3 e .wav. O editor não é necessariamente compatível com todos os recursos de um formato de arquivo ou com todas as variações dos formatos de arquivo.

Os vídeos personalizados são salvos automaticamente na pasta **Imags.** e **vídeos** na **Galeria**. Os cliques são salvos na memória de massa.

Adicionar imagens, vídeo, som e texto

É possível adicionar imagens, vídeos e texto a um vídeo selecionado na **Galeria** para criar vídeos personalizados.

Para combinar uma imagem ou um vídeo com o vídeo selecionado, na pasta **Imags.** e **vídeos**, selecione **Opções > Editar > Mesclar > Imagem ou Vídeo**. Selecione o arquivo desejado.

Para adicionar um novo clipe de som e substituir o original no videoclipe, selecione **Opções > Editar > Alterar som** e escolha um clipe de som.

Para adicionar texto ao início ou ao final do videoclipe, selecione **Opções > Editar > Adicionar texto**, digite o texto desejado e pressione OK. Em seguida, selecione o local onde você deseja adicionar o texto: **Início** ou **Fim**.

Cortar videoclipe

É possível cortar o videoclipe e adicionar marcas de início e de término para excluir partes dele. Na pasta **Imags. e vídeos**, selecione **Opções > Editar > Cortar**.

Para reproduzir o videoclipe selecionado desde o início, selecione **Opções > Reproduzir**.

Para selecionar as partes do videoclipe a serem incluídas no videoclipe personalizado e definir os respectivos pontos de início e de término, vá até o ponto desejado do vídeo e selecione **Opções > Marca de início** ou **Marca de fim**.

Para editar o ponto inicial ou final da parte selecionada, vá até a marca desejada e pressione a tecla de navegação. Você pode mover a marca selecionada para a frente ou para trás na linha do tempo.

Para remover todas as marcas, selecione **Opções > Remover > Todas as marcas**.

Para visualizar o videoclipe, selecione **Opções > Reprod. seção marcada**. Para percorrer a linha do tempo, vá para a esquerda ou para a direita.

Para interromper a reprodução do videoclipe, pressione **Pausa**. Para continuar a reprodução do clipe, selecione **Opções > Reproduzir**. Para retornar à visualização de corte de vídeo, pressione **Voltar**.

Para salvar as alterações e retornar à Galeria, selecione **Concluído**.

Editar vídeos para envio

Para enviar um videoclipe, selecione **Opções > Enviar > Via multimídia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth** ou **Enviar para a web**. Entre em contato com a operadora para obter detalhes sobre o tamanho máximo de mensagens multimídia que podem ser enviadas.

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 79. Você também pode transferir seus vídeos para um PC compatível usando a conectividade Bluetooth ou um cabo de dados USB compatível.

Também é possível cortar o videoclipe para envio em uma mensagem multimídia. A duração e o tamanho do videoclipe são exibidos na tela. 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 do arquivo do clipe, vá até ele na Galeria e selecione **Opções > Editar > Opções > Configurações > Resolução > Compatível com MMS**. 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 slides com 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 pausada

Encerrar — para fechar a apresentação de slides

Para navegar nas imagens, pressione ◀ (anterior) ou ▶ (próxima) (disponível somente 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 fazer com que a apresentação de slides mova de um slide para outro suavemente, e para permitir que a galeria aplique aleatoriamente mais ou menos zoom às imagens, selecione **Zoom e panorâmica**.

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

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

Música — selecione um arquivo de música na lista.

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

Apresentações

Com as apresentações, é possível exibir arquivos SVG (gráficos de vetor escalável), tais como quadrinhos e mapas. As imagens SVG mantêm a mesma aparência quando impressas ou exibidas com diferentes tamanhos e resoluções de tela.

Para exibir arquivos SVG, selecione **Apresentações**, vá até uma imagem e selecione **Opções > Reproduzir**. Para pausar a reprodução, selecione **Opções > Pausar**.

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

Para girar a imagem em 90 graus no 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, câmera, editor de imagens ou visualizador de imagens.

Use **Impr. de imagem** para imprimir imagens usando um cabo de dados USB compatível, LAN sem fio ou a conectividade Bluetooth.

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 PictBridge, conecte o cabo de dados antes de selecionar a opção de impressão e verifique se o modo do cabo de dados está definido como **Impressão imagem** ou **Pergunt. ao conectar**. Consulte "USB", página 82.

Seleção da impressora

Ao usar **Impr. de imagem** pela primeira vez, uma lista de impressoras compatíveis é exibida após a seleção da imagem.

Selecione uma impressora. Ela será definida como a impressora padrão.

Se você conectou uma impressora compatível com PictBridge usando um cabo de conectividade Nokia 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**.

Visualizar impressão

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

Configurações de impressão

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

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

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

Impressão on-line



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

Com a **Impressão on-line**, é possível solicitar impressões de imagens on-line diretamente na sua casa ou em uma loja onde você possa pegá-las. Também é possível solicitar diferentes produtos com a imagem selecionada, como canecas ou mouse pads. Os produtos disponíveis dependem da operadora.

Para usar a **Impressão on-line**, você precisa ter pelo menos um arquivo de configuração do serviço de impressão instalado. Os arquivos podem ser obtidos junto a provedores de serviços de impressão que aceitam **Impressão on-line**.

Para obter mais informações sobre esse aplicativo, visite o site, em inglês, www.nseries.com/support ou o site local da Nokia.

Compartilhamento on-line

Com o **Compart. on-line**, é possível compartilhar imagens e vídeos em álbuns on-line compatíveis, weblogs ou outros serviços de compartilhamento on-line da 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 o provedor de serviços.

Para usar o **Compart. on-line**, é necessário assinar o serviço com um provedor de serviços de compartilhamento de imagem 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 a operadora para obter detalhes sobre como assinar o serviço. Para obter mais informações sobre os provedores de serviços compatíveis, consulte as páginas de suporte ao produto no site, em inglês, www.nseries.com/support ou no site local da Nokia.

Para obter mais informações sobre esse aplicativo, visite o site, em inglês, www.nseries.com/support ou o site local da Nokia.

Rede local com Galeria

Com a arquitetura UPnP e WLAN (rede local sem fio), você pode criar uma rede local de dispositivos compatíveis. A rede local permite que você veja os conteúdos armazenados no seu Nokia N81 remotamente em um dispositivo compatível. Também é possível copiar arquivos entre o Nokia N81 e um dispositivo compatível com o recurso UPnP. Para obter mais informações, consulte "Rede local", página 84 e "Rede local com music player", página 22.

Exibir arquivos de mídia armazenados no seu dispositivo

Para selecionar imagens, vídeos e clipes de som armazenados no seu dispositivo e exibi-los em outro dispositivo da rede local, como uma TV compatível, faça o seguinte:

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

Para imprimir imagens salvas na **Galeria** através da **Mídia local** com uma impressora compatível com UPnP, selecione a opção de impressão na **Galeria**. Consulte "Impressão de imagens", página 54. 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 seu aparelho para outro dispositivo compatível, como um PC compatível com UPnP, escolha um arquivo na **Galeria** e selecione **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 de outro dispositivo para o seu, selecione um arquivo no outro dispositivo e **Opções > Copiar para > Memória do telefone ou Memória de massa**. A opção **Comp. conteúdo** não precisa estar ativada.

Câmera

O Nokia N81 tem duas câmeras, uma câmera de alta resolução na parte traseira do dispositivo (a câmera principal no modo paisagem) e uma câmera de baixa resolução na parte frontal (a câmera secundária no modo retrato). Você pode usar ambas as câmeras para tirar fotos e gravar vídeos.

O dispositivo suporta uma resolução de 1600x1200 pixels de captura de imagem com a câmera principal. A resolução de imagem neste manual pode parecer diferente.

As imagens e os vídeos são salvos automaticamente na pasta **Imagens e vídeos** na **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 66.

É possível enviar imagens e vídeos em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail, ou usando a conectividade Bluetooth ou a conexão sem fio LAN. Também é possível carregá-los no seu álbum on-line compatível. Consulte "Compartilhamento on-line", página 55.

Tirar fotos

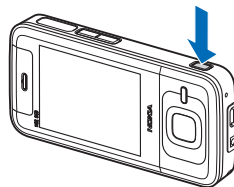
Ao tirar uma foto, observe o seguinte:

- Utilize as duas mãos para manter a câmera imóvel.

- A qualidade de uma foto com zoom digital é inferior à qualidade de uma foto sem zoom.
- A câmera mudará para o modo de economia de energia se nenhuma tecla for pressionada por alguns instantes. Para continuar tirando fotos, pressione .

Para tirar uma foto, faça o seguinte:

- 1 Para ativar a câmera principal, pressione e mantenha pressionado . Se a câmera estiver no **Modo de vídeo**, selecione **Alternar para modo imagem** na barra de ferramentas ativa.
- 2 Para tirar uma foto, na câmera principal, pressione . Não mova o dispositivo antes da imagem ser salva.



Para aumentar ou diminuir o zoom, use a tecla de volume 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 "Ajustar iluminação e cor", página 61. Salvar a imagem capturada poderá demorar mais tempo se as configurações de zoom, iluminação ou cor forem alteradas.

Para ativar a câmera frontal, selecione **Opções > Usar câm. secundária**. Para tirar uma foto, pressione .

Para aumentar ou diminuir o zoom, pressione  ou .

Para deixar a câmera aberta em segundo plano e usar outros aplicativos, pressione . Para ativar a câmera, pressione e mantenha pressionada .

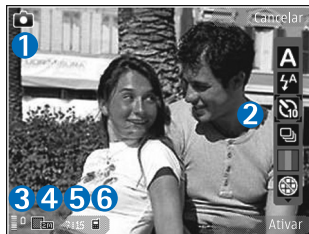
A câmera mudará para o modo de economia de energia se nenhuma tecla for pressionada por alguns instantes.

Para continuar tirando fotos, pressione .

Indicadores da câmera de imagem fotográfica

A tela da câmera de imagem fotográfica exibe o seguinte:

- 1 O indicador do modo de captura atual.
- 2 A barra de ferramentas ativa. Consulte "Barra de ferramentas ativa", página 58.
- 3 Indicador do nível de bateria.
- 4 O indicador de resolução da imagem indica se a qualidade da imagem é Impressão 2M – Gde., Impres. 1M – Peq. ou MMS 0.3M – Pequena.



- 5 O contador de imagens exibe o número estimado de fotos que é possível tirar com a configuração de qualidade atual e a memória em uso (o contador não é exibido durante a captura da imagem).
- 6 Os indicadores da memória do telefone () e da memória de massa () exibem 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 . Você também pode definir quando a barra de ferramentas ativa fica visível na tela.

Se quiser que a barra de ferramentas ativa permaneça visível antes e depois de tirar uma foto ou gravar um vídeo, selecione **Opções > Exibir ícones**. Para exibir a barra de ferramentas ativa apenas quando precisar, selecione **Opções > Ocultar ícones**. Apenas o indicador do modo de captura e do nível de carga da bateria são exibidos na tela. Para ativar a barra de ferramentas ativa, pressione . A barra de ferramentas permanece visível por cinco segundos.

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

A para selecionar a cena

-  para selecionar o modo flash (apenas imagens)
-  para ativar o contador automático (apenas imagens). Consulte "Você na foto — contador automático", página 62.
-  para ativar o modo de sequência (apenas imagens). Consulte "Tirar fotos em sequência", página 62.
-  para selecionar um efeito de cor
-  para exibir ou ocultar a grade de tela (apenas imagens)
-  para ajustar o equilíbrio de branco
-  para ajustar a compensação da exposição (apenas imagens)
-  para ajustar a sensibilidade à luz (apenas imagens)
-  para alternar entre os modos de vídeo e imagem

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 "Depois de tirar uma foto", página 59, "Após gravar um vídeo", página 65 e "Barra de ferramentas ativa", página 49, na Galeria.

Depois de tirar uma foto

Depois de tirar a foto, selecione a seguinte opção na barra de ferramentas ativa (disponível apenas se a opção **Mostrar imagem capturada** estiver definida como **Ativar** nas configurações da câmera de imagem fotográfica):

- Se não quiser manter a imagem, selecione **Excluir**.
- Para enviar a imagem, pressione a tecla **Enviar** ou selecione **Enviar**. Para obter mais informações, consulte "Mensagens", página 36, "Conectividade Bluetooth", página 78 e "Compartilhamento on-line", página 55. 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 imprimir mais tarde, selecione **Ad. à Cest. impressão**.
- Para enviar a foto para um álbum on-line compatível, selecione **Upload p/** (disponível apenas se você configurou uma conta para o álbum on-line compatível. Consulte "Compartilhamento on-line", página 55).

Para usar a foto como papel de parede na espera ativa, selecione **Opções > Def. papel parede**.

Para definir a foto como imagem de chamada para um contato, selecione **Opções > Definir imag. ch. contato**.

Configurações da câmera de imagem fotográfica

Há dois tipos de configurações para a câmera de imagem fotográfica: configurações da barra de ferramentas ativa e configurações principais. Para usar as configurações da barra de ferramentas ativa, consulte "Ajustar iluminação e cor", página 61. As configurações da barra de ferramentas ativa retornam ao padrão quando a câmera é fechada, mas as configurações principais permanecem as mesmas até serem alteradas novamente.

Selecione **Opções > Configurações** para selecionar a qualidade de imagem correta para propostas diferentes, selecione o álbum para salvar as imagens, visualizar a imagem capturada, usar zoom digital, selecionar o toque de captura, selecionar a memória para salvar as imagens ou restaurar as configurações padrão.

Para alterar as configurações principais, selecione **Opções > Configurações** e escolha uma das seguintes opções:

Qualidade da imagem – **Impressão 2M – Grande** (resolução de 1600x1200), **Impressão 1M – Média** (resolução de 1152x864) ou **MMS 0.3M – Pequena** (resolução de 640x480). Caso queira imprimir a imagem, selecione **Impressão 2M – Grande** ou **Impressão 1M –**

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 da galeria. Se você selecionar **Sim**, será aberta uma lista de álbuns disponíveis.

Mostrar imagem capturada – selecione **Sim** caso queira ver a imagem capturada depois de tirada ou **Não** se quiser continuar tirando fotos imediatamente.

Nome padrão imagem – defina o nome padrão das imagens capturadas.

Zoom digital estendido (apenas câmera principal) – **Ativar (contínuo)** permite que os aumentos de zoom fiquem mais suaves e contínuos entre o zoom digital e o zoom digital estendido, **Ativar (pausado)** permite que os aumentos de zoom pausem no ponto de transição digital e digital estendido e **Desativar** permite uma quantidade de zoom limitada ao preservar a resolução da imagem.

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

Memória em uso – selecione onde armazenar as imagens.

Restaur. configs. câmera – selecione **Sim** para retornar aos valores padrão das 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 LED para condições de pouca iluminação. Os seguintes modos de flash estão disponíveis para a câmera de imagem fotográfica: **Automático** ()**, R. olhos ver.** ()**, Ativar** () e **Desativar** ()**.**

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

Ajustar iluminação e cor

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) — se você está fotografando um objeto escuro em um fundo muito claro, como neve, ajuste a exposição em +1 ou mesmo +2 para compensar o brilho do fundo. Para objetos claros em fundo escuro, use -1 ou -2.

Modo de flash — selecione o modo de flash desejado. Consulte "Flash", página 61.

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

Sensibilidade à luz (apenas imagens) — aumente a sensibilidade à luz para diminuir o risco das imagens ficarem irregulares ou muito escuras. A alta sensibilidade pode causar mais granulação nas imagens.

A tela muda para corresponder às configurações feitas, de modo que você veja como a alteração afeta as fotos ou os vídeos.

As configurações disponíveis variam de acordo com a câmera selecionada.

As definições de configuração padrão serão restauradas ao fechar a câmera.

Se você selecionar uma nova cena, as configurações de cor e iluminação serão substituídas pela cena selecionada. Consulte "Cenas", página 61. É possível alterar as definições de configuração depois de selecionar uma cena, se necessário.

Cenas

Uma cena ajuda a encontrar as configurações de cor e 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

Automática (A) (padrão) e **Noturno** (C)

Cenas de imagem

Automática (A) (padrão), **Defin. pelo usuário** (i), **Retrato** (P), **Paisagem** (L), **Noturno** (C) e **Retrato noturno** (S).

Quando você tira fotos, a cena padrão é **Automática**.

Para adequar sua própria cena a um determinado ambiente, vá até **Defin. pelo 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 modo cena** e a cena desejada.

Tirar fotos em seqüência

O modo de seqüência está disponível apenas na câmera principal.

Para definir a câmera para tirar seis fotos ou mais em seqüência (se houver memória suficiente disponível), na barra de ferramentas ativa, selecione **Modo de seqüência > Série** para tirar seis fotos ou escolha o intervalo de tempo para tirar as fotos. O número de fotos tiradas depende da memória disponível.

Para tirar seis fotos, pressione . Para parar de tirar fotos, pressione **Cancelar**. Para tirar mais de seis fotos, pressione e mantenha pressionado . Para parar de tirar fotos, solte a tecla. O número de fotos tiradas depende da memória disponível.

Para usar um intervalo de tempo entre as fotos, selecione **Modo de seqüência** e escolha um período de tempo. Para começar a tirar as fotos, pressione . Para parar de tirar fotos antes do término do tempo, pressione novamente.

Após tirar as fotos, elas serão exibidas em formato de grade de tela. Para visualizar uma foto, pressione para abri-la. Se você tiver usado um intervalo de tempo para tirar fotos, a última foto será exibida na tela.

Também é possível utilizar o modo de seqüência com o contador automático. Quando o contador automático é utilizado, pode-se tirar até no máximo seis fotos.

Para retornar ao visor do modo de seqüência, pressione .

Para desativar o modo de seqüência, na barra de ferramentas ativa, selecione **Modo de seqüência > Captura única**.

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 definir o tempo de espera 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 dispositivo emite um bipe quando o contador é ativado. A câmera tira a foto após o tempo de espera selecionado.

Para desativar o **Contador automático**, na barra de ferramentas ativa, selecione **Contador automático > Desativar**.



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

Dicas para tirar boas fotografias

Qualidade da foto

Utilize a **qualidade de imagem adequada**. A câmera tem três modos de qualidade de imagem (**Impressão 2M – Gde., Impres. 1M – Peq. ou MMS 0.3M – Pequena**). Use a configuração **Alta** para ter certeza de que a câmera vai produzir a melhor qualidade de imagem disponível. No entanto, observe que uma melhor qualidade de imagem requer mais espaço de armazenamento. Para MMS e anexos de e-mail, é necessário usar a configuração **MMS**

0.3M – Pequena. Você pode definir a qualidade em **Opções > Configurações**.

Plano de fundo

Use um **plano de fundo simples**. Para retratos e outras fotos com pessoas, evite focalizar o sujeito na frente de um plano de fundo irregular e complexo, que possa tirar o foco do sujeito. Mova a câmera ou o sujeito quando não houver essas condições. Mova a câmera para mais perto do objeto para tirar retratos mais nítidos.

Profundidade

Ao fotografar paisagens e cenários, adicione profundidade à suas fotos focalizando os objetos em primeiro plano. Se o objeto no primeiro plano estiver muito próximo da câmera, ele pode ficar borrado.

Condições de iluminação

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

- **Fonte de luz atrás do objeto.** Evite colocar o objeto na frente de uma fonte de luz intensa. Se a fonte de luz estiver atrás do objeto ou visível na tela, a foto poderá ficar com um contraste fraco, muito escura e poderá conter efeitos de luz indesejados.

- **Objeto com iluminação lateral.** A iluminação lateral intensa proporciona em efeito expressivo, mas pode ficar muito desigual, resultando em um excesso de contraste.
- **Fonte de luz na frente do objeto.** A luz solar intensa pode fazer com que as pessoas fiquem com os olhos franzidos. O contraste também pode ficar alto demais.
- **Iluminação otimizada** é encontrada em situações em que há bastante luz fraca e difusa disponível, por exemplo, em um dia claro, parcialmente nublado ou em um dia ensolarado, à sombra das árvores.

Gravar vídeos

- 1 Para ativar a câmera principal, pressione e mantenha pressionado . Se a câmera estiver no **Modo imagem**, selecione **Alternar para modo vídeo** na barra de ferramentas ativa.
- 2 Pressione para iniciar a gravação. No modo retrato, use a tecla de navegação para gravar. O ícone de gravação é exibido e um toque é emitido indicando o início da gravação.
- 3 Selecione **Parar** para interromper a gravação. O videoclipe é salvo automaticamente na pasta **Imagens e vídeos** na Galeria. Consulte "Galeria", página 48. A duração máxima do videoclipe depende da memória disponível.

Para pausar a gravação a qualquer momento, selecione **Pausar**. O ícone de pausa () pisca na tela. A gravação do vídeo será interrompida automaticamente se estiver definida para pausar e se nenhuma tecla for pressionada no intervalo de um minuto. Selecione **Continuar** para continuar a gravação.

Para aumentar ou diminuir o zoom do objeto, pressione a tecla de volume na lateral do dispositivo. No modo retrato, para aumentar ou diminuir o zoom, pressione ou .

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 "Ajustar iluminação e cor", página 61 e "Cenas", página 61.

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

Indicadores de captura de vídeo

A tela do vídeo exibe o seguinte:

- 1 O indicador do modo de captura atual.
- 2 O indicador de mudo ativado.



- 3 A barra de ferramentas ativa, na qual você pode navegar antes de gravar para selecionar diferentes itens e configurações (a barra de ferramentas não é exibida durante a gravação). Consulte "Barra de ferramentas ativa", página 58.
- 4 Indicador do nível de carga da bateria.
- 5 O indicador da qualidade de vídeo indica se a qualidade do vídeo é **Alta**, **Normal** ou **Compartilhamento**.
- 6 O tipo de arquivo do videoclipe.
- 7 O tempo total de gravação de vídeo disponível. Quando você está gravando, o indicador de duração do vídeo atual também exibe o tempo decorrido e o tempo restante.
- 8 Os indicadores da memória do dispositivo (📁) e da memória de massa (💻) exibem onde os vídeos são salvos.

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

Após gravar um vídeo

Depois de gravar um videoclipe, selecione uma das seguintes opções na barra de ferramentas ativa (disponível somente se a configuração **Mostrar vídeo gravado** estiver definida como **Ativada em Configs. vídeo**):

- Para reproduzir imediatamente o videoclipe recém-gravado, selecione **Reproduzir**.
- Se você não quiser manter o vídeo, selecione **Excluir**.
- Para enviar o videoclipe usando uma mensagem multimídia, e-mail ou a conectividade Bluetooth, pressione a tecla **Enviar** ou selecione **Enviar**. Para obter mais informações, consulte "Mensagens", página 36, "Conectividade Bluetooth", página 78 e "Compartilhamento on-line", página 55. 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 fazer upload do videoclipe em um álbum on-line compatível, selecione **Upload p/** (disponível apenas se você configurou uma conta para o álbum on-line compatível. Consulte "Compartilhamento on-line", página 55).

Configurações de vídeo

Há dois tipos de configurações para o gravador de vídeo: **Configs. vídeo** e configurações principais. Para ajustar as **Configs. vídeo**, consulte "Ajustar iluminação e cor", página 61. 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 escolha uma das seguintes opções:

Qualidade de vídeo — defina a qualidade do videoclipe para **Alta** (melhor qualidade para uso prolongado e reprodução em uma TV, PC ou dispositivo compatível), **Normal** (qualidade padrão para reprodução no dispositivo) ou **Compartilhamento** (tamanho de videoclipe limitado a ser enviado usando uma mensagem multimídia). Se você quiser exibir o vídeo em uma TV ou PC compatível, selecione **Alta**, que tem resolução QVGA (320x240) e formato de arquivo .mp4. Para enviar o videoclipe via MMS, selecione **Compartilhamento** (resolução QCIF, formato de arquivo .3gp). O tamanho do videoclipe gravado com **Compartilhamento** é limitado a 300 KB (cerca de 20 segundos de duração) para que seja possível enviá-lo facilmente como uma mensagem multimídia para um dispositivo compatível.

Gravação de áudio — selecione **Sem áudio** se você não quiser gravar som.

Adicionar ao álbum — selecione se deseja adicionar o videoclipe gravado a algum álbum na **Galeria**. Selecione **Sim** para abrir uma lista de álbuns disponíveis.

Mostrar vídeo gravado — selecione se deseja que o primeiro quadro do vídeo gravado seja exibido na tela após o término da gravação. Selecione **Reproduzir** na barra de ferramentas ativa (câmera principal) ou **Opções > Reproduzir** (câmera secundária) para exibir o videoclipe.

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

Memória em uso — defina o armazenamento de memória padrão.

Restaur. configs. câmera — selecione **Sim** para retornar aos valores padrão das configurações da câmera.

Pressione  e selecione Web (serviço de rede).

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

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

Com Web, é possível aumentar e diminuir o zoom em uma página, usar o Minimapa e Page Overview para navegar nas páginas, ler os conteúdos RSS e blogs, marcar páginas da Web e fazer download de conteúdo.

Verifique a disponibilidade dos serviços, preços e tarifas com a sua operadora. As operadoras também fornecem instruções sobre como usar seus serviços.

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

Navegar na Web

Para navegar em uma página da Web, na visualização de marcadores, selecione um marcador ou digite o endereço no campo . Em seguida, pressione .

Selecione **Opções** para ir até uma página, salvar ou atualizá-la, abrir uma nova janela do browser, salvar um marcador ou bloquear janelas pop-up.

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 visualização 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 um marcador, selecione **Opções > Salvar como marcador**.

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

Para salvar uma página durante a navegação, selecione **Opções > Ferramentas > Salvar página**.

Você pode salvar páginas e navegar nelas mais tarde, quando estiver off-line. Também é possível agrupar as páginas salvas em pastas. Para acessar as páginas salvas, selecione **Opções > Marcadores > Páginas salvas**.

Para abrir uma sublista de comandos ou ações para a página atualmente aberta, selecione **Opções > Opções de serviço** (se suportado pela página da Web).

Atalhos durante a navegação

- Pressione **1** para abrir seus marcadores.
- Pressione **2** para buscar palavras-chave na página atual.
- Pressione **3** para voltar à página anterior.
- Pressione **5** para listar todas as janelas abertas.
- Pressione **C** para fechar a janela atual quando duas ou mais janelas estiverem abertas.

- Pressione **8** para exibir a visão geral da página atual. Pressione **8** novamente para aumentar ou diminuir o zoom e exibir 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 aumentar ou diminuir o 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: Você também pode buscar palavras-chave dentro da página pressionando **2**.

Barra de ferramentas no browser

Com a barra de ferramentas, é possível selecionar os recursos mais usados no browser. Para abrir a barra de ferramentas, pressione e mantenha pressionado em um local vazio na página da Web. Para se mover dentro da barra de ferramentas, pressione ou . Para selecionar um recurso, pressione .

Na barra de ferramentas, selecione uma destas opções:

- **Links usados com freq.** para exibir 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 web feeds** (se disponível) para exibir uma lista de conteúdos RSS disponíveis na página da Web atual e para assinar um conteúdo RSS

Fazer download e adquirir itens

É possível fazer download de itens como toques musicais, imagens, logotipos da operadora, temas e vídeos. Esses itens podem ser fornecidos gratuitamente ou para compra. Os itens transferidos por download são manipulados pelos respectivos aplicativos no dispositivo, por exemplo, uma foto transferida por download pode ser salva na Galeria.



Importante: Só instale e utilize aplicativos e outros softwares de fontes confiáveis, tais como aplicativos certificados pela Symbian ou que foram aprovados no teste 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 fazendo download, selecione **Aceitar**.
Para cancelar o download, selecione **Cancelar**.

Ao iniciar um download, uma lista de downloads em andamento e concluídos na sessão de navegação atual é exibida. Para exibir a lista, selecione **Opções > Downloads**. Na lista, vá até um 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 contêm muitas informações. Quando a opção **Minimapa** está ativada nas configurações do browser e você navega em uma página grande da Web, o **Minimapa** é aberto e exibe uma visão geral da página da Web navegada. Para navegar no **Minimapa**, pressione , , ou . Ao encontrar o local desejado, pare a navegação e o **Minimapa** desaparecerá, deixando-o no local selecionado.

Minimapa exibe uma visão geral da página navegada. Para navegar na visualização do **Minimapa**, pressione , , ou . Ao 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 uma página da Web que contém muitas informações, é possível usar a visão geral da página para exibir o tipo de informações contido nela.

Para exibir a visão geral da página atual, pressione **8**. Para localizar o ponto desejado na página, pressione ,  ou . Pressione **8** novamente para aumentar o zoom e exibir a seção desejada da página.

Conteúdos RSS e blogs

Conteúdos RSS são arquivos xml em páginas da Web usados pela comunidade weblog e por agências de notícias para compartilhar as últimas manchetes ou textos, por exemplo, boletins de notícias. Blogs ou weblogs são diários virtuais. A maioria dos conteúdos RSS usa as tecnologias RSS e ATOM. É comum encontrar conteúdos RSS em páginas da Web, de blogs e wikis.

O browser da Web detecta automaticamente se uma página da Web contém conteúdos RSS. Para assinar um conteúdo RSS, selecione **Opções > Assinar**. Para exibir os conteúdos RSS que você assinou, na visualização de marcadores, selecione **Conteúdo RSS**.

Para atualizar um conteúdo RSS, escolha-o e selecione **Opções > Atualizar**.

Para definir a forma de atualização dos conteúdos RSS, selecione **Opções > Configurações > Conteúdo RSS**. Consulte "Configurações", página 72.

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 certificados", página 124, para obter mais informações sobre os certificados e seus detalhes.

Visualização de marcadores

A visualização de marcadores permite que você selecione endereços da Web de uma lista ou de uma coleção de marcadores na pasta **Marcad. automáticos**. 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 URL como marcadores ao navegar na Internet. Também é possível salvar endereços recebidos em mensagens nos seus marcadores e enviar marcadores salvos.

Para abrir a visualização 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 visualização de marcadores, também é possível entrar em outras pastas do browser. O browser da Web permite que você salve as páginas da Web durante a navegação. Na pasta **Páginas salvas**, é possível visualizar o conteúdo das páginas salvas off-line.

O browser da 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 conteúdos RSS e blogs assinados. Os conteúdos RSS são geralmente encontrados nas páginas da Web das grandes empresas de notícias, weblogs pessoais, comunidades on-line que apresentem as últimas notícias, além de resumos de artigos. Os conteúdos RSS usam as tecnologias RSS e ATOM.

Encerrar conexão

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

Pressionar a tecla Encerrar 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 privacidade > Excluir cookies**.

Esvaziar o cache

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

Cache é uma posição da memória usada para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso. As informações ou serviços acessados

são salvos no cache. Para esvaziar o cache, selecione **Opções > Apagar dados privacid. > Limpar cache.**

Configurações

Nas configurações Gerais, é possível alterar o ponto de acesso, definir a página inicial e ativar ou desativar o **Minimapa** ou **Lista de histórico**.

Nas configurações da Página, será possível alterar o código de caractere se o texto não estiver exibido corretamente e ativar ou desativar para recarregar automaticamente a página.

Nas configurações de Privacidade, é possível ativar ou desativar os marcadores automáticos e salvar dados de formulário. Nas configurações dos conteúdos RSS, é possível ativar ou desativar a atualização automática dos conteúdos RSS.

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

Configurações gerais

Ponto de acesso — altere o ponto de acesso padrão. Consulte "Conexão", página 129. Alguns pontos de acesso para o dispositivo, ou todos eles, podem ter sido predefinidos pela operadora e talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover tais pontos.

Página inicial — defina a página inicial.

Minimapa — ative ou desative o **Minimapa**. Consulte "Minimapa", página 69.

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

Avisos de segurança — para ocultar ou exibir notificações de segurança.

Script Java/ECMA — ative ou desative o uso de scripts.

Configurações de página

Carregar conteúdo — 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 — se os caracteres de texto não forem exibidos corretamente, será possível selecionar outra codificação de acordo com o idioma da página atual.

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

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

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

Configurações de privacidade

Marcad. automáticos — ative ou desative a coleta de marcadores automáticos. Se você 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 — se você não quiser que os dados digitados em diferentes formulários em uma página da Web sejam salvos e utilizados na próxima vez em que a página for acessada, selecione **Desativar**.

Cookies — ative ou desative o recebimento e o envio de cookies.

Configurações de conteúdos RSS

Atualizaçs. automáticas — defina se deseja que os conteúdos RSS sejam atualizados automaticamente ou não, a frequência que deseja atualizá-los e qual conexão usar. Definir o aplicativo para recuperar os conteúdos RSS 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 **Atualizaçs. automáticas** está ativada) — altere o ponto de acesso usado para a atualização automática.

Ferramentas

Gerenciador de arquivos



Para navegar em arquivos e pastas, pressione **F9** e selecione **Ferramentas > Ger. arq.**. A visualização da memória do dispositivo (**Dispositivo**) é aberta. Pressione **Dispositivo** para abrir a visualização da memória de massa (**Dispositivo**).

Para localizar um arquivo, selecione **Opções > Localizar** e escolha a memória na qual deseja procurar. Digite um texto de pesquisa que corresponda ao nome do arquivo.

Para exibir os tipos de dados que você possui no dispositivo e a quantidade de memória consumida por diferentes tipos de dados, selecione **Opções > Detalhes memória**. A quantidade de memória livre disponível é exibida em **Memória livre**.

Memória insuficiente — memória livre

Muitos recursos do dispositivo usam memória para armazenar dados. O dispositivo avisa quando a memória está baixa.

Para liberar espaço na memória no dispositivo, transfira os dados para um PC compatível.

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

- As mensagens das pastas em **Mensags.** e as mensagens de e-mail recuperadas da caixa postal
- Páginas da Web salvas
- Informações de contato
- Notas de calendário
- Aplicativos desnecessários exibidos em **Gerenc. aplicat.**

Ferramenta de memória de massa



Para monitorar a quantidade de espaço livre e utilizado na memória de massa, selecione **F9** e **Ferramentas > Utilitários > Memória**. Para verificar o quanto de espaço no disco os diferentes aplicativos e tipos de dados usam, selecione **Opções > Detalhes memória**.

Para alterar o nome da memória de massa, selecione **Opções > Nome memória massa**.

Para fazer backup de informações da memória do dispositivo para a memória de massa selecione **Opções > Faz. backup memória tel.**

Para restaurar as informações da memória de massa para a memória do dispositivo, selecione **Opções > Restaur. memór. massa**.

Formatar a memória de massa

Quando a memória de massa é reformatada, todos os dados nela contidos são perdidos permanentemente. Faça backup dos dados que deseja manter antes de formatar a memória de massa. Além disso, use o Nokia Nseries PC Suite para fazer backup dos dados em um PC compatível. As tecnologias de gerenciamento de direitos digitais (DRM) podem impedir que alguns dados do backup sejam restaurados. Entre em contato com sua operadora para obter mais informações sobre o DRM usado para o seu conteúdo. Consulte também "Gerenciamento de direitos digitais", página 118.

Para formatar a memória de massa, selecione **Opções > Format. memória massa**. Selecione **Sim** para confirmar.

A formatação não garante a destruição definitiva de todos os dados confidenciais armazenados na memória de massa do dispositivo. A formatação padrão apenas marca a área formatada como espaço disponível e exclui o endereço utilizado para encontrar os arquivos novamente. É possível recuperar dados formatados ou até mesmo sobrescritos com o uso de ferramentas de recuperação e software especiais.

Comandos de voz

É possível utilizar comandos de voz para controlar o dispositivo. Para obter mais informações sobre os comandos de voz avançados suportados pelo dispositivos, consulte "Discagem de voz", página 97.

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 > Utilitários > Comand. voz > Perfis**; o aparelho cria marcas vocais para os aplicativos e os perfis. Para usar comandos de voz avançados, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita no modo de espera e pronuncie 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 digite 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, selecione **Sintetizador > Desativado**. Para redefinir a detecção de reconhecimento de voz, por exemplo, quando o usuário principal do dispositivo mudar, selecione **Remover adaptações voz**.

Conexões

LAN sem fio

Seu dispositivo suporta a rede de área local sem fio (LAN sem fio). Com a LAN sem fio, você pode conectar o dispositivo à Internet e a dispositivos compatíveis que possuem LAN sem fio. Para obter informações sobre como usar o aparelho com outros dispositivos compatíveis do tipo UPnP (Universal Plug and Play) por meio da LAN sem fio, consulte "Rede local com Galeria", página 55 e "Rede local com music player", página 22.

Para usar a LAN sem fio, ela precisa estar disponível no local e conectada ao seu dispositivo.

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

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

Seu dispositivo suporta os seguintes recursos de LAN sem fio:

- 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 a rede suportá-las.

Conexões LAN sem fio

Para usar a LAN sem fio, é necessário criar um ponto de acesso à Internet em uma LAN sem fio. Use o ponto de acesso para aplicativos que precisam se conectar à Internet. Consulte "Pontos de acesso da LAN sem fio", página 77.



Importante: Sempre habilite um dos métodos disponíveis de criptografia para aumentar a segurança da conexão de rede local sem fio. A utilização da criptografia reduz o risco de acesso não autorizado aos seus dados.

Uma conexão LAN sem fio é estabelecida quando você cria uma conexão de dados usando um ponto de acesso à Internet por LAN sem fio. As conexões LAN sem fio são encerradas quando você fecha o último aplicativo usando a conexão. Para encerrar todas as conexões simultaneamente, consulte "Gerenciador de conexão", página 82.

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

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



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

Assistente WLAN



O assistente WLAN ajuda na conexão com uma LAN sem fio e no gerenciamento de suas conexões de LAN sem fio.

O assistente WLAN exibe o status das conexões LAN sem fio no modo de espera ativa. Para exibir as opções disponíveis, vá até a linha que exibe o status e pressione .

Se encontrar LANs sem fio e, por exemplo, Rede **WLAN** encontrada for exibido, para criar um IAP automaticamente e iniciar o browser da Web usando esse IAP, selecione o status, a opção **Iniciar naveg. Web** e escolha a rede.

Se você selecionar uma rede LAN sem fio protegida, será necessário digitar as respectivas senhas. 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 uma WLAN oculta, selecione **Nova WLAN**. Após digitar os dados necessários, a conexão é testada automaticamente.

Se você estiver conectado a uma LAN sem fio, o nome do IAP será exibido. Para iniciar o browser da Web usando esse IAP, selecione o status e a opção **Continuar naveg. Web**. Para encerrar a conexão com a LAN sem fio, selecione o status e a opção **Desconectar WLAN**.

Se a busca por LANs sem fio estiver desativada e você não estiver conectado a uma LAN sem fio, o aviso **Busca WLANs desativada** será exibido. Para ativar a busca e procurar por LANs sem fio disponíveis, vá até a linha que exibe o status e pressione .

Para iniciar uma busca por LANs sem fio disponíveis, selecione um status e a opção **Procurar WLAN**. Para desativar a busca por LANs, selecione um status e a opção **Busca WLANs desativada**.

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

Pontos de acesso da LAN sem fio

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

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

Filtrar redes WLAN — para filtrar as redes WLAN da lista de redes encontradas. As redes selecionadas serão filtradas da próxima vez que o aplicativo procurar por LANs sem fio.

Detalhes — para visualizar os detalhes de uma rede exibida na lista. Se você selecionar uma conexão ativa, os detalhes da conexão serão exibidos.

Definir ponto acesso — para criar um IAP em uma LAN sem fio

Editar ponto de acesso — para editar os detalhes de um IAP existente

Você também pode usar o **Ger. con.** para criar IAPs.

Modos de operação

Existem dois modos de operação na LAN sem fio: infra-estrutura e ad hoc.

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 da LAN sem fio, ou dispositivos sem fio são conectados a uma LAN fixa por meio de um dispositivo de ponto de acesso da LAN sem fio.

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

Conectividade Bluetooth

É possível conectar-se a outros dispositivos compatíveis com a conectividade Bluetooth. Os dispositivos compatíveis podem incluir telefones celulares, computadores e acessórios, como fones de ouvido e kits veiculares. É possível utilizar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, vídeos, 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 54.

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 Imagens Básicas, Perfil de Rede Discada, Perfil de Transferência de Arquivos, Perfil de Troca de Objetos Genéricos, Perfil de Acesso Genérico, Perfil de Viva voz, Perfil de Fone de Ouvido, Perfil de Envio de Objetos e Perfil de Porta Serial. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que oferecem suporte à tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia aprovados para este modelo. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para determinar a sua compatibilidade com este dispositivo.

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

Os recursos que usam a conectividade Bluetooth, ou permitem sua operação em segundo plano simultaneamente com outras funções, aumentam 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 123, 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 defina a conectividade Bluetooth como **Ativado** e estabeleça uma conexão. Para desligar a conectividade Bluetooth, selecione **Desativado**.

Visib.do meu telefone — para permitir que o seu dispositivo seja encontrado por outros dispositivos com a conectividade Bluetooth, selecione **Visto por todos**. Para definir um período após o qual a visibilidade é alterada de

visível para oculta, selecione **Definir período**. Para ocultar seu dispositivo dos demais, selecione **Oculto**.

Nome do telefone — edite o nome exibido para outros dispositivos que usam a tecnologia Bluetooth.

Modo SIM remoto — para habilitar outro dispositivo, como um acessório para kit veicular compatível, a fim de usar o cartão SIM do dispositivo para se conectar à rede, selecione **Ativado**. Para obter mais informações, consulte "Modo SIM remoto", página 81.

Dicas de segurança

Quando você não estiver usando a conectividade Bluetooth, selecione **Bluetooth > Desativado** ou **Visib.do meu telefone > Oculto**. Desse modo, é possível controlar melhor quem pode encontrar o seu dispositivo com a conectividade Bluetooth e conectar-se à ele.

Não associe ou aceite solicitações de conexão de um dispositivo desconhecido. Assim é possível proteger melhor o seu dispositivo contra conteúdos prejudiciais.

Enviar dados usando a conectividade Bluetooth

Várias conexões Bluetooth podem estar ativas ao mesmo tempo. Por exemplo, mesmo conectado a um fone de ouvido, você poderá transferir arquivos para outro dispositivo compatível.

Para saber mais sobre os indicadores de conectividade Bluetooth, consulte "Indicadores essenciais", página 78.



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 para outro dispositivo compatível, abra **Galeria**.
- 2 Selecione o item e **Opções > Enviar > Via Bluetooth**. Os dispositivos com a conectividade Bluetooth que estiverem dentro da área de alcance começarão a aparecer na tela.

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

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 80.
- 5 Quando a conexão for estabelecida, **Enviando dados** será exibido.



Dica: Ao procurar dispositivos, alguns podem exibir somente 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 com dispositivos compatíveis e exibir os dispositivos associados, na exibição principal do aplicativo Bluetooth, pressione .

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

- 1 Para parear com um dispositivo, selecione **Opções > Novo disp. pareado**. Os dispositivos com a conectividade Bluetooth que estiverem dentro da 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 conectam-se 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 uma das seguintes opções:

Def. como autoriz. — as conexões entre os dispositivos podem ser feitas sem que você saiba. Nenhuma aceitação ou autorização adicional é necessária. Utilize esse status para os seus dispositivos, como fone de ouvido ou PC compatível, ou para dispositivos que pertençam a pessoas da sua confiança.  indica dispositivos autorizados na visualização de dispositivos pareados.

Def. não autorizado — as solicitações de conexão desse dispositivo devem ser aceitas separadamente todas as vezes.

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

Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth

Ao receber dados por meio da conectividade Bluetooth, um toque é emitido e é perguntado se você aceita a mensagem. Se você aceitar a mensagem,  será exibido e o item será colocado na pasta **Caixa entrada em Mensags..** As mensagens recebidas através da conectividade Bluetooth são indicadas por . Consulte "Caixa de entrada — receber mensagens", página 39.

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 79. Para que o modo possa ser ativado, os dois dispositivos devem ser pareados e o pareamento deve ser iniciado pelo outro dispositivo. Durante o pareamento, utilize uma senha de 16 dígitos e defina o outro dispositivo como autorizado. Consulte "Parear dispositivos", página 80. Ative o modo SIM remoto do outro dispositivo.

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

Quando o dispositivo sem fio estiver 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, enquanto estiver nesse modo. Para fazer chamadas com o dispositivo, você deve sair do modo SIM remoto. 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**.

Gerenciador de conexão

Conexões de dados

Pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Ger. con. > Con. dados ativ..** Na visualização de conexões ativas, é possível ver as conexões de dados abertas: chamadas de dados () , conexões de dados de alta velocidade () , conexões de dados do pacote () e conexões LAN sem fio () .



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

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

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

LAN sem fio

Para procurar LANs sem fio disponíveis dentro da área de cobertura, pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Ger. con. > WLAN dispon..**

A visualização da LAN sem fio disponível exibe uma lista de LANs sem fio na área de cobertura, seu modo de rede (infra-estrutura ou Ad-hoc) e o indicador de intensidade do sinal.  será exibido 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**.

USB



Pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > 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 24.

PC Suite — para usar aplicativos do Nokia PC, como o Nokia Nseries 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 54.

Conexões do PC

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

Sempre crie a conexão pelo PC para sincronizar com o dispositivo.

Gerenciador de dispositivos

Atualizações de software

É possível exibir e atualizar a versão atual do software do dispositivo e verificar a data de uma possível atualização anterior (serviço de rede).

Pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Ger. disp..**

Para verificar se existem atualizações de software, selecione **Opções > Verificar atualizações**. Selecione um ponto de acesso à Internet quando solicitado.

Se houver uma atualização, serão exibidas informações sobre ela. Selecione **Aceitar** para aceitar o download da atualização ou **Cancelar** para cancelar o download.

O download pode demorar vários minutos. É possível usar o dispositivo durante o download.

O download das atualizações de software pode envolver a transferência de grande quantidade de dados através da rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre tarifas de transmissão de dados.

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



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

Quando o download for concluído, selecione **Sim** e **Aceitar** para instalar a atualização ou **Não** para instalá-la mais tarde usando **Opções > Instalar atualização**. A instalação pode demorar vários minutos.

O dispositivo atualiza o software e reinicia. Para concluir a atualização, pressione **OK**. Quando solicitado, escolha um ponto de acesso à Internet. O dispositivo envia o status da atualização do software para o servidor.

Para exibir as configurações do perfil do servidor usado para atualizações do software, selecione **Opções > Configurações**.

Perfis do servidor

Pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Ger. disp.** e pressione . 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 configurações usadas pelos diversos aplicativos em seu dispositivo.

Vá até um perfil do servidor, selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

Iniciar configuração — para se conectar ao servidor e receber as definições de configuração do dispositivo

Novo perfil servidor — para criar um perfil do servidor

Para excluir um perfil do servidor, vá até ele e pressione .

Rede local

Seu dispositivo é compatível com a arquitetura UPnP. Usando um dispositivo de ponto de acesso à LAN sem fio ou um roteador para LAN sem fio, você pode criar uma rede local e conectar a essa rede dispositivos UPnP compatíveis que suportem LAN sem fio, como o Nokia N81, 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 da LAN sem fio do Nokia N81 em uma rede local requer uma configuração de conexão local com a LAN sem fio 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 LAN sem fio. Use o recurso da rede local em uma rede de infra-estrutura LAN sem fio com um dispositivo de ponto de acesso de LAN sem fio 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 da **Rede local**, pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Mídia local > Opções > Configurações**. 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 86.



Importante: Sempre habilite um dos métodos disponíveis de criptografia para aumentar a segurança da conexão de rede local sem fio. A utilização 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 exibir, reproduzir, imprimir ou copiar arquivos de mídia no Nokia N81.

Informações importantes sobre segurança

Ao configurar a sua rede local LAN sem fio, 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 um local seguro, longe dos dispositivos.

Para exibir ou alterar as configurações do ponto de acesso à Internet para LAN sem fio, consulte "Pontos de acesso", página 130.

Se você usar o modo de operação ad hoc 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 ad hoc.

Seu dispositivo notificará 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 LAN sem fio em uma rede sem criptografia, desative o compartilhamento de arquivos do Nokia N81 com outros dispositivos ou não compartilhe arquivos de mídia particulares. Para alterar as configurações de compartilhamento, consulte "Configurações de mídia local", página 85.

Configurações de mídia local

Para compartilhar arquivos de mídia com outros dispositivos compatíveis com UPnP por meio da LAN sem fio, é necessário criar e configurar um ponto de acesso à Internet local para LAN sem fio e, em seguida, configurar o aplicativo **Mídia local**. Consulte "LAN sem fio", página 76, e as configurações de LAN sem fio em "Pontos de acesso", página 130.

As opções relacionadas à **Rede local** nos aplicativos não estarão disponíveis antes que as configurações da **Rede local** sejam configuradas.

Ao acessar o aplicativo de mídia local pela primeira vez, o assistente de configuração será aberto e o ajudará a definir as configurações de mídia local para o dispositivo. Para usar o assistente de configuração mais tarde, na visualização principal da rede local, selecione **Opções > Executar assistente** e siga as instruções na tela.

Para conectar um PC compatível à rede local, no PC, é necessário instalar o software respectivo do CD-ROM fornecido com o dispositivo.

Definir configurações

Para configurar o aplicativo de mídia local, selecione **Ferramentas > Conectiv. > Mídia local > Opções > Configurações** e as seguintes opções:

Ponto de acesso local — selecione **Sempre perguntar** caso queira 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 utilizado automaticamente quando a **Mídia local** for utilizada ou **Nenhum**. Se a rede local não tiver configurações de segurança de LAN sem fio habilitadas, um aviso de segurança será exibido. Você pode continuar e ativar a segurança da LAN mais tarde ou cancelar a definição do ponto de acesso e ativar primeiro a segurança da LAN sem fio. Consulte LAN sem fio em "Pontos de acesso", página 130.

Nome do dispositivo — digite um nome para o seu dispositivo que será exibido para outros dispositivos compatíveis na rede local.

Ativar o compartilhamento e definir o conteúdo

Selecione **Ferramentas > Conectiv. > Mídia local > Comp. conteúdo**.

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

Imagens e vídeo e Música — selecione os arquivos de mídia para compartilhar com outros dispositivos ou visualize o status do compartilhamento de **Imagens e vídeo e Música**. Para atualizar o conteúdo das pastas, selecione **Opções > Atualizar conteúdo**.

Visualizar e compartilhar arquivos de mídia

Se a opção **Comp. conteúdo** estiver ativada no seu dispositivo, 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 o **Comp. conteúdo**. Mesmo que o **Comp. conteúdo** esteja desativado no seu dispositivo, você ainda poderá visualizar e copiar os arquivos de mídia armazenados em outro dispositivo da rede local, se permitido por tal dispositivo.

Para obter mais informações, consulte "Rede local com Galeria", página 55 e "Rede local com music player", página 22.

Teclado sem fio



Para configurar o Teclado sem fio Nokia ou outro teclado sem fio compatível que suporte o perfil HID (Dispositivos de Interface Humana Bluetooth) para uso com seu dispositivo, use o aplicativo **Teclado sem fio**. O teclado habilita a digitação de texto confortavelmente, usando o layout QWERTY completo, para mensagens de texto, e-mail e entradas de calendário.

- 1 Ative a conectividade Bluetooth no seu dispositivo.

- 2 Ligue o teclado.
- 3 Pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > 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 parear o teclado com o dispositivo, digite uma senha de sua escolha (de 1 a 9 dígitos) no dispositivo e repita a mesma senha no teclado.
Para digitar a 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**, o indicador verde do teclado piscará lentamente e o teclado estará pronto para uso.

Para obter detalhes sobre a operação e a manutenção do teclado, consulte o respectivo Manual do Usuário.

Sincronização

Sincroniz. permite que você sincronize suas notas, calendário, mensagens de texto ou contato com vários aplicativos compatíveis no computador compatível ou na Internet.

É possível receber configurações de sincronização em uma mensagem especial. Consulte "Dados e configurações", página 39.

Na tela principal de **Sincroniz.**, é possível ver diferentes perfis de sincronização. Um perfil de sincronização contém as configurações 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 **Opções > Sincronizar**. Para cancelar a sincronização antes do término, selecione **Cancelar**.

Personalizar seu aparelho

Para personalizar o seu dispositivo, selecione uma das seguintes opções:

- Para usar a tela no modo de espera para ter acesso rápido aos aplicativos usados com mais frequência, consulte "Modo de espera ativa", página 91.
- Para alterar a imagem de fundo do modo de espera, consulte "Alterar a aparência do dispositivo", página 90.
- Para personalizar os toques musicais, consulte "Perfis — definir toques", página 88 e "Adicionar toques musicais para contatos", página 34.
- 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 121.
- 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 aparência da visualização do menu, no menu principal, selecione **Opções > Alterar visualiz. do menu**.
- 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 que usa com frequência no menu principal.
- Para reorganizar as grades do menu multimídia, pressione  e selecione **Opções > Organizar peças**.

Perfis — definir toques

Para definir e personalizar toques musicais, toques de alerta de mensagens e outros toques para diferentes eventos, ambientes ou grupos de chamada, 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 pressione OK.



Dica: Para alternar entre os perfis Geral 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 musicais armazenados na memória de massa são indicados por .

Ao escolher um toque de uma lista, 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.

Se quiser que o nome de quem chama seja falado quando o aparelho tocar, selecione **Opções > Personalizar** e defina **Falar nome q. chama** como **Ativado**. O nome de quem chama precisa estar salvo em **Contatos**.

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

Perfil off-line

O perfil **Off-line** permite que você use o seu dispositivo sem uma conexão com a rede sem fio. Quando você ativa o perfil **Off-line**, a conexão com a rede sem fio é desativada, conforme indicado por  na área do indicador de intensidade do sinal. Todos os sinais de RF sem fio recebidos e emitidos pelo dispositivo serão interrompidos. Se você tentar enviar mensagens, elas serão colocadas na caixa de saída para serem enviadas mais tarde.

Quando o perfil **Off-line** estiver ativo, você poderá usar o dispositivo sem um cartão (U)SIM.



Importante: No perfil **off-line**, não é possível fazer nem receber chamadas, tampouco utilizar outros recursos que exijam cobertura da rede celular. No entanto, pode ser possível fazer 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 LAN sem fio, por exemplo, para ler e-mails ou navegar na Internet. Lembre-se de obedecer aos requisitos de segurança aplicáveis ao estabelecer e utilizar uma conexão LAN sem fio. Consulte "LAN sem fio", página 76. Também é possível usar a conectividade Bluetooth no perfil **Off-line**. Consulte "Conectividade Bluetooth", página 78.

Para sair do perfil **Off-line**, pressione o botão **Liga/Desliga** e selecione outro perfil. O dispositivo reativará as transmissões celulares (desde que a intensidade de sinal seja suficiente).

Toques 3D

Pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Toques 3D**. Com **Toques 3D**, é possível ativar efeitos sonoros tridimensionais para os toques musicais. Nem todos os toques musicais suportam os efeitos 3D.

Para habilitar os efeitos 3D, selecione **Efeitos de toques 3D > Ativados**.

Veja como os diferentes efeitos sobre a **Trajatória do som**, a **Velocidade da trajetória**, a **Reverberação** e o **Efeito Doppler** alteram o toque. Essas configurações podem não estar disponíveis para todos os toques musicais e trajetórias de som.

Para alterar o efeito 3-D aplicado ao toque musical, selecione **Trajatória do som** e o efeito desejado. Para modificar o efeito, selecione uma das seguintes 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 tornar o som do toque musical mais alto quando você estiver perto do dispositivo e mais baixo quando você estiver longe. Ao chegar mais perto do dispositivo, o toque musical parecerá mais alto, ficando mais baixo quando você se distanciar. O efeito Doppler não está disponível para todas as trajetórias de som.

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 ampliação 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 da tela, como o papel de parede e ícones, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Temas**.

Para alterar o tema usado para todos os aplicativos no dispositivo, selecione **Temas > Geral**.

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 na memória de massa são indicados por .

Para alterar o layout do menu principal, selecione **Temas > Visual. menu**.

Para abrir uma conexão com o browser e fazer download de mais temas, em **Geral** ou **Visual. menu**, selecione **Download de temas** (serviço de rede).



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

Para editar o papel de parede, selecione **Temas > Papel de parede** para alterar a imagem de fundo da tela para o modo de espera ativa.

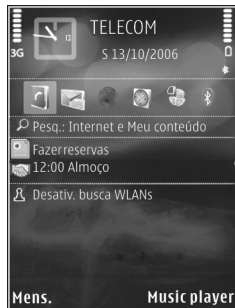
Modo de espera ativa

A tela de espera ativa exibe os indicadores de status, widgets, a visualização Em reprodução e a busca.

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 no modo de espera ativa.



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 você não poderá alterá-los.

Fazer chamadas

Chamadas de voz

- 1 No modo de espera, digite o número do telefone, incluindo o código de área. Para remover um número, pressione **C**.

Para chamadas internacionais, pressione ***** duas vezes para exibir 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 a tecla Chamar para chamar o número.
- 3 Pressione a tecla Encerrar para encerrar a chamada (ou para cancelar a tentativa de chamada). Pressionar a tecla Encerrar sempre encerra uma chamada, mesmo quando outro aplicativo está ativo.

Para ajustar o volume durante uma chamada, use a tecla de volume na lateral do dispositivo. Também é possível usar a tecla de navegação. Se você tiver definido o volume como **Mudo**, selecione **Falar primeiro**.

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

É necessário copiar os contatos do cartão SIM para **Contatos** para poder fazer uma chamada de Contatos. Consulte "Copiar contatos", página 33.

Para chamar um número recém-discado no modo de espera, pressione a tecla Chamar. Vá até o número e pressione a tecla Chamar.

Para enviar uma imagem ou um videoclipe em uma mensagem multimídia para outro participante da chamada, selecione **Opções > Enviar MMS** (apenas em redes UMTS). É possível editar a mensagem e alterar o destinatário antes de enviá-la. Pressione a tecla Chamar para enviar o arquivo a um dispositivo compatível (serviço de rede).

Para enviar seqüências de tons DTMF (por exemplo, uma senha), selecione **Opções > Enviar DTMF**. Digite a seqüência DTMF ou procure-a em **Contatos**. Para digitar um caractere de espera (**e**) ou de pausa (**p**), pressione ***** repetidamente. Pressione **OK** para enviar o toque. É possível adicionar tons DTMF aos campos **Número do telefone** ou **DTMF** em um cartão de contato.

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 chamada, selecione **Opções > Transferir**.



Dica: Quando houver apenas uma chamada de voz ativa, para colocá-la em espera, pressione a tecla Chamar. Para ativar a chamada, pressione a tecla Chamar novamente.

Durante uma chamada ativa, para redirecionar o som do dispositivo para o alto-falante, selecione **Opções > Ativar alto-falante**. Se você tiver conectado um fone de ouvido compatível com conectividade Bluetooth, para direcionar o som para esse fone, selecione **Opções > Ativar viva-voz**. Para retornar ao dispositivo, selecione **Opções > Ativar o fone**.



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

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.

Chamadas via Internet

Com o serviço de chamada via Internet (serviço de rede), é possível fazer e receber chamadas pela Internet.

Para fazer ou receber chamadas via Internet, é necessário estar conectado a um serviço de chamadas via Internet.

Pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Tel. Internet**.

Para se conectar a um serviço de chamadas via Internet, seu dispositivo deve estar dentro da área de cobertura de uma rede de conexão, como um ponto de acesso à LAN sem fio.



Importante: Sempre habilite um dos métodos disponíveis de criptografia para aumentar a segurança da conexão de rede local sem fio. A utilização da criptografia reduz o risco de acesso não autorizado aos seus dados.

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

Os pontos de acesso disponíveis variam de acordo com a operadora.

Para se conectar ao serviço de chamada via Internet, selecione uma rede de conexão disponível da lista e pressione . As redes salvas, que são marcadas com , são exibidas no começo da lista. Para cancelar a conexão, selecione **Cancelar**.

Depois de você ter se conectado a um serviço com êxito, será possível salvar a rede LAN sem fio usada como um ponto de acesso conhecido.

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

Conectar ao serviço — para estabelecer uma conexão com o serviço quando houver um serviço de chamada via Internet e uma rede de conexão adequada disponíveis.

Desconectar do serviço — para encerrar a conexão com o serviço de chamada via Internet.

Alterar serviço — para selecionar o serviço de chamada via Internet para chamadas discadas, se o dispositivo estiver conectado a mais de um serviço. Essa opção será exibida somente se houver mais de um serviço configurado disponível.

Configurar serviço — para configurar novos serviços. Essa opção será exibida somente se houver serviços que não foram configurados.

Salvar rede — para salvar a rede com a qual você está conectado no momento. As redes já salvas são marcadas com ★ na lista de redes de conexão. Essa opção será exibida somente se você estiver conectado a uma rede LAN sem fio não salva.

Usar rede oculta — para se conectar a um serviço de chamada via Internet usando uma rede LAN sem fio oculta.

Atualizar — para atualizar manualmente a lista de redes de conexão. Use essa opção se a sua rede LAN sem fio não for exibida na lista. A lista também é atualizada automaticamente a cada 15 segundos.

Configurações — para alterar as configurações.

Sair — para fechar o aplicativo.

As opções disponíveis podem variar.

Seu dispositivo pode estar conectado apenas a um ponto de acesso LAN sem fio por vez. Se você usar dois ou mais serviços de chamada via Internet, que usam o mesmo ponto de acesso, seu dispositivo poderá estar conectado a diversos serviços ao mesmo tempo. O serviço usado para chamadas via Internet é exibido onde as redes de conexão são listadas; para alterá-lo, selecione **Alterar serviço**.

Quando você está conectado a um serviço de chamada via Internet,  é exibido no modo de espera.

Você pode ter um atalho para **Tel. Internet** no modo de espera ativa ou pode adicioná-lo. Ao usar o atalho, você poderá se registrar manualmente, se um serviço de chamada via Internet e ponto de acesso estiverem disponíveis. Se você já estiver conectado a um serviço de chamada via Internet, o dispositivo perguntará se você deseja se desconectar do serviço.

Para fazer uma chamada via Internet no modo de espera, digite o número do telefone ou o endereço da Internet e pressione a tecla Chamar. Para alternar entre os modos numérico e alfabético, pressione e mantenha pressionada a tecla #. Para encerrar a chamada, pressione a tecla Encerrar.

Você também pode fazer chamadas via Internet de **Contatos** e **Log**. Para fazer uma chamada de **Contatos**, pressione  e selecione **Contatos**, vá até o contato desejado e selecione **Opções > Chamada de Internet**. Para fazer uma chamada do **Log**, pressione  e selecione **Ferramentas > Log >**

Cham. recentes e Não atendidas, Ch. recebidas ou N°s discados, vá até o contato desejado e selecione Opções > Chamada de Internet.

Se **Chamada de Internet** estiver definida como o tipo de chamada preferencial e o seu dispositivo estiver conectado a um serviço de chamadas via Internet, as chamadas serão feitas como chamadas via Internet por padrão.

O dispositivo suporta chamadas de voz na Internet (chamadas na rede). O dispositivo dá prioridade às chamadas de emergência, em relação às redes celulares. Se uma chamada de emergência usando redes celulares não tiver êxito, o dispositivo tentará fazer uma chamada de emergência por meio do provedor de chamadas via Internet. Devido à natureza da telefonia celular, utilize, quando possível, as redes de telefonia celular para fazer chamadas de emergência. Se você estiver dentro da área de cobertura da rede de telefonia celular, verifique se o telefone está ligado e pronto para fazer chamadas, antes de tentar fazer uma chamada de emergência. A capacidade de uma chamada de emergência utilizando a telefonia da Internet depende da disponibilidade de uma rede WLAN e da implementação, por parte do provedor de chamadas via Internet, das possibilidades de chamada de emergência. Entre em contato com o seu provedor de chamadas via Internet para verificar a capacidade para chamadas de emergência pela telefonia de Internet.

Configurações

Para exibir as configurações para os serviços de chamada via Internet, pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Tel. Internet > Configurações.**

Para exibir ou escolher o tipo de chamada preferencial para chamadas discadas, selecione **Opções > Alterar > Tipo de chamada padrão > Celular ou Chamada de Internet.**

Para abrir a tela de configurações de serviço do serviço selecionado, selecione **Opções > Abrir.**

As opções disponíveis podem variar.

Configurações de serviço

Pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Tel. Internet > Opções > Configurações > Configs.: .**

Para exibir as configurações do serviço, selecione **Tipo de login** e uma das seguintes opções:

Automático — para efetuar login automaticamente no serviço de chamadas via Internet. Quando uma rede conhecida é encontrada, o dispositivo conecta-se automaticamente ao serviço de chamadas via Internet.

Manual — para efetuar login manualmente no serviço de chamadas via Internet.

Se você usar o tipo de login automático para as redes LAN sem fio, o dispositivo buscará periodicamente as redes LAN sem fio, o que aumenta a demanda de energia da bateria e reduz a sua vida útil.

Selecione **Redes conexão salvas** para ver as redes de conexões reconhecidas pelo serviço de chamadas via Internet. Essas redes são usadas para efetuar login automático e são marcadas com ★ na lista das redes de conexão.

Selecione **Editar configs. de serviço** para abrir as configurações do serviço específico. Esta opção estará disponível somente se um plug-in de software específico do serviço tiver sido instalado no dispositivo.

Redes de conexão salvas

Para exibir ou remover as redes de conexão que você salvou para um serviço de chamada via Internet, pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Tel. Internet > Configurações > Configs.: > Redes conexão salvas. > Opções > Abrir.**

Selecione **Opções > Remover** para remover uma rede de conexão do serviço.

Correios de voz e de vídeo

Para chamar o correio de voz ou de vídeo (serviços de rede, o correio de vídeo está disponível apenas na rede UMTS), pressione e mantenha pressionado **1** no modo de espera e selecione **Correio de voz** ou **Correio de vídeo**. Consulte também "Desvio de chamada", página 128 e "Chamadas de vídeo", página 98.

Para alterar o número de telefone do correio de voz ou de vídeo, pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários >**

Cx. post. chs., uma caixa postal e **Opções > Alterar número**. Digite o número (obtido junto à operadora) e pressione 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 conectar 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 conversa em particular com um dos participantes, selecione **Opções > Conferência > Particular**. Selecione um participante e escolha **Particul..** A conferência telefônica fica 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 a tecla **Encerrar**.

Discagem rápida para um número de telefone

Para ativar a discagem rápida, pressione **Ⓜ** e selecione **Ferramentas > Configs. > Telefone > Chamada > Discagem rápida > Ativado**.

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida (de **2** a **9**), pressione **Ⓜ** e selecione **Ferramentas > Utilitários > Disc. rápid..** Vá até a tecla à qual você deseja atribuir o número de telefone e selecione **Opções > Atribuir**. **1** está reservado para o correio de voz ou de vídeo.

Para fazer chamadas no modo de espera, pressione a tecla de discagem rápida e a tecla **Chamar**.

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 as 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

dispositivo adapta-se à voz do usuário principal para reconhecer melhor os comandos de voz.

A marca vocal de um contato é o nome ou o apelido salvo no cartão de contato. Para ouvir a marca vocal sintetizada, abra 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 e, portanto, nunca dependa exclusivamente da discagem de voz em todas as circunstâncias.

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

- 1 Para iniciar a discagem por voz, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita. Se um fone de ouvido compatível, com botão de fone de ouvido, estiver conectado, mantenha pressionado esse botão para iniciar uma discagem de voz.
- 2 Um toque curto é reproduzido e **Fale agora** é exibido. Diga 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 do dispositivo selecionado 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 no mesmo nome, o dispositivo 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)**.

Chamadas de vídeo



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

Ao fazer uma chamada de vídeo (serviço de rede), é possível assistir a um vídeo bidirecional em tempo real entre você e o destinatário da chamada. A imagem de vídeo ao vivo ou capturada pela câmera no dispositivo é exibida para o destinatário da chamada de vídeo.

Para fazer uma chamada de vídeo, é necessário ter um cartão USIM e estar dentro da área de cobertura de uma rede UMTS. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura de serviços da chamada de vídeo, entre em contato com a operadora.

Uma chamada de vídeo pode ser feita apenas entre duas pessoas. A chamada de vídeo pode ser feita para um celular

compatível ou um cliente ISDN. As chamadas de vídeo não poderão ser feitas se outra chamada de voz, de vídeo ou de dados estiver ativa.

Ícones:



Você não está recebendo vídeo (o destinatário não está enviando vídeo ou a rede não está transmitindo).



Você negou o envio de vídeo do seu dispositivo.

Mesmo negando o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, essa chamada ainda será cobrada como uma chamada de vídeo. Verifique as tarifas com a operadora.

- 1 Para iniciar uma chamada de vídeo, digite o número de telefone no modo de espera ou selecione **Contatos** e escolha um contato.
- 2 Selecione **Opções > Chamar > Chamada de vídeo**.

A câmera secundária na frente é usada por padrão para chamadas de vídeo. O início da chamada de vídeo pode demorar um pouco. **Aguardando imagem de vídeo** é exibido.

Se a chamada não for bem-sucedida (por exemplo, chamadas de vídeo não são suportadas pela rede ou o dispositivo receptor não é compatível), você deverá especificar se deseja tentar uma chamada normal ou se deseja enviar um texto ou uma mensagem multimídia como alternativa.

A chamada de vídeo estará ativa quando você visualizar duas imagens de vídeo e ouvir o som pelo alto-falante.

O destinatário da chamada pode negar o envio do vídeo (🚫) e, nesse caso, você ouvirá apenas o som e talvez visualize uma imagem fotográfica ou um desenho cinza no plano de fundo.

Para alterar entre a exibição do vídeo ou a detecção exclusiva do som, selecione **Opções > Ativar** ou **Desativar > Enviando vídeo**, **Enviando áudio** ou **Enviando áudio/vídeo**.

Para aumentar ou diminuir o zoom na imagem, pressione  ou .

Para alterar os locais das imagens de vídeo enviadas na tela, selecione **Opções > Alt. ordem imagens**.

Para direcionar o áudio para um fone compatível, com conectividade Bluetooth, conectado ao seu dispositivo, selecione **Opções > Ativar viva-voz**. Para direcionar o áudio de volta ao alto-falante do dispositivo, selecione **Opções > Ativar o fone**.

Para ajustar o volume durante uma chamada de vídeo, use a tecla de volume na lateral do dispositivo.

Para usar a câmera principal para o envio de vídeo, selecione **Opções > Usar câmera principal**. Para retornar à câmera secundária, selecione **Opções > Usar câm. secundária**.

Selecione **Opções > Ativar** ou **Desativar** para ativar ou desativar o vídeo ou o áudio, **Alt. ordem imagens** para alterar a ordem das imagens de vídeo enviadas, **Ativar viva-voz** ou **Ativar o fone** para ativar o viva-voz com um dispositivo compatível que suporta a conectividade Bluetooth,

ou **Usar câmera principal / Usar câm. secundária** para selecionar uma câmera.

Para encerrar a chamada de vídeo, pressione a tecla **Encerrar**.

Compartilhamento de vídeo



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

Use o **Compart. vídeo** (serviço de rede) para enviar um vídeo ao vivo ou um videoclipe do seu celular para outro celular compatível durante uma chamada de voz.

O compartilhamento de vídeo exige uma conexão UMTS.

O alto-falante fica ativo quando você ativa o **Compart. vídeo**. Para não usar o alto-falante na chamada de voz ao compartilhar um vídeo, você também pode usar um fone de ouvido compatível.

Requisitos para o compartilhamento de vídeo

Como o recurso **Compart. vídeo** requer uma conexão UMTS, sua capacidade de usar o **Compart. vídeo** depende da disponibilidade da rede UMTS. Entre em contato com a operadora para obter mais informações sobre a disponibilidade do serviço e da rede, bem como sobre as tarifas associadas ao uso desse recurso.

Para usar o **Compart. vídeo**, faça o seguinte:

- Verifique se o dispositivo está configurado para conexões de pessoa para pessoa. Consulte "Configurações", página 100.
- Verifique se você tem uma conexão UMTS ativa e está dentro da cobertura de rede UMTS. Consulte "Configurações", página 100. Se você iniciar a sessão de compartilhamento enquanto estiver dentro da área de cobertura UMTS e ocorrer uma transferência para GSM, a sessão será encerrada, mas a chamada de voz continuará. Não será possível iniciar o **Compart. vídeo** se você não estiver dentro da área de cobertura da rede UMTS.
- Certifique-se de que o remetente e o destinatário estejam registrados na rede UMTS. Se você convidar alguém para uma sessão de compartilhamento e o dispositivo do destinatário não estiver dentro da área de cobertura da rede UMTS ou não tiver o recurso **Compart. vídeo** instalado ou se não houver conexões entre pessoas configuradas, esse destinatário não saberá que você está enviando um convite. Você receberá uma mensagem de erro avisando que o destinatário não pôde aceitar o convite.

Configurações

Configurações de conexão de pessoa para pessoa

A conexão de pessoa para pessoa também é conhecida como Session Initiation Protocol (SIP). As configurações do perfil SIP devem ser definidas no dispositivo para que você possa usar o **Compart. vídeo**.

Solicite à operadora as configurações de perfil SIP e salve-as no seu dispositivo.

A sua operadora poderá enviar essas configurações via OTA (Over-The-Air) ou fornecer uma lista dos parâmetros necessários.

Se você conhecer o endereço SIP de um destinatário, poderá digitá-lo no cartão de contato dessa pessoa. Pressione , selecione **Contatos** e abra o cartão do contato (ou crie um novo cartão para a pessoa). Selecione **Opções > Adicionar detalhe > Prot. In. Sessão** ou **Comp. exibição**. Digite o endereço SIP no formato `nomedeeusuário@nomededomínio` (é possível utilizar um endereço IP no lugar de um nome de domínio).

Se você não conhecer o endereço SIP do contato, também será possível usar seu número de telefone, incluindo o código do país, por exemplo +358, para compartilhar o vídeo (se suportado pela operadora).

Configurações de conexão UMTS

Para configurar a conexão UMTS, faça o seguinte:

- Entre em contato com a operadora para assinar um contrato de uso da rede UMTS.
- Verifique se as configurações de conexão do ponto de acesso UMTS do dispositivo estão definidas adequadamente. Para obter ajuda, consulte "Conexão", página 129.

Compartilhar vídeo ao vivo ou videoclipe

- 1 Quando uma chamada de voz estiver ativa, selecione **Opções > Compartilhar vídeo > Vídeo ao vivo** e abra a proteção da lente na parte traseira.

Para compartilhar um videoclipe, selecione **Opções > Compartilhar vídeo > Clipe gravado**. Uma lista de vídeos salvos é aberta no dispositivo. Selecione um clipe que você deseja compartilhar. Para visualizar o clipe, selecione **Opções > Reproduzir**.

- 2 Se você compartilhar vídeo ao vivo, o dispositivo enviará um convite para o endereço SIP adicionado ao cartão de contato do destinatário.

Se você compartilhar um videoclipe, selecione **Opções > Convidar**. Talvez seja necessário converter o videoclipe em um formato adequado para poder compartilhá-lo.

O clipe deve ser convertido antes do compartilhamento. **Continuar?** é exibido. Pressione **OK**.

Se as informações de contato do destinatário forem salvas em **Contatos** e o contato tiver vários endereços SIP ou números de telefone, incluindo o código do país, selecione o endereço ou o número desejado. Se o endereço SIP ou o número de telefone do destinatário não estiver disponível, digite o endereço SIP ou o número de telefone dele, incluindo o código do país, e pressione **OK** para enviar o convite.

- 3 O compartilhamento começará automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.
- 4 Selecione **Pausa** para pausar a sessão de compartilhamento. Selecione **Continuar** para continuar o compartilhamento. Para avançar ou retroceder no videoclipe, pressione  ou . Para reproduzir o clipe novamente, pressione **Reproduzir**.
- 5 Para encerrar a sessão de compartilhamento, selecione **Parar**. Para encerrar a chamada de voz, pressione a tecla **Encerrar**. O compartilhamento de vídeo também terminará se a chamada de voz ativa for encerrada.

Para salvar o vídeo ao vivo compartilhado, selecione **Salvar** para aceitar a pergunta **Salvar videoclipe compartilhado?**. O vídeo compartilhado é salvo na pasta **Imags.** e **vídeos** na **Galeria**.

Se você acessar outros aplicativos enquanto compartilha um videoclipe, o compartilhamento será pausado. Para retornar à visualização de compartilhamento de vídeo e continuar o compartilhamento, no modo de espera ativa, selecione **Opções > Continuar**. Consulte "Modo de espera ativa", página 91.

Aceitar um convite

Quando alguém enviar um convite de compartilhamento, uma mensagem exibindo o nome ou o endereço SIP do remetente será exibida. Se o seu dispositivo não estiver definido como **Silencioso**, ele tocará quando o convite for recebido.

Se alguém enviar um convite de compartilhamento e o dispositivo estiver fora da área de cobertura da rede UMTS, você não saberá que recebeu um convite.

Ao receber um convite, selecione uma destas opções:

Aceitar — para ativar a sessão de compartilhamento.

Recusar — para recusar o convite. O remetente receberá uma mensagem informando que o convite foi recusado. Você também pode pressionar a tecla **Encerrar** para recusar a sessão de compartilhamento e desconectar a chamada de voz.

Quando você estiver recebendo um videoclipe, para desativar o som do clipe, selecione **Sem áudio**.

Para encerrar o compartilhamento de vídeo, selecione **Parar**. O compartilhamento de vídeo também terminará se a chamada de voz ativa for encerrada.

Atender ou recusar uma chamada

Para atender a chamada, pressione a tecla **Chamar** ou abra o slide.

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

Se você não quiser atender uma chamada, pressione a tecla **Encerrar**. Se você ativou a função **Encam. chamada > Se ocupado** para desviar chamadas, recusar uma chamada recebida também desviará essa chamada. Consulte "Desvio de chamada", página 128.

Quando você selecionar **Recusar** para recusar uma chamada recebida, será possível enviar uma mensagem de texto para a pessoa, informando o motivo pelo qual não foi possível atendê-la. Selecione **Opções > Enviar mens. texto**. Para configurar essa opção e escrever uma mensagem de texto padrão, consulte "Chamadas", página 127.

Atender ou recusar uma chamada de vídeo

Ao receber uma chamada de vídeo,  é exibido.

Pressione a tecla Chamar para atender a chamada de vídeo. Permitir que imagem de vídeo seja enviada na chamada? É exibido. Para iniciar o envio da imagem de vídeo ao vivo, selecione Sim.

Se você não ativar a chamada de vídeo, o envio de vídeo também não será ativado e você ouvirá apenas o som de quem chama. Uma tela cinza substituirá a imagem de vídeo.

Para substituir essa tela por uma imagem fotográfica capturada pela câmera no dispositivo, consulte "Chamadas", Imagem na ch. vídeo, página 127.

Para encerrar a chamada de vídeo, pressione a tecla Encerrar.

Espera de chamadas

É possível atender uma chamada enquanto outra chamada está em andamento ativando a função **Espera de chamadas** em **Ferramentas > Configs. > Telefone > Chamada > Espera de chamadas** (serviço de rede).

Para atender a chamada em espera, pressione a tecla Chamar. A primeira chamada fica retida.

Para alternar entre as duas chamadas, selecione **Alternar**. Para conectar uma chamada recebida ou uma chamada em espera com uma chamada ativa e se desconectar das chamadas, selecione **Opções > Transferir**. Para encerrar a chamada ativa, pressione a tecla Encerrar. Para encerrar ambas as chamadas, selecione **Opções > Encerrar todas**.



Para monitorar os números de telefone de chamadas de voz não atendidas, recebidas e discadas, pressione  e selecione **Ferramentas > Log > Cham. recentes**. O dispositivo registrará chamadas não atendidas e recebidas somente se a rede suportar 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 tela 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 .

Duração de chamadas

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



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

Para zerar os contadores de duração de chamadas, selecione **Opções > Zerar contadores**. Para isso, é necessário o código de bloqueio. Consulte "Telefone e cartão SIM", página 123.

Dados do pacote

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

Monitorar todos os eventos de comunicação

Os ícones do Log são os seguintes:



Eventos de comunicação de Entrada



Saída



Perdidos

Para monitorar todas as chamadas de voz, mensagens de texto, conexões de dados e LAN sem fio registradas pelo dispositivo, pressione , selecione **Ferramentas > Log** e pressione  para abrir o registro geral.

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

Para adicionar um número de telefone desconhecido do Log aos seus contatos, selecione **Opções > Salvar em Contatos**.

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

Para apagar permanentemente o conteúdo do registro, o registro de chamadas recentes e os avisos de entrega de mensagens, selecione **Opções > Limpar log**. Selecione **Sim** para confirmar. Para remover um único evento do registro, pressione .

Para definir a duração do registro, selecione **Opções > Configurações > Duração do log**.

Selecione **Opções** para salvar um número de telefone desconhecido em Contatos, filtrar o registro, apagar o conteúdo do registro ou definir a duração do registro em **Configurações**.

Se você selecionar **Sem log**, todo o conteúdo do registro, bem como o registro de chamadas recentes e os avisos 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 no contador de dados do pacote a quantidade de dados transferidos e por quanto tempo uma determinada conexão de dados do pacote permanece ativa, vá até o evento de entrada ou saída indicado por **Pac.** e selecione **Opções > Ver detalhes**.

Aplicativos

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 está ativo,  é exibido.

Alarmes rápidos são definidos para as próximas 24 horas e não podem ser repetidos.

Para desativar o alarme enquanto está tocando, selecione **Parar**. Para interromper 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 dispositivo ou **Sim** para fazer e receber chamadas. Não selecione **Sim** quando o uso de celulares puder causar interferências ou perigo.

Para cancelar o próximo alarme, selecione **Aplicativos > Relógio > Opções > Remov. despertador**.

Para definir um novo alarme, selecione **Aplicativos > Relógio**, pressione  e selecione **Opções > Novo alarme**. Defina a repetição, se necessário.

Para alterar as configurações do relógio, selecione **Aplicativos > Relógio > Opções > Configurações**. Defina a hora e a data, bem como os formatos de data e hora, o tipo do relógio e o som do alarme. Em **Dias úteis** selecione as opções de repetição dos dias da semana.

Para permitir que a rede do telefone celular atualize as informações de hora, data e fuso horário no dispositivo (serviço de rede), selecione **Aplicativos > Relógio > Opções > Configurações > Hora da operadora > Atualizar autom..**

Relógio mundial

Para abrir a visualização do relógio mundial, selecione **Relógio** e pressione  duas vezes. Na visualização do 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 definir a sua cidade atual, vá até ela e selecione **Opções > Defin. como cidade atual**.

A cidade é exibida na tela principal do relógio e a hora no dispositivo é alterada de acordo com a cidade selecionada. Verifique se a hora está correta e se corresponde ao seu fuso horário.

Calculadora

Pressione  e selecione **Aplicativos > Calculad..**



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

Notas

Para escrever notas no formato .txt, pressione  e selecione **Aplicativos > Notas.**

Gerenciador de aplicativos

Pressione  e selecione **Aplicativos > Ger. aplicat..**
Você pode instalar dois tipos de aplicativos e softwares no dispositivo:

- Aplicativos J2ME™ baseados na tecnologia Java™ com a extensão .jad ou .jar ().
- Outros aplicativos e softwares apropriados para o sistema operacional Symbian (). Os arquivos de instalação têm a extensão .sis. Só instale softwares projetados especificamente para o Nokia N81. Os fornecedores de software, em geral, mencionam o número do modelo oficial deste produto: o Nokia N81-1.

Os arquivos de instalação podem ser transferidos para o dispositivo de um computador compatível, transferidos por download durante a navegação ou enviados em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou através da conectividade Bluetooth. É possível usar o Nokia Application Installer do Nokia Nseries PC Suite para instalar um aplicativo no dispositivo.

Instalar aplicativos e softwares

 indica um aplicativo .sis,  um aplicativo Java,  indica que o aplicativo não está totalmente instalado e  que o aplicativo está instalado na memória de massa.



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

Antes da instalação, observe o seguinte:

- Para ver 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 certificados", página 124.

- 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 do arquivo de instalação original ou da cópia de segurança.
 - O arquivo .jar é necessário para a instalação de 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 junto ao fornecedor ou fabricante do aplicativo.
- 1 Para localizar um arquivo de instalação, pressione  e selecione **Aplicativos > Ger. aplicat..** Como alternativa, pesquise na memória do dispositivo ou na memória de massa 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-lo.

Durante a instalação, o dispositivo exibe as informações sobre o progresso da instalação. Se você estiver instalando um aplicativo sem uma assinatura digital ou um certificado, o dispositivo 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 . Se não existir uma pasta padrão definida para o aplicativo, ele será instalado na pasta **Aplicativos**.

Para ver quais pacotes de software estão instalados ou removidos e quando, selecione **Opções > Ver log**.



Importante: O dispositivo pode apenas suportar a um aplicativo de 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.

Depois de instalar os aplicativos na memória de massa, os arquivos de instalação (.sis) permanecerão na memória do dispositivo. Os arquivos podem ocupar grande quantidade de memória e impedir o armazenamento de outros arquivos. Para manter memória suficiente, utilize o Nokia Nseries PC Suite para fazer backup dos arquivos de instalação em um PC compatível e, em seguida, utilize o gerenciador de arquivos para remover os arquivos de instalação da memória do dispositivo. Consulte "Gerenciador de arquivos", página 74.

Se o arquivo .sis for um anexo de mensagem, exclua a mensagem da caixa de entrada de Mensagens.

Remover aplicativos e softwares

Vá até um pacote de software e selecione **Opções > Remover**. Selecione **Sim** para confirmar.

Se você remover um software, só poderá reinstalá-lo se possuir o pacote de software original ou uma cópia de backup completa 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 das seguintes opções:

Instalação software — selecione se o software Symbian, cuja assinatura digital não foi verificada, pode ser instalado.

Verific. certificados — selecione para verificar os certificados on-line antes de instalar um aplicativo.

Ender. Web padrão — defina o endereço padrão utilizado na verificação de 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 tela principal do **Ger. aplicat.**, vá até um aplicativo e selecione **Opções > Abrir** para alterar as configurações relacionadas a esse aplicativo específico.

Calendário

Pressione  e selecione **Aplicativos > Calendário**. Para adicionar uma nova entrada de calendário, vá até a data desejada, selecione **Opções > Nova entrada** e uma das seguintes opções:

1 Reunião — para lembrá-lo de um compromisso com data e hora específicas

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 precisa 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 a descrição de um compromisso, selecione **Opções > Adicionar descrição**.

3 Para salvar a entrada, selecione **Concluído**.



Atalho: Na visualização diária, semanal ou mensal do calendário, 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 do calendário. O texto do lembrete permanece na tela. Para encerrar o alarme do calendário, selecione **Parar**. Para definir o alarme como soneca, selecione **Soneca**.

É possível sincronizar o seu calendário com um PC compatível usando o Nokia Nseries PC Suite. Ao criar uma entrada de calendário, defina a opção de **Sincronização** desejada.

Selecione **Opções** para adicionar novas entradas, alterar configurações, ir até uma data específica, enviar uma nota de calendário para um dispositivo compatível, excluir entradas e marcar tarefas como concluídas.

Visualizações do calendário

Selecione **Opções > Configurações** para alterar o primeiro dia da semana ou a visualização exibida quando o calendário é aberto.

Para ir para uma determinada data, selecione **Opções > Ir para data**.

Para ir até a data atual, pressione **#**.

Para alternar entre as visualizações mensal, semanal ou diária e de atividade, pressione *****.

Para enviar uma nota de calendário a um dispositivo compatível, selecione **Opções > Enviar**.

Se o outro dispositivo não for compatível com Tempo Universal Coordenado (UTC), as informações de hora das entradas de calendário recebidas poderão 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 visualização mensal e selecione **Opções > Excluir entradas > Anteriores a ou Todas as entradas**.

Para marcar uma tarefa como concluída, vá até ela na visualização de atividades e selecione **Opções > Marcar como feita**.

Gravador

Para gravar memos de voz, pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > 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.

RealPlayer

Pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > RealPlayer**. Com o **RealPlayer**, é possível fazer streaming de arquivos via OTA (over the air) sem precisar salvá-los primeiro no dispositivo ou reproduzir vídeos salvos no dispositivo.

O **RealPlayer** suporta arquivos com as extensões .3gp, .mp4 ou .rm. No entanto, o **RealPlayer** não suporta necessariamente todos os formatos de arquivos ou todas as variações de formatos de arquivos.

No modo de visualização 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 das seguintes 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 a tecla de navegação para reproduzi-lo.

Para ajustar o volume, use a tecla de volume.

Fazer streaming do conteúdo via OTA

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

No **RealPlayer**, você pode abrir apenas endereços URL do tipo `rtsp://`. No entanto, o **RealPlayer** reproduzirá um arquivo .ram se você abrir um link para ele no Browser.

Para fazer streaming de conteúdo via OTA, selecione um link de streaming salvo na Galeria, em uma página da Web ou recebido em uma mensagem de texto ou multimídia.

Antes que o streaming do conteúdo ao vivo inicie, o dispositivo se conecta ao site e começa a carregá-lo. Apenas o link para o conteúdo 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 39. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

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

Vídeo — para ajustar o contraste do vídeo ou permitir que o RealPlayer repita automaticamente os vídeos quando eles terminarem de ser reproduzidos.

Streaming — entre em contato com a operadora para obter as configurações corretas.

Adobe Flash Player

Para exibir, reproduzir e interagir com arquivos flash compatíveis projetados para telefones celulares, pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > Flash Player**. Vá até um arquivo flash e pressione .

MI — mensagens instantâneas

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

Pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > MI**.

O serviço MI (serviço de rede) permite que você converse com outras pessoas utilizando mensagens instantâneas e participe de fóruns de discussão (grupos de MI) com tópicos específicos. Diversas operadoras mantêm servidores de MI nos quais você pode efetuar login depois de se registrar em um serviço de MI. As operadoras podem se diferenciar no suporte para recursos.

Selecione **Conversações** para iniciar ou continuar uma conversa com um usuário de MI; **Contatos de MI** para criar, editar ou exibir o status on-line dos contatos de MI; **Grupos de MI** para iniciar ou continuar uma conversa em grupo com vários usuários de MI ou **B-papos regist.** para exibir uma sessão de MI anterior salva.

Receber configurações de MI

É necessário salvar as configurações para acessar o serviço que você deseja utilizar. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor de serviços que oferece o serviço MI. Consulte "Dados e configurações", página 39. Você também pode digitar as configurações. Consulte "Configurações do servidor de bate-papo", página 114.

Conectar ao servidor MI

- 1 Para se conectar ao servidor MI que está sendo utilizado, abra **MI** e selecione **Opções > Fazer login**. Para alterar o servidor MI em uso e salvar novos servidores de MI, consulte "Configurações do servidor de bate-papo", página 114.
- 2 Digite a ID do usuário e a senha e pressione  para fazer login. A ID do usuário e a senha para o servidor MI são obtidas junto à operadora.
- 3 Para fazer logout, selecione **Opções > Fazer logout**.

Modificar as configurações de MI

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

Usar nome exib. tela (exibido somente se o servidor suportar grupos de MI) — para digitar um apelido, selecione **Sim**.

Mostrar minha dispon. — para permitir que os outros usuários o vejam quando estiver on-line, selecione **Para todos**.

Permitir mensagens de — para permitir mensagem de todos, selecione **Todos**.

Permitir convites de — para permitir convites apenas dos seus contatos de MI, selecione **Só contatos de MI**. Os convites de MI são enviados pelos contatos de MI que desejam que você participe de seus grupos.

Ordenar contatos MI — selecione como os contatos de MI são classificados: **Alfabética** ou **Status on-line**.

Rec. disponibilidade — para selecionar o modo como as informações sobre o status on-line ou off-line dos contatos de MI devem ser atualizadas, selecione **Automaticamente** ou **Manualmente**.

Contatos off-line — selecione se os contatos de MI com status off-line serão exibidos na lista de contatos de MI.

Cor própria mensagem — selecione a cor das mensagens instantâneas enviadas.

Cor de mens. recebida — selecione a cor das mensagens instantâneas recebidas.

Sinal de alerta de MI — altere o toque reproduzido quando você recebe uma nova mensagem instantânea.

Procurar usuários e grupos de MI

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

Para buscar usuários, na exibição **Contatos de MI**, selecione **Opções > Novo contato de MI > Buscar no servidor**. É possível pesquisar por **Nome do usuário**, **ID do usuário**, **Número do telefone** e **Endereço de e-mail**.

Participar de grupos de MI

A visualização **Grupos de MI** exibe uma lista dos grupos de MI salvos ou dos quais você está participando.

Para participar de um grupo de MI salvo, pressione .

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

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

Bate-papo



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

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

Para enviar uma mensagem, escreva o texto no campo do editor de mensagem e pressione .

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

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

Para convidar contatos de MI que estão on-line para participar do grupo de MI, selecione **Opções > Enviar convite**.

Para impedir o recebimento das mensagens de determinados participantes, selecione **Opções > Opções de bloqueio**.

Gravar bate-papos

Para gravar as mensagens trocadas durante uma conversa ou enquanto você participa de um grupo de MI, selecione **Opções > Gravar bate-papo**. Para interromper a gravação, selecione **Opções > Interr. gravação**. Para exibir os bate-papos gravados, na tela principal, selecione **B-papos regist..**

Exibir e iniciar conversações

A visualização **Conversações** exibe uma lista dos participantes individuais da conversa com os quais você está conversando. As conversações em andamento são encerradas automaticamente quando você sai do MI.

Para exibir uma conversação, vá até um participante e pressione .

Para continuar a conversa, escreva sua mensagem e pressione .

Para retornar à lista de conversas sem fechar a conversa, selecione **Voltar**. Para fechar a conversa, selecione **Opções > Encerrar convers..**

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

Para salvar o participante de uma conversa nos contatos de MI, selecione **Opções > Adic. à lista cont. MI**.

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

Contatos de MI

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

Configurações do servidor de bate-papo

Selecione **Opções > Configurações**. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor de serviços que oferece o serviço de bate-papo. A ID do usuário e a senha são fornecidos pela operadora quando você se registra no serviço. Se você não souber a ID do usuário ou a senha, entre em contato com a operadora.

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

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

Tipo de login de MI — para fazer o login automaticamente quando você iniciar o MI, selecione **Ativ. aplic. iniciar**.

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

Nome do servidor — o nome do servidor de bate-papo

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

Endereço Web — o endereço URL do servidor MI.

ID do usuário — a identificação do usuário

Senha — a sua senha de login

Nokia Lifeblog

Para iniciar o Nokia Lifeblog em seu dispositivo, pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > Lifeblog > Opções > Abrir**.

O Lifeblog é uma combinação de software para telefone celular e PC que mantém um diário multimídia dos itens coletados com o seu dispositivo. O Lifeblog organiza fotos, vídeos, sons, mensagens de texto, mensagens multimídia e publicações em weblogs seguindo uma cronologia que permite a você navegar, buscar, compartilhar, publicar e fazer backup. O Nokia Lifeblog PC e o Nokia Lifeblog Mobile permitem que você envie ou publique seus itens em blog para que outras pessoas possam vê-los.

O Lifeblog Mobile controla automaticamente seus itens multimídia. Use o Lifeblog do dispositivo para navegar em itens, enviá-los para outras pessoas ou publicá-los na Web. Conecte seu dispositivo a um PC compatível usando um cabo de dados USB compatível ou a conectividade Bluetooth para transferir e sincronizar os itens do dispositivo com o seu PC compatível.

O Nokia Lifeblog PC facilita a navegação e a busca de itens coletados com o dispositivo. Por meio da transferência realizada com um único botão e usando um cabo de dados USB ou a conectividade Bluetooth, suas fotos, vídeos, textos e mensagens multimídia favoritas serão transferidas de volta para o dispositivo.

Para manter a proteção, você pode fazer backup de seu banco de dados do Nokia Lifeblog usando o seu disco rígido, CDs ou DVDs compatíveis, uma unidade removível ou uma unidade de rede compatível. Além disso, você pode publicar itens em seu weblog (blog).

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

Instalação no PC

É necessário instalar o Nokia Lifeblog PC (fornecido no DVD-ROM) em um PC compatível antes de usá-lo.

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

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

Para instalar o Lifeblog no PC:

- 1 Insira o DVD-ROM fornecido com o seu dispositivo.
- 2 Instale o Nokia Nseries PC Suite (inclui os drivers do cabo de conectividade Nokia para conexão USB).
- 3 Instale o Lifeblog para PC.

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

Conectar o seu dispositivo e o PC

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

- 1 Certifique-se de ter instalado o Nokia Nseries PC Suite (disponível no DVD-ROM).
- 2 Conecte o cabo de dados USB ao dispositivo e ao PC. O Modo USB deve ser PC Suite. Ao conectar o dispositivo no PC pela primeira vez depois de instalar o Nokia Nseries PC Suite, o PC instala o driver específico para seu dispositivo. Isso pode demorar um pouco.
- 3 Inicie o aplicativo Lifeblog PC.

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

- 1 Certifique-se de ter instalado o Nokia Nseries PC Suite no seu PC.

- 2 Certifique-se de ter pareado o dispositivo e o PC por meio da tecnologia sem fio Bluetooth com o **Get Connected** do Nokia Nseries PC Suite (disponível no DVD-ROM). Para obter mais informações sobre o Nokia Nseries PC Suite, consulte os manuais disponíveis nas páginas de suporte de produto do Nokia N81 em www.nokia.com.br/meucelular. Para obter mais informações sobre a conectividade Bluetooth, consulte o Manual do Usuário do seu dispositivo.
- 3 Ative a conectividade Bluetooth em seu dispositivo e no 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 Lifeblog no PC.
- 3 No aplicativo Lifeblog PC, selecione **Arquivo > Copiar do telefone e para o telefone**.

Os novos itens do dispositivo são copiados para o PC. Os itens da visualização **Para o celular** no PC serão copiados no dispositivo.

Navegar na linha do tempo e nos favoritos

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

Ao iniciar o Lifeblog no PC, existem várias formas de navegar nas visualizações **Linha do tempo** e **Favoritos**. A maneira mais rápida é mover o controle deslizante, para frente ou para trás, de forma rápida ou lenta. 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 Lifeblog, envie-os para o seu weblog na Internet para que outras pessoas vejam.

Em primeiro lugar, é necessário criar uma conta em um serviço de weblog, criar um ou mais weblogs utilizados como destino das publicações e adicionar a conta de weblog ao Lifeblog. O serviço de weblog recomendado para o Nokia Lifeblog é o TypePad da Six Apart, no site, em inglês, www.typepad.com.

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

Para publicar itens na Web do dispositivo, faça o seguinte:

- 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 Lifeblog recuperará uma lista de weblogs do servidor de weblog.
- 4 A caixa de diálogo de publicação no weblog é aberta. Selecione o weblog que você deseja usar da lista **Publicar em:**. Se você criou weblogs, para atualizar a lista de weblogs, 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 Ao finalizar, selecione **Opções > Enviar**.

Para publicar itens na Web do seu PC, faça o seguinte:

- 1 Em **Linha do tempo** ou **Favoritos**, selecione os itens (no máximo 50) que deseja publicar na Web.
- 2 Selecione **Arquivo > Publicar na Web....** A janela **Publicar na Web** é aberta.
- 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 weblog a ser usado na lista **Publicar em:**.
- 5 Ao finalizar, clique no botão **Enviar**.

Importar itens de outras fontes

Além das imagens .jpeg de seu dispositivo, você também pode importar imagens .jpeg e .3gp, vídeos .mp4, arquivos de som .amr e arquivos de texto .txt de outras fontes (como CD, DVD ou pastas de seu disco rígido) para o Lifeblog.

Para importar itens de um PC compatível para o Lifeblog para PC, faça o seguinte:

- 1 Em **Linha do tempo** ou **Favoritos**, selecione **Arquivo > Importar do PC....** A janela **Importar** é aberta.
- 2 Navegue na lista para localizar o arquivo de imagem, vídeo, som ou texto, ou navegue em outras pastas para localizar o arquivo que deseja importar. Use a lista **Buscar em** para navegar em outras unidades ou aplicações.
- 3 Selecione uma pasta, um arquivo ou vários arquivos. Você poderá visualizar o conteúdo desses itens no painel **Visualizar:**.
- 4 Clique em **Abrir** para importar a pasta (incluindo as subpastas) ou os arquivos selecionados.

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 dispositivo utiliza vários tipos de software DRM que dão acesso ao conteúdo protegido por DRM. Com este dispositivo, você pode acessar o conteúdo protegido com WMDRM 10, OMA DRM 1.0 e OMA DRM 2.0. Se algum software DRM não proteger o conteúdo, os proprietários de conteúdo podem solicitar a revogação da capacidade do software DRM de acessar novos conteúdos protegidos por DRM. A revogação também poderá impedir a renovação do conteúdo protegido por DRM que já está no dispositivo. A revogação do software DRM não afeta o uso do conteúdo protegido por outros tipos de DRM nem o uso de um 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 dispositivo possuir conteúdo protegido por OMA DRM, para fazer o backup das chaves de ativação e do conteúdo, use o recurso de backup do Nokia Nseries 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 fiquem corrompidos.

Se o dispositivo possuir conteúdo protegido por WMDRM, as chaves de ativação e o conteúdo serão 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 sejam 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 poderá ser acessado apenas se o cartão SIM estiver inserido no dispositivo.

Para exibir as chaves de ativação dos direitos digitais armazenadas no dispositivo, pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > Chavs. ativ.** e uma destas opções:

Chaves válidas — visualize as chaves associadas 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, pois o período para uso do arquivo de mídia foi excedido ou porque há um arquivo de mídia protegido no dispositivo 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 para um arquivo de mídia ou prorrogá-lo, selecione **Opções > Obter nova chave**.

Para exibir informações detalhadas, por exemplo, o status de validade e a possibilidade de envio do arquivo, vá até uma chave de ativação e pressione .

Adobe Reader

Com o Adobe Reader, é possível ler documentos em .pdf na tela do seu dispositivo.

Este aplicativo foi otimizado para o conteúdo do documento em .pdf no celular e outros telefones celulares, e fornece apenas um conjunto limitado de recursos comparado com as versões do PC.

Para abrir os documentos, pressione  e selecione **Aplicativos > Trabalho > Adobe PDF**. Os arquivos recentes são listados na visualização do arquivo. Para abrir um documento, vá até ele e pressione .

Use **Ger. arq.** para navegar e abrir documentos armazenados no dispositivo.

Mais informações

Para obter mais informações, visite o site www.adobe.com.br.

Para compartilhar perguntas, sugestões e informações sobre o aplicativo, visite o Adobe Reader para fórum

de usuário do Symbian OS no site, em inglês, <http://www.adobe.com/br/support/forums/>.

Conversor

Para converter medidas de uma unidade para outra, pressione  e selecione **Aplicativos > Trabalho > Conversor**.

O **Conversor** tem uma precisão limitada e erros de arredondamento podem ocorrer.

- 1 No campo **Tipo**, selecione a medida que deseja usar.
- 2 No primeiro campo **Unidade**, selecione a unidade a partir da qual deseja converter. No próximo campo **Unidade**, selecione a unidade para a qual deseja converter.
- 3 No primeiro campo **Quantid.**, digite o valor que deseja converter. O outro campo **Quantid.** altera 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, você deve selecionar uma moeda base e adicionar as taxas de câmbio. A taxa da moeda base é sempre 1.



Nota: Ao alterar a moeda base, você deve digitar as novas taxas de câmbio, pois todas as taxas anteriormente definidas são zeradas.

Configurações

Para alterar as configurações, pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações**. Vá até **Geral, Telefone, Conexão ou Aplicativos** e pressione . Vá até uma configuração ou um grupo de configurações que deseje alterar e pressione .

Algumas configurações podem ser predefinidas para o dispositivo pela operadora e talvez não seja possível alterá-las.

Geral

Para editar as configurações gerais do dispositivo ou restaurar as configurações padrão, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização, Data e hora, Funções do slide, Modo Economia, Acessórios, Segurança, Configurações de fábrica, Roda Navi ou Posicionamento**.

Para Data e hora, consulte "Relógio", página 105.

Personalização

Pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Geral > Personalização > Tela** para ajustar o brilho da tela, selecionar a fonte e o tamanho dos ícones, ajustar o tempo da economia de energia, selecionar a tela de abertura e o tempo da luz de fundo.

Para editar as configurações relacionadas à tela, ao modo de espera e à funcionalidade geral do dispositivo, pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Geral > Personalização**.

A opção **Toques** permite que você altere os toques do calendário, do relógio e do perfil atualmente ativo.

A opção **Temas** abre o aplicativo **Temas**. Consulte "Alterar a aparência do dispositivo", página 90.

A opção **Comandos de voz** abre as configurações para o aplicativo **Comands. voz**. Consulte "Comandos de voz", página 75.

Tela

Brilho — pressione  ou  para ajustar o brilho da tela.

Tamanho da fonte — ajuste o tamanho do texto e dos ícones na tela.

Tempo da economia de energia — selecione o intervalo de tempo em que a economia de energia fica ativada.

Nota / Logo de abertura — a nota ou o logotipo de abertura é exibido brevemente sempre que o dispositivo é ligado. Selecione **Padrão** para usar a imagem padrão, **Texto** para escrever uma nota de abertura ou **Imagem** para selecionar uma imagem da **Galeria**.

Tempo da luz — selecione um tempo limite após o qual a luz de fundo da tela será desligada.

Modo de espera

Espera ativa — use atalhos para aplicativos no modo de espera. Consulte "Modo de espera ativa", página 91.

Pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Modo de espera** para usar atalhos no modo de espera, selecione os aplicativos de atalho, atribua os atalhos às teclas de seleção e desative ou ative o logotipo da operadora, se disponível.

Aplics. 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 de seleção esquerda e Tecla de seleção direita — atribua um atalho para as teclas de seleção no modo de espera.

Você também pode 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 operadora — essa configuração estará disponível se você recebeu e salvou o logotipo da operadora. Selecione **Desativar** se desejar que o logotipo seja exibido.

Idioma

Idiomas do telefone — alterar o idioma dos textos da tela no seu dispositivo também afetará o formato usado para data e hora e os separadores utilizados, por exemplo, em cálculos. **Automático** seleciona o idioma de acordo com as informações no cartão SIM. Quando o idioma do texto da tela é alterado, o dispositivo reinicia.

Alterar as configurações para **Idioma do telefone** ou **Idioma de escrita** afeta cada aplicativo no seu dispositivo e a alteração permanecerá ativa até que você altere novamente essas configurações.

Idioma de escrita — alterar o idioma afeta os caracteres e os caracteres especiais disponíveis ao escrever texto com o uso do dicionário de texto previsto.

Texto previsto — ative ou desative a entrada de texto previsto em **Ativar** ou **Desativar** para todos os editores do dispositivo. O dicionário de texto previsto não está disponível para todos os idiomas.

É possível alterar as configurações relacionadas ao idioma, por exemplo, o idioma de escrita e do telefone, o formato de data e hora, os separadores e o vocabulário da entrada de texto previsto.

Funções do slide

Pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Manus. f.deslz.** para escolher se as chamadas serão atendidas ao abrir do slide ou serão encerradas ao fechá-lo. Além disso, escolha se o teclado será bloqueado ao fechar o slide.

Abrir slide — para atender as chamadas recebidas abrindo o slide, selecione **Atender chamada recebida** ou **Chamada não atendida**.

Fechar slide — para encerrar as chamadas ativas fechando o slide, selecione **Encerrar chamada ativa** ou **Continuar chamada ativa**.

Ativação proteç. teclado — para definir se o teclado deverá ser bloqueado ao fechar o slide, selecione **Ativar ao fechar o slide** ou **Desativar ao fechar o slide..** Para ser perguntado sempre que fechar o slide, selecione **Perg. sempre**.

Modo de economia

Pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Geral > Modo de economia** para habilitar ou desabilitar o LED intermitente no modo de economia de energia.

Selecione **Desativar** para desabilitar o LED de economia de energia no modo de economia.

Acessórios

Pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Geral > Confs. acessório** para habilitar ou desabilitar o LED intermitente no modo de economia de energia.

Para obter informações sobre os indicadores do acessório, consulte "Indicadores essenciais", página 15.

As configurações disponíveis dependem do tipo de acessório. Selecione um acessório e escolha uma das seguintes opções:

Perfil padrão — defina o perfil que você deseja ativar sempre que conectar um determinado tipo de acessório compatível ao dispositivo. Consulte "Perfis — definir toques", página 88.

Atendimento autom. — defina se você deseja que o dispositivo atenda uma chamada automaticamente após cinco segundos. Se o tipo de toque for definido como **Um bipe** ou **Silencioso**, o atendimento automático será desabilitado.

Luzes — defina se as luzes permanecerão acesas ou se serão desligadas após o tempo limite. Essa configuração não está disponível para todos os acessórios.

Se você estiver usando TTY ou uma **Extensão indutiva**, ative o item no seu dispositivo. Para ativar o TTY, selecione **TTY > Usar TTY > Sim**. Para ativar a extensão indutiva, selecione **Extensão indutiva > Usar extensão indutiva > Sim**.

Segurança

Para editar as configurações relacionadas à segurança, pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Geral > Segurança > Telefone e cartão SIM, Gerenc. certificado ou Módulo de segurança.**

Telefone e cartão SIM

Solicitação cód. PIN — quando está ativa, o código é solicitado sempre que o dispositivo é ligado. Desativar a solicitação do código PIN (Número de Identificação Pessoal) pode não ser permitida em alguns cartões SIM.

Código PIN, código PIN2 e Código de bloqueio — é possível alterar o código de bloqueio, o código PIN e o código PIN2. Esses códigos podem incluir somente números de **0 a 9**. Se você esquecer um desses códigos, entre em contato com a operadora. Consulte "Glossário de códigos PIN e de bloqueio", página 124.

Não utilize códigos de acesso semelhantes aos números oficiais de emergência, para evitar a discagem acidental desses números.

Per. trav. autom. teclado — selecione se o teclado ficará bloqueado quando o seu dispositivo estiver inativo por um determinado período de tempo.



Dica: Para bloquear ou desbloquear o teclado manualmente, pressione a tecla de bloqueio.

Per. trav. autom. tel. — para evitar o uso não autorizado, você pode definir um tempo limite após o qual o dispositivo será automaticamente bloqueado. Um dispositivo bloqueado não pode ser usado até que o código de bloqueio correto seja digitado. Para desativar o período de bloqueio automático, selecione **Nenhum**.

Consulte "Glossário de códigos PIN e de bloqueio", página 124.

Mesmo com o dispositivo travado, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado.



Dica: Para bloquear o dispositivo manualmente, pressione . Uma lista de comandos é exibida. Selecione **Travar telefone**.

Bloq. se cart. SIM alterado — você pode definir o dispositivo para solicitar o código de bloqueio quando um cartão SIM desconhecido for inserido. O dispositivo mantém uma lista de cartões SIM reconhecidos como cartões do proprietário.

Grupo fech. usuários — é possível especificar um grupo de pessoas para as quais você pode telefonar e que podem telefonar para você (serviço de rede).

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

Confirmar serv. SIM — é possível definir o dispositivo para exibir mensagens de confirmação quando você estiver usando um serviço do cartão SIM (serviço de rede).

Glossário de códigos PIN e de bloqueio

Se você esquecer um desses códigos, entre em contato com a operadora.

Código PIN — esse código protege o cartão SIM contra o uso não autorizado. O código PIN (de quatro a oito dígitos), em geral, é fornecido com o cartão SIM. Se você digitar o código PIN incorreto três vezes consecutivas, o código 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 UMTS.

Código PIN2 — esse código (de quatro a oito dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM e é necessário para acessar algumas funções no dispositivo.

Código de travamento (também conhecido como código de segurança) — esse código (cinco dígitos) pode ser usado para bloquear o dispositivo, a fim de evitar o uso não autorizado. A configuração original do código de bloqueio é **12345**. Para evitar o uso não autorizado do dispositivo, altere o código de bloqueio. 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 (Código de desbloqueio pessoal) e **código PUK2** — esses códigos (oito dígitos) são necessários para alterar um código PIN ou PIN2, respectivamente. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, entre em contato com a operadora do cartão SIM que está em seu dispositivo.

Código UPUK — esse código (oito dígitos) é necessário para alterar um código UPIN bloqueado. Se o código não for fornecido com o cartão USIM, entre em contato com a operadora do cartão SIM que está em seu dispositivo.

Gerenciamento de certificados

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 dos certificados de autoridade armazenados no dispositivo. Pressione  para ver uma lista de certificados pessoais, se disponíveis.

Os certificados digitais devem ser utilizados para conexão com um banco on-line, outro site ou servidor remoto para realizar operações que envolvam a transferência de informações confidenciais. Além disso, devem ser utilizados para reduzir o risco de vírus ou de outros softwares prejudiciais, bem como para verificar a autenticidade de um software antes de fazer o download e a instalação.



Importante: Embora o uso de certificados reduza consideravelmente os riscos inerentes a conexões remotas e instalações de softwares, eles devem ser utilizados corretamente para oferecer um nível maior de segurança. A simples existência de um certificado não oferece qualquer proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou de fonte confiável para oferecer maior segurança. Os certificados têm uma vida útil limitada. Se a mensagem "Certificado expirado" ou "O certificado ainda não é válido" for exibida, para um certificado que já deveria estar válido, verifique se a data e a hora atuais no dispositivo estão corretas.

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

Exibir detalhes do certificado — verifique a autenticidade

Você poderá certificar-se de que a identidade de um servidor esteja correta somente 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 do 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 definiu nenhum aplicativo para usar o certificado. Consulte "Alterar as configurações de confiança", página 125.
- **Certificado expirado** — o período de validade do certificado selecionado expirou.
- **O certificado ainda não é válido** — o período de validade do certificado selecionado ainda não começou.
- **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 do certificado, verifique se o proprietário é de fato confiável e se o certificado realmente pertence a ele.

Vá até um certificado de autoridade e selecione **Opções > Configs. confiabilid..** Dependendo do certificado, será exibida uma lista dos aplicativos que podem utilizá-lo. Por exemplo:

- **Instalação Symbian: Sim** — o certificado pode certificar a origem de um novo aplicativo do sistema operacional Symbian.
- **Internet: Sim** — o certificado pode certificar servidores.
- **Instalação do 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 exibir ou editar um módulo de segurança (se disponível), em **Módulo segurança**, vá até ele e pressione a tecla de navegação. Para exibir 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 bloqueio. Consulte "Telefone e cartão SIM", página 123. Após redefinir as configurações, o dispositivo poderá demorar um pouco para ligar. Os documentos e os arquivos não serão afetados.

Botão Navi

Selecione **Ativar** para realizar determinadas ações (por exemplo, navegar nas listas de alguns aplicativos) deslizando o dedo ao redor da tecla de navegação.

Posicionamento



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

Métods. posicionamento — selecione os métodos de posicionamento usados para detectar a localização do dispositivo: **Bluetooth GPS** para usar um receptor externo GPS compatível com a 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 seu dispositivo.

Servidor de posicionamento — defina um ponto de acesso e um servidor de posicionamento para obter um posicionamento seguro. O servidor de posicionamento pode estar predefinido pela operadora e talvez não seja possível editar as configurações.

Telefone

Para editar as configurações relacionadas à fazer e receber chamadas, pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Telefone > Chamar, Desvio chamds., Restr. chamd. ou Rede**.

Pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Telefone > Chamar** para exibir o número do seu telefone ou ID da Internet para a pessoa que está ligando, notificar sobre uma chamada em espera, alertar sobre chamadas via Internet recebidas, definir o tipo de chamada padrão, recusar chamadas com SMS e digitar o texto usado na resposta, exibir imagem em chamadas de vídeo, rediscar automaticamente, exibir duração e resumo da chamada,

ativar discagem rápida e atendimento com qualquer tecla, bem como escolher a linha quando usar duas linhas telefônicas.

Chamadas

Enviar ID de chamada — você pode definir o número de telefone para que ele seja exibido (Sim) ou não (Não) para a pessoa que você está chamando, ou o valor pode ser definido pela operadora quando você fizer uma assinatura (Definido pela rede) (serviço de rede).

Enviar ID da chamada via Internet — é possível definir a ID de chamada via Internet para que seja exibida (Sim) ou não (Não) para a pessoa que você está chamando.

Chamada em espera — se você ativar a chamada em espera (serviço de rede), a rede o notificará sobre uma nova chamada recebida quando houver uma chamada em andamento. Ative (Ativar) ou desative (Cancelar) a função ou verifique se ela está ativada (Verificar status).

Chamada em espera via Internet — selecione Ativar para ser notificado sobre uma nova chamada via Internet recebida durante uma chamada em andamento.

Alerta de cham. de Internet — selecione Ativar para ser notificado quando uma nova chamada via Internet for recebida. Se você selecionar Desativar, você não será notificado, mas uma notificação de chamada não atendida será exibida.

Tipo de cham. padrão — para definir chamadas via Internet como chamadas padrão, ao iniciar a chamada utilizando a tecla Chamar, selecione Chamada via Internet. Se não houver serviço de telefonia via Internet disponível, uma chamada de voz comum será iniciada.

Recusar chamada c/ 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 102.

Texto da mensagem — escreva um texto a ser enviado em uma mensagem de texto quando uma chamada for recusada.

Imagem na ch. vídeo — se o vídeo não for enviado durante uma chamada de vídeo, você poderá selecionar uma imagem a ser exibida como alternativa.

Rediscagem autom. — selecione Ativar e o dispositivo fará dez tentativas, no máximo, para conectar-se à chamada após uma tentativa sem êxito. Para interromper a rediscagem automática, pressione a tecla Encerrar.

Mostrar duraç. chamada — ative esta configuração se quiser que a duração da chamada seja exibida durante a chamada.

Resumo após cham. — ative essa configuração se quiser que a duração aproximada da chamada seja exibida rapidamente após terminá-la.

Discagem rápida — selecione **Ativar** e os números atribuídos às teclas de discagem rápida (de **2** a **9**) poderão ser chamados pressionando e mantendo pressionada a tecla. Consulte também "Discagem rápida para um número de telefone", página 97.

Atend. c/ qualq. tecla — selecione **Ativar** para atender a uma chamada pressionando rapidamente qualquer tecla do teclado, exceto as teclas de seleção esquerda e direita, o botão Liga/Desliga e a tecla Encerrar.

Linha em uso — essa configuração (serviço de rede) será exibida somente se o cartão SIM suportar dois números de assinantes, ou seja, duas linhas telefônicas. Selecione a linha que será utilizada para fazer chamadas e enviar mensagens de texto. As chamadas recebidas poderão ser atendidas nas duas linhas, independentemente da linha selecionada. Se você selecionar **Linha 2** e não tiver assinado esse serviço de rede, não será possível fazer chamadas. Quando a linha 2 for selecionada, **2** será exibido no modo de espera.



Dica: Para alternar entre as linhas telefônicas, pressione e mantenha pressionado **#** no modo de espera.

Troca de linha — para impedir a seleção de linha (serviço de rede), selecione **Desativar**, se for suportado pelo cartão SIM. Para alterar essa configuração, é necessário o código PIN2.

Desvio de chamada

Desv. chamada permite desviar as chamadas recebidas para o correio de voz ou para outro número de telefone. Para obter detalhes, entre em contato com a operadora.

Selecione as chamadas que você deseja desviar, bem como a opção de desvio desejada. Para desviar as chamadas de voz quando a linha estiver ocupada ou recusar as chamadas recebidas, selecione **Se ocupado**. Ative (**Ativar**) ou desative (**Cancelar**) a opção ou verifique se ela está ativada (**Verificar status**).

Várias opções de desvio podem estar ativadas ao mesmo tempo. Quando todas as chamadas forem desviadas,  será exibido no modo de espera.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo.

Restrição de chamadas

A **Restrição de chamadas** (serviço de rede) permite restringir as chamadas discadas 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**), desative-a (**Cancelar**) ou verifique se ela está ativa (**Verificar status**). A **Restrição de chamadas** afeta todas as chamadas, incluindo as chamadas de dados.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo.

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

Rede

Seu dispositivo pode alternar automaticamente entre as redes GSM e UMTS. A rede GSM é indicada por  no modo de espera. A rede UMTS é indicada por **3G**.

Modo de rede (exibido apenas se for suportado pela operadora) – selecione a rede a ser usada. Se você selecionar **Rede dupla**, o dispositivo usará a rede GSM ou UMTS automaticamente, de acordo com os parâmetros de rede e com os contratos de roaming entre as operadoras. Para obter mais detalhes, entre em contato com a operadora.

Seleção da operadora – selecione **Automática** para definir o dispositivo para pesquisar e selecionar uma das redes disponíveis ou **Manual** para selecionar manualmente a rede de uma lista de redes. Se a conexão com a rede selecionada manualmente for perdida, o dispositivo emitirá um sinal de erro e será necessário selecionar novamente uma rede. A rede selecionada deve ter um contrato de roaming com a rede celular local.



Glossário: Um contrato de roaming é acordado entre duas ou mais operadoras para permitir que os usuários de uma delas usem os serviços da(s) outra(s).

Mostrar info. célula – selecione **Ativar** para definir o dispositivo para indicar quando for usado em uma rede celular com base na tecnologia MCN (Micro Cellular Network) e para ativar a recepção de informações de célula.

Conexão



Pra editar o ponto de acesso e outras configurações de conexão, pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Conexão > Bluetooth, USB, Pontos de acesso, Dados do pacote, LAN sem fio, Chamada de dados, Configurações SIP, Configurações telefonia via Internet, Configurações ou Controle dos nomes dos pontos de acesso**.

Para obter mais informações sobre as configurações do cabo de dados USB, consulte "USB", página 82.

Para obter mais informações sobre as configurações da conectividade Bluetooth, consulte "Conectividade Bluetooth", "Configurações", página 79.

Conexões de dados e pontos de acesso

O dispositivo suporta conexões de dados do pacote (serviço de rede), como o GPRS, na rede GSM. Ao utilizar o seu dispositivo em redes GSM e UMTS, várias conexões de

dados podem estar ativos ao mesmo tempo e os pontos de acesso podem compartilhar uma delas. Na rede UMTS, as conexões de dados permanecem ativas durante as chamadas de voz.

Também é possível utilizar uma conexão de dados LAN sem fio. Consulte "LAN sem fio", página 76. Apenas uma conexão em uma LAN sem fio 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 conectar à Internet

Verifique com a operadora qual o tipo de ponto de acesso é necessário para o serviço que você deseja acessar. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura de serviços de conexão de dados do pacote, entre em contato com a operadora.

Pontos de acesso

Você pode receber configurações do ponto de acesso em uma mensagem da operadora. Consulte "Dados e configurações", página 39. Alguns ou todos os pontos

de acesso podem ser predefinidos pela operadora e você não poderá alterar, criar, editar ou remover esses itens.  indica um ponto de acesso protegido.

 indica um ponto de acesso de dados do pacote e  um ponto de acesso à LAN sem fio.

 **Dica:** Você pode criar IAPs em uma LAN sem fio com o assistente para WLAN. Consulte "Assistente WLAN", página 77.

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 determinados campos estarão disponíveis. Preencha os campos indicados por **Deve ser definido** ou por um asterisco vermelho. Os 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 de rede deve suportar esse recurso e, se necessário, ativá-lo no cartão SIM.

Pontos de acesso de dados do pacote

Siga as instruções fornecidas pela operadora.

Nome do ponto acesso — a operadora fornece o nome do ponto de acesso.

Nome do usuário — o nome do usuário pode ser necessário para fazer uma conexão de dados e geralmente é fornecido pela operadora.

Solicitar senha — se for necessário digitar a senha sempre que você efetuar login em um servidor ou se você não quiser salvá-la no dispositivo, selecione **Sim**.

Senha — uma senha pode ser necessária para fazer uma conexão de dados e geralmente é fornecida pela operadora.

Autenticação — selecione **Normal** ou **Segura**.

Página inicial — dependendo do ponto de acesso que está sendo configurado, digite o endereço da Web ou do centro de mensagens multimídia.

Selecione **Opções > Configs. avançadas** para alterar as seguintes configurações:

Tipo de rede — selecione o tipo de IP a ser usado: **IPv4** ou **IPv6**. As demais 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 serv. proxy — defina o endereço do servidor proxy.

Número porta proxy — digite o número da porta proxy.

Pontos de acesso à LAN sem fio

Siga as instruções do provedor de serviços da LAN sem fio.

Nome da rede WLAN — selecione **Digitar manual.** ou **Buscar redes**. Se você selecionar 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 a rede de destino está oculta ou não.

Modo de rede WLAN — selecione **Ad-hoc** para criar uma rede específica e permitir que os dispositivos enviem e recebam dados diretamente; um dispositivo com ponto de acesso LAN sem fio não é necessário. 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** (exceto para redes ad-hoc) ou **WPA/WPA2**. Se você selecionar **Abrir rede**, nenhuma criptografia será usada.

As funções WEP, 802.1x e WPA poderão ser utilizadas somente 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 LAN sem fio.
- **Tipo de autenticação** — selecione **Abrir** ou **Compartilhado** para o tipo de autenticação entre o aparelho e o dispositivo de ponto de acesso à LAN sem fio.
- **Confs. chave WEP** — digite **Criptografia WEP** (comprimento da chave), **Formato da 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 utilizar um plug-in EAP (Extensible Authentication Protocol) ou **Chave pré-compart.** para usar uma senha. Preencha as configurações apropriadas:
- **Configs. plug-in EAP** (somente para **EAP**) — digite as configurações fornecidas pela operadora.

- **Chave pré-compart.** (somente para **Chave pré-compart.**) — digite uma senha. A mesma senha deve ser digitada no dispositivo de ponto de acesso LAN sem fio.
- **Somente modo WPA2** (somente para **WPA/WPA2**) — selecione se o **TKIP** (Temporal Key Integrity Protocol) será utilizado.

Página inicial — defina a página inicial.

Selecione **Opções > Configs. avançadas** e uma das seguintes opções:

Configurações IPv4: **End. IP do telefone** (o endereço IP do dispositivo), **Máscara de subrede** (o endereço IP da subrede), **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.

Configurações IPv6 > Endereço DNS — selecione **Automático**, **Padrão** ou **Def. pelo usuário**.

Canal ad-hoc (somente para **Ad-hoc**) — para digitar um número de canal (de 1 a 11), selecione **Definido pelo usuário**.

Endereço serv. proxy — digite o endereço do servidor proxy.

Número porta proxy — digite o número da porta proxy.

Dados do pacote

As configurações de dados do pacote afetam todos os pontos de acesso que utilizam uma conexão de dados do pacote.

Conex. de dados do pacote — se você selecionar **Quando disponível** e estiver em uma rede que suporta dados do pacote, o dispositivo fará o registro na rede de dados do pacote. A inicialização de uma conexão ativa de dados do pacote (por exemplo, para enviar e receber e-mail) será mais rápida. Se não houver cobertura de dados do pacote, o dispositivo tentará fazer o registro na rede de dados do pacote periodicamente. Se você selecionar **Quando necessário**, o dispositivo usará uma conexão de dados do pacote somente se você iniciar um aplicativo ou uma ação que exija essa conexão.

Ponto de acesso — o nome do ponto de acesso é necessário para usar o dispositivo como modem de dados do pacote no computador.

LAN sem fio

Exibir disponib. WLAN — selecione se o símbolo  será exibido quando uma LAN sem fio estiver disponível.

Procurar redes — se você definir **Exibir disponib. WLAN** como **Sim**, selecione com que frequência o dispositivo procurará LANs sem fio disponíveis e atualizará o indicador.

Para exibir configurações avançadas, selecione **Opções > Configurações avançadas**. Não é recomendável alterar as configurações avançadas da LAN sem fio.

Chamada de dados

Selecione **Defin.pelo usuário** ou **Ilimitado** para definir o intervalo de tempo após o qual as conexões da chamada de dados serão encerradas automaticamente se nenhum dado for transferido. Se você selecionar **Ilimitado**, a conexão permanecerá ativa até que você a desconecte.

Configurações do SIP

As configurações do SIP (Session Initiation Protocol) são necessárias para determinados serviços de rede que utilizam o SIP, como o compartilhamento de vídeo. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial da operadora. É possível exibir, excluir ou criar esses perfis de configuração em **Configurações do SIP**.

Telefonia via Internet

Para criar ou editar um perfil de chamada via Internet para fazer chamadas, selecione **Opções > Novo perfil** ou **Editar**. Selecione **Perfis do SIP** e o perfil que você deseja utilizar para as chamadas via Internet. Não é possível fazer chamadas via Internet sem o perfil e as configurações do SIP.

Configurações

Você poderá receber configurações de servidores confiáveis em uma mensagem de configuração da operadora. Você pode salvar, ver ou excluir essas configurações em **Configurações**.

Controle do nome do ponto de acesso

Com o serviço de controle de nome dos pontos de acesso, você pode restringir conexões de dados do pacote e fazer com que o dispositivo use apenas determinados pontos de acesso de dados do pacote.

Essa configuração estará disponível somente se o cartão SIM suportar o serviço de controle de pontos de acesso.

Para ativar ou desativar o serviço de controle ou alterar os pontos de acesso permitidos, selecione **Opções** e escolha a opção correspondente. Para alterar as opções, é necessário usar o código PIN2. Entre em contato com a operadora para obter esse código.

Aplicativos



Para editar as configurações de alguns dos aplicativos no dispositivo, pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Aplicativos**. Essas configurações também estão disponíveis em cada aplicativo por meio da seleção da opção de configurações.

Solução de problemas: Perguntas e respostas

Códigos de acesso

P: Qual é a minha senha para os códigos de bloqueio, PIN ou PUK?

R: O código de bloqueio padrão é **12345**. Se você esquecer ou perder o código de bloqueio, entre em contato com o revendedor do dispositivo.

Se você esquecer ou perder o código PIN ou PUK, ou se você não receber nenhum código, entre em contato com a operadora de rede.

Para obter mais informações sobre senhas, entre em contato com o provedor do ponto de acesso, por exemplo, provedor de serviço de Internet comercial (ISP) ou operadora de rede.

O aplicativo não está respondendo

P: Como 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 outros obstáculos 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 esse outro dispositivo ou desativando a conectividade Bluetooth. Selecione **Ferramentas > Bluetooth > Bluetooth > Desativar**.

Tela

P: Por que aparecem pontos faltantes, descoloridos ou brilhantes na tela sempre que eu ligo o dispositivo?

R: Essa é uma característica desse tipo de tela. Algumas telas 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 dispositivo?

R: Certifique-se de ter definido as configurações da 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: Desative a conexão de LAN sem fio do PC compatível e do dispositivo e ative-a novamente. Se isso não adiantar, reinicie o PC compatível e o dispositivo. Se ainda assim a conexão não funcionar, reconfigure as definições da WLAN no PC compatível e no dispositivo. Consulte "LAN sem fio", página 76 e "Conexão", página 129.

- P:** Por que não consigo ver o PC compatível na rede local do meu dispositivo?
- R:** Se você estiver usando um aplicativo de firewall no PC compatível, verifique se ele permite que o servidor da mídia local use a conexão externa (você pode adicionar o servidor da mídia local 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 possuem 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 dispositivo e no PC compatível.

Memória insuficiente

- P:** O que fazer se a memória do dispositivo for insuficiente?
- R:** Exclua itens salvos no dispositivo que não são usados regularmente para evitar a falta de memória. Consulte "Memória insuficiente — memória livre", página 74.

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 Memória insuficiente. Exclua alguns dados da memória do telefone.,** tente excluir os itens um por um (comece pelos menores itens).

Para exibir o tipo de dados que você tem e quanto de memória os diferentes grupos de dados consomem, pressione  e selecione **Ferramentas > Gerenciador de arquivo > Opções > Detalhes da memória.**

- P:** Como salvar meus dados antes de excluí-los?

R: Salve os dados usando um dos métodos a seguir:

- Utilize o Nokia Nseries 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 computador.
- Envie dados utilizando a conectividade Bluetooth com um dispositivo 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. Adicione as informações ausentes ao cartão de contato em **Contatos.**

Mensagens multimídia

P: A nota **Recuperando mensagem** aparece rapidamente. O que está acontecendo?

R: O dispositivo está tentando recuperar uma mensagem multimídia do centro de mensagens multimídia.

Verifique se as configurações da mensagem multimídia estão definidas corretamente e se não há erros nos números de telefone ou endereços. Pressione  e selecione **Mensagens > Opções > Configurações > Mensag. multimídia.**

P: Como posso encerrar a conexão de dados quando o dispositivo continuar reiniciando essa conexão?

R: Para impedir que o dispositivo faça uma conexão de dados, pressione  e selecione Mensagens > Opções > Configurações > Mens. multimídia > Recuper. multimídia e escolha uma destas opções:

Manual — para que o centro de mensagem multimídia salve as mensagens para serem recuperadas mais tarde. Você receberá uma notificação no momento em que houver uma nova mensagem multimídia para ser recuperada no centro de mensagens multimídia.

Desativar — para ignorar todas as mensagens multimídia recebidas. Após essa alteração, o dispositivo não fará mais conexões com a rede relativas a mensagens multimídia.

Conectividade do PC

P: Por que tenho problemas ao conectar o dispositivo ao PC?

R: Certifique-se de que o Nokia Nseries PC Suite esteja instalado e em execução no PC. Consulte o Manual do Usuário do Nokia Nseries PC Suite no DVD-ROM. Para obter mais informações sobre como utilizar o Nokia Nseries PC Suite, consulte a função de ajuda no Nokia Nseries PC Suite ou visite as páginas de suporte no site da Nokia em www.nokia.com.br/pcsuite.

P: Posso usar meu dispositivo como modem de fax com um PC compatível?

R: Não é possível usar o dispositivo como modem de fax. 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 WLAN pode usar um SSID (identificador de conjunto de serviço) oculto. 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 dispositivo Nokia.

P: Como desativar a LAN sem fio (WLAN) no meu dispositivo Nokia?

R: A WLAN no dispositivo Nokia será 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 especificar que ela seja feita com menos frequência. A WLAN será desativada entre as buscas em segundo plano.

Para alterar as configurações de busca em segundo plano:

- 1 Pressione  e selecione **Ferramentas > Configurações > Conexão > LAN sem fio**.
- 2 Altere a opção **Mostrar disponib. WLAN** para **Nunca** para interromper buscas em segundo plano ou aumente o intervalo de tempo das buscas em segundo plano em **Buscar redes**.

- 3 Para salvar as alterações, selecione **Voltar**.

Quando a opção **Buscar redes** estiver definida como **Nunca**, o ícone de disponibilidade da WLAN não será exibido no modo de espera. Entretanto, ainda assim você poderá buscar manualmente redes WLAN disponíveis e conectar-se a elas normalmente.

Informações sobre a bateria

Carregar e descarregar

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

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

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

Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez demore vários 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 original Nokia, 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 o 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, você verá um, dois, três e quatro pontos, respectivamente.



O que fazer se a bateria não for autêntica?

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

Para obter mais informações sobre baterias originais Nokia, visite a página www.nokia.com.br.

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.

Descarte



O símbolo do contentor de lixo riscado presente em seu produto, na documentação ou embalagem, serve para lembrá-lo de que, na União Européia, todos os produtos eletroeletrônicos, baterias e acumuladores devem ser separados para coleta seletiva no final da vida útil. Não descarte esses produtos como lixo doméstico comum.

Separe os produtos para coleta seletiva a fim de evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana, decorrentes do descarte descontrolado de lixo, e promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Informações sobre coleta seletiva podem ser obtidas junto a revendedores, autoridades locais de coleta de lixo, organizações nacionais de responsabilidade do produtor ou seu representante Nokia local. Para obter mais informações, consulte a Eco-Declaração do produto, em inglês, ou as informações específicas do país em www.nokia.com.

Informações adicionais de segurança

Crianças

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

Ambiente de operação

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

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

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

Dispositivos médicos

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

Dispositivos médicos implantados

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

- Sempre manter o dispositivo sem fio a uma distância superior a 15,3 cm do dispositivo médico quando o dispositivo 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 do modo correto. Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo, suas peças

ou acessórios. Em veículos equipados com airbag, lembre-se de que airbags inflam com grande força. Não coloque objetos, incluindo equipamentos celulares instalados ou portáteis, na área do airbag ou de seu acionamento. Se o equipamento celular em um veículo for incorretamente instalado, poderão ocorrer ferimentos graves se o sistema de airbag for acionado.

O uso deste 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 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 e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas. Consulte os fabricantes de veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como gás propano ou butano) para saber se este dispositivo pode ser utilizado com segurança próximo a esses veículos.

Chamadas de emergência



Importante: Este 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 um dispositivo sem fio para comunicações essenciais, como emergências médicas.

Para fazer uma chamada de emergência:

- 1 Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade 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 Enviar.

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 flight, poderá ser necessário alterar o perfil e ativar a função telefone antes de fazer a chamada. 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 inferior ao valor máximo, pois o dispositivo foi projetado apenas para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar de acordo com inúmeros fatores, tal como a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais elevado, segundo as diretrizes do ICNIRP, para o uso do dispositivo no ouvido é de 0,96 W/kg.

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

Índice

A

Adobe Reader 119
agenda
 Consulte *cartões de contato*
alternar 13
alto-falante 17
aplicativo bem-vindo 13
aplicativo de ajuda 12
aplicativos
 instalar 106
 Java 106
 remover 108
arquivo sis 106
arquivos em pdf 119
arquivos svg 53
atualização de software 19, 83
atualizar software 83
avisos de entrega 44

B

bate-papo
 Consulte *mensagens instantâneas*
baterias
 autenticação 140
 carregar 139

destinadas para uso 11
prolongar vida útil 18
bloqueio do teclado 123
Bluetooth 78
 desativar 79
 endereço do dispositivo 80
 enviar dados 79
 parear 80
 segurança 79
botão Navi 16, 126

C

cabo de dados 82
cabo de dados USB 82
cache, esvaziar 71
caixa postal 40
caixa postal remota 40
calculadora 106
calendário
 criar entradas 108
 sincronizar o Nseries PC Suite 109
câmera
 ajustar iluminação e cor 61
 barra de ferramentas ativa 58
 cenas 61

configurações da câmera
 de imagem fotográfica 60
configurações do gravador
 de vídeo 66
contador automático 63
definições de configuração
 da imagem 61
editar vídeos 51
flash 61
gravar vídeo 64
modo de seqüência 62
salvar vídeos 64
tirar fotos 57
carregadores 11
cartão SIM
 mensagens 42
 nomes e números 33
 usar o dispositivo sem
 um cartão SIM 89
cartão SIM
 copiar nomes e números
 para o dispositivo 33
cartões de contato 32
 enviar 32
 inserir fotos 32

- cenas
 - cenas de imagem 62
 - cenas de vídeo 62
- certificados 124
- chamada de vídeo
 - atender 102
 - fazer 98
 - recusar 102
- chamadas
 - atender 102
 - compartilhamento de vídeo 99
 - configurações 127
 - desviar 128
 - espera 103
 - fazer 92
 - internacionais 92
 - não atendidas 103
 - recebidas 103
 - recusar 102
 - restrição 128
 - transferir 103
- chamadas de dados 133
- chamadas não atendidas 103
- chamadas recentes 103
- chamadas via Internet 133
- chaves de ativação
 - Consulte *gerenciamento de direitos digitais*
- clipes de som 48
- código de bloqueio 124
- código de segurança
 - Consulte *código de bloqueio*
- código UPIN 124
- código UPUK 124
- códigos 124
- códigos PIN 124
- códigos PUK 124
- comandos de serviço 36
- comandos de voz 75
- comandos USSD 36
- conexões de dados
 - configurações
 - detalhes 82
 - encerrar 82
 - estabelecer 130
 - indicadores 15
 - rede 9, 129
- conexões do computador 83
- conexões do PC 83
- conferência telefônica 96
- configurações 133
 - aplicativo 120
 - aplicativos 134
 - bloqueio do teclado 123
 - certificados 124
- chamadas de dados 133
- chamadas via Internet 133
- código de bloqueio 124
- código PIN 124
- código UPIN 124
- código UPUK 124
- conectividade Bluetooth 79
- configurações 133
- configurações originais 126
- definir 13
- desvio de chamadas 128
- economia de energia 120
- e-mail 40, 44
- funções do slide 122
- idioma 121
- mensagens 42
- mensagens de texto 42
- mensagens multimídia 43
- MI 111, 112, 114
- personalizar o telefone 88
- pontos de acesso 130
- posicionamento 126
- restrição de chamadas 128
- sensor 126
- SIP 133
- tela 120
- configurações de conexão 129

configurações de conexão de dados 129
configurações de dados do pacote 133
configurações de idioma 121
configurações originais 126
conflitos na transferência 15
controle do nome do
 ponto de acesso 134
controle do volume
 ajustar o volume 17
 alto-falante 17
 durante uma chamada 92
conversor 119
copiar contatos entre o cartão SIM
 e a memória do dispositivo 33
correio de voz 96
 alterar o número do telefone 96
 desviar chamadas para o
 correio de voz 128

D

data 105
despertador 105
dicionário 37
difusão por células 46
discagem de voz 97
discagem fixa 34
discagem rápida 97
downloads 19

DRM

Consulte *gerenciamento
de direitos digitais* 118

E

economia de energia 120
editar imagens 50
e-mail
 abrir 40, 41
 caixa postal remota 40
 configurações 44
 enviar 37
 escrever 37
 excluir caixa postal 44
 excluir mensagens 41
 exibir anexos 41
 recuperação automática 41
 recuperar da caixa postal 40
 salvar 47
enviar
 cartões de contato,
 cartões de visita 32
 mensagens 37
 videoclipes 52

F

ferramenta de memória de massa 74
fone de ouvido 17
formato de arquivo não suportado 53

formatos de arquivo

.jad 106
.jar 106, 107
.sis 106
music player 20
RealPlayer 110

G

galeria

apresentação de slides 53
apresentações 53
barra de ferramentas ativa 49
cesta de impressão 50
editar imagens 50
imagens e vídeos 48
imprimir imagens 54
ordenar arquivos em álbuns 50, 55

gerenciador de aplicativos 106
gerenciador de arquivos 74
gerenciador de dispositivos 83
gerenciamento de direitos digitais 118
GPRS

Consulte *conexões de dados*

GPS

configurações 126
mapas 18
gravador 110

H

hora 105

I

idioma de escrita 121

idioma do telefone 121

imagens

Consulte *galeria*

imprimir

cartões de contato 32

imagens 54

indicadores 15

informações de contato 12

informações de suporte 12

instalar aplicativos 106

Internet

Consulte *Web*

J

Java 106

jogabilidade 31

jogos 31

L

LAN sem fio 76

assistente 77

configurações 133

configurações do

ponto de acesso 131

Consulte também

Universal Plug and Play

criar IAP 77, 82

segurança 85

verificar 133

LED 17

LED de economia de energia 17, 122

M

mapas 18

marcadores 71

marcas vocais 75

fazer chamadas 97

memória

liberar memória 74

visualização do consumo

de memória 74

mensagens

caixa de entrada 39, 42

caixa postal 40

configurações 42

difusão por células 46

e-mail 37

mensagens de texto 37

mensagens multimídia 37

mensagens de texto

caixa de entrada 36

configurações 42

enviar 37, 38

escrever 38

receber 39

salvar 47

mensagens de voz 96

mensagens instantâneas

bloquear 113

conectar a um servidor 111

enviar mensagens instantâneas 113

gravar mensagens 113

mensagens multimídia

configurações 43

criar 37

enviar 37

receber 39

recuperar 39

salvar 47

menu multimídia 17

menu, reorganizar 88

MMS

Consulte *mensagens multimídia*

modo de economia 17, 122

modo de espera 88, 121

modo de espera ativa 91

modo SIM remoto 81

music player

fazer download de músicas 25

formatos de arquivo 20

listas de reprodução 21

loja de música 25

reproduzir músicas 20
transferir música 23

música

Consulte *music player*

músicas

formatos de arquivo 20
transferir 23

N

N-Gage 31

notas 106

O

operação viva-voz

Consulte *alto-falante*

P

papéis de parede

alterar 90

usar fotos 49, 59

perfis 88

personalização 90

podcasts 22, 27

pontos de acesso 129

pontos de acesso à Internet (IAP)

Consulte *pontos de acesso*

posicionamento 126

proteção de direitos autorais

Consulte *gerenciamento
de direitos digitais* 118

proteção de teclado 123

R

rádio 25

Rádio FM 25

RealPlayer 110

rede local 22, 55, 84

registro

apagar conteúdo 104

duração 104

filtrar 104

registro de chamadas

Consulte *registro*

relógio 105

resolução

configurações da qualidade de
vídeo 66

S

segurança

chamadas de emergência 145

diretrizes 8

informações adicionais 143

sincronização 87

slide 122

SMS

Consulte *mensagens de texto*

software

instalar aplicativos 106

remover aplicativos 108

transferir um arquivo para o
dispositivo 106

solução de problemas 135

soneca 105

sons

ajustar o volume 17

gravar sons 110

silenciar um toque musical 102

T

tecla de navegação 16, 126

teclado sem fio Nokia 86

tela inativa

Consulte *modo de espera*

telefone com alto-falante

Consulte *alto-falante*

temas 90

toques

Consulte *toques musicais*

toques musicais

3-D 89

Consulte também *perfis*

toque musical pessoal 34

transferir conteúdo

de outro dispositivo 13

transferir música 23

U

UMTS

Consulte *conexões de dados*

Universal Plug and Play 85

V

video player

Consulte *RealPlayer*

videoclipes 48

videos

Consulte *galeria*

W

Web

blogs 70

browser 67

conteúdos 70

mensagens de serviço 39

pontos de acesso,

Consulte *pontos de acesso*

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 destrave do Produto.

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

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

O Produto pode conter elementos específicos do país, incluindo software. Se o Produto foi re-exportado de seu país de destino original para outro país, o Produto pode conter elementos

específicos do país que não são considerados como defeitos nos termos desta Garantia Limitada.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA NOKIA

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

Até o limite permitido pela legislação aplicável, a Nokia não assume qualquer responsabilidade por perda ou dano ou corrupção de dados, por lucros cessantes, perda do direito de uso dos Produtos ou funcionalidades, perda de negócios, perda de contratos, perda de receitas ou perda de lucros presumidos, incremento de custos ou despesas ou por quaisquer danos indiretos, emergentes ou especiais.

Até o limite permitido pela legislação aplicável, a responsabilidade agregada da Nokia deve ser limitada ao valor de compra do Produto. As limitações supra não devem ser aplicadas em caso de morte ou danos pessoais resultantes de negligência comprovada da Nokia.

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

