Manual do Usuário Nokia N82

Edição 2.1

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

CE 0434 ⓘ A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto RM-313 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/.

© 2008 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N82, Navi, N-Gage, Visual Radio e Nokia Care 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 © 1998-2008. Symbian e Symbian OS são marcas comerciais da Symbian Ltd.

Patente dos EUA nº 5818437 e outras patentes pendentes. Direitos autorais © do software de entrada de texto previsto T9 1998-2008. Tegic Communications, Inc. Todos os direitos reservados.

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

Partes do Nokia Maps são marcas registradas © 2002-2008 O FreeType Project. Todos os direitos reservados.

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

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

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

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

O CONTEÚDO DESTE DOCUMENTO 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 DESTE DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO OU DE EXCLUÍ-LO A QUALQUER TEMPO, SEM AVISO PRÉVIO.

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

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

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.

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

Este produto é executado no sistema operacional da Série 60 – 3ª edição. Antes de comprar ou instalar um aplicativo, verifique com o desenvolvedor ou fornecedor se este é compatível com esta versão específica.

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. Proibe-se qualquer uso contrário às referidas leis.

NOKIA Care

Consulte o site www.nokia.com.br/meucelular para obter a versão mais recente deste manual, contatos, informações e serviços adicionais, além de fazer download do PC Suite e outro software. Consulte o ponto de serviço mais próximo e configure seu celular.
Anatel

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 radiofreqüência, de acordo com a Resolução número 303/2002.

www.anatel.gov.br

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

Edição 2.1

Conteúdo

Para sua segurança.....11
Seu aparelho celular.....12
Serviços de rede.....13
Acessórios, baterias e carregadores.....14

Conecte-se.....15

Informações úteis.....16
Ajuda.....16
Introdução.....16
Suporte Nokia.....16
Atualizações de software.....16
Configurações.....17
Códigos de acesso.....17
Prolongar a vida da bateria.....18
Liberar memória.....19

Seu dispositivo.....21
Bem-vindo.....21
Intercâmbio.....21
Transferir conteúdo.....21
Sincronizar, recuperar ou enviar conteúdo.....22
Indicadores de tela.....23
Download rápido.....24
Bloquear o teclado.....25
Atalhos.....25
Menu multimídia.....26
Mobile Search.....26
Jogos.....27
Fone de ouvido.....27
Controle de volume e alto-falante.....28
Perfil off-line.....29

Câmera.....30
Sobre a câmera.....30
Capturar imagem.....30
Indicadores da câmera de imagem fotográfica.....30
Barra de ferramentas ativa.....31
Tirar fotos.....32
Depois de tirar uma foto.....33
Informações de localização.....34
Flash.....34
Cenários.....35
Tirar fotos em uma seqüência.....35
Você na foto — contador automático.....36
Dicas para tirar boas fotos.....37
Gravação de vídeo.....37
Indicadores de captura de vídeo.....38
Gravar vídeos.....38
Após gravar um vídeo.....39
Configurações da câmera.....40
Configurações da câmera de imagem fotográfica.....40
Definições de configuração—ajustar a cor e a iluminação.....41
Configurações de vídeo.....42

Galeria.....44
Ver e organizar arquivos.....44

Imagens e videoclipes....45
Ver imagens e vídeos....45
Organizar imagens e vídeos....45
Barra de ferramentas ativa....46
Álbuns....47
Cesta de impressão....47
Apresentação de slides....47
Editar imagens....48
Editor de imagem....48
Cortar imagem....48
Reduzir olhos vermelhos....49
Atalhos úteis....49
Editar vídeos....49
Modo de saída de TV....49
Apresentações....50
Imprimir imagens....51
Impressão de imagens....51
Escolha da impressora....51
Visualizar impressão....52
Configurações de impressão....52
Impressão on-line....52
Compartilhar imagens e vídeos on-line....52
Rede local....53
Sobre a rede local....53
Informações importantes de segurança....54
Configurações para a rede local....54
Ativar o compartilhamento e definir conteúdo....55
Ver e compartilhar arquivos de mídia....55
Copiar arquivos de mídia....57

Posicionamento (GPS)....58
Sobre o GPS....58
Receptor GPS....59
Sobre os sinais de satélite....59
Solicitações de posição....61
Mapas....61
Sobre o aplicativo Mapas....61
Navegar em mapas....62
Fazer download de mapas....63
Encontrar um local....64
Planejar uma rota....65
Serviços extras para Mapas....65
Navegação....65
Pontos de referência....66
Dados GPS....67
Orientação de rota....67
Recuperar informações de posição....68
Medidor de percurso....68

Browser da Web....69
Navegar na Web....69
Barra de ferramentas do browser....70
Navegar nas páginas....71
Conteúdos RSS e blogs....71
Widgets....72
Pesquisa de conteúdo....72
Fazer download e comprar itens....72
Marcadores....73
Esvaziar o cache....74
Encerrar a conexão....74
Segurança da conexão....74
Configurações da Web....75

Conexões....77
LAN sem fio....77
Sobre WLAN....77
conexões de WLAN....77

Assistente para WLAN....78
Pontos de acesso à Internet WLAN....79
Modos de operação....79
Gerenciador de conexão....79
Conexões de dados ativas....79
Redes WLAN disponíveis....80
Conectividade Bluetooth....80
Sobre a conectividade Bluetooth....80
Configurações....81
Dicas de segurança....81
Enviar dados usando a conectividade Bluetooth....82
Parear dispositivos....82
Receber dados usando a conectividade Bluetooth....83
Modo SIM remoto....83
USB....84
Conexões do PC....84

Nokia Video Centre....85
Encontrar e exibir vídeos....85
Vídeos da Internet....86
Reproduzir vídeos transferidos por download....86
Transferir vídeos do PC....87
Configurações....87

Pasta Música....89
Music player....89
Reproduzir uma música ou um episódio de podcast....89
Menu Músicas....90
Listas de reprodução....90
Podcasts....91
Rede local com o Music player....92
Transferir músicas para seu dispositivo....92
Transferir músicas do PC....93
Transferir com o Windows Media Player....93
Nokia Music Store....94
Rádio....95
Ouvir o rádio....95
Exibir conteúdo visual....96
Estações salvas....96
Configurações....96
Nokia Podcasting....97
Configurações....97
Busca....98
Diretórios....99
Downloads....99
Reproduzir e gerenciar podcasts....100

Pasta Mídia....101
RealPlayer....101
Reproduzir videoclipes....101
Transmitir conteúdo via OTA (Over the air)....101
Configurações do RealPlayer....102
Adobe Flash Player....102
Nokia Lifeblog....102
Chaves de ativação....103
Gravador....104

Personalizar seu dispositivo....105
Temas....105
Perfis—definir toques....105
Toques 3D....106
Modificar o modo de espera....107
Modificar o menu principal....107

Gerenciamento de tempo....109

Relógio....109
Despertador....109
Relógio mundial....109
Calendário....110
Criar uma entrada de calendário....110
Visualizações do Calendário....110
Gerenciar entradas de calendário....111

Mensagens....112
Tela principal de Mensagens....112
Escrever texto....113
Entrada de texto tradicional....113
Entrada de texto previsto....113
Dicas sobre a entrada de texto....114
Alterar o idioma de escrita....114
Editar textos e listas....115
Escrever e enviar mensagens....115
Caixa de entrada de mensagens....117
Receber mensagens....117
Mensagens multimídia....117
Dados, configurações e mensagens de serviço da Web....118
Caixa de correio....118
Definir as configurações de e-mail....118
Abrir a caixa de correio....118
Recuperar mensagens de e-mails....119
Excluir mensagens de e-mail....120
Desconectar da caixa de correio....120
Visualizar mensagens em um cartão SIM....120
Configurações de mensagens....120
Configurações de mensagens de texto....121
Configurações de mensagem multimídia....121
Configurações de e-mail....122
Gerenciar caixas de correio....122
Configurações de conexão....123
Configurações do usuário....124
Configurações de recuperação....124
Configurações de recuperação automática....124
Configurações de mensagens de serviço da Web....125
Configurações de difusão por célula....125
Outras configurações....125

Fazer chamadas....127
Chamadas de voz....127
Opções durante uma chamada....127
Caixas postais de voz e de vídeo....128
Atender ou recusar uma chamada....128
Fazer uma conferência telefônica....129
Discagem rápida para um número de telefone....130
Chamada em espera....130
Discagem de voz....130
Fazer uma chamada de vídeo....131
Opções durante uma chamada de vídeo....132
Atender ou recusar uma chamada de vídeo....133
Compartilhamento de vídeo....133
Requisitos....133
Configurações....134
Compartilhar vídeo ao vivo ou videoclipes....135
Aceitar um convite....136
Chamadas de Internet....136
Criar um perfil de chamada de Internet....137
Conectar ao serviço de chamada de Internet....137
Fazer chamadas de Internet 138
Configurações de serviço....138
Registro....139
Chamadas recentes....139
Duração das chamadas....139

Dados de pacote....140
Monitorar todos os eventos de comunicação....140

Contatos (agenda)....142
Salvar e editar nomes e números....142
Gerenciar nomes e números....142
Números e endereços padrão....143
Adicionar toques musicais aos contatos....143
Copiar contatos....143
Diretório SIM e outros serviços SIM....144
Gerenciar grupos de contato....144

Pasta Office....146
Quickoffice....146
Quickword....146
Quicksheet....146
Quickpoint....147
Quickmanager....147
Notas....147
Adobe PDF reader....147
Conversor....147
Gerenciador de zip....148
Leitor de código de barras....148

Pasta Aplicativos....150
Calculadora....150
Gerenciador de aplicativos....150
Instalar aplicativos e softwares....151
Remover aplicativos e software....152
Configurações....153

Pasta Ferramentas....154
Gerenciador de arquivos....154
Ferramenta do cartão de memória....154
Comandos de voz....155
Sincronização....155
Gerenciador de dispositivos....156

Configurações....157
Configurações gerais....157
Configurações de personalização....157
Configurações de acessório....158
Configurações de segurança....159
Telefone e SIM....159
Gerenciamento de certificados....160
Módulo de segurança....162
Restaurar configurações originais....162
Configurações de posicionamento....162
Configurações do telefone....163
Configurações de chamada....163
Desviar chamadas....164
Restrição de chamadas....164
Configurações de rede....165
Configurações de conexão....165
Conexões de dados e pontos de acesso....165
Pontos de acesso....166
Criar um novo ponto de acesso....166
Pontos de acesso de dados de pacote....167
Pontos de acesso à Internet para WLAN....167
Configurações de dados de pacote....169
Configurações de LAN sem fio....169
Configurações do SIP....170
Configurações de chamada de Internet....170
Configurações....170
Controle de nome do ponto de acesso....170
Configurações de aplicativos....171

Solução de problemas....172

Informações sobre a bateria.....176
Carregar e descarregar.....176
Diretrizes de autenticação de baterias Nokia.....177
Autenticação do holograma.....177
O que fazer se a bateria não for autêntica?.....177

Cuidado e manutenção.....179
Descarte.....180

Informações adicionais de segurança.....181
Crianças.....181
Ambiente de operação.....181
Dispositivos médicos.....181
Dispositivos médicos implantados.....182
Aparelhos auditivos.....182
Veículos.....182
Ambientes com risco de explosão.....183
Chamadas de emergência.....183
Dados sobre a certificação (SAR).....184

GARANTIA LIMITADA DO FABRICANTE.....186
PERÍODO DE GARANTIA.....186
COMO CONSEGUIR SERVIÇO DE GARANTIA.....187
O QUE NÃO ESTÁ COBERTO?.....187
OUTROS AVISOS IMPORTANTES.....188
LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA NOKIA.....189
Central de Atendimento Nokia.....190

Índice.....193

Para sua segurança

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

PRECAUÇÃO AO LIGAR O APARELHO

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

SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR

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

INTERFERÊNCIA

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

DESLIGUE O APARELHO EM HOSPITAIS

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

DESLIGUE O APARELHO EM AERONAVES

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

DESLIGUE AO REABASTECER

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

DESLIGUE O APARELHO NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES

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

USE O BOM SENSO

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

SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.

ACESSÓRIOS E BATERIAS

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

EVITE CONTATO COM ÁGUA

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

CÓPIAS DE SEGURANÇA

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

CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

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

CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

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

Seu aparelho celular

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

Ao usar os recursos deste aparelho, obedeça 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 do aparelho, instale, use e atualize regularmente software antivírus, firewalll 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, por exemplo, uma sessão de compartilhamento de vídeo ou conexão de dados em 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 neste manual podem ser diferentes daquelas exibidas na tela 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 dispositivo e desconecte o carregador antes de remover a bateria.

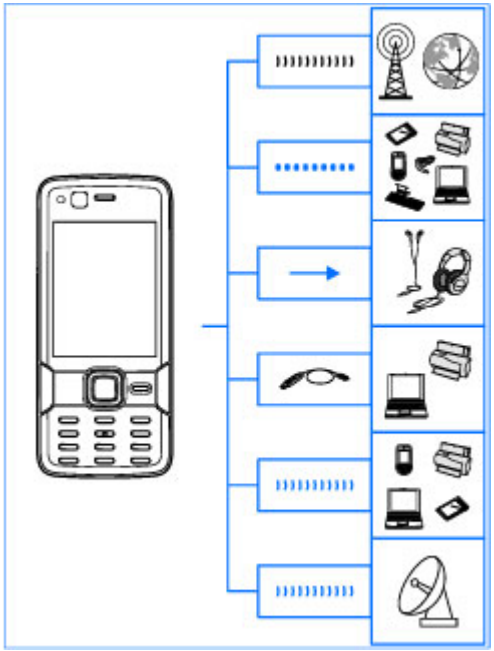
Verifique o número do modelo do carregador antes de utilizá-lo com este dispositivo. Recarregue este dispositivo especificamente com o carregador: DC-4, AC-4 ou AC-5 e com o carregador AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 ou LCH-12 ao ser usado com o adaptador de carregador CA-44.

A bateria destinada para ser usada com esse dispositivo 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.

Conecte-se



O Nokia N82 suporta os seguintes métodos de conectividade:

- Redes de 2G e 3G
- Conectividade Bluetooth — para transferir arquivos e conectar acessórios compatíveis. Consulte "Conectividade Bluetooth", p. 80.
- Conector Nokia AV (3,5 mm) — para conectar fones de ouvido compatíveis, TVs ou conjuntos de aparelhos estéreos domésticos. Consulte "Modo de saída de TV", p. 49.
- Cabo de dados USB — para conectar dispositivos compatíveis, por exemplo, impressoras e PCs. Consulte "USB", p. 84.
- LAN sem fio (WLAN) — para conectar-se à Internet e a dispositivos habilitados para WLAN. Consulte "LAN sem fio", p. 77.
- GPS — para conectar-se a satélites de GPS a fim de medir sua localização. Consulte "Posicionamento (GPS)", p. 58.

Informações úteis

Número do modelo: Nokia N82-1

Neste manual denominado Nokia N82.

Ajuda

Seu dispositivo possui ajuda contextual. Quando um aplicativo estiver aberto, selecione **Opções** > **Ajuda** para acessar a ajuda para a tela atual.

Quando 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 ver os tópicos de ajuda.

Introdução

Consulte o Manual de Introdução para obter informações sobre teclas e componentes, instruções para configurar o dispositivo e outras informações essenciais.

Suporte Nokia

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

Se você precisar entrar em contato com o atendimento ao cliente, verifique a lista de centros de contato Nokia Care locais em www.nokia.com.br/faleconosco.

Para serviços de manutenção, consulte a central Nokia Care mais próxima em www.nokia.com.br/assistenciatecnica.

Atualizações de software

A Nokia pode lançar atualizações de software que ofereçam novos recursos, funções avançadas ou desempenho aprimorado. Você pode solicitar essas atualizações através 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, XP ou Vista,

acesso à Internet banda larga e um cabo de dados compatível para conectar o seu dispositivo ao PC.

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

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

Configurações

Geralmente, seu dispositivo possui configurações MMS, GPRS, de streaming e de Internet móvel definidas automaticamente, com base nas informações da operadora. Algumas configurações das operadoras já podem estar instaladas no seu dispositivo, ou você pode receber ou solicitar as configurações da operadora como uma mensagem especial.

É possível alterar as configurações originais do dispositivo, por exemplo, configurações de idioma, do modo de espera, de tela e do bloqueio do teclado. Consulte "Configurações gerais", p. 157.

Códigos de acesso

Se você esquecer um dos códigos de acesso, entre em contato com a operadora.

- Código PIN (Número de identificação pessoal) — Esse código protege o cartão SIM contra o uso não autorizado. O código PIN (4 a 8 dígitos) geralmente é fornecido com o cartão SIM. Depois de três entradas incorretas e consecutivas do código PIN, o código é bloqueado e será necessário digitar o 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 e é suportado pelos telefones celulares UMTS.
- Código PIN2 — Esse código (4 a 8 dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM, e é exigido para acessar algumas funções do dispositivo.
- Código de bloqueio (também conhecido com código de segurança) — Esse código (5 dígitos) pode ser usado para bloquear o dispositivo para evitar o uso não autorizado. A configuração original do código de bloqueio é **12345**. Para evitar o uso não autorizado do seu dispositivo, mude o código de bloqueio. Mantenha o novo código em segredo e em um local seguro, longe do seu dispositivo. Tente digitar o código apenas uma vez, se você esquecê-lo. Se o código digitado não estiver correto, entre em contato com o centro Nokia Care ou sua operadora para obter mais instruções.
- Códigos PUK e PUK2 — Esses códigos (8 dígitos) são exigidos para alterar um código PIN ou PIN2

bloqueado, respectivamente. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, entre em contato com o fornecedor do cartão SIM.

- Código UPUK — Esse código (8 dígitos) é exigido para alterar um código UPIN bloqueado. Se o código não for fornecido com o cartão USIM, entre em contato com o fornecedor do cartão USIM.

Prolongar a vida da bateria

Muitos recursos em seu dispositivo aumentam a demanda da bateria e reduzem a sua vida útil. Para economizar a bateria, note o seguinte:

- Os recursos que utilizam a tecnologia Bluetooth, ou permitir que tais recursos sejam executados em segundo plano enquanto você utiliza outros recursos, aumenta a demanda da bateria. Desative a tecnologia Bluetooth quando não estiver usando-a.
- Os recursos que utilizam WLAN, ou permitir que tais recursos sejam executados em segundo plano enquanto você utiliza outros recursos, aumenta a demanda da bateria. A WLAN em seu dispositivo Nokia é desativada quando você não está tentando conectar, não está conectado a um ponto de acesso ou não está buscando redes disponíveis. Para reduzir mais o consumo da bateria, é possível especificar que seu dispositivo não busca, ou busca com menos freqüência, as redes disponíveis em segundo plano. Consulte "LAN sem fio", p. 77. Quando **Procurar redes** estiver definido como **Nunca**, o ícone de disponibilidade da WLAN não será exibido no modo de espera. No entanto, ainda será possível buscar manualmente redes WLAN disponíveis e conectar-se às redes WLAN como sempre.
- Se você definir **Conex. pacote dados** como **Quando disponível** nas configurações de conexão e não houver nenhuma cobertura de dados de pacote (GPRS), o dispositivo tentará estabelecer uma conexão de dados de pacote periodicamente. Para prolongar o tempo de operação do dispositivo, selecione **Conex. pacote dados** > **Quando preciso**.
- O aplicativo Mapas faz download de novas informações de mapa quando você vai até novas áreas no mapa, o que aumenta o consumo da bateria. É possível impedir o download automático de novos mapas. Consulte "Mapas", p. 61.
- A intensidade do sinal da rede celular varia muito na sua área, seu dispositivo deve buscar redes disponíveis repetidamente. Isso aumenta o consumo da bateria.

  Se o modo de rede estiver definido como modo duplo nas configurações de rede, o dispositivo buscará a rede UMTS. Para usar apenas a rede

GSM, pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Telefone** > **Rede** > **Modo de rede** > **GSM**.

- A luz de fundo da tela aumenta o consumo de energia da bateria. Nas configurações de tela, você pode alterar o tempo limite após o qual a luz de fundo é desligada e ajustar o sensor de luz que observa as condições de luz e os ajustes do brilho da tela. Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Personalização** > **Tela** e **Tempo limite da ilumin.** ou **Sensor de luz**.
- Deixar os aplicativos funcionando em segundo plano aumenta o consumo de energia da bateria. Para fechar os aplicativos que não são usados, pressione e mantenha pressionado , vá até um aplicativo na lista e pressione **C**.

  Pressionar **C** não fecha o Music player. Para fechar o Music player, selecione-o da lista e **Opções** > **Sair**.

Liberar memória

Muitos recursos do aparelho usam a memória para armazenar dados. O aparelho o notificará quando a memória do aparelho ou do cartão (se disponível) estiver cheia.

Para exibir os tipos de dados que estão no aparelho e quanta memória os diferentes tipos de dados consomem, pressione e selecione **Ferramentas** > **Ger. arq.** > **Opções** > **Detalhes memória**. A quantidade de memória disponível é mostrada em Memória livre.

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

Para remover dados e liberar memória, use o Gerenciador de arquivos para excluir arquivos de que não precisa mais ou acesse o respectivo aplicativo. É possível remover os seguintes itens:

- Mensagens nas pastas em Mensagens e mensagens de e-mail recuperadas da caixa de correio
- Páginas da Web salvas
- Informações de contato
- Notas de calendário
- Aplicativos desnecessários exibidos no Gerenciador de aplicativos
- Arquivos de instalação (.sis ou .sisx) de aplicativos instalados em um cartão de memória compatível (se disponível).
- Imagens e videoclipes na Galeria. Faça backup dos arquivos para um PC compatível usando o Nokia Nseries PC Suite.

Se você estiver excluindo vários itens e uma das seguintes observações for mostrada, exclua os itens, um por um, começando pelo menor:

- **Memória insuficiente para esta operação. Exclua alguns dados antes.**
- **Pouca memória. Exclua alguns dados da memória do telefone.**

Seu dispositivo

Bem-vindo

Ao ligar seu dispositivo, o aplicativo Bem-vindo é exibido.

Selecione uma destas opções:

- **Ass. confs.** — para definir várias configurações, como e-mail.
- **Intercâmbio** — para transferir conteúdo, como contatos e entradas de calendário, de um dispositivo Nokia compatível. Consulte "Transferir conteúdo", p. 21.

Pode haver também uma demonstração sobre seu dispositivo disponível no aplicativo Bem-vindo.

Para acessar o aplicativo Bem-vindo mais tarde, pressione e selecione **Ferramentas** > **Utilitários** > **Bem-vindo**. Você também pode acessar aplicativos individuais dos seus respectivos menus.

Intercâmbio

Transferir conteúdo

Com o aplicativo Intercâmbio, é possível transferir conteúdo, como contatos, entre dois dispositivos Nokia compatíveis utilizando a conectividade Bluetooth.

O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo a partir do qual você deseja transferir conteúdo. Se o outro dispositivo suportar sincronização, também será possível sincronizar dados entre os dois dispositivos. O aparelho notificará você caso o outro dispositivo não seja compatível.

Se o outro dispositivo não puder ser ligado sem um cartão SIM, você poderá inserir o seu cartão SIM nele. Quando o seu dispositivo for ligado sem um cartão SIM, o perfil off-line será automaticamente ativado.

Transferir conteúdo

1. Para recuperar dados do outro dispositivo pela primeira vez, no seu dispositivo, selecione **Intercâmbio** no aplicativo Bem-vindo ou

pressione e selecione **Ferramentas** > **Utilitários** > **Intercâmbio**.

2. Selecione o tipo de conexão que deseja usar para transferir os dados. Ambos os dispositivos devem suportar o tipo de conexão selecionado.
3. Se você selecionar conectividade Bluetooth: Para que o dispositivo procure por dispositivos com conectividade Bluetooth, selecione **Continuar**. Selecione o dispositivo a partir do qual você deseja transferir conteúdo. Será solicitado que você digite um código no seu dispositivo. Digite um código (de 1 a 16 dígitos) e selecione **OK**. Digite o mesmo código no outro dispositivo e selecione **OK**. Os dispositivos estão associados agora. Consulte "Parear dispositivos", p. 82.

   Em relação a alguns modelos de aparelhos, 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 exibidas na tela.
4. No seu dispositivo, selecione o conteúdo que você deseja transferir para o outro dispositivo.

   Uma vez que a transferência é iniciada, você pode cancelá-la e continuar mais tarde.

O tempo de transferência depende da quantidade de dados a serem transferidos.

O conteúdo é transferido da memória do outro dispositivo para o local correspondente no seu dispositivo.

Sincronizar, recuperar ou enviar conteúdo

Após a primeira transferência, selecione uma das seguintes opções para iniciar uma nova transferência, dependendo do modelo do outro dispositivo:

para sincronizar conteúdo entre o seu dispositivo e o outro dispositivo, se o outro dispositivo suportar sincronização. A sincronização é bidirecional. Se um item for excluído em um dispositivo, ele será excluído em ambos. Não é possível restaurar dados excluídos com a sincronização.

para recuperar dados do outro dispositivo para o seu dispositivo. Com a recuperação, os dados são transferidos do outro dispositivo para o seu dispositivo. Dependendo do modelo do dispositivo, pode ser solicitado que você mantenha ou exclua os dados originais no outro dispositivo.

para enviar dados do seu dispositivo para o outro.

Se **Intercâmbio** não puder transferir um item; dependendo do tipo do outro dispositivo, você poderá adicionar o item à **Pasta Nokia** para **C:\Data**

\Nokia ou **E:\Data\Nokia** e transferir a partir desse local. Ao selecionar a pasta para transferência, os itens serão sincronizados na pasta correspondente no outro dispositivo e vice-versa.

Usar atalhos para repetir uma transferência

Depois de uma transferência de dados, você pode salvar um atalho com as configurações de transferência para a tela principal para repetir a mesma transferência mais tarde.

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

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

Manipular conflitos de transferência

Se um item a ser transferido tiver sido editado em ambos os aparelhos, o dispositivo tentará mesclar as alterações automaticamente. Se isso não for possível, haverá um conflito de 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 de tela

O dispositivo está sendo usado em uma rede GSM (serviço de rede).

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

Você tem uma ou mais mensagens não lidas na pasta **Caixa entrada** em Mensagens.

@ Você recebeu um novo e-mail na caixa de correio remota.

Há mensagens aguardando para serem enviadas na pasta **Caixa de saída**.

Você tem chamadas não atendidas.

O tipo de toque está definido como silencioso e os sinais de alerta de mensagem e de e-mail estão desativados.

O teclado do dispositivo está bloqueado.

O despertador está ativado.

Todas as chamadas para o dispositivo são desviadas para outro número (serviço de rede).

Um fone de ouvido compatível está conectado ao dispositivo.

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

Um TTY compatível está conectado ao dispositivo.

D Uma chamada de dados está ativa (serviço de rede).

Uma conexão de dados de pacote GPRS está ativa (serviço de rede). indica que a conexão está retida e que uma conexão está disponível.

Uma conexão de dados de pacote está ativa em uma parte da rede que suporta EGPRS (serviço de rede). indica que a conexão está retida e que uma conexão está disponível. Os ícones indicam que o EGPRS está disponível na rede, mas seu dispositivo não está, necessariamente, usando o EGPRS na transferência de dados.

Uma conexão de dados de pacote UMTS está ativa (serviço de rede). indica que a conexão está retida e que uma conexão está disponível.

O Acesso em Pacote com Elo Descendente em Alta Velocidade, HSDPA (High-speed downlink packet access) é suportado e está ativo (serviço de rede). indica que a conexão está retida e que uma conexão está disponível. Consulte "Download rápido", p. 24.

Você definiu o dispositivo para buscar LANs sem fio (WLANs) e uma WLAN está disponível (serviço de rede). Consulte "Sobre WLAN", p. 77.

Uma conexão WLAN está ativa em uma rede que tem criptografia.

Uma conexão WLAN está ativa em uma rede que não tem criptografia.

A conectividade Bluetooth está ativada. Consulte "Conectividade Bluetooth", p. 80.

Os dados estão sendo transmitidos usando a conectividade Bluetooth. Quando o indicador pisca, significa que o dispositivo está tentando conectar-se com outro dispositivo.

Uma conexão USB está ativada.

Download rápido

O HSDPA (também chamado de 3.5G, indicado por 3.5G) é um serviço de rede nas redes UMTS e fornece downloads de dados de alta velocidade. Quando o suporte HSDPA no dispositivo está ativado e o dispositivo está conectado a uma rede UMTS que suporta o HSDPA, o download de dados, por exemplo, mensagens, e-mail e páginas de navegação pela rede do celular, pode ser mais rápido. Uma conexão HSDPA ativa é indicada por . Consulte "Indicadores de tela", p. 23.

Você pode ativar ou desativar o suporte para HSDPA nas configurações do dispositivo. Consulte "Configurações de dados de pacote", p. 169.

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

O HSDPA afeta somente a velocidade do download; o envio de dados para a rede, por exemplo, mensagens e e-mail, não é afetado.

Bloquear o teclado

Para bloquear as teclas, pressione a tecla de seleção esquerda e, em seguida, *.

Para desbloquear as teclas, pressione a tecla de seleção esquerda e, em seguida, *.

É possível selecionar o bloqueio automático do teclado após um intervalo de tempo. Consulte "Configurações de segurança", p. 159.

Atalhos

Nos menus, em vez de usar a tecla de navegação, é possível usar as teclas numéricas, # e * para acessar os aplicativos rapidamente. Por exemplo, no menu principal, pressione **2** para abrir Mensagens, ou # para abrir o aplicativo ou a pasta no local correspondente no menu.

Para alternar entre os aplicativos abertos, pressione e mantenha pressionado . A operação de aplicativos em segundo plano aumenta o consumo da bateria e reduz sua vida útil.

Para abrir a Galeria, pressione uma vez.

Para abrir o menu multimídia para exibir o conteúdo multimídia usado com mais freqüência no seu dispositivo, pressione a tecla multimídia.

Para iniciar uma conexão com a Web (serviço de rede), no modo de espera, pressione e mantenha pressionado **0**.

Em muito aplicativos, para visualizar os itens de opções mais usados, pressione a tecla de navegação.

Para alterar o perfil, pressione o botão Liga/Desliga e selecione um perfil.

Para alternar entre os perfis **Normal** e **Silencioso** , no modo de espera, pressione e mantenha pressionado #.

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

Para ligar para a sua caixa postal (serviço de rede), no modo de espera, pressione e mantenha pressionado **1**.

Para abrir a lista dos últimos números discados, no modo de espera, pressione a tecla Chamar.

Para usar comandos de voz, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita.

Menu multimídia

Com o menu multimídia, é possível visualizar o conteúdo multimídia usado com mais freqüência. O conteúdo selecionado é exibido no aplicativo apropriado.

1. Para abrir ou fechar o menu multimídia, pressione a tecla multimídia.
2. Para navegar nas grades, vá para a direita ou para a esquerda.

As grades são as seguintes:

- **Música** — Entre no Music player e na tela Em reprodução, percorra suas músicas e listas de reprodução ou faça download e gerencie podcasts.
- **Galeria** — Veja a última foto tirada, inicie uma apresentação de slides com as suas imagens ou visualize arquivos de mídia em álbuns.
- **Jogos** — Experimente os jogos do N-Gage.
- **Mapas** — Visualize os seus locais favoritos no aplicativo Mapas.
- **Web** — Visualize seus links da Web favoritos no browser.
- **Contatos** — Adicione seus próprios contatos, envie mensagens ou faça chamadas de voz. Para adicionar um novo contato em uma posição vazia na lista, pressione a tecla de navegação e selecione o contato. Para enviar uma mensagem, no meu multimídia, selecione um contato e **Enviar mensagem texto** ou **Enviar mens. multimídia**.

3. Para ir para cima ou para baixo em uma grade, pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo. Para selecionar itens, pressione a tecla de navegação.

Para alterar a ordem das grades, selecione **Opções** > **Organizar peças**.

Para retornar ao menu multimídia de um aplicativo aberto, pressione a tecla multimídia.

Mobile Search

Pressione e selecione **Pesquisa**.

Use o Mobile Search para obter acesso a mecanismos de busca e localizar e conectar-se a serviços locais, sites da Web, imagens e conteúdo móvel. Você também pode procurar conteúdo em seu dispositivo, como entradas de calendário, e-mail e outras mensagens.

Pesquisa na Web (serviço de rede)

1. Na tela principal, selecione **Pesquisar na Internet**.
2. Selecione um mecanismo de busca.
3. Digite o seu texto para pesquisa.

Buscar meu conteúdo

Para procurar conteúdo no seu dispositivo, na tela principal, digite o texto no campo de busca. Os resultados da busca são exibidos na tela conforme você escreve.

Jogos

Você pode jogar jogos de alta qualidade para vários jogadores do N-Gage™ com seu dispositivo.

Seu dispositivo inclui alguns dos seguintes aplicativos no menu principal:

- Aplicativo Discover N-Gage — Com esse aplicativo de visualização, você pode obter informações sobre os lançamentos de jogos N--Gage, testar demonstrações de jogos, fazer download e instalar o aplicativo N-Gage completo quando estiver disponível.
- Aplicativo N-Gage — O aplicativo completo permite o acesso a todo o conteúdo 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 no momento da instalação do software no seu dispositivo; visite o site, em inglês, www.n-gage.com para obter atualizações de software.

Para acessar todo o conteúdo N-Gage, o seu dispositivo precisa ter acesso à Internet por meio da rede celular ou LAN sem fio (WLAN). Entre em contato com a sua operadora para obter mais informações sobre os serviços de dados.

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

Fone de ouvido

Você pode conectar um fone de ouvido com microfone compatível ou fones de ouvido compatíveis ao seu dispositivo. Talvez você precise selecionar o modo de cabo.

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

Alguns fones de ouvido são fornecidos em duas peças, uma unidade de controle remoto e o próprio fone de ouvido. Uma unidade de controle remoto possui um microfone e teclas para atender ou encerrar uma chamada, ajustar o volume e reproduzir arquivos de música ou de vídeo. Para usar os fones de ouvido com uma unidade de controle remoto, conecte a unidade ao conector Nokia AV (3,5 mm) ao dispositivo e, em seguida, conecte os fones de ouvido à unidade.

Se um fone de ouvido não incluir um microfone, para fazer chamadas viva-voz, use o fone de ouvido com uma unidade de controle remoto compatível ou o microfone do dispositivo.

Ao usar determinados acessórios para fone de ouvido, para ajustar o volume durante uma chamada, use a tecla de volume no dispositivo. Alguns acessórios para fone de ouvido possuem controles de volume multimídia usados somente para ajustar o volume da reprodução de música ou vídeo.

Você também pode conectar um cabo de saída de TV compatível ao conector Nokia AV (3,5 mm) do seu dispositivo.

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

Controle de volume e alto--falante

Para aumentar ou diminuir o nível de volume durante uma chamada ativa ou quando estiver ouvindo um som, use a tecla de volume.

O alto-falante integrado permite que você fale e ouça de uma distância curta sem precisar segurar o dispositivo junto ao 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 desligar o alto-falante, selecione **Opções** > **Ativar o fone**.

Perfil off-line

Para ativar o perfil off-line, pressione brevemente o botão Liga/Desliga e selecione **Off-line**. Caso contrário, pressione e selecione **Ferramentas** > **Perfis** > **Off-line**.

O perfil off-line permite que você use o dispositivo sem estar conectado a uma rede celular. Quando você ativa o perfil off-line, a conexão com a rede celular é desativada, conforme indicado por na área do indicador de intensidade de sinal. Todos os sinais remotos de RF de e para o dispositivo, são impedidos. 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 aparelho sem um cartão 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.

Mesmo com o perfil off-line ativo, ainda será possível usar a rede LAN sem fio, por exemplo, para ler seus e-mails ou navegar na Internet. Lembre-se de obedecer todas as exigências de segurança aplicáveis ao estabelecer e utilizar uma conexão WLAN. Também é possível utilizar a conectividade Bluetooth enquanto o perfil off-line está ativo.

Para sair do perfil off-line, pressione brevemente o botão Liga/Desliga e selecione outro perfil. O dispositivo reativa as transmissões sem fio (contanto que haja intensidade de sinal suficiente).

Câmera

Sobre a câmera

O Nokia N82 possui duas câmeras, uma câmera de alta resolução na parte de trás do dispositivo (a câmera principal, de até 5 megapixels, no modo paisagem) e uma câmera de baixa resolução na parte da frente (a câmera secundária no modo retrato). É possível usar as duas câmeras para tirar fotos e gravar vídeos.

O seu dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem de 2592x1944 pixels. A resolução de imagem neste manual pode parecer diferente.

As imagens e os videoclipes são salvos automaticamente em **Imags. e vídeos** na Galeria. As câmeras produzem imagens .jpeg. Os videoclipes são gravados no formato de arquivo MPEG-4 com a extensão de arquivo .mp4, ou no formato de arquivo 3GPP com a extensão de arquivo .3gp (qualidade de compartilhamento). Consulte "Configurações de vídeo", p. 42.

É possível enviar imagens e videoclipes em uma mensagem multimídia, como um anexo de e-mail ou usando outros métodos de conexão, por exemplo, conectividade Bluetooth ou LAN sem fio. Também é possível fazer upload desses itens para um álbum on-line compatível. Consulte "Compartilhar imagens e vídeos on-line", p. 52.

Capturar imagem

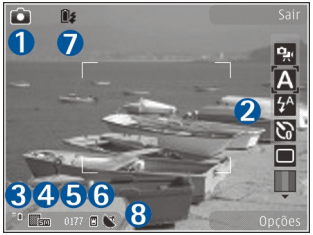
Para ativar a câmera principal, abra a tampa da lente usando a tecla de ativação da câmera.

Para ativar a câmera principal quando a tampa da lente já estiver aberta, pressione e mantenha pressionada a tecla de captura.

Para fechar a câmera principal, feche a tampa da lente.

Indicadores da câmera de imagem fotográfica

O visor da câmera de imagem fotográfica exibe as seguintes opções:



1 — Indicador do modo de captura

2 — Barra de ferramentas ativa. A barra de ferramentas não é exibida durante a captura de imagens. Consulte "Barra de ferramentas ativa", p. 31.

3 — Indicador do nível de carga da bateria

4 — Indicador da resolução de imagem, que indica a qualidade da imagem. A qualidade das fotos com zoom digital é menor que a de uma foto sem zoom.

5 — Contador de imagem, que exibe o número estimado de imagens que você pode capturar utilizando a configuração de qualidade da imagem atual e a memória em uso. O contador não é exibido durante a captura de imagens.

6 — Os indicadores de memória do dispositivo e do cartão de memória, que exibem o local no qual as imagens são salvas.

7 — O indicador de flash xenon, que pisca apenas quando o flash xenon está carregando.

8 — O indicador de GPS, que é exibido apenas quando **Gravar localização** é ativado nas configurações da câmera. Consulte "Informações de localização", p. 34.

Barra de ferramentas ativa

A barra de ferramentas ativa fornece atalhos para diferentes itens e configurações, antes e depois de tirar uma foto ou gravar um vídeo. Vá até os itens e selecione-os pressionando a tecla de navegação. Também é possível definir quando a barra de ferramentas deve permanecer visível na tela.

As definições de configuração da barra de ferramentas ativa retornam ao padrão quando a câmera é fechada.

Para ver a barra de ferramentas ativa antes e depois de tirar uma foto ou gravar um vídeo, selecione **Opções** > **Mostrar ícones**. Para ver a barra de ferramentas ativa apenas quando ela for necessária, selecione **Opções** > **Ocultar ícones**. Somente o modo de captura e os indicadores de nível da bateria são exibidos na tela. Para ativar a barra de ferramentas ativa, pressione a tecla de navegação. 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:

para alternar entre os modos de vídeo e de imagem

para selecionar o cenário

para selecionar o modo de flash (apenas imagens)

para ativar o contador automático (apenas imagens). Consulte "Você na foto — contador automático", p. 36.

para ativar o modo de seqüência (apenas imagens). Consulte "Tirar fotos em uma seqüência", p. 35.

para selecionar um efeito de cor

para exibir ou ocultar uma grade da tela (apenas imagens)

para ajustar o balanço de branco

para ajustar a compensação de exposição (apenas imagens)

para ajustar a nitidez (apenas imagens)

para ajustar o contraste (apenas imagens)

para ajustar a sensibilidade à luz (apenas imagens)

Os ícones são alterados para refletir o status atual da configuração.

As opções disponíveis variam dependendo do modo de captura e do tipo de visualização no qual você está. Consulte "Depois de tirar uma foto", p. 33. Consulte "Após gravar um vídeo", p. 39. A barra de ferramentas ativa na Galeria possui opções diferentes. Consulte "Barra de ferramentas ativa", p. 46.

Tirar fotos

Antes de tirar uma foto, note o seguinte:

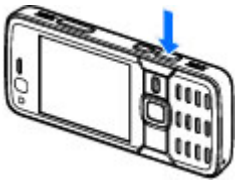
- Não será possível tirar fotos enquanto o flash xenon não estiver completamente carregado, a não ser que você tenha definido a opção de flash como **Desativada**. Quando o flash está carregando, pisca na tela. O flash xenon geralmente demora alguns segundos para carregar.
- Para fazer ajustes de iluminação e cor, utilize a tecla de navegação para navegar na barra de ferramentas ativa. Consulte "Definições de configuração—ajustar a cor e a iluminação", p. 41. Salvar a imagem capturada demorará mais se você alterar as configurações de zoom, iluminação e cor.
- Para liberar a memória para novas fotos, transfira os arquivos para um PC compatível usando um cabo de dados USB compatível, por exemplo, e exclua os arquivos do dispositivo. O dispositivo informa quando a memória está cheia e pergunta se você deseja alterar a memória em uso.

Ao tirar uma foto, note o seguinte:

- Use as duas mãos para manter a câmera firme.
- A qualidade das fotos com zoom digital é menor que a de uma foto sem zoom.
- A câmera passará para o modo de economia da bateria se não houver nenhum pressionamento de tecla por um momento. Para continuar a tirar fotos, pressione a tecla de captura.

Para tirar uma foto, faça o seguinte:

1. Se a câmera estiver no modo de vídeo, selecione o modo de imagem na barra de ferramentas ativa.
2. Para travar o foco em um objeto, pressione a tecla de captura para baixo (apenas na câmera principal, não está disponível em paisagens e cenários de esporte). O indicador de foco travado verde aparece na tela. Se o foco não tiver sido travado, o indicador de foco vermelho aparecerá. Solte a tecla de captura e, novamente, pressione a tecla para baixo. Você poderá, no entanto, tirar a foto sem travar o foco.



3. Para tirar uma foto, pressione a tecla de captura. Não mova o dispositivo antes da imagem ser salva.

Para aplicar mais ou menos zoom ao tirar uma foto, use a tecla de zoom no seu dispositivo.

Dica: Para abrir a Galeria e ver as fotos tiradas, pressione duas vezes na lateral do seu dispositivo.

Para ativar a câmera frontal, selecione **Opções** > **Usar segunda câmera**. Para tirar uma foto, pressione a tecla de navegação. Para aplicar mais ou menos zoom, vá para cima ou para baixo.

Para deixar a câmera aberta em segundo plano e utilizar outros aplicativos, pressione . Para retornar à câmera, pressione e mantenha pressionada a tecla de captura.

Depois de tirar uma foto

Selecione a seguinte opção na barra de ferramentas ativa (disponível apenas se você selecionar **Mostrar imagem gravada** > **Ativada** nas configurações da câmera de imagem fotográfica):

- Se você não quiser manter a imagem, selecione **Excluir** ().
- Para enviar a imagem usando uma mensagem multimídia, e-mail ou outros métodos de conexão, por exemplo, conectividade Bluetooth,

pressione a tecla Chamar ou selecione **Enviar** (). Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 115. Essa opção não está disponível durante uma chamada ativa.

Você também pode enviar a imagem para um destinatário da chamada durante uma chamada ativa. Selecione **Enviar a quem chama** () (disponível apenas durante uma chamada ativa).

- Para marcar imagens na cesta de impressão para serem impressas mais tarde, selecione **Adicionar à Cesta de impressão** ().
- Para enviar a imagem para um álbum on-line compatível, selecione (disponível apenas se você tiver configurado uma conta para um álbum on-line compatível). Consulte "Compartilhar imagens e vídeos on-line", p. 52.

Para aplicar mais zoom em uma imagem depois de tirá-la, pressione para abri-la na Galeria e selecione a opção de zoom na lista de opções.

Para usar a imagem como papel de parede na espera ativa, selecione **Opções** > **Definir como pap. parede**.

Para definir a imagem como uma imagem de chamada para um contato, selecione **Opções** > **Definir img. ch. contato** > **Designar a contato**.

Para retornar ao visor para capturar uma nova imagem, pressione a tecla de captura.

Informações de localização

Adicionar informações de localização automaticamente às imagens ao tirar fotos. Você pode utilizar essa informação, por exemplo, na Galeria, para ver a localização de onde uma foto foi tirada.

Para configurar a câmera para adicionar informação de localização às fotos, selecione **Opções** > **Configurações** > **Gravar localização** > **Sim**.

Os seguintes indicadores de informação de localização são exibidos na parte inferior da tela:

- — Informação de localização indisponível. Se o GPS encontra uma conexão com um satélite em alguns minutos, o indicador muda para . O dispositivo adiciona a informação de posicionamento atual a todas as fotos tiradas durante este período
- — A informação de localização está disponível e foi adicionada a todas as fotos tiradas.

Consulte "Configurações da câmera de imagem fotográfica", p. 40.

Na Galeria, as fotos com informação de localização são indicadas por .

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 do seu dispositivo tem um flash xenon para condições em que há pouca iluminação. O flash xenon não fica disponível no modo de cenários de esporte ou quando **Série** é selecionado no modo de sequência.

Se o flash xenon não estiver completamente carregado não será possível tirar fotos, a não ser que você tenha definido o flash como **Desativada**. Quando o flash está carregando, pisca na tela. O flash xenon geralmente demora alguns segundos para carregar.

Os seguintes modos de flash estão disponíveis para a câmera de imagem fotográfica: **Automático**, **R. olhos ver.**, **Ativar** e **Desativada**.

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

Cenários

Os cenários estão disponíveis apenas na câmera principal.

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

O cenário padrão no modo de imagem é **Automática** e no modo de vídeo, **Automático** (ambos indicados por A).

Para alterar o cenário, na barra de ferramentas ativa, selecione **Modos de cena** e um cenário.

Para deixar o seu cenário compatível com um determinado ambiente, vá até **Defin. usuário** e selecione **Opções** > **Alterar**. No cenário definido pelo usuário é possível ajustar configurações de iluminação e cor diferentes. Para copiar as configurações de outro cenário, selecione **Baseado no modo cena** e o cenário desejado. Para salvar as alterações e retornar à lista de cenários, pressione **Voltar**. Para ativar o seu próprio cenário, vá até **Defin. usuário**, pressione a tecla de navegação e selecione **Selecionar**.

Tirar fotos em uma seqüência

O modo de seqüência está disponível apenas na câmera principal.

O flash xenon fica disponível no modo de sequência somente se você definir um intervalo de tempo para tirar as fotos.

Para configurar a câmera para tirar seis fotos ou o número de fotos desejado em seqüência (se houver

memória suficiente disponível), na barra de ferramentas ativa selecione **Modo de seqüência**.

Para tirar seis fotos, selecione **Série**. Para capturar as fotos, pressione a tecla de captura.

Para tirar duas ou mais fotos em uma seqüência, selecione o intervalo de tempo desejado. Para capturar as fotos usando o intervalo de tempo selecionado, pressione a tecla de captura. Para parar de tirar fotos, selecione **Cancelar**. O número de fotos tiradas depende da memória disponível.

Após tirar as fotos no modo em série, elas serão exibidas em uma grade na tela. Para ver uma foto, pressione a tecla de navegação para abri-la. Se você usou um intervalo de tempo, apenas a última foto tirada será exibida na tela. Você pode ver as outras fotos em **Imags. e vídeos** na Galeria.

Você também pode usar o modo de seqüência com o contador automático.

Para retornar à grade de tela do modo de seqüência, pressione a tecla de captura.

Para desativar o modo de seqüência, na barra de ferramenta ativa, selecione **Modo de seqüência** > **Uma só foto**.

Você na foto — contador automático

O contador automático está disponível apenas na câmera principal. Use o contador automático para atrasar a captura de modo que você possa sair na foto.

Para definir o atraso do contador automático, na barra de ferramentas ativa, selecione **Contador automático** > **2 segundos**, **10 segundos** ou **20 segundos**.

Para ativar o contador automático, selecione **Ativar**. O dispositivo emite um bipe enquanto o contador está sendo utilizado e o quadrângulo pisca um pouco antes da captura da imagem. A câmera tira a foto após o tempo de atraso selecionado.

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

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

Dicas para tirar boas fotos

Qualidade da foto

Use a qualidade da foto adequada. A câmera tem vários modos de qualidade da foto. Use a configuração mais alta para certificar-se de que a câmera produza a melhor qualidade da foto disponível. No entanto, note que uma qualidade de foto melhor exige mais espaço de armazenamento. Para anexos de mensagem multimídia (MMS) e de e-mail pode ser necessário usar o modo mais baixo de qualidade da foto otimizado para envio de MMS. É possível definir a qualidade nas configurações da câmera. Consulte "Configurações da câmera de imagem fotográfica", p. 40.

Plano de fundo

Utilize um plano de fundo simples. Para retratos e outras fotos com pessoas, evite que o objeto fique em frente a um plano de fundo confuso e complexo que pode tirar a atenção do objeto. Mova a câmera, ou o objeto, quando essas condições não forem atendidas. Mova a câmera para perto do objeto para tirar retratos mais nítidos.

Profundidade

Ao tirar fotos de paisagens e cenários, adicione profundidade a suas fotos ao colocar os objetos em primeiro plano. Se o objeto em primeiro plano estiver muito perto da câmera, ele poderá ficar borrado.

Condições de iluminação

Alterar a fonte, a quantidade e a direção da luz pode mudar drasticamente as fotos. Abaixo estão algumas condições de iluminação comuns:

- Fonte de luz atrás do objeto. Evite colocar seu objeto em frente a uma fonte de luz forte. Se a fonte de luz estiver atrás do objeto ou visível na tela, a foto resultante terá pouco contraste, ficará muito escura e conterá efeitos de luz indesejados.
- Objeto com iluminação lateral. A luz lateral forte causa um efeito diferente, mas pode ser muito desarmônico, resultando em muito contraste.
- Fonte de luz na frente do objeto. A luz solar muito forte pode fazer com que as pessoas fechem os olhos. O contraste também pode ser muito grande.
- A iluminação mais favorável ocorre nas situações em que há muita luz fraca difusa disponível, por exemplo, em um dia claro, parcialmente nublado ou na sombra das árvores em um dia ensolarado.

Gravação de vídeo

Para ativar a câmera principal, abra a tampa da lente usando a tecla de ativação da câmera.

Para ativar a câmera principal quando a tampa da lente já estiver aberta, pressione e mantenha pressionada a tecla de captura.

Para fechar a câmera principal, feche a tampa da lente.

Indicadores de captura de vídeo

O visor do vídeo exibe as seguinte opções:

1 — Indicador do modo de captura

2 — Indicador de mudo ativado

3 — Ative a barra de ferramentas. A barra de ferramentas não é exibida durante a gravação. Consulte "Barra de ferramentas ativa", p. 31.

4 — O indicador do nível de carga da bateria

5 — O indicador de qualidade de vídeo que indica se a qualidade do vídeo é **Alta qualidade p/ TV**, **Qualid. normal p/ TV**, **Alta qualid. p/ e-mail**, **Qual. norm. p/e-mail** ou **Qual. compartilham.**

6 — O tipo de arquivo de videoclipe

7 — Tempo total disponível para a gravação de vídeo. Ao gravar, o indicador do comprimento de vídeo atual também exibe o tempo usado e o restante.

8 — Os indicadores de memória do dispositivo ( ) e do cartão de memória ( ), que exibem o local no qual os vídeos são salvos

9 — A estabilização do vídeo está ativada ( ). Consulte "Configurações de vídeo", p. 42.

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

Gravar vídeos

Antes de gravar um vídeo, note o seguinte:

- Para fazer ajustes de luz e cor, percorra a barra de ferramentas ativa. Consulte "Definições de configuração—ajustar a cor e a iluminação", p. 41. Consulte "Cenários", p. 35.
- Para liberar a memória para novos videoclipes, transfira os arquivos para um PC compatível usando um cabo de dados USB compatível, por exemplo, e remova os arquivos do dispositivo. O dispositivo informa quando a memória está

cheia e pergunta se você deseja alterar a memória em uso.

Para gravar um vídeo, faça o seguinte:

1. Se a câmera estiver no modo de imagem, selecione o modo de vídeo na barra de ferramentas ativa.
2. Para iniciar a gravação, pressione a tecla de captura. O ícone de gravação vermelho (●) é exibido e um toque é emitido, indicando que a gravação foi iniciada.
3. Para pausar a gravação a qualquer momento, pressione **Pausa**. A gravação de vídeo será interrompida automaticamente se ela estiver definida para pausar e não houver nenhum pressionamento de tecla por um minuto. Selecione **Continuar** para continuar a gravação.

   Para ampliar ou reduzir o objeto, use a tecla de zoom no seu dispositivo.
4. Para interromper a gravação, selecione **Parar**. O videoclipe é automaticamente salvo na pasta **Imags. e vídeos** da Galeria. O comprimento máximo do videoclipe depende da memória disponível.

Para ativar a câmera frontal, selecione **Opções** > **Usar segunda câmera**. Para iniciar a gravação de um vídeo, pressione a tecla de navegação. Para aplicar mais ou menos zoom, vá para cima ou para baixo.

Após gravar um vídeo

Após gravar um videoclipe, selecione a seguinte opção da barra de ferramentas ativa (disponível apenas se **Mostrar vídeo gravado** estiver definido como **Ativada** nas configurações de vídeo):

- Para reproduzir imediatamente o videoclipe que você acabou de gravar, selecione **Reproduzir** (▶).
- Caso não queira manter o vídeo, selecione **Excluir** (🗑).
- Para enviar o videoclipe usando uma mensagem multimídia, e-mail ou outros métodos de conexão, por exemplo, a conectividade Bluetooth, pressione a tecla Enviar ou selecione **Enviar** (✉). Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 115. Consulte "Enviar dados usando a conectividade Bluetooth", p. 82. Essa opção não está disponível durante uma chamada ativa. Talvez não seja possível enviar videoclipes salvos no formato de arquivo .mp4 em uma mensagem multimídia.

  Você também pode enviar o videoclipe para um destinatário da chamada durante uma chamada ativa. Selecione **Enviar a quem chama** (✉) (disponível apenas durante uma chamada ativa).
- Para fazer upload do videoclipe em um álbum on--line compatível, selecione (🌐) (disponível apenas se você tiver configurado uma conta para um

álbum on-line compatível). Consulte "Compartilhar imagens e vídeos on--line", p. 52.

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

Configurações da câmera

Há dois tipos de configurações para a câmera: definições de configuração e configurações principais. As definições de configuração retornam à configuração padrão depois que você fecha a câmera, mas as configurações principais continuam as mesmas até que você as altere novamente. Para ajustar as definições de configuração, use as opções na barra de ferramentas ativa. Consulte "Definições de configuração—ajustar a cor e a iluminação", p. 41. Para alterar as configurações principais, no modo de imagem ou de vídeo, selecione **Opções** > **Configurações**.

Configurações da câmera de imagem fotográfica

Para alterar as configurações principais, no modo de imagem, selecione **Opções** > **Configurações** e escolha uma destas opções:

- **Qualidade da imagem** — Selecione **Impressão 5M - Gde.** (resolução 2592x1944), **Impres. 3M - Média** (resolução 2048x1536), **Impres. 2M - Média** (resolução 1600x1200), **E-mail 0.8M - Média** (resolução 1024x768) ou **MMS 0.3M - Pequena** (resolução 640x480), Quanto melhor for a qualidade da imagem, maior será o consumo de memória. Se você não quiser imprimir a imagem, selecione **Impressão 5M - Gde.**, **Impres. 3M - Média** ou **Impres. 2M - Média**. Se quiser enviá-la usando um e-mail, selecione **E-mail 0.8M - Média**. Para enviar a imagem usando uma mensagem multimídia, selecione **MMS 0.3M - Pequena**.

  As resoluções estão disponíveis apenas na câmera principal.
- **Adicionar a álbum** — Selecione se você deseja salvar a imagem em um determinado álbum na Galeria. Se você selecionar **Sim**, uma lista de álbuns disponíveis será aberta.
- **Gravar localização** — Para adicionar coordenadas de uma localidade GPS a cada arquivo de imagem, selecione **Sim**. Pode demorar para receber um sinal GPS ou o ele pode não estar disponível.
- **Mostrar imagem gravada** — Selecione **Ativada** se você desejar ver a imagem capturada depois de tirá-la ou **Desativada** se desejar continuar tirando fotos imediatamente.
- **Nome padrão da imagem** — Defina o nome padrão das imagens capturadas.

- **Zoom digital estendido** (apenas câmera principal) — **Ativado (contínuo)** permite que os incrementos de zoom sejam suaves e contínuos entre o zoom digital e digital estendido, **Ativado (pausado)** permite que os incrementos de zoom pausem no ponto da etapa digital e digital estendido e **Desativada** permite uma ampliação de zoom limitada enquanto mantêm a resolução da imagem.
- **Toque de captura** — Selecione o som que você deseja ouvir ao tirar uma foto.
- **Memória em uso** — Selecione o local no qual deseja armazenar imagens.
- **Girar imagem** — Selecione se você deseja que as imagens capturadas quando o dispositivo está na posição vertical sejam giradas ao abri-las na Galeria.
- **Restaur. configs. câmera** — Selecione **Sim** para retornar as configurações da câmera aos valores padrão.

Definições de configuração— ajustar a cor e a iluminação

Para habilitar a câmera para reproduzir cores e iluminação de forma mais precisa ou para adicionar efeitos em fotos ou vídeos, percorra a barra de ferramentas ativa e selecione uma das seguintes opções:

- **Modo flash** (apenas imagens) — Selecione o modo flash desejado.
- **Tom de cor** — Selecione um efeito de cor da lista.
- **Equilibrar branco** — Selecione a condição de iluminação atual da lista. Isso permite que a câmera reproduza as cores de forma mais precisa.
- **Compensação da exposição** (apenas imagens) — Se você estiver fotografando um objeto escuro em um plano de fundo muito claro, como a neve, ajuste a exposição para +1 ou +2 para compensar o brilho no plano de fundo. Para objetos claros em um plano de fundo escuro, use -1 ou -2.
- **Nitidez** (apenas imagens) — Ajuste a nitidez da imagem.
- **Contraste** (apenas imagens) — Ajuste a diferença entre as partes mais claras e mais escuras da imagem.
- **Sensibilidade à luz** (apenas imagens) — Aumenta a sensibilidade à luz quando houver pouca luz para reduzir o risco das imagens ficarem muito escuras.

A tela é alterada para corresponder à quaisquer configurações feitas de modo que você veja como as alterações afetaram as imagens e os vídeos.

As configurações disponíveis variam de acordo com a câmera selecionada.

As definições de configuração são específicas da câmera; se você alterar as configurações da câmera secundária, as configurações da câmera principal não serão alteradas. As definições de configuração também são específicas do modo de filmagem; se você alterar as configurações no modo de imagem, as configurações do modo de vídeo não serão alteradas. Alternar entre os modos não restaura as definições de configuração definidas.

As definições de configuração retornam às configurações padrão quando você fecha a câmera.

Se você selecionar um novo cenário, as configurações de cor e luz serão substituídas pelo cenário selecionado. É possível alterar as definições de configuração depois de selecionar um cenário, se necessário.

Configurações de vídeo

Para alterar as configurações principais, no modo de vídeo, selecione **Opções** > **Configurações** e escolha uma destas opções:

- **Qualidade de vídeo** — Defina a qualidade do videoclipe como **Alta qualidade p/ TV**, **Qualid. normal p/ TV**, **Alta qualid. p/ e-mail**, **Qual. norm. p/e-mail** (qualidade padrão para a reprodução no seu dispositivo) ou **Qual. compartilham.**. Se você deseja ver o vídeo em uma TV ou PC compatível, selecione **Alta qualidade p/ TV** ou **Qualid. normal p/ TV**, que tem a resolução VGA (640x480) e o formato de arquivo .mp4. Talvez não seja possível enviar videoclipes salvos no formato de arquivo .mp4 em uma mensagem multimídia. Para enviar o videoclipe usando uma mensagem multimídia, selecione **Qual. compartilham.**, que tem a resolução QCIF e o formato de arquivo .3gp.
- **Estabilização de vídeo** — Selecione **Ativada** para reduzir a vibração da câmera ao gravar o vídeo.
- **Gravação de áudio** — Selecione **Sem áudio** se você não quiser gravar o som.
- **Adicionar a álbum** — Selecione se você deseja adicionar o videoclipe gravado a um determinado álbum na Galeria. Selecione **Sim** para abrir uma lista de álbuns disponíveis.
- **Mostrar vídeo gravado** — Selecione se você deseja que o primeiro quadro do videoclipe gravado seja exibido depois que a gravação for interrompida. Selecione **Reproduzir** na barra de ferramentas ativa (câmera principal) ou **Opções** > **Reproduzir** (câmera secundária) para ver o videoclipe.
- **Nome padrão do vídeo** — Defina o nome padrão para os videoclipes gravados.
- **Memória em uso** — Selecione o local no qual você deseja armazenar videoclipes.

- **Restaur. configs. câmera** — Selecione **Sim** para retornar as configurações da câmera aos valores padrão.

Galeria

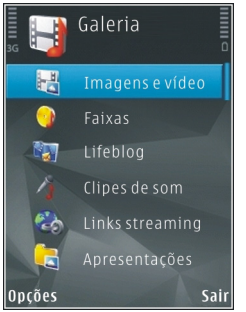
Para armazenar e organizar imagens, videoclipes, clipes de som e links de streaming, ou para compartilhar seus arquivos com outros dispositivos UPnP compatíveis por meio da LAN sem fio (WLAN), pressione e selecione **Galeria**.

Dica: Se você estiver em outro aplicativo, para ver a última foto ou videoclipe salvos na Galeria, pressione na lateral do seu dispositivo. Para acessar a visualização principal da pasta **Imags. e vídeos** , pressione a tecla de revisão novamente.

Ver e organizar arquivos

Pressione e selecione **Galeria**.

Na Galeria, selecione **Imags. e vídeos**, **Faixas**, **Clipes de som**, **Links streaming**, **Apresentações** ou **Todos arquivos** e pressione a tecla de navegação para abri-la.



Você pode navegar e abrir pastas, bem como marcar, copiar e mover itens para as pastas. Também é possível criar álbuns e marcar, copiar e adicionar itens aos álbuns. Consulte "Álbuns", p. 47.

Os arquivos armazenados em seu cartão de memória compatível (se inserido) são indicados por .

Para abrir um arquivo, pressione a tecla de navegação. Videoclipes, arquivos .ram e links de streaming são abertos e reproduzidos no RealPlayer, e músicas e clipes de som, no Music player. Consulte "RealPlayer ", p. 101. Consulte "Music player", p. 89.

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

Imagens e videoclipes

Ver imagens e vídeos

Para ver suas imagens e videoclipes, pressione e selecione **Galeria** > **Imags. e vídeos**.

As fotos tiradas e os videoclipes gravados com a câmera do seu dispositivo são armazenados em **Imags. e vídeos**. As imagens e os videoclipes também podem ser enviados em uma mensagem multimídia, como um anexo de e-mail ou via Bluetooth. Para ser possível ver uma imagem ou um videoclipe recebido na Galeria ou no RealPlayer, primeiro você deve salvá-lo.

Os videoclipes salvos no Nokia Video Centre não são exibidos em **Imags. e vídeos** na Galeria. Consulte "Nokia Video Centre", p. 85.

Os arquivos de imagens e de videoclipe em **Imags. e vídeos** estão em um loop e são organizados por data e hora. O número de arquivos é exibido. Para navegar nos arquivos, um por um, vá para a esquerda ou para a direita. Para navegar nos arquivos em grupos, vá para cima ou para baixo.

Para abrir um arquivo, pressione a tecla de navegação. Quando uma imagem estiver aberta, para ampliá-la, pressione a tecla de zoom na lateral do dispositivo. A proporção do zoom não é armazenada permanentemente.

Se você quiser que a tela gire automaticamente baseada na orientação do dispositivo, defina a rotação da tela nas configurações. Consulte "Configurações de personalização", p. 157.

Para editar um videoclipe ou uma foto, selecione **Opções** > **Editar**. Consulte "Editar imagens", p. 48.

Para ver onde uma imagem marcada com foi capturada, selecione **Opções** > **Mostrar no mapa**.

Para imprimir suas imagens em uma impressora compatível ou para armazená-las em um cartão de memória compatível (se inserido) para impressão, selecione **Opções** > **Imprimir**. Consulte "Impressão de imagens", p. 51. Também é possível marcar as imagens para serem impressas mais tarde na cesta de impressão na Galeria. Consulte "Cesta de impressão", p. 47.

Organizar imagens e vídeos

Para adicionar uma imagem ou videoclipe a um álbum na Galeria, selecione **Opções** > **Álbuns** > **Adicionar ao álbum**. Consulte "Álbuns", p. 47.

Para marcar uma imagem para impressão posterior, selecione a imagem e **Ad. à Cest. impressão** na barra de ferramentas ativa. Consulte "Cesta de impressão", p. 47.

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

Para excluir uma imagem ou videoclipe, selecione **Opções** > **Excluir**.

Algumas das opções também podem estar disponíveis por meio da barra de ferramentas ativa (disponível quando você abre uma imagem ou videoclipe). Consulte "Barra de ferramentas ativa", p. 46.

Barra de ferramentas ativa

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

Na barra de ferramentas ativa, vá para cima ou para baixo nos diferentes itens e selecione-os pressionando a tecla de navegação. As opções disponíveis variam dependendo da visualização que você está e se você selecionou uma imagem ou videoclipe.

As configurações na barra de ferramentas ativa retornam ao padrão depois que você fechar a câmera.

Se você deseja que a barra de ferramentas ativa esteja sempre visível na tela, selecione **Opções** > **Mostrar ícones**.

Para ver a barra de ferramentas ativa somente quando for necessário, selecione **Opções** > **Ocultar ícones**. Para ativar a barra de ferramentas ativa, pressione a tecla de navegação.

Selecione uma destas opções:

para reproduzir o videoclipe selecionado.

para enviar a imagem ou videoclipe selecionado.

para fazer upload da imagem ou videoclipe selecionado em um álbum on-line compatível (disponível somente se você tiver configurado uma conta para um álbum on-line compatível). Consulte "Compartilhar imagens e vídeos on-line", p. 52.

ou para adicionar ou remover uma imagem da cesta de impressão. Consulte "Cesta de impressão", p. 47.

para imprimir a imagem visualizada.

para iniciar uma apresentação de slides das imagens.

para excluir a imagem ou videoclipe selecionado.

As opções de disponíveis variam dependendo da visualização em que você está.

Álbuns

Com os álbuns, é possível gerenciar imagens e videoclipes facilmente. Para ver a lista de álbuns na Galeria, selecione **Imags. e vídeos** > **Opções** > **Álbuns** > **Ver álbuns**.

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

Para adicionar uma figura ou um videoclipe a um álbum na Galeria, vá até a figura ou videoclipe e selecione **Opções** > **Álbuns** > **Adicionar ao álbum**. Uma lista de álbuns será aberta. Selecione o álbum ao qual você deseja adicionar a figura ou videoclipe. O item adicionado ao álbum permanece visível em **Imags. e vídeos** na Galeria.

Para remover um arquivo de um álbum, abra o álbum, vá até o arquivo e pressione **C**. O arquivo não é excluído de **Imags. e vídeos** na Galeria.

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", p. 51. As imagens marcadas são indicadas por , em **Imags. e vídeos** e álbuns.

Para marcar uma imagem para impressão posterior, selecione a imagem e **Ad. à Cest. impressão** na barra de ferramentas ativa.

Para ver as imagens na cesta de impressão, selecione de **Imags. e vídeos** (disponível somente quando você tiver adicionado fotos à cesta de impressão) ou **Opções** > **Imprimir** > **Ver Cesta impressão**.

Para remover uma imagem da cesta de impressão, selecione uma imagem em **Imags. e vídeos** ou em um álbum e **Opções** > **Remover da cesta**.

Apresentação de slides

Para ver suas imagens como uma apresentação de slides, selecione uma imagem na Galeria e **Iniciar apresentação de slides** ( ) na barra de ferramentas ativa. A apresentação de slides é iniciada pelo arquivo selecionado.

Para ver somente as imagens selecionadas como uma apresentação de slides, selecione **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** para marcar as imagens e **Opções** > **Apresentação de slides** > **Iniciar** para iniciar a apresentação de slides.

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, vá para a direita ou para a esquerda.

Antes de iniciar a apresentação de slides, ajuste suas configurações. Selecione **Opções** > **Apresentação de slides** > **Configurações** e escolha uma destas opções:

- **Música** — para adicionar som à apresentação de slides. Selecione **Ativada** ou **Desativada**.
- **Música** — para selecionar um arquivo de música da lista
- **Intervalo entre os slides** — para ajustar o tempo da apresentação de slides
- **Zoom e panorâmica** — para fazer com que a apresentação de slides mova suavemente de um slide para outro e permitir que a Galeria aplique mais ou menos zoom aleatoriamente nas imagens

Para aumentar ou diminuir o volume durante a apresentação de slides, use a tecla de volume do dispositivo.

Editar imagens

Editor de imagem

Para editar as fotos depois de tirá-las ou aquelas que já estão salvas na Galeria, selecione **Opções** > **Editar**. O editor de imagem é aberto.

Selecione **Opções** > **Aplicar efeito** para abrir uma grade onde é possível selecionar as diferentes opções de edição indicadas por ícones pequenos. Você pode cortar e girar a imagem, ajustar o brilho, a cor, o contraste e a resolução, bem como adicionar efeitos, texto, clip art ou uma moldura à foto.

Cortar imagem

Para cortar uma imagem, selecione **Opções** > **Aplicar efeito** > **Cortar** e uma proporção predefinida na lista. Para cortar o tamanho da imagem manualmente, selecione **Manual**.

Se você selecionar **Manual**, uma cruz aparecerá no canto superior esquerdo da imagem. Use a tecla de navegação para selecionar a área a ser cortada e selecione **Definir**. Outra cruz aparecerá no canto inferior direito. Selecione a área a ser cortada novamente. Para ajustar a primeira área selecionada, selecione **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, use a tecla de navegação. Para congelar a área selecionada, pressione a tecla de navegação. Para mover a área dentro da foto, use a tecla de navegação. Para selecionar a área a ser cortada, pressione a tecla de navegação.

Reduzir olhos vermelhos

Para reduzir os olhos vermelhos em uma imagem, selecione **Opções** > **Aplicar efeito** > **Red. olhos vermelh.**.

Mova a cruz sobre o olho e pressione a tecla de navegação. Um círculo aparece na tela. Para redimensionar o círculo para se ajustar ao tamanho do olho, use a tecla de navegação. Para reduzir a vermelhidão, pressione a tecla de navegação. Ao concluir a edição da imagem, pressione **Concluído**.

Para salvar as alterações e retornar a **Imags. e vídeos**, pressione **Voltar**.

Atalhos úteis

É possível usar os seguintes atalhos ao editar as imagens:

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

Editar vídeos

Para editar videoclipes na Galeria, vá até um videoclipe, selecione **Opções** > **Editar** e uma opção de edição.

O editor de vídeo suporta formatos de arquivo de vídeo .3gp e .mp4 e formatos de arquivo de áudio .aac, .amr, .mp3 e .wav. Ele não suporta necessariamente todos os recursos ou variações do formato de arquivo.

Modo de saída de TV

Para ver as imagens capturadas e os videoclipes em uma TV compatível, utilize um Nokia Video Connectivity Cable.

Antes de ver as imagens e os videoclipes na TV, talvez seja preciso definir as configurações de saída de TV para o sistema e a proporção de aspecto de TV aplicáveis. Consulte "Configurações de acessório", p. 158.

Para assistir a imagens e videoclipes na TV, faça o seguinte:

1. Conecte um Nokia Video Connectivity Cable à entrada de vídeo de uma TV compatível.
2. Conecte a outra extremidade do Nokia Video Connectivity Cable ao conector Nokia AV de seu dispositivo.
3. Talvez você precise selecionar o modo de cabo.
4. Pressione e selecione **Galeria** > **Imags. e vídeos** e o arquivo que deseja ver.

As imagens são exibidas no visualizador de imagens, e os videoclipes são reproduzidos no RealPlayer.

Todo o áudio, incluindo as chamadas ativas, o som do videoclipe, o som da tecla e o toque musical, será roteado na TV quando o Nokia Video Connectivity Cable estiver conectado ao dispositivo. É possível usar o microfone do dispositivo normalmente.

Para todos os aplicativos exceto os da pasta **Imags. e vídeos** na Galeria e no RealPlayer, a tela da TV exibe o que é exibido na tela do seu dispositivo.

A imagem aberta é exibida no modo de tela inteira na TV. Ao abrir uma imagem na tela de miniatura enquanto ela é exibida na TV, a ampliação não estará disponível.

Ao abrir um videoclipe marcado, o RealPlayer começará a reproduzir o videoclipe na tela do dispositivo e da TV. Consulte "RealPlayer ", p. 101.

Você pode ver as imagens como uma apresentação de slides na TV. Todos os itens em um álbum ou as imagens marcadas são exibidos na TV no modo de tela inteira enquanto a música selecionada é reproduzida. Consulte "Apresentação de slides", p. 47.

Apresentações

Com as apresentações, é possível ver arquivos SVG (gráficos de vetor escalável), por exemplo, desenhos e mapas. As imagens SVG mantêm a aparência quando impressas ou visualizadas em telas de diferentes tamanhos e resoluções.

Para ver arquivos SVG, pressione e selecione **Galeria** > **Apresentações**. Vá até uma imagem e selecione **Opções** > **Reproduzir**. Para pausar a reprodução, selecione **Opções** > **Pausar**.

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

Para girar uma imagem 90 graus, no sentido horário ou anti-horário, pressione **1** ou **3**, respectivamente. Para girar a imagem 45 graus, pressione **7** ou **9**.

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

Imprimir imagens

Impressão de imagens

Para imprimir imagens com a Impressão de imagens, selecione a imagem que deseja imprimir e a opção de impressão na Galeria, na câmera, no editor de imagem ou no visualizador de imagem.

Utilize a Impressão de imagem para imprimir suas imagens usando um cabo de dados USB compatível ou a conectividade Bluetooth. Você também pode imprimir imagens usando LAN sem fio. Se um cartão de memória compatível estiver inserido no dispositivo, você poderá armazenar as imagens no cartão de memória e imprimi-las usando uma impressora compatível.

Você pode imprimir apenas imagens no formato .jpeg. As fotos tiradas com a câmera são automaticamente salvas no formato .jpeg.

Escolha da impressora

Para imprimir imagens com a Impressão de imagens, selecione a imagem que deseja imprimir e a opção de impressão na Galeria, na câmera, no editor de imagem ou no visualizador de imagem.

Ao imprimir imagens com a Impressão de imagens pela primeira vez, uma lista de impressoras compatíveis e disponíveis é exibida após você selecionar a imagem. Selecione uma impressora. A impressora será definida como a impressora padrão.

Para imprimir utilizando uma impressora compatível com PictBridge, conecte o cabo de dados compatível antes de selecionar a opção de impressão e verifique se o modo de cabo de dados está definido como **Impressão imagem** ou **Pergunt. ao conectar**. Consulte "USB", p. 84. A impressora será exibida automaticamente quando você selecionar a opção de impressão.

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

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

Visualizar impressão

Depois de selecionar a impressora, as imagens selecionadas serão exibidas usando os layouts predefinidos.

Para alterar o layout, vá para a esquerda ou para a direita para navegar nos layouts disponíveis para a impressora selecionada. Se as imagens não couberem em uma única página, vá para cima ou para baixo para exibir páginas adicionais.

Configurações de impressão

As opções disponíveis variam dependendo da capacidade do dispositivo de impressão selecionado.

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

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

Impressão on-line

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

Com a Impressão on-line, você pode encomendar impressões de imagens on-line diretamente para sua casa ou para uma loja onde você possa pegá--las. Também é possível encomendar diferentes produtos com a imagem selecionada, tais como canecas ou mouse pads. Os produtos disponíveis dependem do provedor de serviços.

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

Compartilhar imagens e vídeos on-line

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

Você pode compartilhar imagens e videoclipes em álbuns on-line compatíveis, weblogs ou em outros serviços de compartilhamento on-line compatíveis na Web. É possível fazer upload de conteúdo, salvar publicações inacabadas como rascunhos e continuar mais tarde, além de ver o conteúdo dos álbuns. Os tipos de conteúdo suportados podem variar de acordo com o provedor de serviços.

Antes de compartilhar imagens e vídeos on-line, você deve assinar o serviço de um provedor de serviços de compartilhamento de imagens on-line e criar uma nova conta. Geralmente, você pode assinar esse serviço na página da Web do provedor de serviços. Entre em contato com o provedor de serviços para obter detalhes sobre a assinatura do serviço.

Para fazer upload de um arquivo da Galeria para o serviço on-line, pressione e selecione **Galeria** > **Imags. e vídeos**. Vá até o arquivo desejado e selecione **Opções** > **Enviar** > **Enviar para a web** ou selecione o arquivo e na barra de ferramentas ativa.

Para obter mais informações sobre provedores de serviço compatíveis, consulte as páginas de suporte do produto ou o site local da Nokia.

Rede local

Sobre a rede local

Seu dispositivo é compatível com a arquitetura UPnP (Universal Plug and Play). Se você utilizar um dispositivo de ponto de acesso à WLAN ou um roteador para WLAN, poderá criar uma rede local e conectar a essa rede dispositivos UPnP compatíveis que suportem WLAN, como o seu dispositivo, um PC compatível, uma impressora compatível, um equipamento de som ou uma TV compatível ou um equipamento de som ou uma TV equipados com um receptor de multimídia sem fio compatível.

O uso da função WLAN do dispositivo em uma rede local requer que uma configuração de conexão local com WLAN esteja em funcionamento e exige que outros dispositivos locais estejam habilitados para UPnP e conectados à mesma rede local. Consulte "LAN sem fio", p. 77.

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

Você pode compartilhar arquivos de mídia salvos na Galeria com outros dispositivos UPnP compatíveis usando a rede local. Para gerenciar suas configurações de rede local, pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Mídia local**. Você também pode usar a rede local para ver, reproduzir, copiar ou imprimir os arquivos de mídia compatíveis a partir da Galeria. Consulte "Ver e compartilhar arquivos de mídia", p. 55.

O seu dispositivo estará conectado à rede local apenas se você aceitar uma solicitação de conexão de outro dispositivo compatível ou, na Galeria, selecionar a opção para ver, reproduzir, imprimir ou copiar os arquivos de mídia ou buscar outros dispositivos na pasta de Rede local.

Informações importantes de segurança

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

É possível ver ou alterar as configurações do ponto de acesso à Internet para WLAN no seu dispositivo. Consulte "Pontos de acesso", p. 166.

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** ao configurar o ponto de acesso à Internet. Consulte "Configurações de conexão", p. 165. Essa etapa reduz o risco de conexões indesejadas com a rede ad hoc.

Seu dispositivo notificará se outro dispositivo tentar estabelecer uma conexão com ele e com a rede local. Não aceite solicitações de conexão de um dispositivo desconhecido.

Se você usar WLAN em uma rede sem criptografia, desative o compartilhamento dos seus arquivos com outros dispositivos ou não compartilhe arquivos de mídia particulares. Consulte "Configurações para a rede local", p. 54.

Configurações para a rede local

Para compartilhar os arquivos de mídia salvos na Galeria com outros dispositivos UPnP compatíveis por meio da WLAN, você deve criar e configurar seu ponto de acesso à Internet local da WLAN e definir as configurações para a rede local no aplicativo **Mídia local**. Consulte "Pontos de acesso à Internet WLAN", p. 79. Consulte "Configurações de conexão", p. 165.

As opções relacionadas à rede local não estavam disponíveis nos aplicativos antes das configurações no aplicativo **Mídia local** terem sido definidas.

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

Para conectar um PC compatível à rede local, no PC, você deve instalar o software correspondente. Você obtém o software junto ao CD-ROM ou DVD-ROM fornecido com o dispositivo, ou você pode fazer download do software nas páginas de suporte ao dispositivo no site da Nokia.

Definir configurações

Para definir as configurações para a rede local, selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Mídia**

local > **Configurações** e escolha uma destas opções:

- **Ponto de acesso local** — Selecione **Sempre perguntar** se desejar que o dispositivo solicite o ponto de acesso local sempre que você se conectar à rede local, **Criar novo** para definir um novo ponto de acesso usado automaticamente quando você utilizar a rede local ou **Nenhum**. Se sua rede local não tiver as configurações de segurança WLAN habilitadas, você receberá um aviso de segurança. Você pode continuar e ativar a segurança WLAN mais tarde ou cancelar a definição do ponto de acesso e ativar primeiro a segurança WLAN. Consulte "Pontos de acesso", p. 166.
- **Nome do dispositivo** — Digite um nome para seu dispositivo que será exibido para outros dispositivos compatíveis na rede local.
- **Copiar para** — Selecione a memória na qual você deseja salvar os arquivos de mídia copiados.

Ativar o compartilhamento e definir conteúdo

Selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Mídia local** > **Comp. conteúdo** e escolha uma destas opções:

- **Comp. conteúdo** — Permita ou recuse o compartilhamento de arquivos de mídia com dispositivos compatíveis. Não ative o compartilhamento de conteúdo antes de ter configurado todas as outras definições. Se você ativar o compartilhamento de conteúdo, os outros dispositivos UPnP compatíveis na rede local poderão ver e copiar seus arquivos selecionados para compartilhamento na pasta **Imags. e vídeos** . Caso não queira que os outros dispositivos acessem seus arquivos, desative o compartilhamento de conteúdo.
- **Imagens e vídeo** — Selecione arquivos de mídia para compartilhar com outros dispositivos ou veja o status do compartilhamento das imagens e vídeos. Para atualizar o conteúdo da pasta, selecione **Opções** > **Atualizar conteúdo**.
- **Música** — Selecione as listas de reprodução para compartilhar com outros dispositivos ou veja o conteúdo de compartilhamento das listas de reprodução. Para atualizar o conteúdo da pasta, selecione **Opções** > **Atualizar conteúdo**.

Ver e compartilhar arquivos de mídia

Para compartilhar seus arquivos de mídia com outros dispositivos UPnP compatíveis na rede local, ative o compartilhamento de conteúdo. Consulte "Ativar o compartilhamento e definir conteúdo", p. 55. Se o compartilhamento de conteúdo estiver desativado, ainda será possível ver

e copiar arquivos de mídia armazenados em outro dispositivo de rede local se for permitido pelo outro dispositivo.

Exibir arquivos de mídia armazenados em seu dispositivo

Para exibir suas imagens, vídeos e clipes de som em outro dispositivo de rede local, por exemplo, TV compatível, faça o seguinte:

1. Na Galeria, selecione uma imagem, videoclipe ou clipe de som e **Opções** > **Mostrar via rede local**.
2. Selecione um dispositivo compatível no qual o arquivo de mídia é exibido. As imagens são exibidas no seu e no outro dispositivo de rede local, e os videoclipes e clipes de som são reproduzidos apenas no outro dispositivo.
3. Para interromper o compartilhamento, selecione **Opções** > **Parar de mostrar**.

Exibir arquivos de mídia armazenados no outro dispositivo

Para exibir arquivos de mídia armazenados em outro dispositivo de rede local no seu dispositivo (ou em uma TV compatível, por exemplo), faça o seguinte:

1. Pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Mídia local** > **Procur. rd. local**. Seu dispositivo começa a buscar por outros dispositivos compatíveis. Nomes de dispositivos começam a aparecer na tela.
2. Selecione um dispositivo na lista.
3. Selecione o tipo de mídia que você deseja ver pelo outro dispositivo. Os tipos de arquivos disponíveis dependem dos recursos do outro dispositivo.

   Para procurar os arquivos usando critérios diferentes, selecione **Opções** > **Localizar**. Para classificar os arquivos encontrados, selecione **Opções** > **Classificar por**.
4. Selecione o arquivo de mídia ou a pasta que você deseja ver.
5. Pressione a tecla de navegação e selecione **Reproduzir** ou **Mostrar** e **No dispositivo** ou **Via rede local**.
6. Selecione o dispositivo no qual o arquivo é exibido.

Para ajustar o volume ao reproduzir um vídeo ou clipe de som, vá para a esquerda ou para a direita.

Para interromper o compartilhamento do arquivo de mídia, selecione **Voltar** ou **Parar** (disponível ao reproduzir vídeos e músicas).

Dica: É possível imprimir imagens salvas na Galeria por uma rede local com uma impressora UPnP compatível. Consulte "Impressão de imagens", p. 51. Não é

necessário ativar o compartilhamento de conteúdo.

Copiar arquivos de mídia

Para copiar ou transferir arquivos de mídia do seu dispositivo para outro dispositivo compatível, por exemplo, um PC compatível com UPnP, selecione um arquivo na Galeria e **Opções** > **Mover e copiar** > **Copiar para rede local** ou **Mover para rede local**. Não é necessário ativar o compartilhamento de conteúdo.

Para copiar ou transferir arquivos de outro dispositivo para o seu, selecione um arquivo no outro dispositivo e a opção de cópia desejada na lista de opções. Não é necessário ativar o compartilhamento de conteúdo.

Posicionamento (GPS)

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

Sobre o GPS

O Global Positioning System (GPS) é um sistema mundial de navegação por rádio que inclui 24 satélites e suas estações terrestres que monitoram a operação dos satélites. Seu dispositivo possui um receptor GPS interno.

Um terminal GPS recebe sinais de rádio de baixa freqüência dos satélites e mede o tempo de viagem dos sinais. Pelo tempo de viagem, o receptor GPS pode calcular sua localização com medidas precisas.

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

O governo dos Estados Unidos opera o Sistema de Posicionamento Global (GPS), sendo responsável exclusivamente pela precisão e manutenção do sistema. A precisão dos dados de localização pode ser afetada devido aos ajustes feitos nos satélites GPS pelo governo dos Estados Unidos e está sujeita a mudanças que seguem a política GPS civil do Departamento de Defesa dos Estados Unidos e o Plano Federal de Rádio Navegação. A precisão também poderá ser afetada por uma geometria inadequada do satélite. Localização, prédios, obstáculos naturais e condições climáticas podem afetar a disponibilidade e a qualidade dos sinais GPS. Utilize o receptor GPS somente em ambientes externos para possibilitar a recepção de sinais GPS.

Não use nenhum GPS para medições precisas de localização, e nunca dependa exclusivamente dos dados de localização fornecidos pelo receptor GPS e por redes de rádio celular para o posicionamento e a navegação.

Seu dispositivo também suporta o GPS assistido, A--GPS (Assisted GPS).

O A-GPS é usado para recuperar dados por meio de uma conexão de dados de pacote, que ajuda a calcular as coordenadas de sua localização atual quando o dispositivo está recebendo sinais de satélites.

O A-GPS é um serviço de rede.

Seu dispositivo está predefinido para usar o serviço Nokia A-GPS, se nenhuma configuração A-GPS específica da operadora estiver disponível. Os dados de assistência serão recuperados pelo servidor de serviço Nokia A-GPS somente quando for necessário.

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

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

Receptor GPS

O receptor GPS está localizado na parte superior do dispositivo. Ao usar o receptor, na posição vertical, mova o dispositivo para um ângulo de 45 graus, com uma visualização desobstruída do céu.

Estabelecer uma conexão GPS pode demorar alguns segundos ou vários minutos. O estabelecimento de uma conexão GPS no carro pode demorar mais.

O receptor GPS obtém energia da bateria do dispositivo. O uso do receptor GPS pode consumir a bateria mais rapidamente.

Sobre os sinais de satélite

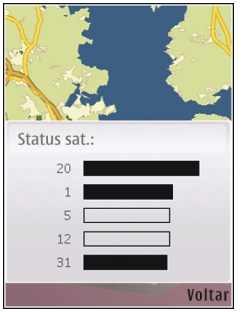
Se seu dispositivo não puder localizar o sinal de satélite, considere o seguinte:

- Se você estiver em ambiente fechado, vá para fora para receber um sinal melhor.
- Se você estiver ao ar livre, vá para um espaço mais aberto.

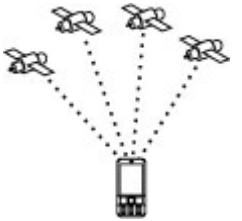
- Certifique-se de que sua mão não esteja cobrindo a antena GPS do seu dispositivo. Consulte "Receptor GPS", p. 59.
- Se as condições climáticas estiverem ruins, a freqüência do sinal poderá ser afetada.
- Se a economia de energia for ativada enquanto o dispositivo estiver tentando estabelecer uma conexão GPS, a tentativa será interrompida.
- Estabelecer uma conexão GPS pode demorar alguns segundos ou vários minutos.

Status do satélite

Para verificar quantos satélites seu dispositivo localizou e se ele está recebendo sinais do satélite, pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Dados GPS** > **Posição** > **Opções** > **Status do satélite**. Ou, no aplicativo Mapas, selecione **Opções** > **Mapear opções** > **Informações sobre satélites**.



Se seu dispositivo tiver localizado satélites, uma barra para cada satélite será exibida na tela de informações sobre o satélite. Quanto maior a barra, mais forte é o sinal do satélite. Quando o dispositivo tiver recebido dados suficientes do sinal de satélite para calcular as coordenadas de sua localização, a barra ficará preta.



Inicialmente, o dispositivo deve receber sinais de pelo menos quatro satélites para poder calcular as coordenadas de sua localização. Quando o cálculo inicial tiver sido feito, talvez seja possível continuar a calcular as coordenadas de sua localização usando três satélites. No entanto, a precisão é geralmente maior quando mais satélites são localizados.

Solicitações de posição

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

Você pode receber uma solicitação de um serviço de rede para receber as informações sobre sua posição. Os provedores de serviços podem oferecer informações sobre tópicos locais, por exemplo, condições metereológicas e do tráfego, com base na localização do seu dispositivo.

Ao receber uma solicitação de posição, uma mensagem será exibida mostrando o serviço que fez a solicitação. Selecione **Aceitar** para permitir que as informações sobre a sua posição sejam enviadas ou **Recusar** para recusar a solicitação.

Mapas

Sobre o aplicativo Mapas

Pressione e selecione **Mapas**.

Com Mapas, você pode ver a sua localização atual no mapa, navegar em mapas de diferentes cidades e países, pesquisar endereços e diferentes pontos de interesse, planejar rotas de um local para outro, salvar locais como pontos de referência e enviá-los para dispositivos compatíveis.

O aplicativo Mapas utiliza GPS. Você pode definir os métodos de posicionamento usados com o seu dispositivo nas configurações do dispositivo. Consulte "Configurações de posicionamento", p. 162. Para obter informações mais precisas sobre localização, utilize o GPS interno ou um receptor GPS externo compatível.

Ao usar Mapas pela primeira vez, você precisará definir um ponto de acesso à Internet para fazer download das informações do mapa para sua localização atual. Para alterar o ponto de acesso padrão, selecione **Opções** > **Configurações** > **Rede** > **Ponto de acesso padrão**.

Até certo ponto, a cartografia digital é geralmente inexata e incompleta. Nunca dependa exclusivamente da cartografia fornecida para uso neste dispositivo.

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

Dica: Também é possível fazer download de mapas por meio de uma conexão WLAN ou pela Internet usando o software de PC Nokia Map Loader. Consulte "Fazer download de mapas", p. 63.

Para receber uma nota quando o dispositivo for registrado em uma rede fora da área de cobertura da rede celular local, selecione **Opções** > **Configurações** > **Rede** > **Aviso de roaming** > **Ativado**. Para obter detalhes e informações sobre tarifas de roaming, entre em contato com a operadora.

Navegar em mapas

A cobertura do mapa varia de acordo com o país.

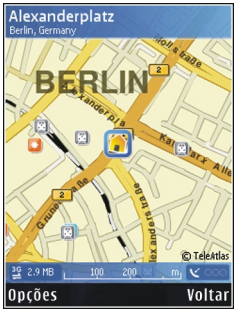
Ao abrir o aplicativo Mapas, ele amplia o local que foi salvo em sua última sessão. Se nenhuma posição foi salva na última sessão, o aplicativo Mapas amplia a capital do país em que você está com base nas informações que o dispositivo recebe da rede celular. Ao mesmo tempo, o mapa do local será transferido por download, se isso não tiver sido feito durante as sessões anteriores.

Para estabelecer uma conexão GPS e ampliar a sua localização atual, selecione **Opções** > **Encontrar local** > **Posição GPS [0]** ou pressione **0**

Um indicador GPS é exibido na tela quando você navega em mapas. Quando o dispositivo tenta estabelecer uma conexão GPS, os círculos ficam amarelos. Quando o dispositivo recebe dados suficientes dos satélites para calcular as coordenadas da sua localização atual, os círculos ficam verdes.

Para ver informações sobre satélites quando você estiver usando Mapas, selecione **Opções** > **Mapear opções** > **Informações sobre satélites**.

A sua localização atual é indicada no mapa por .



Para se mover no mapa, vá para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

Para ampliar ou reduzir, pressione * ou #.

Para alternar entre as visualizações em 2D e 3D, selecione **Opções** > **Mapear opções** > **2D/ 3D**.

Para encontrar um local, selecione **Opções** > **Encontrar local**. É possível optar por ir até a sua posição GPS, encontrar um endereço, encontrar um ponto de interesse digitando uma palavra-chave, encontrar locais próximos ou navegar em um guia (serviço extra).

Para usar um local no mapa, por exemplo, como ponto de partida para uma busca de locais próximos, para planejar uma rota, ver seus detalhes ou iniciar a navegação (serviço extra), pressione a tecla de navegação e selecione a opção desejada.

Quando você navega no mapa na tela, por exemplo, se move de um país para o outro, um novo mapa é transferido por download automaticamente. Esses mapas transferidos por download são gratuitos, mas o download pode envolver a transmissão de grandes volumes de dados pela rede da sua operadora. Para obter mais informações sobre as tarifas para transmissão de dados, entre em contato com a operadora.

Os mapas são salvos automaticamente na memória do dispositivo ou em um cartão de memória compatível (se inserido).

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

Para salvar um local como um ponto de referência, no local desejado, pressione a tecla de navegação, selecione **Salvar** > **Como pt. de referência**, digite um nome para o ponto de referência e selecione as categorias que deseja incluir. Para capturar uma imagem da sua localização, selecione **Salvar** > **Como imagem**. A imagem capturada é salva na Galeria. Para enviar a imagem capturada, na Galeria, selecione a imagem e ✉ na barra de ferramentas ativa.

Para visualizar os pontos de referência salvos, selecione **Opções** > **Encontrar local** > **Ponto de referência**.

Para enviar um ponto de referência para um dispositivo compatível, na visualização de pontos de referência, pressione a tecla de navegação e selecione **Enviar**. Se você enviar o ponto de referência em uma mensagem de texto, as informações serão convertidas em texto simples.

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

Fazer download de mapas

Quando você navega no mapa na tela, por exemplo, se move de um país para o outro, um novo mapa é transferido por download automaticamente. Esses mapas transferidos por download são gratuitos, mas o download pode envolver a transmissão de grandes volumes de dados pela rede da sua operadora. Para obter mais informações sobre as tarifas para transmissão de dados, entre em contato com a operadora.

Você pode visualizar a quantidade de dados transferidos no contador de dados (kB) exibido na tela. O contador exibe o volume do tráfego da rede quando você navega em mapas, cria rotas ou procura locais on-line.

Para impedir que o dispositivo faça download de mapas automaticamente na Internet, por exemplo, quando você estiver fora da área de cobertura da

rede celular da sua operadora, selecione **Opções** > **Configurações** > **Rede** > **Usar rede** > **Nunca**.

Para definir a quantidade de espaço no cartão de memória que você quer utilizar para salvar mapas ou arquivos da orientação por voz, selecione **Opções** > **Configurações** > **Rede** > **Uso máx. cart. mem (%)**. Essa opção ficará disponível somente quando um cartão de memória compatível estiver inserido. Quando a memória fica cheia, o mapa mais antigo é excluído. Os dados de mapas salvos podem ser excluídos usando o software para PC Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

O Nokia Map Loader é um software para PC que você pode usar para fazer download e instalar mapas para diferentes países da Internet para o seu dispositivo ou para um cartão de memória compatível (se inserido). Também é possível usá-lo para fazer download de arquivos de voz para a navegação curva a curva.

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

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

Após a instalação do software para PC no seu computador, para fazer download de mapas, faça o seguinte:

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

Encontrar um local

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

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

Para procurar um local pelo endereço, selecione **Opções** > **Encontrar local** > **Por endereço**. Você

precisa digitar a cidade e o país. Para utilizar um endereço que você salvou em um cartão de contato em Contatos, selecione **Opções** > **Encontrar local** > **Por endereço** > **Opções** > **Selecionar de contatos**.

Para ver um resultado de busca no mapa, pressione a tecla de navegação e selecione **Mostrar no mapa**. Para retornar à lista de resultados, selecione **Voltar**.

Para visualizar uma lista dos locais anteriores, selecione **Opções** > **Encontrar local** > **Recente**.

Planejar uma rota

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

1. Vá até um ponto no mapa, pressione a tecla de navegação e selecione **Rota de**.
2. Vá até **De**, selecione **Opções** > **Selecionar** e a opção desejada.

   Para ajustar as configurações de rota, como o meio de transporte, selecione **Opções** > **Configurações** > **Rotas**.
3. Para selecionar o destino, vá até **Para**, selecione **Opções** > **Selecionar** e a opção desejada.
4. Para ver o itinerário da rota, selecione **Opções** > **Mostrar rota**. A rota é calculada com base nas configurações de rota selecionadas.

Para visualizar a rota do itinerário no mapa, selecione **Opções** > **Mostrar no mapa**.

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

Dica: Você também pode usar um receptor GPS compatível com conectividade Bluetooth com Mapas. Por exemplo, em um carro, um receptor GPS externo pode ser posicionado de maneira que tenha uma visão clara do céu. Ative o uso de um receptor GPS externo nas configurações de posicionamento. Consulte "Configurações de posicionamento", p. 162.

Serviços extras para Mapas

Também é possível comprar um serviço de navegação curva-a-curva com orientação por voz para usar em Mapas.

Navegação

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

Depois de comprar a atualização de navegação, o serviço ficará disponível no aplicativo Mapas.

Depois de criar uma rota em Mapas, para iniciar a navegação até o destino desejado com o GPS usando orientação por voz, selecione **Opções** > **Iniciar navegação**. Consulte "Planejar uma rota", p. 65. Também é possível iniciar a navegação selecionando qualquer local no mapa ou em uma lista de resultados e **Navegar para**.

Quando você usar a navegação pela primeira vez, será solicitado que você selecione o idioma da orientação por voz e faça download dos arquivos de orientação por voz do idioma selecionado. Também é possível fazer download dos arquivos de orientação por voz usando o Nokia Map Loader. Consulte "Fazer download de mapas", p. 63. Para alterar o idioma mais tarde, na tela principal de Mapas, selecione **Opções** > **Configurações** > **Geral** > **Orientação por voz**, escolha um idioma e faça download dos arquivos de orientação por voz do idioma selecionado.

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

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

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

Pontos de referência

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Pts. referên.**.

Com os Pontos de referência, é possível salvar as informações sobre posição de localizações específicas no dispositivo. Você pode classificar as localizações salvas em diferentes categorias, tais como empresas, e adicionar outras informações à elas, tais como endereços. É possível usar os pontos de referência salvos nos aplicativos compatíveis, tais como **Dados GPS** e **Mapas**.

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

Para criar um novo ponto de referência, selecione **Opções** > **Novo pt. referência**. Para fazer uma solicitação de posicionamento da sua localização atual, selecione **Posição atual**. Para digitar as informações sobre posição, selecione **Inserir manualmente**.

Para editar ou adicionar informações a um ponto de referência salvo (por exemplo, um endereço), vá até um ponto de referência e selecione **Opções** > **Editar**. Vá até o campo desejado e digite as informações.

Para visualizar o ponto de referência no mapa, selecione **Opções** > **Mostrar no mapa**. Para criar

uma rota para a localização, selecione **Opções** > **Navegar usando mapa**.

Você pode classificar os pontos de referência em categorias predefinidas, bem como criar novas categorias. Para editar e criar novas categorias de pontos de referência, vá para a direita nos Pontos de referência e selecione **Opções** > **Editar categorias**.

Para adicionar um ponto de referência a uma categoria, vá até o ponto de referência em Pontos de referência e selecione **Opções** > **Adicion. à categoria**. Vá até cada categoria à qual você deseja adicionar o ponto de referência e selecione-a.

Para enviar um ou vários pontos de referência para um dispositivo compatível, selecione **Opções** > **Enviar**. Seus pontos de referência recebidos são colocados na pasta **Caixa entrada** em Mensagens.

Dados GPS

Os dados GPS são desenvolvidos para fornecer informações de orientação de rota a um destino selecionado, de posição sobre a localização atual e de viagem, tais como a distância aproximada até o destino e a duração aproximada da viagem.

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Dados GPS**.

As coordenadas no GPS são expressas no formato graus e graus decimais usando o sistema de coordenada internacional WGS-84.

Para usar os dados GPS, o receptor GPS do aparelho deve, inicialmente, receber informações de posição de pelo menos quatro satélites para calcular as coordenadas da sua localização. Quando o cálculo inicial tiver sido feito, talvez seja possível continuar a calcular as coordenadas de sua localização usando três satélites. No entanto, a precisão é geralmente maior quando mais satélites são localizados.

Orientação de rota

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Dados GPS** > **Navegação**.

Inicie a orientação de rota ao ar livre. Se a orientação for iniciada em um local fechado, o receptor de GPS pode não receber as informações necessárias do satélite.

A orientação de rota utiliza uma bússola giratória na tela do dispositivo. Uma bola vermelha indica a direção para o destino e a distância aproximada é exibida dentro do anel da bússola.

A orientação de rota foi projetada para exibir a rota mais reta e a distância mais curta até o destino, medida em linha reta. Os obstáculos na rota, como edifícios e obstáculos naturais, são ignorados. As diferenças de altitude não são levadas em consideração quando a distância é calculada. A orientação de rota permanece ativa apenas enquanto você se desloca.

Para definir o destino da sua viagem, selecione **Opções** > **Definir destino** e um ponto de referência como destino, ou digite a coordenadas de latitude e longitude. Selecione **Parar navegação** para limpar o destino definido para a viagem.

Recuperar informações de posição

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Dados GPS** > **Posição**.

Na visualização de posição, você pode ver as informações de posição de sua localização atual. Uma estimativa da precisão da localização é exibida.

Para salvar sua localização atual como um ponto de referência, selecione **Opções** > **Salvar posição**. Pontos de referência são localizações salvas com mais informações e podem ser usados em outros aplicativos compatíveis e transferidos entre dispositivos compatíveis.

Medidor de percurso

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Dados GPS** > **Dist. viagem**.

Selecione **Opções** > **Iniciar** para ativar o cálculo da distância da viagem, e **Parar** para desativá-lo. Os valores calculados permanecem na tela. Use esse recurso ao ar livre para receber um sinal de GPS melhor.

Selecione **Redefinir** para configurar a distância e o tempo da viagem, além de zerar as velocidades máxima e média e iniciar um novo cálculo. Selecione **Reiniciar** para zerar o hodômetro e o tempo total.

O medidor de distância tem precisão limitada, podendo ocorrer erros de arredondamento. A precisão também pode ser afetada pela disponibilidade e qualidade dos sinais GPS.

Browser da Web

Com o browser da Web, você pode ver páginas da Web em linguagem HTML (hypertext markup language) na Internet como originalmente desenvolvidas. Você também pode navegar nas páginas da Web que foram desenvolvidas especificamente para celulares e usar os formatos XHTML (extensible hypertext markup language) ou WML (wireless markup language).

Para navegar na Web, você precisa ter um ponto de acesso à Internet configurado no seu dispositivo.

Navegar na Web

Pressione e selecione **Web**.

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

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

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

Para navegar em uma página da Web, na tela de marcadores, selecione um marcador ou digite o endereço no campo ( ) e pressione a tecla de navegação.

Algumas páginas da Web podem conter materiais, como desenhos e clipes de som, que requerem uma grande quantidade de memória disponível para serem exibidos. Se o seu dispositivo esgotar a memória enquanto carrega uma página, os desenhos na página não serão exibidos.

Para navegar em páginas da Web sem desenhos, para salvar na memória, selecione **Opções** > **Configurações** > **Página** > **Carregar conteúdo** > **Somente texto**.

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 que foi salva como um marcador na tela de marcadores, enquanto navega, pressione **1** e selecione um marcador.

Para recuperar o conteúdo mais recente da página no 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 para ver instantâneos de páginas visitadas durante a sessão atual de navegação, selecione **Voltar** (disponível se **Lista de histórico** estiver definido nas configurações do browser e se a página atual não foi a primeira página visitada). Para ir até uma página visitada anteriormente, selecione a página.

Para salvar uma página ao navegar, selecione **Opções** > **Ferramentas** > **Salvar página**.

Você pode salvar páginas e navegar nelas mais tarde quando estiver off-line. Você também pode formar um grupo dessas páginas salvas em pastas. Para acessar as páginas que foram salvas, selecione **Opções** > **Marcadores** > **Páginas salvas**.

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

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

Atalhos durante a navegação

- Pressione **1** para abrir seus marcadores.
- Pressione **2** para procurar palavras-chaves na página atual.
- Pressione **3** para voltar à página anterior.
- Pressione **5** para listar todas as janelas abertas.
- Pressione **8** para exibir uma visão geral da página atual. Pressione **8** novamente para ampliar e ver as seções desejadas da página.
- Pressione **9** para digitar um novo endereço da Web.
- Pressione **0** para ir até a página inicial (se definida nas configurações)
- Pressione * e # para aumentar ou diminuir o zoom na página.

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

Barra de ferramentas do browser

A barra de ferramentas do browser ajuda você a selecionar as funções do browser freqüentemente usadas.

Para abrir a barra de ferramentas, pressione e mantenha pressionada a tecla de navegação em um ponto vazio na página da Web. Para mover na barra de ferramentas, vá para a esquerda ou para a direita. Para selecionar um recurso, pressione a tecla de navegação.

Na barra de ferramentas, selecione uma das seguintes opções:

- **Links usados com freq.** — Veja uma lista de endereços da Web que você visita freqüentemente.
- **Visão geral da página** — Tenha uma visão geral da página da Web atual.
- **Localizar** — Procure palavras-chaves na página atual.
- **Recarregar** — Atualize a página.
- **Assinar web feeds** (se disponível) — Veja uma lista de conteúdos RSS disponíveis na página da Web atual e assine um conteúdo RSS.

Navegar nas páginas

O Minimapa e a visão geral da página ajudam você a navegar nas páginas da Web que contêm uma grande quantidade de informações.

Quando o Minimapa estiver ativado nas configurações do browser e você navegar em uma página grande da Web, o Minimapa será aberto e exibirá uma visão geral da página da Web no seu browser.

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

Para mover no Minimapa, vá para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo. Ao encontrar o local desejado, interrompa a navegação. O Minimapa desaparece e deixa você no local selecionado.

Ao navegar em uma página da Web que contém uma grande quantidade de informações, você também poderá usar **Visão geral da página** para ver quais tipos de informações a página contém.

Para exibir a visão geral da página atual, pressione **8**. Para encontrar o ponto desejado na página, vá para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita. Pressione **8** novamente para aplicar mais zoom e ver as seções desejadas da página.

Conteúdos RSS e blogs

Os conteúdos RSS da Web são arquivos xml em páginas da Web usados por comunidades do weblog e novas organizações para compartilhar as manchetes ou textos mais recentes, por exemplo, feeds de notícias. Blogs ou weblogs são diários virtuais. A maioria dos conteúdos RSS usam

tecnologias RSS e Atom. É comum encontrar conteúdos RSS na Web, blog e wiki pages.

O aplicativo Web detecta automaticamente se uma página da Web contém conteúdo RSS.

Para assinar um conteúdo RSS, selecione **Opções** > **Assinar**.

Para ver os conteúdos RSS que você assinou, na tela de marcadores, selecione **Conteúdo RSS**.

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

Para definir como os conteúdos RSS são atualizados, selecione **Opções** > **Configurações** > **Conteúdo RSS**.

Widgets

O web browser suporta widgets (serviço de rede). Widgets são pequenos aplicativos que podem ser transferidos da web e que oferecem recursos multimídia, feeds de notícias e outras informações, como previsões do tempo, ao seu dispositivo. Widgets instalados aparecem como aplicativos separados na pasta **Aplicativos**.

É possível fazer o download de widgets usando o aplicativo Download! ou a partir da web.

O ponto de acesso padrão para widgets é o mesmo do web browser. Quando ativos no segundo plano, alguns widgets podem atualizar informações automaticamente no seu dispositivo.

Pesquisa de conteúdo

Para procurar palavras-chave, números de telefones ou endereços de e-mail na página da Web atual, selecione **Opções** > **Localizar** e a opção desejada. Para retornar à correspondência anterior, vá para cima. Para ir até a próxima correspondência, vá para baixo.

Dica: Para procurar palavras-chaves na página, pressione **2**.

Fazer download e comprar itens

É possível fazer download de itens, tais como toques musicais, imagens, logotipos da operadora, temas e videoclipes. Esses itens podem ser adquiridos gratuitamente ou você pode comprá--los. Itens transferidos por download são manipulados pelos respectivos aplicativos do seu dispositivo, por exemplo, uma foto ou um arquivo mp3 transferido por download pode ser salvo na Galeria.

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

Para fazer download de um item, faça o seguinte:

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

Ao iniciar um download, uma lista de downloads em andamento e concluídos na sessão de navegação atual é exibida.

Para modificar a lista, selecione **Opções** > **Downloads**. Na lista, vá até o item e selecione **Opções** para cancelar downloads em andamento, ou abrir, salvar ou excluir downloads concluídos.

Marcadores

A tela de marcadores será aberta quando você abrir o aplicativo Web. Você pode selecionar endereços da Web em uma lista ou uma coleção de marcadores na pasta **Marc. automático**. Você também pode digitar o endereço URL da página da Web que deseja visitar diretamente no campo ( ).

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

Você poderá salvar endereços URL como marcadores enquanto estiver navegando na Internet. Você também poderá salvar endereços recebidos em mensagens nos seus marcadores, bem como enviar marcadores salvos.

Para abrir a tela de marcadores enquanto está navegando, pressione **1** ou selecione **Opções** > **Marcadores**.

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

Na tela de marcadores, você também pode abrir outras pastas do browser. O aplicativo Web permite que você salve páginas da Web durante a navegação. Na pasta **Páginas salvas**, é possível visualizar o conteúdo das páginas da Web que foram salvas no modo off-line.

O aplicativo Web mantém um registro das páginas da Web que são visitadas durante a navegação. Na pasta **Marc. automático**, você pode ver a lista das páginas que foram visitadas.

Em **Conteúdo RSS**, você pode ver links salvos para os conteúdos RSS e blogs que você assinou. Os

conteúdos RSS são encontrados, freqüentemente, em páginas da Web de grandes empresas de notícias, weblogs pessoais, comunidades on-line que divulgam as últimas manchetes e resumo de artigos. Os conteúdos RSS usam tecnologias RSS e Atom.

Esvaziar o cache

As informações ou os serviços acessados são armazenados na memória cache do dispositivo.

O cache é um local da memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou acessou informações confidenciais que exigiam senhas, esvazie o cache após cada uso. As informações ou os serviços acessados são armazenados no cache.

Para esvaziar o cache, selecione **Opções** > **Apagar dados privacid.** > **Limpar cache**.

Encerrar a conexão

Para encerrar a conexão e ver a página do browser no modo off-line, selecione **Opções** > **Ferramentas** > **Desconectar** ou, para encerrar a conexão e fechar o browser, selecione **Opções** > **Sair**.

Para colocar o browser em segundo plano, pressione a tecla Encerrar uma vez. Para encerrar a conexão, pressione e mantenha pressionada a tecla Encerrar.

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

Segurança da conexão

Se o indicador de segurança (🔒) for exibido durante uma conexão, a transmissão de dados entre o dispositivo e o gateway de Internet ou o servidor 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 exigidos para alguns serviços, tais como serviços bancários. Você será notificado se a identidade do servidor não for autêntica ou se não houver o certificado de segurança correto no seu dispositivo. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Configurações da Web

Pressione e selecione **Web**.

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

Configurações gerais

- **Ponto de acesso** — Altere o ponto de acesso padrão. Alguns ou todos os pontos de acesso podem ser predefinidos para o dispositivo pela operadora, e talvez você não possa alterá-los, criá-los, editá-los nem removê-los.
- **Página inicial** — Defina a página inicial.
- **Minimapa** — Ative ou desative o Minimapa. Consulte "Navegar nas páginas", p. 71.
- **Lista de histórico** — Durante a navegação, para selecionar **Voltar** para ver uma lista de páginas que você visitou durante a sessão atual de navegação, ative **Lista de histórico**.
- **Avisos de segurança** — Oculte ou exiba notificações de segurança.
- **Script Java/ECMA** — Habilite ou desabilite o uso de scripts.

Configurações de página

- **Carregar conteúdo** — Selecionar se você 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 tela normal na lista de opções.
- **Codificação padrão** — Se caracteres de texto não forem exibidos corretamente, você poderá selecionar outra codificação de acordo com o idioma da página atual.
- **Bloquear pop-ups** — Permita ou bloqueie a abertura automática de diferentes janelas pop-up durante a navegação.
- **Recarreg. automático** — Se você quiser que páginas da Web sejam atualizadas automaticamente durante a navegação, selecione **Ativada**.
- **Tamanho da fonte** — Defina o tamanho da fonte usado nas páginas da Web.

Configurações de privacidade

- **Marcad. automáticos** — Habilite ou desabilite a coleta automática de marcadores. Se você deseja continuar salvando os endereços de páginas da web visitadas na pasta **Marc. automático**, mas deseja ocultar a pasta da tela de marcadores, selecione **Ocultar pasta**.
- **Salv. dados formulário** — Se você não deseja que os dados digitados para diferentes formas em uma página da Web sejam salvos e utilizados na próxima vez que você abrir a página, selecione **Desativar**.

- **Cookies** — Habilite ou desabilite o envio e o recebimento de cookies.

Configurações de conteúdo RSS

- **Atualizaçs. automáticas** — Defina se você deseja que o conteúdo RSS seja atualizado automaticamente e com que freqüência você deseja atualizá-los. Definir o aplicativo para recuperar conteúdos RSS automaticamente pode envolver a transmissão de grandes volumes de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre tarifas de transmissão.
- **Pto. acesso atual. autom.** — Selecione o ponto de acesso desejado para atualização. Essa opção estará disponível somente quando **Atualizaçs. automáticas** estiver ativado.

Conexões

O seu dispositivo oferece várias opções para conectar-se à Internet ou a outro dispositivo ou PC compatível.

LAN sem fio

Seu aparelho suporta rede local sem fio (WLAN). Com WLAN, você pode conectar seu dispositivo à Internet e dispositivos compatíveis que tenham WLAN.

Sobre WLAN

Para usar uma WLAN, é necessário que ela esteja disponível no local e que seu dispositivo esteja conectado à ela.

Alguns países, como a França, têm restrições em relação ao uso de dispositivos sem fio da rede LAN. Consulte as autoridades locais para obter mais informações.

O uso de recursos que utilizam 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 WLAN:

- IEEE 802.11b/g padrão
- Operação de 2.4 GHz
- WEP (Wired equivalent privacy) com teclas até 128 bits, WPA (acesso protegido Wi-Fi) e métodos de criptografia 802.1x. Essa funções poderão ser utilizadas somente se forem suportadas pela rede.

conexões de WLAN

Para usar WLAN, você deve criar um ponto de acesso à Internet em uma WLAN. Utilize o ponto de acesso para aplicativos que necessitam de conexão com a Internet. Consulte "Pontos de acesso à Internet WLAN", p. 79.

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 WLAN é estabelecida quando você cria uma conexão de dados usando um ponto de acesso

à Internet WLAN. A conexão WLAN ativa é encerrada ao finalizar a conexão de dados.

É possível usar a WLAN durante uma chamada de voz ou quando dados de pacote estão ativos. É possível se conectar a um ponto de acesso de WLAN somente uma vez, mas muitos aplicativos podem usar o mesmo ponto de acesso à Internet.

Quando o dispositivo estiver no perfil off-line, você poderá ainda usar a WLAN (se disponível). Lembre-se de cumprir todas as exigências de segurança aplicáveis ao estabelecer e usar uma conexão de WLAN.

Dica: Para verificar o endereço MAC (media access control) exclusivo que identifica o dispositivo, digite ***#62209526#** no modo de espera.

Assistente para WLAN

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

O assistente para WLAN exibe o status de suas conexões de WLAN no modo de espera ativa. Para visualizar as opções disponíveis, vá até a linha que exibe o status e selecione-a.

Se a pesquisa encontrar WLANs, por exemplo, **Rede WLAN encontrada** será exibido, para criar um ponto de acesso à Internet (IAP) e iniciar browser da Web usando esse IAP, selecione o status e **Iniciar naveg. Web**.

Se você selecionar uma rede WLAN protegida, será solicitado que você digite as senhas correspondentes. Para conectar-se a uma rede oculta, você deve digitar o nome de rede correto (identificador de conjunto de serviços, SSID). Para criar um novo ponto de acesso para uma WLAN oculta, selecione **Nova WLAN**.

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

Se a busca de WLAN estiver desativada e você não estiver conectado à nenhuma WLAN, **Busca WLANs desativada** será exibido. Para ativar a busca e procurar WLANs disponíveis, selecione o status e pressione a tecla de navegação.

Para iniciar a busca por WLANs disponíveis, selecione o status e **Procurar WLAN**. Para desativar a busca por WLAN, selecione o status e **Busca WLANs desativada**.

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

Pontos de acesso à Internet WLAN

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Assist. WLAN**

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

- **Filtrar redes WLAN** — Filtre WLANs na lista de redes encontradas. As redes selecionadas são filtradas na próxima vez em que o aplicativo procurar por WLANs.
- **Detalhes** — Veja os detalhes de uma rede exibida na lista. Se você selecionar uma conexão ativa, os detalhes da conexão serão exibidos.
- **Definir ponto acesso** — Crie um ponto de acesso à Internet (IAP) em uma WLAN.
- **Editar ponto de acesso** — Edite os detalhes de um IAP existente.

Também é possível usar o Gerenciador de conexão para criar pontos de acesso à Internet. Consulte "Conexões de dados ativas", p. 79.

Modos de operação

Há dois modos de operação em WLAN: infra-estrutura e ad hoc.

O modo de operação de infra-estrutura permite dois tipos de comunicação: dispositivos sem fio são conectados uns aos outros por meio de um dispositivo com ponto de acesso WLAN, ou dispositivos sem fio são conectados a uma LAN com fio por meio de um dispositivo com ponto de acesso WLAN.

No modo de operação ad hoc, os dispositivos podem enviar e receber dados diretamente uns dos outros.

Gerenciador de conexão

Conexões de dados ativas

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Ger. con.** > **Con. dados ativ.**.

Na visualização de conexões de dados ativas, é possível ver as conexões de dados abertas:

(D) chamada de dados

conexões de dados de pacote

conexões de WLAN

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

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

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

Redes WLAN disponíveis

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Ger. con.** > **WLAN dispon.**.

As visualizações WLAN disponíveis exibem uma lista de WLANs dentro da área de alcance, seus modos de rede (infra-estrutura e ad hoc) e um indicador de intensidade do sinal. será exibido para redes com criptografia e se o dispositivo tiver uma conexão ativa na rede.

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

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

Conectividade Bluetooth

Sobre a conectividade Bluetooth

Você pode fazer uma conexão sem fio com outros dispositivos compatíveis com a conectividade Bluetooth. Os dispositivos compatíveis podem incluir telefones celulares, computadores e acessórios, por exemplo, fones de ouvido e kits veiculares. Você pode usar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, videoclipes, música e clipes de som, notas; fazer uma conexão sem fio com o PC compatível (por exemplo, para transferir arquivos), bem como conectar-se a uma impressora compatível para imprimir imagens com a Impressão de imagens.

Os dispositivos com tecnologia Bluetooth comunicam-se usando ondas de rádio, por isso eles não precisam estar na mesma linha de visão. No entanto, eles devem estar a uma distância de até 10 metros, embora a conexão possa estar sujeita à interferência de obstruções, tais como paredes ou outros dispositivos eletrônicos.

Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 2.0 e suporta os seguintes perfis: Perfil de Distribuição de Áudio Avançado, Perfil de Controle Remoto de Áudio/Vídeo, Perfil de Imagens Básicas, Perfil de Impressão Básica, Perfil de Rede Discada, Perfil de Transferência de Arquivos, Perfil de Viva-voz, Perfil de Fone de Ouvido, Perfil deDispositivo de Interface Humana, Perfil de Envio de Objetos, Perfil de Acesso SIM e Perfil de Sincronização. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que oferecem suporte à tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia aprovados para este modelo. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para determinar a sua compatibilidade com este dispositivo.

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

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

Quando o dispositivo está bloqueado, não é possível usar a conectividade Bluetooth. Consulte "Telefone e SIM", p. 159.

Configurações

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Bluetooth**.

Ao abrir o aplicativo pela primeira vez, será solicitado que você defina um nome para o seu dispositivo. Você pode alterar o nome posteriormente.

Selecione uma destas opções:

- **Bluetooth** — Para estabelecer uma conexão sem fio com outro dispositivo compatível, primeiro configure a conectividade Bluetooth como **Ativado** e, em seguida, estabeleça uma conexão. Para desligar a conectividade Bluetooth, selecione **Desativado**.
- **Visib.do meu telefone** — Para permitir que o seu dispositivo seja localizado por outros dispositivos com tecnologia sem fio Bluetooth, selecione **Visto por todos**. Para definir um período após o qual a visibilidade é alterada de exibida para oculta, selecione **Definir período**. Para ocultar o seu dispositivo de outros dispositivos, selecione **Oculto**.
- **Nome do telefone** — Edite o nome exibido para os outros dispositivos com tecnologia sem fio Bluetooth.
- **Modo SIM remoto** — Para ativar outro dispositivo, por exemplo, um acessório de kit veicular compatível, para usar o cartão SIM no seu dispositivo para conectá-lo à rede, selecione **Ativado**. Consulte "Modo SIM remoto", p. 83.

Dicas de segurança

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Bluetooth**.

Quando não estiver usando a conectividade Bluetooth, para controlar quem pode localizar seu dispositivo e se conectar a ele, selecione **Bluetooth** > **Desativado** ou **Visib.do meu telefone** > **Oculto**.

Não associe com ou aceite as solicitações de conexão de um dispositivo desconhecido. Isso protege seu dispositivo contra conteúdos prejudiciais.

Enviar dados usando a conectividade Bluetooth

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

1. Abra o aplicativo onde o item que você deseja enviar está armazenado. Por exemplo, para enviar uma imagem para outro dispositivo compatível, abra a Galeria.
2. Selecione o item e **Opções** > **Enviar** > **Via Bluetooth**.

   Os dispositivos com tecnologia sem fio Bluetooth que estão dentro da área de alcance são exibidos. Os ícones do dispositivo são os seguintes:

   computador

   celular

   dispositivo de áudio ou vídeo

   outro dispositivo

   Para interromper a busca, selecione **Parar**.
3. Selecione o dispositivo ao qual você deseja se conectar.
4. Se o outro dispositivo exigir associação antes de transmitir dados, um toque será emitido e você terá que digitar uma senha. Consulte "Parear dispositivos", p. 82.

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

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

Parear dispositivos

Para associar dispositivos compatíveis e ver os novos dispositivos associados, na tela principal da conectividade Bluetooth, vá para a direita.

Antes de associar, crie sua própria senha (de 1 a 16 dígitos) e combine com o proprietário do outro dispositivo para que use o mesmo código. Os dispositivos que não possuem uma interface de usuário têm uma senha definida de fábrica. A senha é usada apenas uma vez.

1. Para associar a um dispositivo, selecione **Opções** > **Novo disp. pareado**. Os dispositivos que estão dentro da área de alcance são exibidos.
2. Selecione o dispositivo e digite a senha. A mesma senha também deve ser digitada no outro dispositivo.

3. Alguns acessórios de áudio são conectados automaticamente ao seu dispositivo após a associação. Caso contrário, vá até o acessório e selecione **Opções** > **Conect. a disposit. áudio**.

Os dispositivos associados são indicados por na busca do dispositivo.

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

- **Def. como autoriz.** — As conexões entre seu dispositivo e o dispositivo autorizado podem ser feitas sem o seu conhecimento. Nenhuma aceitação ou autorização à parte é necessária. Utilize este status para seus próprios dispositivos, tais como seu fone de ouvido ou PC compatível ou dispositivos que pertencem a uma pessoa confiável. indica os dispositivos autorizados na tela dos dispositivos associados.
- **Def. não autorizado** — As solicitações de conexão deste dispositivo sempre devem ser aceitas separadamente.

Para cancelar uma associação, vá até o dispositivo e selecione **Opções** > **Excluir**.

Caso queira cancelar todas as associações, selecione **Opções** > **Excluir todos**.

Receber dados usando a conectividade Bluetooth

Ao receber dados via Bluetooth, um toque é emitido e uma solicitação para aceitar a mensagem é exibida. Se você aceitar, será exibido e o item será colocado na pasta **Caixa entrada** em Mensagens. As mensagens recebidas por meio da conectividade Bluetooth são indicadas por .

Modo SIM remoto

Antes de ativar o modo SIM remoto, os dois dispositivos deverão estar associados e a associação deverá ser iniciada pelo outro dispositivo. Ao fazer a associação, use uma senha de 16 dígitos e defina o outro dispositivo como autorizado.

Para usar o modo SIM remoto com um acessório de kit veicular compatível, ative a conectividade Bluetooth e habilite o uso do modo SIM remoto com o seu dispositivo. Ative o modo SIM remoto do outro dispositivo.

Quando o modo SIM remoto estiver ativado em seu dispositivo, **Modo SIM remoto** será exibido no modo de espera. A conexão com a rede sem fio é desativada, conforme indicado por na área do indicador de intensidade de sinal, e você não pode

usar os serviços ou recursos do cartão SIM que exigem cobertura da rede celular.

Quando o dispositivo sem fio está no modo SIM remoto, você pode usar apenas acessórios compatíveis conectados, por exemplo, um kit veicular, para fazer ou receber chamadas. O dispositivo sem fio não fará nenhuma chamada enquanto estiver nesse modo, exceto para os números de emergência programados no dispositivo. Para fazer chamadas com o dispositivo, é necessário sair do modo SIM remoto. Se o dispositivo estiver bloqueado, primeiro digite o código de bloqueio para desbloqueá-lo.

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

USB

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

Para que o dispositivo pergunte a finalidade da conexão sempre que um cabo de dados compatível for conectado, selecione **Pergunt. ao conectar** > **Sim**.

Se **Pergunt. ao conectar** estiver desativada ou se você quiser alterar o modo durante uma conexão ativa, selecione **Modo USB** e escolha uma destas opções:

- **PC Suite** — Use os aplicativos Nokia para PC, por exemplo, Nokia Nseries PC suite, Nokia Lifeblog e Nokia Software Updater.
- **Transferência dados** — Transfira dados entre o dispositivo e um PC compatível. Também use esse modo para fazer download de mapas com o aplicativo Nokia Map Loader PC.
- **Impressão imagem** — Imprima imagens em uma impressora compatível.
- **Media player** — Sincronize músicas com o Windows Media Player.

Conexões do PC

Você pode usar seu dispositivo com uma variedade de aplicativos de comunicações de dados e conectividade compatíveis com PC. Com o Nokia Nseries PC Suite, você pode, por exemplo, transferir imagens entre o seu dispositivo e um PC compatível.

Sempre crie uma conexão do PC para sincronizar com o dispositivo.

Nokia Video Centre

Com o Nokia Video Centre (serviço de rede), você pode fazer download e transmitir videoclipes via OTA (Over-The-Air) por meio de serviços de vídeo na Internet compatíveis usando dados de pacote ou WLAN. Também é possível transferir videoclipes de um PC compatível para o seu dispositivo e exibi-los no Video Centre.

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

O Video Centre suporta os mesmos formatos de arquivo do RealPlayer. Todos os vídeos são reproduzidos no modo paisagem por padrão.

Seu dispositivo pode ter serviços predefinidos.

Os provedores de serviços podem fornecer conteúdo gratuito ou podem cobrar uma taxa. Verifique as tarifas no serviço ou com o provedor de serviços.

Encontrar e exibir vídeos

1. Pressione e selecione **Centr. vídeos**.
2. Para conectar-se a um serviço, vá para a esquerda ou direita e selecione o serviço de vídeo desejado.

O dispositivo é atualizado e exibe o conteúdo disponível no serviço.

3. Para visualizar vídeos por categorias (se disponível), vá para a esquerda ou direita para ver as outras guias.
4. Para exibir informações sobre um vídeo, selecione **Opções** > **Detalhes do vídeo**.
5. Alguns clipes podem ser transmitidos via OTA (Over-The-Air), mas outros devem ser primeiramente transferidos por download para

o dispositivo. Para fazer download de um videoclipe, selecione **Opções** > **Fazer download**.

Para transmitir um videoclipe via OTA ou visualizar um clipe transferido por download, selecione **Opções** > **Reproduzir**.

6. Quando o clipe estiver em reprodução, use as teclas de navegação e as teclas de seleção para controlar o player. Para ajustar o volume, pressione a tecla de volume.

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

Para conectar-se à Internet a fim de procurar os serviços disponíveis que podem ser adicionados à tela principal, selecione **Adicionar novos serviços**.

Vídeos da Internet

Vídeos da Internet são videoclipes distribuídos na Internet por meio de feeds com base em RSS. Você pode adicionar novos feeds a **Vídeos da Internet** nas configurações.

Você pode visualizar os seus feeds na pasta **Vídeos da Internet** no Video Centre.

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

Para exibir os vídeos disponíveis em um feed, vá até ele e pressione a tecla de navegação.

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

Para fazer download de um vídeo, vá até ele e selecione **Opções** > **Fazer download**.

Para reproduzir o vídeo transferido por download, pressione a tecla de navegação.

Reproduzir vídeos transferidos por download

Os vídeos transferidos por download são salvos em **Centr. vídeos** > **Meus vídeos**.

Para reproduzir um vídeo transferido por download, pressione a tecla de navegação.

Para reproduzir um vídeo transferido por download na rede local, selecione **Opções** > **Mostrar via rede local**. A rede local deve ser configurada antes. Consulte "Sobre a rede local", p. 53.

Quando o clipe estiver em reprodução, use as teclas de navegação e as teclas de seleção para controlar o player.

Se não houver espaço livre suficiente na memória do dispositivo e no cartão de memória compatível, o aplicativo excluirá automaticamente alguns dos vídeos mais antigos quando novos vídeos forem transferidos por download. indica os vídeos que, em breve, poderão ser excluídos.

Para impedir que um vídeo seja automaticamente excluído ( ), selecione **Opções** > **Proteger**.

Transferir vídeos do PC

Transfira seus próprios vídeos para o Video Centre, a partir de dispositivos compatíveis, usando um cabo de dados USB compatível.

Para transferir vídeos de um PC compatível para o cartão de memória no dispositivo, faça o seguinte:

1. Para visualizar seu dispositivo em um PC como um dispositivo de memória de massa (**E:**), onde você pode transferir quaisquer arquivos de dados, faça a conexão com um cabo de dados USB compatível.
2. Selecione **Transferência dados** como o modo de conexão. Um cartão de memória compatível precisa estar inserido no dispositivo.
3. Selecione os vídeos que deseja copiar do PC.
4. Transfira os vídeos para **E:\My Videos** no cartão de memória.

Os vídeos transferidos aparecem na pasta **Meus vídeos** no Video Centre. Os arquivos de vídeo em outras pastas do dispositivo não são exibidos.

Configurações

Na tela principal do Video Centre, selecione **Opções** > **Configurações** e escolha uma destas opções:

- **Seleção serviços de vídeo** — Selecione os serviços de vídeo que você deseja exibir na tela principal do aplicativo. Você também pode visualizar os detalhes de um serviço de vídeo.

  Alguns serviços exigem um nome de usuário e uma senha que você recebe do provedor de serviços.
- **Pontos de acesso padrão** — Selecione os pontos de acesso usados para a conexão de dados. O uso de pontos de acesso de dados de pacote para download de arquivos pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre os custos da transmissão de dados.
- **Controle de pais** — Ative o bloqueio de canais para serviços de vídeo.
- **Memória preferida** — Selecione se os vídeos transferidos por download serão salvos automaticamente na memória do dispositivo ou

em um cartão de memória compatível. Se a memória selecionada ficar cheia, o aparelho salvará o conteúdo na outra memória, se disponível. Se não houver espaço suficiente na outra memória, o aplicativo excluirá automaticamente alguns vídeos mais antigos.

- **Miniaturas** — Selecione se deseja exibir imagens em miniatura nas listas de vídeos.

Pasta Música

Music player

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

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

Você também pode usar o Music player para ouvir episódios de podcast. Podcasting é o método que fornece conteúdo de áudio ou vídeo via Internet usando as tecnologias RSS ou ATOM para reprodução em celulares e PCs.

É possível transferir músicas de outros dispositivos compatíveis para o seu dispositivo. Consulte "Transferir músicas para seu dispositivo", p. 92.

Reproduzir uma música ou um episódio de podcast

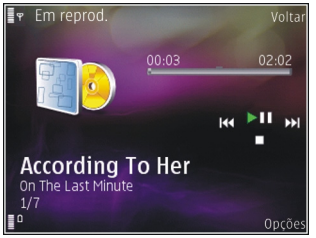
Talvez você precise atualizar as bibliotecas de música e de podcast depois de ter atualizado a seleção de músicas ou de podcast no seu dispositivo. Para adicionar todos os itens disponíveis à biblioteca, na tela principal do Music player, selecione **Opções** > **Atualizar**.

Para reproduzir uma música ou um episódio de podcast, faça o seguinte:

1. Pressione e selecione **Música** > **Music player**.
2. Selecione **Música** ou **Podcasts**.
3. Selecione as categorias para navegar até a música ou o episódio de podcast que deseja ouvir.
4. Para reproduzir os arquivos selecionados, pressione a tecla de navegação.

Para pausar a reprodução, pressione a tecla de navegação; para continuar, pressione a tecla de navegação novamente. Para interromper a reprodução, vá para baixo.

Para avançar ou retroceder, pressione e mantenha pressionada a tecla de navegação para a direita ou para a esquerda.



Para ir até o próximo item, vá para a direita. Para retornar ao início do item, vá para a esquerda. Para ir direto ao item anterior, pressione a tecla de navegação para a esquerda por 2 segundos após o início da música ou do podcast.

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

Para repetir o item atual (), todos os itens () ou para desativar a função de repetição, selecione **Opções** > **Repetir**.

Se você reproduzir podcasts, as funções aleatório e repetição serão automaticamente desativadas.

Para ajustar o volume, pressione a tecla de volume.

Para modificar o toque da reprodução musical, selecione **Opções** > **Equalizador**.

Para modificar o balanço e a imagem estéreo ou para reforçar o baixo, 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 em segundo plano, pressione a tecla Encerrar ou, para alternar para outro aplicativo aberto, pressione e mantenha pressionada a tecla .

Para fechar o Music player, selecione **Opções** > **Sair**.

Menu Músicas

Pressione e selecione **Música** > **Music player** > **Música**.

O menu Músicas exibe as músicas disponíveis. Selecione a opção desejada no menu Músicas para visualizar todas as músicas, músicas classificadas ou listas de reprodução.

Quando o Music player está sendo executado em segundo plano, para abrir a tela Em reprodução, pressione e mantenha pressionada a tecla multimídia.

Listas de reprodução

Pressione e selecione **Música** > **Music player** > **Música**.

Para visualizar e gerenciar listas de reprodução, no menu Músicas, selecione **Listas de reprodução**.

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

Criar uma lista de reprodução

1. Selecione **Opções** > **Criar lista de reprodução**.
2. Digite um nome para a lista de reprodução e selecione **OK**.
3. Para adicionar músicas agora, selecione **Sim** ou, para adicionar músicas outra hora, selecione **Não**.
4. Se você selecionar **Sim**, selecione os artistas para encontrar as músicas que deseja incluir na lista de reprodução. Pressione a tecla de navegação para adicionar itens.

   Para exibir a lista de músicas sob um título de artista, vá para a direita. Para ocultar a lista de músicas, vá para a esquerda.
5. Quando você concluir suas escolhas, selecione **Concluído**.

   Se um cartão de memória compatível estiver inserido, a lista de reprodução será salva no cartão de memória.

Para adicionar mais músicas depois, ao visualizar a lista de reprodução, selecione **Opções** > **Adicionar músicas**.

Para adicionar músicas, álbuns, artistas, gêneros e compositores a uma lista de reprodução das diferentes visualizações do menu Músicas, selecione um item e **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**. Esse procedimento não apaga a música do dispositivo, apenas a remove da lista de reprodução.

Para reorganizar 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

Pressione e selecione **Música** > **Music player** > **Podcasts**.

O menu Podcast exibe os podcasts disponíveis no dispositivo.

Os episódios de podcast tem três estados: nunca reproduzido, reproduzido parcialmente e reproduzido integralmente. Se um episódio for reproduzido parcialmente, ele será executado da última posição de reprodução na próxima vez em que for reproduzido. Se um episódio nunca foi reproduzido ou já foi reproduzido integralmente, ele será reproduzido desde o início.

Rede local com o Music player

Você pode reproduzir conteúdo armazenado no seu dispositivo Nokia remotamente em dispositivos compatíveis em uma rede local. Também é possível copiar arquivos do seu dispositivo Nokia para outros dispositivos conectados à rede local. A rede local deve ser configurada antes. Consulte "Sobre a rede local", p. 53.

Reproduzir uma música ou um podcast remotamente

1. Pressione e selecione **Música** > **Music player**.
2. Selecione **Música** ou **Podcasts**.
3. Selecione as categorias para navegar até a música ou o episódio de podcast que deseja ouvir.
4. Selecione a música ou podcast desejado e **Opções** > **Reproduzir** > **Via rede local**.
5. Selecione o dispositivo no qual o arquivo será reproduzido.

Copiar músicas ou podcasts remotamente

Para copiar ou transferir arquivos de mídia do seu dispositivo para outro dispositivo compatível em uma rede local, selecione um arquivo e **Opções** > **Mover e copiar** > **Copiar para rede local** ou **Mover para rede local**. O compartilhamento de conteúdo não precisa estar ativado nas configurações da rede local. Consulte "Ativar o compartilhamento e definir conteúdo", p. 55.

Transferir músicas para seu dispositivo

Você pode transferir músicas de um PC compatível ou outros dispositivos compatíveis usando um cabo de dados USB compatível ou através da conectividade Bluetooth.

Exigências do PC para transferência de música:

- Sistema operacional Microsoft Windows XP (ou versão mais recente)
- Uma versão compatível do aplicativo Windows Media Player. Você pode obter informações mais detalhadas sobre a compatibilidade do Windows Media Player nas páginas de produto do seu aparelho no site da Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite 1.6 ou mais recente

O Windows Media Player 10 pode causar atrasos na reprodução em arquivos protegidos pela tecnologia WMDRM, depois que eles foram transferidos para o seu dispositivo. Consulte o site de suporte da Microsoft para obter um hotfix para o Windows Media Player 10 ou obtenha uma versão mais recente compatível do Windows Media Player.

Transferir músicas do PC

Você pode usar três métodos diferentes para transferir músicas:

- Para visualizar seu dispositivo em um PC como um dispositivo de memória de massa onde você pode transferir quaisquer arquivos de dados, faça a conexão com um cabo de dados USB compatível ou via Bluetooth. Se você estiver utilizando o cabo de dados USB, selecione **Transferência dados** como o modo de conexão. Um cartão de memória compatível precisa estar inserido no dispositivo.
- Para sincronizar músicas como o Windows Media Player, conecte o cabo de dados USB compatível e selecione **Media player** como o modo de conexão. Um cartão de memória compatível precisa estar inserido no dispositivo.
- Para utilizar o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite, conecte o cabo de dados USB compatível e selecione **PC Suite** como o modo de conexão.

Use os modos **Transferência dados** e **Media player** para transferir arquivos para um cartão de memória compatível.

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

Tanto o Windows Media Player como o Nokia Music Manager no Nokia Nseries PC Suite foram otimizados para a transferência de arquivos de música. Para obter informações sobre transferência de músicas com o Nokia Music Manager, consulte a função de ajuda no Nokia Nseries PC Suite ou visite as páginas de suporte da Nokia.

Transferir com o Windows Media Player

As funções de sincronização de músicas podem variar entre as diferentes versões do aplicativo Windows Media Player. Para obter mais informações, consulte os manuais e a ajuda correspondentes do Windows Media Player.

Sincronização manual

Com a sincronização manual, você pode selecionar as músicas e as listas de reprodução que deseja mover, copiar ou remover.

1. Depois que o dispositivo for conectado ao Windows Media Player, selecione o seu dispositivo no painel de navegação à direita, se mais de um dispositivo estiver conectado.
2. No painel de navegação à esquerda, procure os arquivos de música no seu PC que você deseja sincronizar.
3. Arraste e solte as músicas na **Lista de sincronização** à direita.

Você pode ver a quantidade de memória disponível no dispositivo acima da **Lista de sincronização**.

4. Para remover músicas ou álbuns, selecione um item na **Lista de sincronização**, clique com o botão direito do mouse e selecione **Remover da lista**.
5. Para iniciar a sincronização, clique em **Iniciar sincronização**.

Sincronização automática

1. Para ativar a função de sincronização automática no Windows Media Player, clique na guia **Sincronizar**, selecione **Dispositivo Nokia** > **Configurar Sincronização...** e marque a caixa de seleção **Sincronizar dispositivo automaticamente**.
2. Selecione as listas de reprodução para sincronizar automaticamente no painel **Listas de reprodução disponíveis** e clique em **Adicionar**.

   Os itens selecionados serão transferidos para o painel **Listas de reprodução para sincronizar**.
3. Para finalizar a configuração para a sincronização automática, clique em **Concluir**.

Quando a caixa de seleção **Sincronizar dispositivo automaticamente** estiver marcada e você conectar o dispositivo ao PC, a biblioteca de músicas no seu dispositivo será automaticamente atualizada com base nas listas de reprodução selecionadas para sincronização no Windows Media Player. Se não houver listas de reprodução selecionadas, a biblioteca de músicas do PC inteira será selecionada para sincronização. Se não houver memória livre suficiente no seu dispositivo, o Windows Media Player selecionará a sincronização manual automaticamente.

Para interromper a sincronização automática, clique na guia **Sincronizar** e selecione **Parar sincronização para 'Dispositivo Nokia'**.

Nokia Music Store

No Nokia Music Store (serviço de rede), você pode pesquisar, navegar e comprar músicas para fazer download em seu dispositivo. Para comprar uma música, primeiro você precisa se registrar no serviço.

Para verificar a disponibilidade do Nokia Music Store em seu país, visite o site, em inglês, music.nokia.com.

Para acessar o Nokia Music Store, você precisa ter uma configuração de ponto de acesso à Internet válida no dispositivo.

Para abrir o Nokia Music Store, pressione e selecione **Música** > **Loja música**.

Para encontrar mais músicas em diferentes categorias do menu Músicas, selecione **Opções** > **Buscar na Loja de música**.

Configurações do Nokia Music Store

A disponibilidade e a aparência das configurações do Music Store podem variar. As configurações também podem estar predefinidas, não sendo possível editá-las. Se as configurações não estiverem predefinidas, será solicitado que você selecione o ponto de acesso a ser usado para a conexão com o Music Store. Para selecionar o ponto de acesso, selecione **Pt. aces. padrão**.

No Music Store, talvez você tenha permissão para editar as configurações selecionando **Opções** > **Configurações**.

Rádio

É possível usar o rádio como um rádio FM tradicional com sintonia automática e estações salvas ou com informações visuais paralelas relacionadas à programação de rádio na tela, se você sintonizar estações que ofereçam o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza dados de pacote (serviço de rede).

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

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

Ao abrir o rádio pela primeira vez, um assistente o ajudará a salvar estações de rádio locais (serviço de rede).

Se você não possui acesso ao Visual Radio, talvez as operadoras e as estações de rádio na sua região não ofereçam suporte para esse serviço.

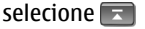
Ouvir o rádio

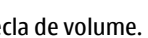
Além da antena do dispositivo sem fio, o rádio FM depende de uma outra antena. Para que o rádio FM funcione corretamente, é preciso conectar um fone de ouvido ou acessório compatível com o dispositivo.

Pressione e selecione **Música** > **Radio**.

Observe que a qualidade da transmissão de rádio depende da cobertura da estação de rádio naquela determinada área.

É possível fazer ou atender uma chamada normalmente enquanto você está ouvindo rádio. O rádio é silenciado quando há uma chamada ativa.

Para iniciar uma busca por estações, selecione  ou . Para alterar a freqüência manualmente, selecione **Opções** > **Sintonia manual**.

Caso você tenha salvado estações de rádio anteriormente, para ir até a próxima estação salva ou a anterior, selecione ou  .

Para ajustar o volume, pressione a tecla de volume.

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

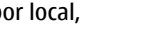
Para exibir as estações disponíveis por local, selecione **Opções** > **Diretório de estações** (serviço de rede).

Para salvar a estação atual sintonizada em sua lista de estações, selecione **Opções** > **Salvar estação**. Para abrir a lista de estações salvas, selecione **Opções** > **Estações**.

Para retornar ao modo de espera e permitir que o rádio FM seja reproduzido em segundo plano, selecione **Opções** > **Reprodução 2º plano**.

Exibir conteúdo visual

Para verificar a disponibilidade, as tarifas e assinar o serviço, entre em contato com a operadora.

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

Quando a conexão para o serviço visual é estabelecida, o conteúdo visual atual é exibido.

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 para uma estação com o serviço Visual Radio, selecione **Opções** > **Estação** > **Iniciar serviço visual**.

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

Configurações

Pressione e selecione **Música** > **Radio**.

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

- **Toque inicial** — Selecione se um toque será reproduzido quando o aplicativo for iniciado.

- **Inic. automática serviço** — Para iniciar o Visual Radio automaticamente, quando você selecionar uma estação salva que ofereça esse serviço, selecione **Sim**.
- **Ponto de acesso** — Selecione o ponto de acesso usado para a conexão de dados. Não é necessário um ponto de acesso para usar o aplicativo como um rádio FM comum.
- **Região atual** — Selecione a região na qual você está no momento. Essa configuração será exibida apenas se não houver cobertura de rede quando o aplicativo for iniciado.

Nokia Podcasting

Com o aplicativo Nokia Podcasting (serviço de rede), você pode procurar, encontrar, assinar e fazer o download de podcasts via OTA (Over The Air), bem como reproduzir, gerenciar e compartilhar podcasts de áudio e vídeo com seu aparelho.

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

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

Configurações

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

O método de conexão recomendado é WLAN. Entre em contato com a operadora para conhecer os termos e as taxas do serviço de dados antes de usar outras conexões. Por exemplo, um plano de dados de taxa fixa pode permitir grandes transferências de dados por uma taxa mensal.

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** — Defina o serviço de busca de podcast a ser usado em pesquisas.

Configurações de download

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

- **Salvar em** — Defina o local no qual os podcasts serão salvos.
- **Intervalo de atualização** — Defina com que freqüência os podcasts são atualizados.
- **Data próx. atualização** — Defina a data da próxima atualização automática.
- **Hora próx. atualização** — Defina a hora da próxima atualização automática.

  As atualizações automáticas apenas ocorrerão se um ponto de acesso padrão específico estiver selecionado e se o Nokia Podcasting estiver em execução. Se o Nokia Podcasting não estiver em execução, as atualizações automáticas não serão ativadas.
- **Limite de download (%)** — Defina a quantidade de memória a ser usada para downloads de podcast.
- **Se limite ultrapassado** — Defina o que fazer se os downloads excederem o limite para download.

Definir o aplicativo para recuperar podcasts automaticamente pode envolver a transmissão de grandes volumes de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre tarifas de transmissão.

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

Busca

A Busca ajuda você a localizar podcasts por palavra-chave ou título.

O mecanismo de busca usa o serviço de busca por podcasts configurado em **Podcasting** > **Opções** > **Configurações** > **Conexão** > **URL do serviço de busca**.

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

Dica: A Busca procura títulos e palavras-chaves de podcasts em descrições, não em episódios específicos. Tópicos gerais, como futebol ou hip-hop, sempre fornecem melhores resultados do que um time ou um artista específico.

Para assinar os canais marcados e adicioná-los aos seus podcasts, selecione **Opções** > **Assinar**. Você também pode adicionar um podcast selecionando um.

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

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

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

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

Diretórios

O menu Diretórios ajuda você a encontrar episódios de podcast para serem assinados.

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

Os conteúdos dos diretórios são alterados. Selecione a pasta de diretórios desejada para atualizá-la (serviço de rede). Quando a cor da pasta mudar, pressione novamente a tecla de navegação para abri-la.

Os Diretórios podem incluir os principais podcasts listados por popularidade ou pastas temáticas.

Para abrir a pasta com o tópico desejado, pressione a tecla de navegação. É exibida uma lista de podcasts.

Para assinar um podcast, selecione o título e pressione a tecla de navegação. Depois de assinar episódios de um podcast, você poderá fazer download de episódios, gerenciá-los e reproduzi--los no menu Podcasts.

Para adicionar um novo diretório ou pasta, selecione **Opções** > **Novo** > **Diretório da web** ou **Pasta**. Selecione um título, o URL do arquivo .opml (outline processor markup language) e **Concluído**.

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

Para importar um arquivo .opml armazenado no seu dispositivo, selecione **Opções** > **Importar arquivo OPML**. Selecione o local do arquivo e importe-o.

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

Ao receber uma mensagem com um arquivo .opml enviado por meio da conectividade Bluetooth, abra o arquivo para salvá-lo na pasta **Recebidos** em Diretórios. Abra a pasta para assinar qualquer um dos links para adicionar aos seus podcasts.

Downloads

Depois de assinar um podcast, nos diretórios, busca ou digitando um URL, você poderá gerenciar, fazer download e reproduzir episódios em **Podcasts**.

Para ver os podcast assinados, selecione **Podcasting** > **Podcasts**.

Para ver títulos de episódios individuais (um episódio é um arquivo de mídia específico de um podcast), selecione o título do podcast.

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

Para reproduzir um trecho do podcast durante o download ou após o download parcial, selecione o podcast e **Opções** > **Reproduz. visualização**.

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

Reproduzir e gerenciar podcasts

Para exibir os episódios disponíveis do podcast selecionado, selecione **Opções** > **Abrir**. Dentro de cada episódio, você verá o formato do arquivo, o tamanho do arquivo e o tempo do upload.

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

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

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

Para adicionar um novo podcast digitando o endereço URL do podcast, selecione **Opções** > **Novo podcast**. Se você não possuir um ponto de acesso definido ou se durante a conexão de dados de pacote for solicitado que você digite um nome de usuário e uma senha, entre em contato com a operadora.

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

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

Para enviar o podcast selecionado ou os podcasts marcados para outro dispositivo compatível como arquivos .opml como uma mensagem multimídia ou via Bluetooth, selecione **Opções** > **Enviar**.

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

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

Alguns podcasts oferecem a você a oportunidade de interagir com os criadores por meio de comentários e votações. Para conectar-se à Internet para fazer isso, selecione **Opções** > **Ver comentários**.

Pasta Mídia

RealPlayer

Com o RealPlayer, você pode reproduzir videoclipes ou transmitir arquivos de mídia via OTA (Over the air) sem salvá-los primeiro no dispositivo.

O RealPlayer suporta arquivos com extensões .3gp, .mp4 ou .rm. No entanto, o RealPlayer não suporta necessariamente todos os formatos de arquivos ou todas as variações de formatos de arquivo.

Reproduzir videoclipes

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Mídia** > **RealPlayer**.

1. Para reproduzir um arquivo de mídia salvo, selecione **Opções** > **Abrir** e escolha uma destas opções:
   - **Clipes mais recent.** — Para reproduzir um dos últimos seis arquivos reproduzidos no RealPlayer.
   - **Clipe salvo** — Para reproduzir um arquivo salvo na Galeria.
2. Vá até um arquivo e pressione a tecla de navegação para reproduzi-lo.

Para ajustar o volume, use a tecla de volume.

Transmitir conteúdo via OTA (Over the air)

Muitos provedores de serviço exigem que você utilize um ponto de acesso à Internet (IAP) como o ponto de acesso padrão. Outros provedores de serviço permitem que você utilize um ponto de acesso WAP.

No RealPlayer, só é possível abrir um endereço rtsp:// URL. Entretanto, o RealPlayer reproduz um arquivo .ram se você abrir um link http para ele em um browser.

Para transmitir conteúdo via OTA (serviço de rede), selecione um link de fluxo salvo na Galeria, em uma página da Web ou recebido em uma mensagem de texto ou multimídia. Antes que o conteúdo ao vivo comece a ser transmitido, o seu dispositivo se conecta ao site e inicia o carregamento do conteúdo. O conteúdo não é salvo no dispositivo.

Configurações do RealPlayer

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Mídia** > **RealPlayer**.

Você pode receber as configurações do RealPlayer em uma mensagem especial da operadora. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

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

- **Vídeo** — Selecione se os videoclipes serão repetidos automaticamente após o término da reprodução.
- **Streaming** — Selecione se um servidor proxy deverá ser usado, altere o ponto de acesso padrão e defina o intervalo de porta usado para conexão. Entre em contato com a operadora para obter as configurações corretas.

Adobe Flash Player

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Mídia** > **Flash player**.

Use o Adobe Flash Player para ver, reproduzir e interagir com os arquivos flash compatíveis criados para telefones celulares.

Para abrir um arquivo flash, vá até ele e selecione-o.

Nokia Lifeblog

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

O Nokia Lifeblog mantém uma agenda multimídia dos itens que você coletou com seu dispositivo. O Lifeblog organiza suas fotos, vídeos, sons, mensagens de texto, mensagens multimídias e publicações do weblog em uma cronologia na qual você pode navegar, buscar, compartilhar, publicar e fazer backup.

O Lifeblog móvel mantém automaticamente um registro de seus itens multimídia. Use o Lifeblog em seu dispositivo para navegar nos itens, enviá-los para outros ou publicá-los na Internet.

Por segurança, você pode fazer backup do banco de dados do Nokia Lifeblog usando o disco rígido do seu PC, CDs, DVDs, unidade removível ou unidade de rede compatíveis. Além disso, você pode publicar itens em seu weblog (blog) compatível.

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.

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Mídia** > **Lifeblog**. A visualização da linha de tempo é aberta e exibe seus itens multimídia.

Para abrir seus favoritos salvos, selecione **Opções** > **Ver Favoritos**.

Chaves de ativação

Para ver as chaves de ativação dos direitos digitais, pressione e selecione **Aplicativos** > **Mídia** > **Chavs. ativ.**.

Gerenciamento de direitos digitais

Os proprietários de conteúdo podem utilizar diferentes tipos de tecnologia para o gerenciamento de direitos digitais (DRM) para 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) possui uma chave de ativação associada que define o seu direito de utilizar o conteúdo.

Se o aparelho possui conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais da Open Mobile Alliance (OMA DRM), faça o backup das chaves de ativação e do conteúdo por meio do recurso de backup do Nokia PC Suite. Outros métodos de transferência podem não transferir as chaves de ativação que precisam ser restauradas com o conteúdo para que você possa continuar a utilizar o conteúdo protegido por OMA DRM após a formatação da memória do dispositivo. Também pode ser necessário restaurar as chaves de ativação caso os arquivos no dispositivo sejam corrompidos.

Se o aparelho possui conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais do Windows Media (WMDRM), tanto as chaves de ativação como o conteúdo serão perdidos em caso de formatação da memória. Você também poderá perder as chaves de ativação e o conteúdo se os arquivos no dispositivo forem corrompidos. Perder as chaves de ativação ou o conteúdo pode limitar sua capacidade de utilizar o mesmo conteúdo no dispositivo novamente. 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 pode ser acessado somente se o cartão SIM estiver inserido no dispositivo.

Na tela principal, selecione uma das seguintes opções:

- **Chaves válidas** — Veja chaves que estão conectadas aos arquivos de mídia ou cujo período de validade não iniciou.
- **Chaves inval.** — Veja as chaves que não são válidas; o período de tempo para usar o arquivo de mídia é excedido ou existe um arquivo de mídia protegido no dispositivo, mas sem nenhuma chave de ativação conectada.
- **Fora de uso** — Veja as chaves que não possuem arquivos de mídia conectados a elas no dispositivo.

Para comprar mais tempo de uso para um arquivo de mídia, selecione uma chave de ativação inválida e **Opções** > **Obter nova chave** (as mensagens do serviço da Web devem estar habilitadas). Consulte "Configurações de mensagens de serviço da Web", p. 125.

Para ver informações detalhadas, como o status de validade e a capacidade de enviar o arquivo, vá até uma chave de ativação e pressione a tecla de navegação.

Gravador

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Mídia** > **Gravador**.

Com o Gravador, você pode gravar memos de voz e conversas telefônicas.

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.

Personalizar seu dispositivo

Você pode personalizar o dispositivo alterando o modo de espera, menu principal, toques, temas ou tamanho da fonte. A maioria das opções de personalização, tais como alterar o tamanho da fonte, podem ser acessadas por meio das configurações do dispositivo. Consulte "Configurações de personalização", p. 157.

Temas

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Personalização** > **Temas**.

Você pode alterar a aparência da tela, mudando, por exemplo, o papel de parede e os ícones.

Para alterar o tema usado para todos os aplicativos no seu dispositivo, selecione **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 em um cartão de memória compatível (se inserido) são indicados por . Os temas em um cartão de memória não estarão disponíveis se o cartão de memória não estiver inserido no dispositivo. Caso queira usar os temas salvos em um cartão de memória sem o cartão de memória, salve-os na memória do dispositivo primeiro.

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

Para abrir uma conexão usando 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 e a economia de energia do tema atual exibidos no modo de espera, selecione **Papel parede** para alterar a imagem do plano de fundo ou **Econ. energia** para alterar a economia de energia.

Perfis—definir toques

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Perfis**.

Você pode definir e personalizar os toques musicais, os sinais de alerta de mensagens e outros toques para diferentes eventos, ambientes ou grupos de chamada.

Para alterar o perfil, selecione um perfil e **Opções** > **Ativar**. Como alternativa para alterar o perfil, pressione o botão Liga/Desliga no modo de espera. Vá até o perfil que você deseja ativar e selecione **OK**.

Dica: Para alternar entre os perfis geral e silencioso no modo de espera, pressione e mantenha pressionado **#**.

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

Para modificar um perfil, vá até o perfil e selecione **Opções** > **Personalizar**. Vá até a configuração que deseja alterar e pressione a tecla de navegação para abrir as opções. Os toques armazenados em um cartão de memória compatível (se inserido) são indicados por .

Na lista de toques, selecione **Download de sons** (serviço de rede) para abrir uma lista de marcadores. Você pode selecionar um marcador e iniciar a conexão com uma página da Web para fazer download de mais toques.

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

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

Toques 3D

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Utilitários** > **Toques 3D**.

Com os toques 3D, você pode habilitar efeitos de som tridimensionais para toques musicais. Nem todos os toques musicais suportam efeitos 3D.

Para habilitar os efeitos 3D, selecione **Efeitos de toques 3D** > **Ativados**. Para alterar o toque musical, selecione **Toque musical** e o toque musical desejado.

Para alterar o efeito 3D aplicado ao toque musical, selecione **Trajetória do som** e o efeito desejado.

Para modificar o efeito, selecione uma das configurações a seguir:

- **Velocidade da trajetória** — Vá para a esquerda ou para a direita para ajustar a velocidade na qual o som move de uma direção para outra. Essa configuração não está disponível para todos os toques musicais.
- **Reverberação** — Selecione o tipo do eco.

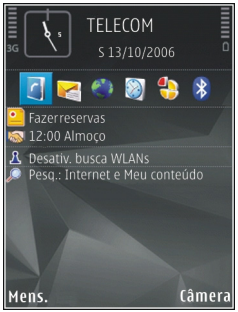
- **Efeito Doppler** — Selecione **Ativado** para que o som do toque musical fique mais alto quando você estiver perto do dispositivo e mais baixo quando você estiver longe. Ao se aproximar do dispositivo, os toques musicais parecem ficar mais altos e mais baixos quando você se afasta dele. Essa configuração não está disponível para todos os toques musicais.

Para ouvir o toque musical com o efeito 3D, selecione **Opções** > **Reproduzir toque**. Se você habilitar os toques 3D, mas não selecionar nenhum efeito de 3D, a amplificação estéreo será aplicada ao toque musical.

Para ajustar o volume do toque musical, selecione **Ferramentas** > **Perfis** > **Opções** > **Personalizar** > **Volume do toque**.

Modificar o modo de espera

Para ativar ou desativar a espera ativa, pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Personalização** > **Modo de espera** > **Espera ativa**. A tela de espera ativa exibe os atalhos para aplicativos e eventos de aplicativos, como o calendário e o player.



Para alterar os atalhos da tecla de seleção ou os ícones dos atalhos padrão no modo de espera ativa, selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Personalização** > **Modo de espera**. Alguns atalhos podem ser fixos e você não poderá alterá-los.

Para alterar o relógio exibido no modo de espera, pressione e selecione **Aplicativos** > **Relógio** > **Opções** > **Configurações** > **Tipo de relógio**.

Também é possível alterar a imagem de fundo do modo de espera ou o objeto exibido na economia de energia. Consulte "Temas", p. 105.

Modificar o menu principal

Para alterar a visualização do menu principal, no menu principal, selecione **Opções** > **Alterar visualiz. do menu** > **Grade** ou **Lista**.

Para reorganizar o menu principal, no menu principal, selecione **Opções** > **Mover**, **Mover p/**

pasta ou **Nova pasta**. Você pode mover os aplicativos menos usados para pastas e colocar os aplicativos usados com mais freqüência no menu principal.

Para utilizar ícones animados no seu dispositivo, no menu principal, selecione **Opções** > **Animação de ícone** > **Ativar**.

Gerenciamento de tempo

Relógio

Despertador

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Relógio**.

Para definir um novo alarme rápido, selecione **Opções** > **Novo alarme rápido**. Os alarmes rápidos são definidos para as próximas 24 horas e não é possível repeti-los.

Para visualizar os alarmes ativos e inativos, vá para a direita até a guia Alarme. Para definir um novo alarme, selecione **Opções** > **Novo alarme**. Defina a repetição, se necessário. Quando um alarme estiver ativo, será exibido.

Para desativar o alarme, 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 oferecerá a opção de ligar ou não o aparelho para chamadas. Selecione **Não** para desligar o aparelho, ou **Sim** para fazer e receber chamadas. Não selecione **Sim** quando o uso de celulares oferecer perigo ou houver possibilidade de interferência.

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

Para alterar a hora, a data e as configurações do tipo de relógio, selecione **Opções** > **Configurações**.

Para permitir que a rede de telefonia celular atualize a hora, a data e as informações de fuso horário em seu dispositivo (serviço de rede), nas configurações, selecione **Hora da operadora** > **Atualizar autom.**.

Relógio mundial

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Relógio**.

Para abrir a tela do relógio mundial, vá para a direita na guia Relógio mundial. Na tela do relógio 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 sua cidade atual, vá até a cidade e selecione **Opções** > **Defin. como cidade atual**. A cidade é exibida na tela principal do relógio e a hora

do seu dispositivo é alterada de acordo com a cidade selecionada. Certifique-se de que a hora esteja correta e corresponda ao seu fuso horário.

Calendário

Criar uma entrada de calendário

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Calendário**.

1. Para adicionar uma nova entrada de calendário, vá até a data desejada, selecione **Opções** > **Nova entrada** e uma das seguintes opções:
   - **Reunião** — para lembrar você de um compromisso com data e hora específicas
   - **Memo** — para escrever uma entrada geral para um dia
   - **Data especial** — para lembrar de aniversários ou datas especiais (as entradas são repetidas anualmente)
   - **Atividade** — para lembrar de uma tarefa que precisa ser feita até uma data específica
2. Preencha os campos. Para definir um alarme, selecione **Alarme** > **Ativado** e digite a hora e a data do alarme.

   Para adicionar uma descrição para uma entrada, selecione **Opções** > **Adicionar descrição**.
3. Para salvar a entrada, selecione **Concluído**.

Dica: Na visualização mensal, semanal ou diária do calendário, pressione qualquer tecla (**1**-**0**). Uma entrada de compromisso é aberta e os caracteres digitados são adicionados ao campo assunto. Na visualização de atividades, um entrada de nota de atividade é aberta.

Quando o calendário soar um alarme para uma nota, selecione **Silenciar** para desativar o toque do alarme do calendário. O texto do lembrete permanece na tela. Para interromper o alarme do calendário, selecione **Parar**. Para configurar a função soneca do alarme, selecione **Soneca**.

Visualizações do Calendário

Para alterar o primeiro dia da semana ou a tela exibida quando o calendário é aberto, selecione **Opções** > **Configurações**.

Para ir até uma determinada data, selecione **Opções** > **Ir para data**. Para ir até a data atual, pressione **#**.

Para alternar entre as visualizações de mês, semana, dia e atividade, pressione *.

Para enviar uma nota de calendário a um dispositivo compatível, selecione **Opções** > **Enviar**.

Se o outro dispositivo não for compatível com o UTC (Tempo Universal Coordenado), as informações de horário das entradas de calendário recebidas podem não ser exibidas corretamente.

Para modificar o calendário, selecione **Opções** > **Configurações** > **Toque alarme calend.**, **Visualização padrão**, **Semana inicia no dia** ou **Título visual. semanal**.

Gerenciar entradas de calendário

Para excluir vários eventos de uma 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 a visualização de atividades e selecione **Opções** > **Marcar como feita**.

Você pode sincronizar seu calendário com um PC compatível usando o Nokia Nseries PC Suite. Ao criar uma entrada de calendário, defina a opção de sincronização desejada.

Mensagens

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

Tela principal de Mensagens

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

Para criar uma nova mensagem, selecione **Nova mens.**.

Mensagens contém as seguintes pastas:

- **Caixa entrada** — As mensagens recebidas, exceto mensagens de e-mail e de difusão por célula, são armazenadas aqui.
- **Minhas pastas** — Organize suas mensagens em pastas.

Dica: Para evitar reescrever mensagens que são enviadas freqüentemente, use os textos na pasta **Modelos** em **Minhas pastas**. Também é possível criar e salvar seus próprios modelos.

- **Caixa postal** — Conecte-se à sua caixa de correio remota para recuperar suas novas mensagens de e-mail ou visualize as mensagens de e-mail previamente recuperadas no modo off--line.
- **Rascunhos** — As mensagens de rascunho que não foram enviadas são armazenadas aqui.
- **Enviadas** — As últimas mensagens enviadas, com exceção das mensagens enviadas via Bluetooth, são armazenadas aqui. Você pode alterar o número de mensagens a serem salvas nessa pasta.
- **Caixa de saída** — As mensagens aguardando para serem enviaddas são armazenadas temporariamente na Caixa de saída, por exemplo, quando o seu dispositivo está fora da área de cobertura da rede.
- **Relatórios** — Você pode solicitar que a rede envie um aviso de entrega de mensagens de texto e mensagens multimídia que você enviou (serviço de rede).

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

Difusão por células (serviço de rede) permite que você receba mensagens sobre vários tópicos, por exemplo, condições climáticas e do tráfego, da sua operadora. Para saber sobre a disponibilidade de tópicos e seus números correspondentes, entre em contato com a operadora. Na tela principal de Mensagens, selecione **Opções** > **Difusão por células**.

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

Escrever texto

Seu dispositivo suporta a entrada de texto tradicional e a entrada de texto previsto. Com o texto previsto, você pode digitar qualquer letra com um único pressionamento de tecla. A entrada de texto previsto é baseada em um dicionário integrado ao qual você pode adicionar novas palavras.

Ao escrever um texto, é exibido quando você escreve o texto usando a entrada de texto tradicional e quando a entrada de texto previsto é usada.

Entrada de texto tradicional

Pressione uma tecla numérica (**1**–**9**) repetidamente até que o caractere desejado apareça. Há mais caracteres disponíveis para uma tecla numérica além dos que estão impressos nela.

Se a próxima letra estiver localizada na mesma tecla da letra atual, espere até o cursor aparecer (ou vá para a direita para cancelar o tempo limite) e digite a letra.

Para inserir um espaço, pressione **0**. Para mover o cursor para a próxima linha, pressione **0** três vezes.

Entrada de texto previsto

Com a entrada de texto previsto, você pode digitar qualquer letra com um único pressionamento de tecla. A entrada de texto previsto é baseada em um dicionário integrado ao qual você pode adicionar novas palavras.

1. Para ativar ou desativar a entrada de texto previsto nas configurações gerais, pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Personalização** > **Idioma** > **Previsão de texto**.
2. Para escrever a palavra desejada, pressione as teclas **2**–**9**. Pressione cada tecla apenas uma vez por letra. Por exemplo, para escrever "Nokia" quando o dicionário de inglês estiver

selecionado, pressione **6** para o "N", **6** para o "o", **5** para o "k", **4** para o "i" e **2** para o "a".

A sugestão de palavra muda após cada pressionamento de tecla.

3. Ao terminar de escrever a palavra corretamente, vá para a direita para confirmá-la ou pressione **0** para adicionar um espaço.

   Se a palavra não estiver correta, pressione * repetidamente para ver as palavras correspondentes que o dicionário encontrou, uma por uma.

   Se o caractere "?" for exibido após a palavra, significa que ela não está no dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, selecione **Soletrar**, digite a palavra usando a entrada de texto tradicional e selecione **OK**. A palavra é adicionada ao dicionário. Quando o dicionário estiver cheio, uma nova palavra substituirá a palavra mais antiga adicionada.

4. Comece a escrever a próxima palavra.

Dicas sobre a entrada de texto

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

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

Para excluir um caractere, pressione **C**. Para excluir mais de um caractere, pressione e mantenha pressionado **C**.

Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em **1**. Para percorrer os sinais um por um, se você usar a entrada de texto tradicional, pressione **1** repetidamente. Para usar a entrada de texto previsto, pressione **1** e, em seguida, * repetidamente.

Para abrir uma lista de caracteres especiais, pressione e mantenha pressionado *.

Dica: Para selecionar vários caracteres especiais na lista de caracteres especiais, pressione **5** após cada caractere realçado.

Alterar o idioma de escrita

Quando você está escrevendo um texto, é possível alterar o idioma de escrita. Por exemplo, se você estiver escrevendo um texto usando um alfabeto não latino e quiser escrever caracteres latinos, como endereços da Web ou de e-mail, talvez seja necessário alterar o idioma de escrita.

Para alterar o idioma de escrita, selecione **Opções** > **Idioma de escrita** e escolha um idioma de escrita que use caracteres latinos.

Após alterar o idioma de escrita, por exemplo, se você pressionar **6** repetidamente para encontrar um caractere específico, alterar o idioma de escrita

dará acesso aos caracteres em uma ordem diferente.

Editar textos e listas

Para copiar e colar texto, enquanto mantém pressionada a tecla #, vá para a esquerda ou direita para realçar o texto. Para copiar o texto para a área de transferência, mantendo a tecla # pressionada, selecione **Copiar**. Para inserir o texto em um documento, pressione e mantenha pressionada a tecla # e selecione **Colar**.

Para marcar um item em uma lista, vá até ele e pressione #.

Para marcar vários itens em uma lista, pressione e mantenha pressionada a tecla # enquanto se move para cima ou para baixo. Para encerrar a seleção, pare de percorrer a lista e solte #.

Escrever e enviar mensagens

Pressione e selecione **Mensags.**.

Antes de criar uma mensagem multimídia ou escrever um e-mail, você precisa ter as configurações de conexão definidas corretamente. Consulte "Definir as configurações de e--mail", p. 118.

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

Verifique o tamanho limite de mensagens de e-mail com a operadora. Se você tentar enviar uma mensagem de e-mail que excede esse tamanho limite do servidor de e-mail, a mensagem ficará na pasta **Caixa de saída** e o dispositivo tentará reenviá-la periodicamente. O envio de e-mails requer uma conexão de dados, portanto, as tentativas contínuas para reenviar o e-mail podem aumentar o valor da sua conta telefônica. Na pasta **Caixa de saída**, é possível excluir a mensagem ou movê-la para a pasta **Rascunhos**.

1. Selecione **Nova mens.** > **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) ou **E--mail** para enviar um e-mail.

2. No campo Para, pressione a tecla de navegação para selecionar os destinatários ou grupos de contatos ou digite o número de telefone ou endereço de e-mail do destinatário. Para adicionar um ponto-e-vírgula (;) que separa os destinatários, pressione *. Você também pode copiar e colar o número ou endereço da área de transferência.

3. No campo Assunto, digite o assunto da mensagem multimídia ou do e-mail. Para alterar os campos visíveis, selecione **Opções** > **Campos de endereço**.
4. No campo da 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 som ou vídeo para uma mensagem multimídia, selecione **Inserir novo** > **Imagem**, **Clipe de som** ou **Videoclipe**.

   Para inserir um novo slide na mensagem, selecione **Slide**.

   Para ver a aparência da mensagem multimídia, selecione **Opções** > **Visualizar**.
7. Para adicionar um anexo a um e-mail, selecione **Opções** > **Inserir** > **Imagem**, **Clipe de som**, **Videoclipe**, **Nota** ou **Outros** para outros tipos de arquivo. Os anexos de e-mail são indicados por 📎.
8. Para enviar a mensagem, selecione **Opções** > **Enviar** ou pressione a tecla Enviar.

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

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

outras opções de idioma, ocupam mais espaço, o que limita o número de caracteres em uma mensagem.

Talvez não seja possível enviar videoclipes salvos no formato .mp4 ou que excedam o tamanho limite da rede celular em uma mensagem multimídia.

Dica: É possível combinar imagens, vídeo, som e texto em uma apresentação e enviá-la em uma mensagem multimídia. Comece a criar uma mensagem multimídia e selecione **Opções** > **Criar apresentação**. A opção será exibida somente se **Modo de criação MMS** estiver definido como **Guiado** ou **Livre**. Consulte "Configurações de mensagem multimídia", p. 121.

Caixa de entrada de mensagens

Receber mensagens

Pressione e selecione **Mensags.** > **Caixa entrada**.

Na pasta **Caixa entrada**, indica uma mensagem de texto não lida, uma mensagem multimídia não lida, uma mensagem de áudio não lida e dados recebidos via Bluetooth.

Quando você recebe uma mensagem, e **1 mensagem nova** são exibidos no modo de espera. Para abrir a mensagem, selecione **Mostrar**. Para abrir a mensagem na Caixa de entrada, vá até ela e pressione a tecla de navegação. Para responder uma mensagem recebida, selecione **Opções** > **Responder**.

Mensagens multimídia

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

Você pode receber uma notificação de que a mensagem multimídia está em espera na central de mensagens multimídia. Para iniciar uma conexão de dados de pacote para recuperar a mensagem para o seu dispositivo, selecione **Opções** > **Recuperar**.

Ao abrir uma mensagem multimídia (), talvez você veja uma imagem e uma mensagem. será exibido se houver um som incluído ou se houver um vídeo incluído. Para reproduzir o som ou o vídeo, selecione o indicador.

Para visualizar 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, configurações e mensagens de serviço da Web

Seu dispositivo pode receber diversos tipos de mensagens contendo dados, tais como cartões de visita, toques musicais, logotipos de operadoras, entradas de calendário e notificações de e-mail. Você também pode receber configurações da operadora ou do departamento de gerenciamento de informações da sua empresa em uma mensagem de configuração.

Para salvar os dados de uma mensagem, selecione **Opções** e a opção correspondente.

As 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 de correio

Definir as configurações de e-mail

Dica: Use o Assistente de configurações para definir as configurações da caixa de correio.

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", p. 166. Consulte "Configurações de e-mail", p. 122.

É necessário ter uma conta de e-mail separada. Siga as instruções dadas pela caixa de correio remota e pelo ISP (provedor de serviços de Internet).

Se você selecionar **Caixa postal** na tela principal de Mensagem e não tiver configurado sua conta de e--mail, será solicitado que você a configure. Para iniciar a criação das configurações de e-mail com o guia da caixa de correio, selecione **Iniciar**.

Ao criar uma nova caixa de correio, o nome dado a ela substitui **Caixa postal** na tela principal de Mensagem. Você pode ter até seis caixas de correio.

Abrir a caixa de correio

Pressione e selecione **Mensags.** e uma caixa de correio.

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

Para conectar-se à sua caixa de correio e recuperar novas mensagens ou cabeçalhos de e-mail, selecione **Sim**. Ao ver mensagens on-line, você está

continuamente conectado a uma caixa de correio remota utilizando uma conexão de dados.

Para ver as mensagens de e-mail recuperadas off--line anteriormente, selecione **Não**.

Para criar uma nova mensagem de e-mail, selecione **Nova mens.** > **E-mail** na tela principal de Mensagem ou **Opções** > **Criar mensagem** > **E--mail** em sua caixa de correio. Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 115.

Recuperar mensagens de e-mails

Pressione e selecione **Mensags.** e uma caixa de correio.

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

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

1. Quando você tiver uma conexão aberta com a caixa de correio remota, selecione **Opções** > **Recuperar e-mail** > **Novas** para recuperar todas as mensagens novas, **Selecionadas** para recuperar apenas as mensagens marcadas ou **Todas** para recuperar todas as mensagens da caixa de correio.

   Para interromper a recuperação de mensagens, selecione **Cancelar**.
2. Para fechar a conexão e ver as mensagens de e--mail no modo off-line, selecione **Opções** > **Desconectar**.
3. Para abrir uma mensagem de e-mail, pressione a tecla de navegação. Se uma mensagem de e--mail não tiver sido recuperada e você estiver off-line, será perguntado se você deseja recuperar essa mensagem pela caixa de correio.

Para ver os anexos de e-mail, abra a mensagem e selecione o campo de anexo indicado por . Se o anexo tiver um indicador inativo, ele não terá sido recuperado para o dispositivo, selecione **Opções** > **Recuperar**.

Para recuperar mensagens de e-mail automaticamente, selecione **Opções** > **Configs. de e-mail** > **Recup. automática**. Consulte "Configurações de recuperação automática", p. 124.

Definir o dispositivo para recuperar um e-mail automaticamente pode envolver a transmissão de uma grande quantidade de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre tarifas de transmissão.

Excluir mensagens de e-mail

Pressione e selecione **Mensags.** e uma caixa de correio.

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

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

Para excluir um e-mail do dispositivo e da caixa de correio remota, selecione **Opções** > **Excluir** > **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 durante a próxima conexão e selecione **Opções** > **Desfazer exclusão**.

Desconectar da caixa de correio

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

Visualizar mensagens em um cartão SIM

Pressione e selecione **Mensags.**.

Para poder visualizar as mensagens SIM, você deve copiá-las para uma pasta em seu dispositivo.

1. Na tela principal de Mensagens, selecione **Opções** > **Mensagens do SIM**.
2. Selecione **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** ou **Marcar todos** para marcar mensagens.
3. Selecione **Opções** > **Copiar**. Uma lista de pastas é aberta.
4. Para iniciar a cópia, selecione uma pasta e **OK**. Para visualizar as mensagens, abra a pasta.

Configurações de mensagens

As configurações podem estar predefinidas no seu dispositivo ou talvez você as receba em uma

mensagem. Para digitar as configurações, preencha todos os campos marcados com **Deve ser definido** ou um asterisco.

Algumas centrais de mensagens ou pontos de acesso podem ser predefinidos pela operadora no aparelho; portanto, talvez não seja possível criar, editar ou remover esses itens.

Configurações de mensagens de texto

Pressione e selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **Msg. txt.**.

Selecione uma destas opções:

- **Centros mensagens** — Veja uma lista de todas as centrais de mensagens de texto definidas.
- **Centro mens. em uso** — Selecione a central de mensagens que será utilizado para entregar mensagens de texto.
- **Cód. caracteres** — Para usar a conversão de caracteres para outro sistema de codificação, quando disponível, selecione **Suporte reduzido**.
- **Receber aviso** — Selecione se a rede deve enviar avisos de entrega para suas mensagens (serviço de rede).
- **Validade mensagem** — Selecione por quanto tempo a central de mensagens reenviará sua mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se a mensagem não puder ser enviada dentro do período de validade, ela será excluída da central de mensagens.
- **Mens. enviada como** — Entre em contato com a operadora para saber se a sua central de mensagens é capaz de converter mensagens de texto para esses outros formatos.
- **Conexão preferencial** — Selecione a conexão a ser usada.
- **Resp. mesmo centro** — Selecione se deseja que a mensagem de resposta seja enviada usando o mesmo número da central de mensagens de texto (serviço de rede).

Configurações de mensagem multimídia

Pressione e selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **Mensagem multimídia**.

Selecione uma destas 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 suportadas.

Para incluir conteúdo em suas mensagens sem notificações, selecione **Livre**.

- **Ponto acesso em uso** — Selecione qual ponto de acesso será usado como a conexão preferencial.
- **Recuper. multimídia** — Selecione como você deseja receber mensagens. Para receber mensagens automaticamente na rede celular local, selecione **Autom. rede local**. Fora da rede celular local, você receberá uma notificação de que há uma mensagem a ser recuperada na central de mensagens multimídia.

O envio e o recebimento de mensagens multimídia fora da sua rede local podem custar mais caro.

Se você selecionar **Recuper. multimídia** > **Sempre automática**, o dispositivo automaticamente criará uma conexão de dados de pacote ativa para recuperar a mensagem tanto dentro como fora da sua rede local.

- **Perm. mens. anônim.** — Selecione se deseja recusar mensagens de uma pessoa anônima.
- **Receber publicidade** — Defina se deseja receber ou não propagandas em mensagens multimídia.
- **Receber aviso** — Selecione se deseja que o status da mensagem enviada seja exibido no registro (serviço de rede).
- **Negar envio de aviso** — Selecione se deseja recusar o envio de avisos de entrega de mensagens recebidas no dispositivo.
- **Validade mensagem** — Selecione por quanto tempo a central de mensagens reenviará sua mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se a mensagem não puder ser enviada dentro do período de validade, ela será excluída da central de mensagens.

Configurações de e-mail

Gerenciar caixas de correio

Pressione e selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **E-mail**.

Para selecionar a caixa de correio que você deseja utilizar para enviar e-mails, selecione **Caixa postal em uso** e uma caixa de correio.

Para remover uma caixa de correio e suas mensagens do dispositivo, selecione **Caixas postais**, vá até a caixa de correio desejada e pressione **C**.

Para criar uma caixa de correio nova, em **Caixas postais**, selecione **Opções** > **Nova caixa postal**. O nome dado à nova caixa de correio substituirá **Caixa postal** na tela principal de Mensagem. Você pode ter até seis caixas de correio.

Selecione **Caixas postais** e uma caixa de correio para alterar as configurações de conexão, de usuário, de recuperação e de recuperação automática.

Configurações de conexão

Pressione e selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **E-mail** > **Caixas postais**, uma caixa de correio e **Configs. conex.**.

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

- **Nome do usuário** — Digite o nome de usuário fornecido pela operadora.
- **Senha** — Digite sua senha. Se você deixar este campo em branco, a senha será solicitada quando você tentar se conectar à caixa de correio remota.
- **Serv. entrad. e-mails** — Digite o endereço IP ou nome do host do servidor de e-mail que recebe seus e-mails.
- **Ponto acesso em uso** — Selecione o ponto de acesso à Internet, IAP (Internet access point). Consulte "Pontos de acesso", p. 166.
- **Nome da caixa postal** — Digite um nome para a caixa de correio.
- **Tipo de caixa postal** — Defina o protocolo de e-mail que o provedor de serviços da caixa de correio remota recomenda. As opções são **POP3** e **IMAP4**. Não é possível alterar essa configuração.
- **Segurança (portas)** — Selecione a opção de segurança usada para proteger a conexão com a caixa de correio remota.
- **Porta** — Defina a porta para a conexão.
- **Login seguro APOP** (apenas para POP3) — Utilize com o protocolo POP3 para criptografar o envio de senhas ao servidor de e-mail remoto enquanto estiver conectado com a caixa de correio.

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

- **Meu e-mail** — Digite o endereço de e-mail fornecido pelo provedor de serviços.
- **Servid. saída e-mails** — Digite o endereço IP ou nome do host do servidor de e-mail que envia seus e-mails. Talvez seja possível usar apenas o servidor de saída do 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 de **E-mail recebido**.

Configurações do usuário

Pressione e selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **E-mail** > **Caixas postais**, uma caixa de correio e **Config. de usuário**.

Selecione uma destas opções:

- **Meu nome** — Digite seu próprio nome. O seu nome substituirá o seu endereço de e-mail no dispositivo do destinatário quando ele oferecer suporte para essa função.
- **Enviar mensagem** — Defina como o e-mail será enviado do seu dispositivo. Selecione **Imediatamente** para o dispositivo se conectar à caixa de correio quando você selecionar **Enviar mensagem**. Caso selecione **Na próx. conexão**, o e-mail será enviado quando a conexão com a caixa de correio remota estiver disponível.
- **Env. cóp. p/ si mesmo** — Selecione se deseja enviar uma cópia do e-mail para a sua própria caixa de correio.
- **Incluir assinatura** — Selecione se deseja anexar uma assinatura às suas mensagens de e-mail.
- **Alert. novos e-mails** — Selecione se deseja receber indicações de novos e-mails (um toque, uma nota e um indicador de correio) quando um novo e-mail for recebido.

Configurações de recuperação

Pressione e selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **E-mail** > **Caixas postais**, uma caixa de correio e **Configs. recuperação**.

Selecione uma destas opções:

- **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 de correio.
- **Caminh. pasta IMAP4** (apenas para IMAP4) — Defina o caminho da pasta para as pastas a serem assinadas.
- **Assinaturas da pasta** (apenas para IMAP4) — Assine outras pastas na caixa de correio remota e recupere o conteúdo dessas pastas.

Configurações de recuperação automática

Pressione e selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **E-mail** > **Caixas postais**, uma caixa de correio e **Recup. automática**.

Selecione uma destas opções:

- **Notificações e-mail** — Para recuperar automaticamente os cabeçalhos no seu dispositivo ao receber um novo e-mail na sua

caixa de correio remota, selecione **Rec. e atual. autom.** ou **Só na rede local**.

- **Recuperação de e-mail** — Para recuperar automaticamente os cabeçalhos de novas mensagens de e-mail a partir da caixa postal remota, em períodos definidos, selecione **Ativado** ou **Só na rede local**. Defina quando e com que freqüência as mensagens serão recuperadas.

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

Configurar o dispositivo para recuperar um e-mail automaticamente pode envolver a transmissão de uma grande quantidade de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a operadora para obter informações sobre os custos da transmissão de dados.

Configurações de mensagens de serviço da Web

Pressione e selecione **Mensagem** > **Opções** > **Configurações** > **Mensag. de serviço**.

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

Configurações de difusão por célula

Verifique com a operadora os tópicos disponíveis e os números de tópicos relacionados.

Pressione e selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **Difusão por células**.

Selecione uma destas opções:

- **Recebimento** — Selecione se deseja receber mensagens de difusão por célula.
- **Idioma** — Selecione os idiomas nos quais você deseja receber mensagens: **Tudo**, **Selecionado** ou **Outro**.
- **Detecção de tópicos** — Selecione se o dispositivo deve procurar automaticamente novos números de tópicos e salvar os novos números sem um nome na lista de tópicos.

Outras configurações

Pressione e selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **Outros**.

Selecione uma destas opções:

- **Salv. msgs. enviadas** — Selecione se deseja salvar uma cópia das mensagens de texto, mensagens multimídia ou de e-mail enviadas para a pasta **Enviadas**.
- **Nº de msgs. salvas** — Defina quantas mensagens enviadas serão salvas por vez na

pasta Enviados. Quando o limite é alcançado a mensagem mais antiga é excluída.

- **Memória em uso** — Selecione a memória na qual você deseja salvar suas mensagens.

Fazer chamadas

Chamadas de voz

1. Disque 0 para chamadas DDD ou 00 para chamadas DDI, o código da operadora escolhida, o código de área do país ou da cidade e o número. Para remover um número, pressione **C**.
2. Pressione a tecla Chamar para ligar para o número.
3. Pressione a tecla Encerrar para encerrar a chamada (ou cancelar a tentativa de chamada).

   Pressionar a tecla Encerrar sempre encerra a chamada, mesmo se outro aplicativo estiver ativo.

Para fazer uma chamada a partir de Contatos, pressione e selecione **Contatos**. Vá até o nome desejado ou digite as primeiras letras do nome no campo de busca. Os contatos correspondentes são listados. Para ligar, pressione a tecla Chamar. Se você salvou vários números para um contato, selecione o número desejado da lista.

Opções durante uma chamada

Para ajustar o volume durante uma chamada, use a tecla de volume na lateral do dispositivo. Você também pode usar a tecla de navegação. Se você definiu o volume para **Mudo**, selecione **Falar** primeiro.

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

Para colocar uma chamada ativa em espera enquanto atende outra chamada recebida, selecione **Opções** > **Reter**. Para alternar entre a chamada ativa e a chamada em espera, selecione **Opções** > **Alternar**.

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 (w) ou um

caractere de pausa (p), pressione * várias vezes. Para enviar o tom, selecione **OK**. É possível adicionar tons DTMF ao número de telefone ou aos campos DTMF em um cartão de contato.

Dica: Quando há apenas uma chamada de voz ativa, para colocar a chamada em espera, pressione a tecla Chamar. Para ativar a chamada, pressione novamente a tecla Chamar.

Durante uma chamada ativa, para direcionar 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 o fone de ouvido, selecione **Opções** > **Ativar viva-voz**. Para direcionar o som novamente para o dispositivo, selecione **Opções** > **Ativar o fone**.

Para encerrar uma chamada ativa e substituí-la atendendo a chamada em espera, selecione **Opções** > **Substituir**.

Se você tiver várias chamadas ativas, para encerrar todas, selecione **Opções** > **Encerrar todas**.

Muitas das opções que você pode usar durante uma chamada de voz são serviços de rede.

Caixas postais de voz e de vídeo

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

Para ligar para a caixa postal de voz ou de vídeo (serviços de rede, caixa postal de vídeo disponível apenas na rede UMTS), pressione e mantenha pressionado **1** no modo de espera e selecione **Correio de voz** ou **Correio de vídeo**.

Para alterar o número de telefone da sua caixa postal de voz ou de vídeo, pressione e selecione **Ferramentas** > **Utilitários** > **Cx. post. chs.**, uma caixa postal e **Opções** > **Alterar número**. Digite o número (obtido com a operadora) e selecione **OK**.

Atender ou recusar uma chamada

Para atender a chamada, pressione a tecla Chamar.

Para silenciar o toque musical de uma chamada recebida, selecione **Silenciar**.

Se você não quiser atender uma chamada, pressione a tecla Encerrar. Se você ativar a função

Desvio chamds. > **Chamadas de voz** > **Se ocupado** nas configurações do telefone para desviar chamadas, recusar uma chamada também a desviará.

Ao selecionar **Silenciar** para desativar o toque musical da chamada recebida, existe a opção de enviar uma mensagem de texto, sem rejeitar a chamada, informando à pessoa que ligou que você não pode atender no momento. Selecione **Opções** > **Enviar mens. texto**. Para configurar essa opção e escrever uma mensagem de texto padrão, selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Telefone** > **Chamada** > **Recus. cham. SMS**.

Fazer uma conferência telefônica

Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

1. Faça uma chamada para o primeiro participante.
2. Para fazer uma chamada para outro participante, selecione **Opções** > **Nova chamada**. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
3. Quando a nova chamada for atendida, para adicionar 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**. Seu dispositivo suporta conferências telefônicas entre no máximo seis participantes, incluindo você mesmo.

   Para conversar em particular com um dos participantes, selecione **Opções** > **Conferência** > **Particular**. Escolha um participante e selecione **Particul.**. A conferência telefônica ficará em espera em seu dispositivo. Os outros participantes ainda poderão continuar a conferência telefônica. Após você terminar a conversa particular, selecione **Opções** > **Conferência** para voltar 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 o recurso, pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Telefone** > **Chamada** > **Discagem rápida**.

Para atribuir um número de telefone a uma das teclas numéricas (de 2 a 9), pressione e selecione **Ferramentas** > **Utilitários** > **Disc. rápid.**. Vá até a tecla a qual você deseja atribuir um número de telefone e selecione **Opções** > **Atribuir**. 1 é reservada para a caixa postal de voz ou de vídeo e para iniciar o browser da Web.

Para fazer uma chamada no modo de espera, pressione a tecla atribuída e a tecla Chamar.

Chamada em espera

É possível atender uma chamada enquanto há outra chamada em andamento, caso você tenha ativado a chamada em espera em **Configs.** > **Telefone** > **Chamada** > **Espera de chamadas** (serviço de rede).

Para atender a chamada em espera, pressione a tecla Chamar. A primeira chamada ficará em espera.

Para alternar entre as duas chamadas, selecione **Alternar**. Para conectar uma chamada recebida ou uma chamada em espera a uma chamada ativa e desconectar-se das chamadas, selecione **Opções** > **Transferir**. Para encerrar a chamada ativa, pressione a tecla Encerrar. Para encerrar ambas as chamadas, selecione **Opções** > **Encerrar todas**.

Discagem de voz

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

A marca vocal para 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 ambientes barulhentos ou em casos de emergência; portanto, não dependa apenas da discagem de voz para todas as circunstâncias.

Ao usar a discagem de voz, o alto-falante é ligado. Mantenha o dispositivo bem perto de você ao falar a marca vocal.

1. Para iniciar a discagem de voz, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita. Se um fone compatível, com botão de fone de ouvido, estiver conectado, pressione e mantenha pressionado esse botão para iniciar uma discagem de voz.
2. Um breve toque é emitido e **Fale agora** é exibido. Fale claramente o nome ou o apelido salvo no cartão de contato.
3. O dispositivo reproduz uma marca vocal sintetizada para o contato reconhecido no idioma do dispositivo selecionado e exibe o nome e o número. Após um intervalo de 2,5 segundos, o dispositivo disca o número. Se o contato reconhecido não estiver correto, selecione **Avançar** para ver uma lista de outras correspondências ou **Encerrar** para cancelar a discagem de voz.

Se vários números forem salvos para o mesmo nome, o dispositivo selecionará o número padrão, se ele tiver sido definido. Caso contrário, o dispositivo selecionará o primeiro número disponível em um cartão de contato.

Fazer uma chamada de vídeo

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

Quando você faz uma chamada de vídeo (serviço de rede), é possível ver um vídeo bidirecional, em tempo real, entre você e o destinatário da chamada. As imagens de vídeo ao vivo ou as imagens de vídeo capturadas pela câmera do seu dispositivo são exibidas para o destinatário da chamada de vídeo.

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

Uma chamada de vídeo só pode ser realizada entre duas pessoas. A chamada de vídeo pode ser feita para um dispositivo móvel compatível ou para um cliente ISDN. As chamadas de vídeo não podem ser realizadas enquanto 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 recusou o envio de vídeo do seu dispositivo. Para enviar uma imagem fotográfica no lugar do vídeo, selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Telefone** > **Chamada** > **Imagem na ch. vídeo**.

Mesmo se você recusar o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, a 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 um contato.
2. Selecione **Opções** > **Chamar** > **Chamada de vídeo**.

   A câmera secundária, na parte da frente, é utilizada por padrão para chamadas de vídeo. Iniciar uma chamada de vídeo pode demorar algum tempo. **Aguardando imagem de vídeo** será exibido. Se a chamada não for bem-sucedida (por exemplo, se as chamadas de vídeo não forem suportadas pela rede ou o dispositivo receptor não for compatível), especifique se deseja tentar fazer uma chamada normal ou enviar uma mensagem multimídia como alternativa.

   A chamada de vídeo está ativa quando você visualiza duas imagens de vídeo e ouve um som no alto-falante. O destinatário da chamada pode recusar o envio de vídeo (), nesse caso, você ouvirá apenas o som e talvez veja uma imagem ou uma tela de fundo cinza.
3. Para encerrar a chamada de vídeo, pressione a tecla Encerrar.

Opções durante uma chamada de vídeo

Para escolher entre exibir vídeo ou ouvir apenas som, selecione **Opções** > **Ativar** ou **Desativar** e a opção desejada.

Para aplicar mais ou menos zoom na imagem, vá para cima ou para baixo.

Para direcionar o áudio para um fone de ouvido compatível com a conectividade Bluetooth conectado ao seu dispositivo, selecione **Opções** > **Ativar viva-voz**. Para direcionar o áudio de volta para o 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 utilizar a câmera principal para enviar vídeo, selecione **Opções** > **Usar câmera principal**. Para alternar para a câmera secundária, selecione **Opções** > **Usar câm. secundária**.

Atender ou recusar uma chamada de vídeo

Quando uma chamada de vídeo é recebida, é exibido.

Para atender a chamada de vídeo, pressione a tecla Chamar. **Permitir que imagem de vídeo seja enviada na chamada?** é exibido. Para iniciar o envio de imagens de vídeo ao vivo, selecione **Sim**.

Se você não ativar a chamada de vídeo, o envio de vídeo não será ativado e você ouvirá apenas a voz da pessoa que ligou. Uma tela cinza substitui a imagem do vídeo. Para substituir a tela cinza por uma imagem capturada pela câmera no seu dispositivo, selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Telefone** > **Chamada** > **Imagem na ch. vídeo**.

Para encerrar a chamada de vídeo, pressione a tecla Encerrar.

Compartilhamento de vídeo

Use o compartilhamento de vídeo (serviço de rede) para enviar vídeo ao vivo ou um videoclipe do seu dispositivo para outro dispositivo móvel compatível durante uma chamada de voz.

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

O alto-falante fica ativo quando você ativa o Compartilhamento de vídeo. Caso você não queira usar o alto-falante para a chamada de voz ao compartilhar vídeo, também é possível utilizar um fone de ouvido compatível.

Requisitos

O compartilhamento de vídeo requer uma conexão UMTS. A possibilidade de uso do compartilhamento de vídeo depende da disponibilidade da rede UMTS. Entre em contato com a sua operadora para obter mais informações sobre a disponibilidade do serviço e da rede, bem como sobre as tarifas relacionadas ao uso desse serviço.

Para usar o compartilhamento de vídeo, você deve fazer o seguinte:

- Certifique-se de que o seu dispositivo esteja configurado para conexões pessoa-a-pessoa.
- Verifique se você tem uma conexão UMTS ativa e se está dentro da área de cobertura da rede UMTS. Se você iniciar a sessão de compartilhamento enquanto estiver dentro da área de cobertura da rede UMTS e ocorrer uma mudança para GSM, a sessão de compartilhamento será interrompida, mas a chamada de voz continuará ativa. Não será

possível iniciar o compartilhamento de vídeo se você não estiver na 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 na área de cobertura da rede UMTS e, se ele não tiver o compartilhamento de vídeo instalado ou as conexões pessoa-a--pessoa configuradas, esse destinatário não saberá que você está enviando um convite. Você receberá uma mensagem de erro indicando que o destinatário não pôde aceitar o convite.

Configurações

Para configurar o compartilhamento de vídeo, é necessário definir as configurações de conexão pessoa-a-pessoa e de conexão UMTS.

Configurações de conexão pessoa-a-pessoa

Uma conexão pessoa-a-pessoa também é conhecida como uma conexão SIP (Session Initiation Protocol). Antes de usar o compartilhamento de vídeo defina as configurações do perfil SIP no seu dispositivo. Solicite as configurações do perfil SIP à operadora e salve-as no seu dispositivo. A operadora pode enviar as configurações via OTA (Over-The-Air) ou fornecer uma lista dos parâmetros necessários.

Para adicionar um endereço SIP a um cartão de contato, faça o seguinte:

1. Pressione e selecione **Contatos**.
2. Abra o cartão de contato (ou crie um novo cartão para a pessoa).
3. Selecione **Opções** > **Adicionar detalhe** ou **Comp. exibição**.
4. Digite o endereço SIP no formato nomedeusuario@nomededominio (você pode usar um endereço IP em vez de um nome de domínio).

   Se não souber o endereço SIP do contato, você poderá usar o número de telefone do destinatário, incluindo o código do país, para compartilhar vídeos (se suportado pela operadora ou provedor de serviços).

Configurações de conexão UMTS

Para configurar sua conexão UMTS, faça o seguinte:

- Entre em contato com a operadora para estabelecer um acordo de uso da rede UMTS.
- Certifique-se de que as configurações do ponto de acesso UMTS do seu dispositivo estejam definidas corretamente.

Compartilhar vídeo ao vivo ou videoclipes

1. Quando uma chamada de voz estiver ativa, selecione **Opções** > **Compartilhar vídeo** > **Vídeo ao vivo**.

   Para compartilhar um videoclipe, selecione **Opções** > **Compartilhar vídeo** > **Clipe gravado**. Uma lista de videoclipes salvos na memória do dispositivo ou no cartão de memória compatível será aberta. Selecione um clipe que deseja compartilhar. Para visualizar o clipe, selecione **Opções** > **Reproduzir**.

2. Se você compartilhar um vídeo ao vivo, o seu dispositivo enviará o convite ao endereço SIP adicionado ao cartão de contato do destinatário.

   Caso você compartilhe um videoclipe, selecione **Opções** > **Convidar**. Talvez você precise converter o videoclipe em um formato adequado para poder compartilhá-lo. **O clipe deve ser convertido antes do compartilhamento. Continuar?** é exibido. Selecione **OK**.

   Se as informações de contato do destinatário estiverem salvas em Contatos e o contato tiver vários endereços SIP ou números de telefone com o código do país, selecione o endereço ou o número desejado. Caso o endereço SIP ou o número de telefone do destinatário não esteja disponível, digite o endereço SIP ou o número de telefone dele, incluindo o código do país, e selecione **OK** para enviar o convite.

3. O compartilhamento começará automaticamente quando esse destinatário aceitar o convite.

4. Para pausar a sessão de compartilhamento, selecione **Pausa**. Para continuar o compartilhamento, selecione **Continuar**. Para avançar ou retroceder o videoclipe, vá para cima ou para baixo. Para reproduzir o clipe novamente, pressione a tecla Encerrar.

5. Para encerrar a sessão de compartilhamento, selecione **Parar**. Para encerrar a chamada de voz, pressione a tecla Encerrar. O compartilhamento de vídeo também é encerrado se a chamada de voz ativa é encerrada.

Para salvar o vídeo ao vivo compartilhado, selecione **Salvar** para aceitar a confirmação **Salvar videoclipe compartilhado?**. O vídeo compartilhado é salvo na pasta **Imags. e vídeos** na Galeria.

Se você acessar outros aplicativos enquanto estiver compartilhando um videoclipe, o compartilhamento será pausado. Para retornar à tela principal do compartilhamento de vídeo e

continuar a compartilhar, no modo de espera ativa, selecione **Opções** > **Continuar**.

Aceitar um convite

Quando alguém envia um convite de compartilhamento de vídeo para você, a mensagem de convite mostra o nome ou o endereço SIP do remetente. Se o seu dispositivo não estiver definido como silencioso, ele tocará quando você receber um convite.

Se alguém enviar um convite de compartilhamento e você estiver fora da área de cobertura da rede UMTS, você não saberá que recebeu um convite.

Ao receber um convite, selecione uma das seguintes opções:

- **Aceitar** — Ativa a sessão de compartilhamento.
- **Recusar** — Recusa o convite. O remetente receberá uma mensagem indicando que você recusou o convite. Você também pode pressionar a tecla Encerrar para recusar a sessão de compartilhamento e desconectar a chamada de voz.

Ao receber um videoclipe, para silenciar o som do clipe, selecione **Sem áudio**.

Para encerrar o compartilhamento de vídeo, selecione **Parar**. O compartilhamento de vídeo também é encerrado se a chamada de voz ativa é encerrada.

Chamadas de Internet

Com o serviço de chamada de Internet (serviço de rede), é possível fazer e receber chamadas via Internet. As chamadas de Internet podem ser estabelecidas entre computadores, telefones celulares e entre um dispositivo VoIP e um telefone comum. Para fazer ou receber uma chamada de Internet, o aparelho deve estar conectado a um serviço de chamada de Internet.

Para conectar-se a um serviço de chamada de Internet, seu dispositivo deve estar dentro da área de cobertura de uma rede de conexão, como um ponto de acesso à WLAN.

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

O dispositivo suporta chamadas de voz na internet (chamadas na rede) O dispositivo dá prioridade às chamadas de emergência, em relação às redes celulares. Caso uma chamada de emergência não seja possível utilizando as redes celulares, o seu dispositivo tentará fazer uma chamada de emergência através do seu provedor de chamadas na rede. Considerando a 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 aparelho celular 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 na rede, das possibilidades de chamada de emergência. Entre em contato com o seu provedor de chamadas na rede para verificar a capacidade para chamadas de emergência pela telefonia da internet.

Criar um perfil de chamada de Internet

Antes de fazer chamadas de Internet, você deve criar um perfil de chamadas de Internet.

1. Pressione , selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **Configuraçs. SIP** > **Opções** > **Novo perfil SIP** e digite as informações solicitadas. Certifique-se de que **Registro** esteja definido como **Sempre ativado**. Entre em contato com o provedor de chamada de Internet para obter as configurações corretas.
2. Selecione **Servidor proxy** > **Tipo de transporte** > **Automático**.
3. Selecione **Voltar** até retornar à visualização principal das configurações de conexão.
4. Selecione **Tel. Internet** > **Opções** > **Novo perfil**. Digite um nome para o perfil e selecione o perfil SIP que você acabou de criar.

Para usar o perfil criado para conectar-se automaticamente ao serviço de chamada de Internet, pressione e selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Tel. Internet** > **Perfil preferencial**.

Para efetuar login manualmente no serviço de chamada de Internet, selecione **Registro** > **Quando preciso** e **Tipo de transporte** > **UDP** ou **TCP** nas configurações SIP ao criar o perfil de chamada de Internet.

Conectar ao serviço de chamada de Internet

Para fazer ou receber uma chamada de Internet, o aparelho deve estar conectado a um serviço de chamada de Internet. Se você selecionou o login automático, seu dispositivo conectará automaticamente ao serviço de chamada de Internet. Se você fizer login ao serviço manualmente, selecione uma rede disponível da lista e **Escolher**.

Ao conectar-se a um serviço de chamada de Internet, é exibido no modo de espera.

A lista de redes é atualizada automaticamente a cada 15 segundos. Para atualizar a lista manualmente, selecione **Opções** > **Atualizar**. Use essa opção se seu ponto de acesso WLAN não for exibido.

Para selecionar um serviço de chamada de Internet para chamadas discadas, se o aparelho estiver conectado a mais de um serviço, selecione **Opções** > **Alterar serviço**.

Para configurar novos serviços, selecione **Opções** > **Configurar serviço**. Essa opção será exibida somente se houver serviços que não foram configurados.

Para salvar a rede à qual você está conectado no momento, selecione **Opções** > **Salvar rede**. As redes salvas são marcadas por uma estrela na lista de redes.

Para conectar-se a um serviço de chamada de Internet utilizando uma rede WLAN oculta, selecione **Opções** > **Usar rede oculta**.

Para encerrar a conexão com o serviço de chamada de Internet, selecione **Opções** > **Desconectar do serviço**.

Fazer chamadas de Internet

Quando você tiver ativado o recurso de chamadas de Internet, será possível fazer uma chamada de Internet a partir de todos os aplicativos nos quais você pode fazer uma chamada de voz tradicional. Por exemplo, em Contatos, vá até o contato desejado e selecione **Chamar** > **Opções** > **Chamada de Internet**.

Para fazer uma chamada de Internet no modo de espera, digite o número de telefone ou o endereço de Internet e pressione a tecla Chamar.

Para fazer uma chamada de Internet para um endereço que não comece com um dígito, pressione qualquer tecla numérica quando o dispositivo estiver no modo de espera e pressione # por alguns segundos a fim de limpar a tela e alternar o dispositivo do modo numérico para o modo alfabético. Digite o endereço e pressione a tecla Chamar.

Para fazer uma chamada de Internet a partir de Contatos, pressione , selecione **Contatos**, vá para o contato desejado e selecione **Opções** > **Chamada de Internet**.

Para fazer uma chamada de Internet a partir do registro, pressione , selecione **Ferramentas** > **Log** e o tipo de registro, vá até o contato desejado e selecione **Opções** > **Chamada de Internet**.

Configurações de serviço

Pressione , selecione **Ferramentas** > **Conectiv.** > **Tel. Internet** > **Opções** >

Configurações e as configurações padrão ou específicas do serviço.

Para definir a chamada de Internet como o tipo de chamada preferido para todas as chamadas discadas, selecione **Tipo de chamada padrão** > **Chamada de Internet**. Quando seu dispositivo estiver conectado a um serviço de chamada de Internet, todas as chamadas serão feitas como chamadas de Internet.

Para efetuar login automaticamente no serviço de chamadas de Internet, selecione **Tipo de login** > **Automático**. Se você usar o tipo de login automático para WLANs, o dispositivo procurará redes WLANs periodicamente, o que aumenta o consumo da bateria e reduz sua vida útil.

Para efetuar login manualmente no serviço de chamadas de Internet, selecione **Tipo de login** > **Manual**.

Para ver as redes que você salvou para o serviço de chamadas de Internet e as redes detectadas pelo serviço, selecione **Redes conexão salvas**.

Para definir as configurações específicas do serviço, selecione **Editar configs. de serviço**. Essa opção estará disponível somente se um plug-in de software do serviço específico tiver sido instalado no dispositivo.

Registro

O registro armazena informações sobre o histórico de comunicações do dispositivo. O aparelho registrará chamadas não atendidas e recebidas apenas se a rede suportar essas funções, se o dispositivo estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.

Chamadas recentes

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Log**.

Para monitorar os números de telefone das chamadas de voz não atendidas, recebidas e discadas, selecione **Cham. recentes**. O aparelho registrará chamadas não atendidas e recebidas apenas se a rede suportar essas funções, se o dispositivo 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 chamada, abra o registro que deseja apagar e selecione **Opções** > **Apagar lista**. Para apagar um único evento, abra um registro, vá até o evento e pressione **C**.

Duração das chamadas

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Log**.

Para monitorar a duração aproximada das chamadas recebidas e feitas, selecione **Duração da ch.**.

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

Para apagar os contadores de duração das chamadas, selecione **Opções** > **Zerar contadores**. Para isso, você precisa do código de bloqueio.

Dados de pacote

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Log**.

Para verificar a quantidade de dados enviados e recebidos durante conexões de dados de pacotes, selecione **Dados pacote**. Por exemplo, conexões de dados de pacote podem ser cobradas de acordo com a quantidade de dados enviados e recebidos.

Monitorar todos os eventos de comunicação

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Log** > **Cham. recentes**.

Os ícones no registro são os seguintes:

Recebidos

Enviados

Eventos de comunicação perdidos

Para abrir o registro geral, onde é possível monitorar todas as chamadas de voz, mensagens de texto ou conexões de dados e de WLAN registrados pelo dispositivo, vá para a direita. Subeventos, como o envio de mensagens de texto em várias partes e conexões de dados de pacote, são registrados como um evento de comunicação. As conexões com a sua caixa postal, a central de mensagens multimídia ou as páginas da Web são exibidas como conexões de dados de pacote.

Para adicionar um número de telefone desconhecido aos seus contatos pelo registro, selecione **Opções** > **Salvar em Contatos**.

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

Para apagar permanentemente o conteúdo do registro, do registro de chamadas recentes e dos avisos de entrega de mensagens, selecione **Opções** > **Limpar log**. Selecione **Sim** para confirmar. Para remover um único evento de um dos registros de chamadas recentes, pressione **C**.

Para definir a duração do registro, selecione **Opções** > **Configurações** > **Duração do log**. Se você selecionar **Sem log**, todo o conteúdo do registro, do registro de chamadas recentes e dos

avisos de entrega de mensagens serão permanentemente apagados.

Dica: Na tela 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 ver a quantidade de dados transferidos e qual a duração de uma determinada conexão de dados de pacote no contador de dados de pacote, vá até um evento de entrada ou de saída indicado por **Pac.** e selecione **Opções** > **Ver detalhes**.

Contatos (agenda)

Em Contatos, você pode salvar e atualizar as informações de contato, tais como números de telefone, endereços residenciais ou endereços de e-mail de seus contatos. É possível adicionar um toque musical personalizado ou uma imagem em miniatura a um cartão de contato. Também é possível criar grupos de contato, que permite que você envie mensagens de texto ou e-mails para muitos destinatários ao mesmo tempo.

Salvar e editar nomes e números

1. Pressione e selecione **Contatos** > **Opções** > **Novo contato**.
2. Preencha os campos desejados e selecione **Concluído**.

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

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

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

Gerenciar nomes e números

Para adicionar um contato a um grupo, selecione **Opções** > **Adicionar ao grupo** (exibido apenas se você tiver criado um grupo).

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

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

Para excluir vários cartões de contato ao mesmo tempo, selecione **Opções** > **Marcar/Desmarcar** para marcar os cartões de contato desejados e pressione **C** para excluir.

Para enviar informações de contato, selecione o cartão que deseja enviar, **Opções** > **Enviar** e a opção desejada.

Para ouvir a marca vocal atribuída ao contato, selecione um cartão de contato e **Opções** > **Repr. marca vocal**.

Números e endereços padrão

Pressione e selecione **Contatos**.

É possível atribuir números ou endereços padrão a um cartão de contato. Desta forma, se um contato possuir vários números ou endereços, você poderá facilmente chamar ou enviar uma mensagem ao contato para um determinado número ou endereço. O número padrão também é usado na discagem de voz.

1. Na lista de contatos, selecione um contato.
2. Selecione **Opções** > **Padrões**.
3. Selecione um padrão ao qual você deseja adicionar um número ou endereço e selecione **Atribuir**.
4. Selecione um número ou endereço que deseja definir como padrão.

O número ou endereço padrão está sublinhado no cartão de contatos.

Adicionar toques musicais aos contatos

Pressione e selecione **Contatos**.

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

1. Pressione a tecla de navegação para abrir o cartão de contatos ou vá até 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 usar para o contato individual ou os membros do grupo selecionado.

Quando um contato ou um membro do grupo ligar para você, o dispositivo emitirá o toque musical escolhido (se o número de telefone da pessoa que está chamando for enviado com a chamada e seu dispositivo o reconhecer).

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

Copiar contatos

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

SIM, os nomes a serem copiados e **Opções** > **Copiar p/ Contatos**.

Para copiar os contatos para o seu cartão SIM, em Contatos, selecione os nomes que deseja copiar e **Opções** > **Copiar p/ agen. SIM** ou **Opções** > **Copiar** > **Para diretório SIM**. Somente os campos do cartão de contato suportados pelo cartão SIM serão copiados.

Diretório SIM e outros serviços SIM

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

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

Para ver a lista de números de discagem fixa, selecione **Opções** > **Contatos SIM** > **Contatos discag. fixa**. Essa configuração é exibida apenas se for suportada pelo cartão SIM.

Para restringir chamadas do seu dispositivo para números de telefone selecionados, selecione **Opções** > **Ativ. discag. restrita**. Você precisa do código PIN2 para ativar e desativar a discagem fixa ou editar seus contatos de discagem fixa. Entre em contato com a operadora caso você não possua 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 de pacote não podem ser realizadas, exceto ao enviar mensagens de texto por meio de uma conexão de dados de pacote. Nesse caso, o número da central de mensagens e o número de telefone do destinatário devem ser incluídos na lista de discagem fixa.

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

Gerenciar grupos de contato

Criar grupos de contato

1. Em Contatos, vá para a direita para abrir a lista de grupos.
2. Selecione **Opções** > **Novo grupo**.
3. Escreva um nome para o grupo ou use o nome padrão e selecione **OK**.
4. Selecione o grupo e **Opções** > **Adic. participantes**.

5. Vá até um contato e pressione a tecla de navegação para marcá-lo. Para adicionar vários membros de uma vez, repita essa ação em todos os contatos a serem adicionados.
6. Para adicionar os contatos ao grupo, selecione **OK**.

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

Remover os membros de um grupo

1. Na lista de grupos, selecione o grupo que deseja modificar.
2. Vá até o contato e selecione **Opções** > **Remover do grupo**.
3. Para remover o contato do grupo, selecione **Sim**.

Pasta Office

Quickoffice

Com o Quickoffice, é possível visualizar documentos nos formatos .doc, .xls, .ppt e .txt. Nem todos os formatos de arquivos ou recursos são suportados. Apple Macintosh não é suportado.

Para utilizar os aplicativos Quickoffice, pressione e selecione **Aplicativos** > **Trabalho** > **Quickoffice**. Uma lista de arquivos disponíveis nos formatos de arquivo .doc, .xls, .ppt e .txt é aberta.

Para abrir o Quickword, o Quicksheet, o Quickpoint ou o Quickmanager, use a tecla de navegação para percorrer as guias.

Caso você tenha problemas com o Quickword, Quicksheet, Quickpoint ou Quickmanager, visite o site, em inglês, www.quickoffice.com para obter mais informações. O suporte também estará disponível se você enviar um e-mail para supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Com o Quickword, você pode visualizar documentos originais do Microsoft Word com seu dispositivo.

O Quickword suporta a visualização de documentos salvos nos formatos .doc. e .txt criados com o Microsoft Word 97, 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou recursos dos formatos de arquivos mencionados são suportados.

Para fazer upgrade para uma versão do Quickword que suporta edição, ao abrir um arquivo, selecione **Opções** > **Atualizar para edição**. A atualização é passível de cobrança.

Quicksheet

Com o Quicksheet, você pode visualizar arquivos originais do Microsoft Excel com seu dispositivo.

O Quicksheet suporta a visualização de arquivos de planilhas salvos no formato .xls criados com o Microsoft Excel 97, 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou recursos dos formatos de arquivos mencionados são suportados.

Para fazer upgrade para uma versão do Quicksheet que suporta edição, ao abrir um arquivo, selecione **Opções** > **Altern. p/ modo edição**. A atualização é passível de cobrança.

Quickpoint

Com o Quickpoint, você pode visualizar apresentações originais do Microsoft PowerPoint com seu dispositivo.

O Quickpoint suporta a visualização de apresentações salvas no formato .ppt criadas com o Microsoft PowerPoint 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou recursos dos formatos de arquivos mencionados são suportados.

Para fazer upgrade para uma versão do Quickpoint que suporta edição, ao abrir um arquivo, selecione **Opções** > **Atualizar para edição**. A atualização é passível de cobrança.

Quickmanager

Com o Quickmanager, você pode fazer download de softwares, incluindo atualizações e outros aplicativos úteis. Os downloads podem ser debitados na sua conta telefônica ou podem ser pagos com cartão de crédito.

Notas

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Trabalho** > **Notas**.

Para escrever uma nota, comece a digitar o texto. O editor de notas será aberto automaticamente.

Para abrir uma nota, vá até ela e pressione a tecla de navegação.

Para enviar uma nota para outros dispositivos compatíveis, selecione **Opções** > **Enviar**.

Para excluir uma nota, pressione **C**.

Dica: Para excluir várias notas, selecione **Opções** > **Marcar/Desmarcar** , escolha as notas e pressione **C**.

Para sincronizar ou definir as configurações de sincronização para uma nota, selecione **Opções** > **Sincronização**. Selecione **Iniciar** para iniciar a sincronização ou **Configurações** para definir as configurações de sincronização para a nota.

Adobe PDF reader

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Trabalho** > **Adobe PDF**.

Com o PDF reader, você pode ler documentos PDF na tela do seu dispositivo, pesquisar texto nos documentos, modificar configurações como nível de zoom e visualizações de página, bem como enviar arquivos PDF usando o e-mail.

Conversor

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Trabalho** > **Conversor**.

Com o Conversor, é possível converter as medidas de uma unidade para outra.

O conversor tem 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 você deseja fazer a conversão.
3. No próximo campo Unidade, selecione a unidade para a qual deseja converter.
4. No primeiro campo Valor, digite o valor que você deseja converter. O outro campo Valor será alterado automaticamente para exibir o valor convertido.

Definir a moeda base e as taxas de câmbio

Selecione **Tipo** > **Moeda** > **Opções** > **Taxas de câmbio**. Antes de fazer conversões de moeda, 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, digite as novas taxas de câmbio, pois todas as taxas previamente configuradas serão zeradas.

Gerenciador de zip

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Trabalho** > **Zip**.

Com o Gerenciador de zip, você pode criar novas pastas de arquivos para armazenar arquivos .zip compactados, adicionar um ou vários arquivos compactados ou diretórios a um arquivo, definir, limpar ou alterar a senha do arquivo para arquivos protegidos, bem como alterar as configurações, tais como os níveis de compressão e a codificação do nome do arquivo.

Leitor de código de barras

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Trabalho** > **Cód. barras**.

Use o aplicativo Leitor de código de barras para decodificar diferentes tipos de códigos (tais como códigos em revistas). Os códigos podem conter informações, tais como links URL, endereços de e-mail e números de telefone.

1. Para ler um código, selecione **Leitura código**.
2. Configure o código para ajustá-lo à tela.

   O aplicativo tenta verificar e decodificar o código, e as informações decodificadas são exibidas na tela.

Ao ver as informações decodificadas, os diferentes links, os links URL, os números de telefone e os endereços de e-mail são indicados por ícones na parte superior da tela, na direção em que aparecem nas informações decodificadas.

3. Para salvar os dados verificados, selecione **Opções** > **Salvar**.

   Os dados são salvos no formato .bcr na pasta **Dados salvos**.

   Para selecionar a memória na qual as informações são salvas, selecione **Opções** > **Configurações** > **Memória em uso**.

4. Para usar as informações decodificadas, selecione **Opções** e a ação desejada.

O dispositivo retornará ao modo de espera para economizar a bateria se o leitor de código de barras for ativado ou se nenhuma tecla for pressionada por 1 minuto.

Pasta Aplicativos

Calculadora

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Calculadora**.

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

Para fazer um cálculo, digite o primeiro número do cálculo. Selecione uma função, por exemplo, adicionar ou subtrair no mapa de funções. Digite o segundo número do cálculo e selecione **=**.

A calculadora realiza operações na ordem em que elas são digitadas. O resultado do cálculo permanece no campo do editor e pode ser usado como o primeiro número de um novo cálculo.

Para salvar os resultados de um cálculo, selecione **Opções** > **Memória** > **Salvar**. Os resultados salvos substituem os armazenados anteriormente na memória.

Para recuperar os resultados de um cálculo a partir da memória e usá-los em um cálculo, selecione **Opções** > **Memória** > **Reutilizar**.

Para ver o último resultado salvo, selecione **Opções** > **Último resultado**. Sair do aplicativo Calculadora ou desligar o dispositivo não limpa a memória. Os últimos resultados salvos podem ser recuperados na próxima vez que o aplicativo Calculadora for aberto.

Gerenciador de aplicativos

Com o Gerenciador de aplicativos, é possível ver os pacotes de software instalados em seu dispositivo. Você pode ver os detalhes dos aplicativos instalados, remover os aplicativos e definir as configurações de instalação.

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Ger. aplicat.**.

É possível instalar dois tipos de aplicativos e software no seu dispositivo:

- Os aplicativos J2ME baseados na tecnologia Java com a extensão .jad ou .jar
- Outros aplicativos e software compatíveis para o sistema operacional Symbian com a extensão .sis ou .sisx

Somente instale software especialmente projetado para seu dispositivo: Nokia N82. Os fornecedores de software geralmente irão se referir ao número oficial do modelo desse produto: Nokia N82-1.

Instalar aplicativos e softwares

Os arquivos de instalação podem ser transferidos para o seu dispositivo utilizando um computador compatível, transferidos por download durante a navegação, enviados para você em uma mensagem multimídia como um anexo de e-mail ou através de outros métodos de conectividade, como a conectividade Bluetooth. Você pode utilizar o Nokia Application Installer no Nokia Nseries PC Suite para instalar um aplicativo em seu dispositivo. Caso utilize o Microsoft Windows Explorer para transferir um arquivo, salve-o em um cartão de memória compatível (disco local).

indica um aplicativo .sis ou .sisx, um aplicativo Java, que o aplicativo não está totalmente instalado e que o aplicativo está instalado no cartão de memória.

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

Antes da instalação, observe o seguinte:

- Para exibir o tipo de aplicativo, o número da versão e o fornecedor ou fabricante do aplicativo, selecione **Opções** > **Ver detalhes**.

  Para exibir os detalhes do certificado de segurança do aplicativo, em **Detalhes:**, vá até **Certificados** e selecione **Ver detalhes**. Consulte "Gerenciamento de certificados", p. 160.
- Caso você instale um arquivo que contenha uma atualização ou reparo em um aplicativo existente, somente será possível restaurar o aplicativo original se você tiver o arquivo de instalação original ou uma cópia de backup completa do pacote de software removido. Para restaurar o aplicativo original, remova o aplicativo e instale-o novamente utilizando o arquivo de instalação original ou da cópia de backup.

  O arquivo .jar é necessário na instalação dos aplicativos Java. Caso ele não seja encontrado, o dispositivo solicitará que você faça o download desse arquivo. Caso não haja um ponto de acesso definido para o aplicativo, selecione um. Durante o download do arquivo .jar, talvez seja necessário digitar um nome de usuário e uma senha para acessar o servidor. Obtenha-os do fornecedor ou do fabricante do aplicativo.

Para instalar um aplicativo ou software, faça o seguinte:

1. Para localizar um arquivo de instalação, pressione e selecione **Aplicativos** > **Ger. aplicat.**. Como alternativa, procure na memória do dispositivo ou em um cartão de memória compatível (caso inserido) no Gerenciador de arquivos ou abra uma mensagem em **Mensags.** > **Caixa entrada** que contém um arquivo de instalação.
2. Em Gerenciador de aplicativos, selecione **Opções** > **Instalar**. Em outros aplicativos, vá até o arquivo de instalação e selecione-o para iniciar a instalação.

   Durante a instalação, o dispositivo exibe as informações sobre o andamento da instalação. Caso você instale um aplicativo sem uma assinatura ou certificado digital, o dispositivo exibirá um aviso. Somente continue a instalação caso tenha certeza da origem e do conteúdo do aplicativo.

Para iniciar um aplicativo instalado, localize-o no menu e selecione-o. Caso o aplicativo não tenha uma pasta padrão definida, ele será instalado na pasta **Aplicativos** no menu principal.

Para verificar quais pacotes de software foram instalados e removidos e quando, selecione **Opções** > **Ver log**.

Importante: O dispositivo suporta apenas 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 da instalação dos aplicativos em um cartão de memória compatível, os arquivos de instalação (.sis) permanecerão na memória do dispositivo. Os arquivos podem ocupar uma grande quantidade de memória e impedir você de armazenar outros arquivos. Para manter memória suficiente, utilize o Nokia 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. Se o arquivo .sis for um anexo de mensagem, exclua a mensagem da caixa de entrada de transmissão de mensagens.

Consulte "Gerenciador de arquivos", p. 154.

Remover aplicativos e software

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Ger. aplicat.**.

Vá até um pacote de software e selecione **Opções** > **Remover**. Selecione **Sim** para confirmar.

Se você remover o software, será possível reinstalá-lo somente se você possuir o pacote de software

original ou um backup completo do pacote de software removido. Se você remover um pacote de software, não será mais possível abrir os documentos criados com esse software.

Se outro pacote de software depender do pacote removido, o outro pacote de software poderá parar de funcionar. Consulte a documentação do pacote de software instalado para obter detalhes.

Configurações

Pressione e selecione **Aplicativos** > **Ger. aplicat.**.

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

- **Instalação software** — Selecione se o software Symbian, que não tem nenhuma assinatura digital 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 usado ao verificar os certificados on-line.

Alguns aplicativos Java podem solicitar que uma mensagem seja enviada ou uma conexão de rede seja feita com um ponto de acesso específico para fazer download de dados ou componentes extras. Na tela principal do Gerenciador de aplicativos, vá até um aplicativo e selecione **Opções** > **Abrir** para alterar as configurações relacionadas a esse aplicativo específico.

Pasta Ferramentas

Gerenciador de arquivos

Para navegar nos arquivos e nas pastas na memória, pressione e selecione **Ferramentas** > **Ger. arq.**.

Quando você abre o Gerenciador de arquivos, a visualização da memória do dispositivo ( ) é aberta. Vá para a direita para abrir a visualização do cartão de memória ( ), se disponível.

Para ver a quantidade de memória que os diferentes tipos de dados usam, selecione **Opções** > **Detalhes memória**.

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

Para marcar os arquivos, selecione **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** ou **Marcar todos**. Para mover ou copiar os arquivos, selecione **Opções** > **Mover p/ pasta** ou **Copiar para pasta**.

Ferramenta do cartão de memória

Um cartão de memória compatível pode já estar inserido no seu dispositivo.

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Utilitários** > **Memória**.

Para ver a quantidade de memória usada por diferentes tipos de dados, selecione **Opções** > **Detalhes memória**.

Para fazer backup de informações da memória do dispositivo para um cartão de memória compatível, selecione **Opções** > **Backup cartão mem.**. O dispositivo notificará você se houver espaço livre suficiente para criar um backup.

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

Quando um cartão de memória é reformatado, todos os dados contidos no cartão são permanentemente excluídos. Alguns cartões de memória são fornecidos pré-formatados e outros requerem formatação; consulte o revendedor. O

cartão de memória fornecido com o seu dispositivo não precisa ser formatado.

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

Comandos de voz

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Utilitários** > **Comand. voz**.

Você pode usar comandos de voz aprimorados para controlar seu dispositivo. Consulte "Discagem de voz", p. 130.

Para ativar os comandos de voz aprimorados para iniciar aplicativos e perfis, você deve abrir o aplicativo Comandos de voz e a pasta **Perfis** ; o dispositivo cria marcas vocais para os aplicativos e os perfis. Para usar comandos de voz aprimorados, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita no modo de espera e fale 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, na visualização principal de Comandos de voz, 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 o 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 dos comandos de voz, selecione **Opções** > **Configurações**. Para desativar o sintetizador que reproduz marcas e comandos vocais no idioma do dispositivo selecionado, selecione **Sintetizador** > **Desativado**. Para redefinir o reconhecimento de voz, por exemplo, quando o usuário principal do dispositivo for alterado, selecione **Remover adaptações voz**.

Sincronização

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Sincroniz.**.

A sincronização permite que você sincronize suas notas, entradas de calendário, mensagens de texto ou contatos com vários aplicativos compatíveis em um computador compatível ou na Internet.

Você pode receber as configurações de sincronização em uma mensagem especial.

Na tela principal de Sincronização, você verá diferentes perfis de sincronização. Um perfil de sincronização contém as definições necessárias para sincronizar dados em seu dispositivo com um

banco de dados remoto em um servidor ou dispositivo compatível.

Para sincronizar dados, selecione **Opções** > **Sincronizar**. Para cancelar a sincronização antes que ela seja concluída, selecione **Cancelar**.

Gerenciador de dispositivos

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

Use o Gerenciador de dispositivos para conectar-se a um servidor e receber definições de configuração para o seu dispositivo, para criar novos perfis de servidores ou para ver e gerenciar perfis de servidores existentes.

Você pode receber perfis de servidores e diferentes definições de configuração da operadora e do departamento de gerenciamento de informações da empresa. As definições de configuração podem incluir a conexão e outras configurações usadas por diversos aplicativos no seu dispositivo.

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

- **Iniciar configuração** — Conecte-se ao servidor e receba as definições de configuração para o seu dispositivo.
- **Novo perfil servidor** — Crie um perfil de servidor.

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

Configurações

Algumas configurações podem ser predefinidas para o dispositivo pela operadora e talvez não seja possível alterá-las.

Configurações gerais

Nas configurações gerais, é possível editar as configurações gerais do dispositivo ou restaurar as configurações originais padrão.

Você também pode ajustar as configurações de hora e data no relógio. Consulte "Relógio", p. 109.

Configurações de personalização

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Personalização**.

Você pode editar configurações relacionadas à tela, ao modo de espera e à funções gerais do dispositivo.

Temas permite que você altere a aparência da tela. Consulte "Temas", p. 105.

Comands. voz abre as configurações para o aplicativo Comandos de voz. Consulte "Comandos de voz", p. 155.

Toques permite que você altere os toques do calendário, do relógio e do perfil ativo atual.

Tela

- **Sensor de luz** — Vá para a esquerda ou para a direita para ajustar o sensor de luz que capta as condições de iluminação e ajusta o brilho da tela. O sensor de luz pode causar cintilação na tela sob condições de baixa iluminação.
- **Tamanho da fonte** — Ajuste o tamanho do texto e dos ícones na tela.
- **Limite econom. energia** — Selecione o tempo limite após o qual a função de economia de energia será ativada.
- **Boas-vindas** — A nota ou o logotipo de abertura é exibido rapidamente 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 limite da ilumin.** — Selecione um tempo limite após o qual a luz de fundo da tela será desligada.
- **Girar tela** — Altere a configuração para a rotação automática de tela. Na maioria dos aplicativos, a tela alterna automaticamente entre os modos

retrato e paisagem com base na orientação do dispositivo. Para garantir que a rotação automática de tela funcione, segure o dispositivo na posição vertical. A rotação automática não funcionará se você alterar a configuração de rotação de tela manualmente em um aplicativo. Quando você sai do aplicativo, a rotação automática é ativada novamente.

Modo de espera

- **Espera ativa** — Ative atalhos para aplicativos no modo de espera.
- **Atalhos** — Atribua um atalho para as teclas de seleção no modo de espera.

  Se a espera ativa estiver desativada, também será possível atribuir atalhos do teclado para diferentes pressionamentos da tecla de navegação.
- **Aplics. espera ativa** — Se a espera ativa estiver ativada, selecione os atalhos de aplicativos que você deseja que apareçam na espera ativa.
- **Logo da operadora** — Essa configuração ficará disponível somente se você tiver recebido e salvado um logotipo de operadora. Selecione **Desativar** caso não queira que o logotipo seja exibido.

Idioma

A alteração das configurações do idioma do telefone ou do idioma de escrita afeta todos os aplicativos no seu dispositivo, e as alterações permanecem ativas até que você altere as configurações novamente.

- **Idioma do telefone** — Altere o idioma do texto exibido no dispositivo. A alteração do idioma do texto também afeta o formato usado para hora e a data, além dos separadores utilizados, por exemplo, em cálculos. **Automático** seleciona o idioma de acordo com as informações no seu cartão SIM. Após a alteração do idioma do texto exibido, o dispositivo reinicia.
- **Idioma de escrita** — Altera o idioma de escrita. A alteração do idioma de escrita afeta todos os caracteres disponíveis para escrever texto e o dicionário de previsão de texto usado.
- **Previsão de texto** — Defina a entrada de texto previsto como ativada ou desativada para todos os editores no dispositivo. O dicionário de previsão de texto não está disponível para todos os idiomas.

Configurações de acessório

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Acessórios**.

Alguns conectores de acessórios indicam o tipo de acessório que está conectado ao dispositivo.
Consulte "Indicadores de tela", p. 23.

As configurações disponíveis dependem do tipo de acessório. Selecione um acessório e escolha uma destas opções:

- **Perfil padrão** — Defina o perfil que será ativado cada vez que você conectar um determinado acessório compatível ao seu dipositivo.
- **Atendimento autom.** — Selecione se deseja que o dispositivo atenda automaticamente uma chamada recebida após 5 segundos. Se o tipo de toque estiver definido com **Um bipe** ou **Sem som**, o atendimento automático será desativado.
- **Luzes** — Defina se as luzes permanecerão acesas ou não após um intervalo de tempo. Esta configuração não está disponível para todos os acessórios.

Configurações de saída de TV

Para alterar as configurações para uma conexão de saída de TV, selecione **Saída para TV** e escolha uma destas opções:

- **Perfil padrão** — Defina o perfil que será ativado cada vez que você conectar um Nokia Video Connectivity Cable ao seu dipositivo.
- **Tamanho da tela de TV** — Selecione a taxa de proporção da TV: **Normal** ou **Widescreen** para TVs widescreen.
- **Sistema de TV** — Selecione o sistema de sinais de vídeo analógico compatível com a sua TV.
- **Filtro de trepidação** — Para melhorar a qualidade de imagem na tela da TV, selecione **Ativado**. Talvez o filtro de cintilação não reduza a cintilação de imagens em todas as telas de TV.

Configurações de segurança

Telefone e SIM

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Segurança** > **Telefone e cartão SIM**.

- **Solicitação cód. PIN** — Quando está ativa, o código é solicitado sempre que o dispositivo é ligado. A desativação da solicitação de código PIN pode não ser permitida por alguns cartões SIM.
- **Código PIN**, **Código PIN2** e **Cód. de travamento** — Você pode alterar o código de bloqueio, o código PIN e o código PIN2. Esses códigos podem incluir apenas os números de **0** a **9**.

  Se você esquecer o código PIN ou PIN2, entre em contato com a operadora. Se você esquecer o código de bloqueio, entre em contato com a central Nokia Care ou sua operadora. Consulte "Códigos de acesso", p. 17.

  Evite o uso de códigos de acesso similares a números de emergência para impedir a

discagem acidental de um número de emergência.

- **Per. trav. autom. teclado** — Selecione se o teclado será bloqueado quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.

  Dica: Para bloquear ou desbloquear o teclado manualmente, pressione a tecla de seleção esquerda e, em seguida, *.
- **Período tr. autom. tel.** — Para impedir o uso não autorizado, você pode definir um tempo limite após o qual o dispositivo será bloqueado automaticamente. Um dispositivo bloqueado não pode ser usado até que o código de bloqueio correto seja digitado. Para desativar o período de bloqueio automático, selecione **Não travar**.

  Dica: Para bloquear o dispositivo manualmente, pressione o botão Liga/Desliga. Uma lista de comandos é aberta. Selecione **Travar telefone**.
- **Bloq. se cart. SIM alterar** — Você pode configurar o dispositivo para solicitar o código de bloqueio quando um cartão SIM desconhecido estiver inserido no dispositivo. O dispositivo mantém uma lista de cartões SIM reconhecidos como cartões do proprietário.
- **Grupo fech. usuários** — Você pode especificar um grupo de pessoas para as quais você pode ligar e que podem ligar para você (serviço de rede).
- **Confirmar serv. SIM** — É possível configurar o dispositivo para exibir mensagens de confirmação quando você estiver usando um serviço do cartão SIM (serviço de rede).

Gerenciamento de certificados

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Segurança** > **Gerenc. certificado**.

Os certificados digitais não garantem segurança; eles são usados para verificar a origem dos softwares.

Na tela principal de gerenciamento de certificados, é possível ver uma lista de certificados de autoridade que estão armazenados no dispositivo. Vá para a direita para ver uma lista de certificados pessoais, se disponível.

Os certificados digitais devem ser usados para conectar-se a um banco on-line, a outro site ou servidor remoto a fim de realizar operações que envolvam a transferência de informações confidenciais. Além disso, devem ser utilizados para reduzir o risco de vírus ou de outros softwares mal-intencionados, bem como para verificar a autenticidade de um software antes de fazer o download e a instalação.

Importante: O uso de certificados proporciona uma redução significativa de possíveis riscos durante conexões remotas e instalação de software. No entanto, utilize-os corretamente para se beneficiar do aumento de segurança. A existência de um certificado, por si só, não oferece nenhuma proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou confiáveis para possibilitar maior segurança. Os certificados têm prazo de validade limitado. Se for exibida uma mensagem "Certificado expirado" ou "Certificado ainda não válido" para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e hora atuais no dispositivo estão corretas.

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

Ver detalhes do certificado — verificar autenticidade

Você só poderá se assegurar de que a identidade de um servidor está correta depois de verificar a assinatura e o período de validade do certificado do servidor.

Você será notificado se a identidade do servidor não for autêntica ou se o dispositivo não possuir o certificado de segurança correto.

Para verificar detalhes do certificado, vá até um certificado e selecione **Opções** > **Detalhes certificado**. Ao abrir os detalhes do certificado, a validade do certificado é verificada e uma das seguintes notas pode ser exibida:

- **O certificado não é de confiança** — Você não configurou nenhum aplicativo para usar o certificado.
- **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 de certificado, verifique se o proprietário é realmente confiável e se o certificado, de fato, pertence a ele.

Vá até um certificado de autoridade e selecione **Opções** > **Configs. confiabilid.**. Dependendo do certificado, será exibida uma lista de aplicativos que podem usar o certificado selecionado. Por exemplo:

- **Instalação Symbian**: **Sim** — O certificado pode certificar a origem de um novo aplicativo do sistema operacional Symbian.
- **Internet**: **Sim** — O certificado pode certificar servidores.

- **Instalação aplicativo**: **Sim** — O certificado pode certificar a origem de um novo aplicativo Java™ .

Selecione **Opções** > **Edit. conf. confiabil.** para alterar o valor.

Módulo de segurança

Nota: Esta função não está disponível em todos os países ou regiões. Consulte sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade desta função.

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Segurança** > **Modo de segurança**.

Para visualizar ou editar um módulo de segurança (se disponível), vá até ele e pressione a tecla de navegação.

Para ver informações detalhadas sobre um módulo de segurança, vá até ele e selecione **Opções** > **Detalhes de segurança**.

Restaurar configurações originais

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Confs. originais**.

Você pode redefinir algumas das configurações para seus valores originais. Para fazer isso, é necessário o código de bloqueio.

Após redefinir as configurações, o dispositivo poderá demorar um pouco para ligar. Os documentos e os arquivos não são afetados.

Configurações de posicionamento

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Geral** > **Posicion.**.

Métodos de posicionamento

- **GPS integrado** — Use o receptor GPS integrado do dispositivo.
- **GPS assistido** — Use o GPS Assistido (A-GPS).
- **GPS Bluetooth** — Use um receptor GPS externo compatível com conectividade Bluetooth.
- **Baseado em rede** — Use informações da rede celular (serviço de rede).

Servidor de posicionamento

Para definir um ponto de acesso e o servidor de posicionamento para A-GPS, selecione **Posicionando servidor**. As configurações do servidor de posicionamento podem estar predefinidas no seu dispositivo pela operadora e você não poderá editá-las.

Configurações do telefone

Nas configurações do telefone, você pode editar as configurações relacionadas a chamadas e rede.

Configurações de chamada

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Telefone** > **Chamada**.

- **Enviar ID de chamada** — Você pode definir se o seu número de telefone será exibido (**Sim**) ou não (**Não**) para a pessoa para a qual você está ligando ou o valor pode ser definido pela operadora quando você fizer a assinatura (**Padrão**) (serviço de rede).
- **Espera de chamadas** — Caso você tenha ativado a chamada em espera (serviço de rede), a rede o notificará sobre uma nova chamada recebida quando houver uma chamada em andamento. Defina a função como ativada (**Ativar**) ou desativada (**Cancelar**), ou verifique se a opção está ativada (**Verificar status**).
- **Ch. Internet em espera** — Selecione **Ativado** para ser notificado sobre uma nova chamada de Internet recebida enquanto houver uma chamada em andamento.
- **Alerta ch. Internet** — Selecione **Ativado** para ser alertado ao receber chamadas de Internet. Caso selecione **Desativado**, você não será alertado, mas uma notificação sobre chamadas não atendidas será exibida.
- **Tipo cham. padrão** — Para definir as chamadas de Internet como o tipo de chamada padrão ao fazer chamadas, selecione **Chamada de Internet**. Se um serviço de chamada de Internet não estiver disponível, uma chamada de voz tradicional será iniciada.
- **Recus. cham. SMS** — Para enviar uma mensagem de texto para uma pessoa que ligou, informando porque você não pôde atender a chamada, selecione **Sim**.
- **Texto da mensagem** — Escreva um texto a ser enviado em uma mensagem de texto quando você recusar uma chamada.
- **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 **Ativado** 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 essa configuração caso queira que a duração de uma chamada seja exibida durante a chamada.
- **Disc. rápid.** — Selecione **Ativado** e os números atribuídos às teclas numéricas (de 2 a 9) poderão

ser discados mantendo a tecla correspondente pressionada. Consulte "Discagem rápida para um número de telefone", p. 130.

- **Atend. c/ qualq. tecla** — Selecione **Ativado** e você poderá atender uma chamada pressionando brevemente qualquer tecla, com exceção das teclas de seleção esquerda e direita, do botão Liga/Desliga e da tecla Encerrar.

Desviar chamadas

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Telefone** > **Desvio chamds.**.

O desvio de chamadas permite que você desvie as chamadas recebidas para a caixa postal ou para outro número de telefone. Para obter detalhes, entre em contato com a operadora.

Selecione as chamadas que deseja desviar e a opção de desvio desejada. Defina a opção como ativada (**Ativar**) ou desativada (**Cancelar**), ou verifique se a opção está ativada (**Verificar status**).

Várias opções de desvio podem estar ativas ao mesmo tempo. Quando todas as chamadas são desviadas, é exibido no modo de espera.

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

Restrição de chamadas

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Telefone** > **Restrição a chs.**.

A restrição de chamadas (serviço de rede) permite que você restrinja as chamadas feitas ou recebidas com o dispositivo. Para alterar as configurações, é necessário obter a senha de restrição da sua operadora.

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

Mesmo com a restrição de chamadas ativada, poderá ser possível ligar para determinados números de emergência oficiais.

Restrição de chamadas de voz

Selecione a opção de restrição desejada e ative-a (**Ativar**) ou desative-a (**Cancelar**), ou verifique se a opção está ativa (**Verificar status**). A restrição de chamadas afeta todas as chamadas, inclusive chamadas de dados.

Restrição de chamada de Internet

Para selecionar se serão permitidas chamadas anônimas da Internet, defina **Restrição ch. anônimas** ativar ou desativar.

Configurações de rede

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Telefone** > **Rede**.

O seu dispositivo pode alternar entre as redes GSM e UMTS automaticamente. A rede GSM é indicada por no modo de espera. A rede UMTS é indicada por **3G**.

- **Modo de rede** — Selecione a rede a ser usada. Caso você selecione **Rede dupla**, o dispositivo usará a rede GSM ou UMTS automaticamente de acordo com os parâmetros da rede e os acordos de roaming entre as operadoras. Para obter mais detalhes e as tarifas de roaming, entre em contato com a operadora. Essa opção será exibida somente se for suportada pela operadora.
- **Escolha operadora** — Selecione **Automática** para configurar o dispositivo para procurar e selecionar uma das redes disponíveis, ou **Manual** para selecionar manualmente a rede a partir de uma lista. Se a conexão com a rede selecionada manualmente for perdida, o dispositivo emitirá um sinal de erro e solicitará que você selecione a rede novamente. A rede selecionada deve ter um contrato de roaming com a rede celular local.

  Um contrato de roaming é um acordo entre duas ou mais operadoras para permitir que os usuários de uma delas usem os serviços da(s) outra(s).
- **Mostrar info. célula** — Selecione **Ativado** para configurar o dispositivo de forma que ele indique quando for usado em uma rede celular com base na tecnologia MCN (rede microcelular) e para ativar a recepção de informações de célula.

Configurações de conexão

Nas configurações de conexão, você pode editar pontos de acesso e outras configurações de conectividade.

Além disso, é possível editar as configurações para a conectividade Bluetooth no aplicativo de conectividade Bluetooth. Consulte "Configurações", p. 81.

Você também pode editar as configurações para as conexões de cabo de dados no aplicativo USB. Consulte "USB", p. 84.

Conexões de dados e pontos de acesso

O seu dispositivo suporta conexões de dados de pacote (serviço de rede), por exemplo GPRS, em uma rede GSM. Ao usar o dispositivo em redes GSM e

UMTS, várias conexões de dados podem estar ativas ao mesmo tempo e os pontos de acesso podem compartilhar uma conexão de dados. Na rede UMTS, as conexões de dados permanecem ativas durante chamadas de voz.

Você também pode usar uma conexão de dados WLAN. Somente uma conexão em uma LAN sem fio pode estar ativa por vez, mas diversos aplicativos podem usar o mesmo ponto de acesso à Internet.

Para estabelecer uma conexão de dados, é necessário um ponto de acesso. Você pode definir diferentes tipos de pontos de acesso, por exemplo:

- Ponto de acesso MMS para enviar e receber mensagens multimídia
- IAP para enviar e receber e-mails e conectar-se à Internet

Verifique, com a sua operadora, o tipo de ponto de acesso necessário para o serviço que você deseja acessar. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura de serviços de conexão de dados de pacote, entre em contato com a operadora.

Pontos de acesso

Criar um novo ponto de acesso

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **Pontos acesso**.

Você pode receber as configurações de ponto de acesso em uma mensagem especial da operadora. Alguns ou todos os pontos de acesso podem ser predefinidos para o dispositivo pela operadora e talvez não seja possível criar, editar ou remover esses itens.

indica um ponto de acesso protegido.

indica um ponto de acesso de dados de pacote.

indica um ponto de acesso WLAN.

Dica: É possível criar pontos de acesso à Internet em uma LAN sem fio com o assistente de WLAN.

Para criar um novo ponto de acesso, selecione **Opções** > **Novo ponto de acesso**.

Para editar as configurações de um novo 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, somente determinados campos de configuração estarão disponíveis. Preencha todos os campos marcados com **Deve ser definido** ou com um asterisco vermelho. Os outros campos podem ser

deixados em branco, a menos que você tenha sido instruído pela operadora para preenchê-los.

Para utilizar uma conexão de dados, a operadora deve suportar esse recurso e, se necessário, ativá-lo no cartão SIM.

Pontos de acesso de dados de pacote

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **Pontos acesso** > **Opções** > **Editar** ou **Novo ponto de acesso**.

Siga as instruções fornecidas pela operadora.

- **Nome do pt. acesso** — Você pode obter o nome do ponto de acesso com a operadora.
- **Nome do usuário** — O nome de usuário pode ser necessário para estabelecer 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 estabelecer uma conexão de dados e geralmente é fornecida pela operadora.
- **Autenticação** — Selecione **Segura** para sempre enviar sua senha criptografada ou **Normal** para enviar sua senha criptografada quando for possível.
- **Homepage** — Dependendo do ponto de acesso que está sendo configurado, digite o endereço da Web ou da central de mensagens multimídia.

Selecione **Opções** > **Configs. avançadas** para alterar as seguintes configurações:

- **Tipo de rede** — Selecione o tipo de protocolo de Internet para transferir dados para o dispositivo e a partir dele. As outras configurações dependem do tipo de rede selecionado.
- **End. IP do telefone** (somente para IPV4) — Digite o endereço IP do seu dispositivo.
- **Endereço DNS** — Digite os endereços IP dos servidores DNS primário e secundário, se exigidos pela operadora. Entre em contato com o seu provedor de serviços de Internet para obter os endereços.
- **Endereço do proxy** — Digite o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Digite o número da porta do servidor proxy.

Pontos de acesso à Internet para WLAN

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **Pontos acesso** > **Opções** > **Editar** ou **Novo ponto de acesso**.

Siga as instruções fornecidas pelo provedor de serviços de WLAN.

- **Nome da rede WLAN** — Selecione **Inserir manual.** ou **Buscar nomes rede**. Se você selecionar uma rede existente, **Modo de rede WLAN** e **Modo seg. WLAN** serão determinados pelas configurações do respectivo dispositivo de ponto de acesso.
- **Status da rede** — Defina se o nome da rede será exibido.
- **Modo de rede WLAN** — Selecione **Ad-hoc** para criar uma rede ad hoc e permitir que os dispositivos enviem e recebam dados diretamente, sem a necessidade de um ponto de acesso para WLAN. Em uma rede ad hoc, todos os dispositivos devem usar o mesmo **Nome da rede WLAN**.
- **Modo seg. WLAN** — Selecione a criptografia usada: **WEP**, **802.1x** (não válida para redes ad hoc) ou **WPA/WPA2**. Se você selecionar **Abrir rede**, nenhuma criptografia será usada. As funções WEP, 802.1x e WPA podem ser utilizadas somente se houver suporte da rede.

Para digitar as configurações para o modo de segurança escolhido, selecione **Configs. seg. WLAN**.

Configurações de segurança para WEP

- **Chave WEP em uso** — Selecione o número da chave WEP (wired equivalent privacy). É possível criar até quatro chaves WEP. As mesmas configurações devem ser digitadas no dispositivo de ponto de acesso para WLAN.
- **Tipo de autenticação** — Selecione **Abrir** ou **Compartilhado** para o tipo de autenticação entre o seu dispositivo e o dispositivo de ponto de acesso para WLAN.
- **Configurs. chave WEP** — Digite **Criptografia WEP** (duração da chave), **Formato chave WEP** (**ASCII** ou **Hexadecimal**) e **Chave WEP** (os dados da chave WEP no formato selecionado).

Configurações de segurança para 802.1x e WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Selecione os meios de autenticação: **EAP** para usar um plug-in de protocolo de autenticação extensível, EAP (extensible authentication protocol), ou **Chave pré-compart.** para usar uma senha. Complete as configurações apropriadas:
  - **Configs. plug-in EAP** — Digite as configurações conforme as instruções da operadora.
  - **Chave pré-compart.** — Digite uma senha. A mesma senha deve ser digitada no dispositivo de ponto de acesso para WLAN.
- **Modo somente WPA2** — Somente os dispositivos com WPA2 habilitado têm permissão para estabelecer uma conexão nesse modo.

Configurações avançadas de WLAN

Selecione **Opções** > **Configs. avançadas** e escolha uma destas opções:

- **Configs. de IPv4** — Digite o endereço IP do seu dispositivo, o endereço IP da subrede, o gateway padrão e os endereços IP dos servidores DNS primário e secundário. Entre em contato com o seu provedor de serviços de Internet para obter os endereços.
- **Configs. de IPv6** — Defina o tipo de endereço DNS.
- **Canal ad-hoc** (somente para **Ad-hoc**) — Para inserir um número de canal (de 1 a 11) manualmente, selecione **Definido pelo usuário**.
- **Endereço do proxy** — Digite o endereço para o servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Digite o número de porta proxy.

Configurações de dados de pacote

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **Pacote de dados**.

As configurações de dados de pacote afetam todos os pontos de acesso que usam uma conexão de dados de pacote.

- **Conex. pacote dados** — Se você selecionar **Quando disponível** e você estiver em uma rede que ofereça suporte para dados de pacote, o dispositivo se registrará na rede de dados de pacote. Uma conexão de dados de pacote (por exemplo, para enviar e receber e-mails) será iniciada mais rápido. Se não houver cobertura para dados de pacote, o dispositivo tentará estabelecer uma conexão de dados de pacote periodicamente. Se você selecionar **Quando preciso**, o dispositivo usará uma conexão de dados de pacote somente se você iniciar um aplicativo que precise dela.
- **Ponto de acesso** — O nome do ponto de acesso é necessário para utilizar o dispositivo como um modem de dados de pacote para um computador compatível.
- **Acesso pacote alta veloc.** — Habilite ou desabilite o uso do HSDPA (serviço de rede) em redes UMTS.

Configurações de LAN sem fio

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **LAN sem fio**.

- **Mostrar disponib. WLAN** — Selecione se será exibido no modo de espera quando uma LAN sem fio estiver disponível.
- **Procurar redes** — Caso você defina **Mostrar disponib. WLAN** para **Sim**, selecione com que freqüência o dispositivo fará buscas de WLANs e atualizará o indicador.

Para visualizar as configurações avançadas, selecione **Opções** > **Configs. avançadas**. Não é recomendado alterar as configurações avançadas de LAN sem fio.

Configurações do SIP

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **Configuraçs. SIP**.

As configurações do protocolo de início de sessão, SIP (Session Initiation Protocol), são necessárias para determinados serviços de rede que utilizam SIP. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial da operadora. Você pode ver, excluir ou criar esses perfis de configuração nas configurações do SIP.

Configurações de chamada de Internet

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **Tel. Internet**.

Para criar um novo perfil de chamada de Internet, selecione **Opções** > **Novo perfil**.

Para editar um perfil existente, selecione **Opções** > **Editar**.

Configurações

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **Configurações**.

Você pode receber as configurações de servidores confiáveis em uma mensagem de configuração da operadora. É possível salvar, ver ou excluir essas definições nas configurações.

Controle de nome do ponto de acesso

Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **Controle de APN**.

Com o serviço de controle de nome do ponto de acesso, você pode restringir conexões de dados de pacote e permitir que o dispositivo use apenas determinados pontos de acesso para dados de pacote.

Essa configuração estará disponível apenas se o seu cartão SIM suportar o serviço de controle do ponto de acesso.

Para ativar ou desativar o serviço de controle ou para alterar os pontos de acesso permitidos, selecione **Opções** e a opção correspondente. Para alterar as opções, é necessário usar o código PIN2. Entre em contato com a operadora para obter esse código.

Configurações de aplicativos

Para editar as configurações de alguns dos aplicativos no seu dispositivo, pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Aplicativos**.

Para editar as configurações, você também pode selecionar **Opções** > **Configs.** em cada aplicativo.

Solução de problemas

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 a central Nokia Care ou sua operadora. Se você esqueceu ou perdeu um código PIN ou PUK, ou se você não recebeu esses códigos, entre em contato com a operadora. Para obter informações sobre senhas, entre em contato com o provedor de ponto de acesso, por exemplo, um provedor de serviços de Internet (ISP) comercial ou a operadora.

P: Como posso fechar um aplicativo que não está respondendo?

R: Pressione e mantenha pressionado . Para fechar um aplicativo, vá até ele e pressione **C**. Pressionar **C** não fecha o Music player. Para fechar o Music player, selecione-o a partir da lista e **Opções** > **Sair**.

P: Por que as imagens parecem manchadas?

R: Certifique-se de que as janelas de proteção da lente da câmera estejam limpas.

P: Por que aparecem pontos faltantes, descoloridos ou brilhantes na tela toda vez que eu ligo meu dispositivo?

R: Essa é uma característica desse tipo de tela. Algumas telas podem conter pixels ou pontos que permanecem acesos ou apagados. Isso é normal, não um defeito.

P: Por que o meu dispositivo não consegue estabelecer uma conexão GPS?

R: Encontre mais informações sobre GPS, receptor GPS, sinais de satélite e informações de localização nesse Manual do Usuário. Consulte "Posicionamento (GPS)", p. 58.

P: Por que eu não consigo encontrar o dispositivo do meu amigo utilizando a conectividade Bluetooth?

R: Verifique se os dois dispositivos são compatíveis, se estão com a conectividade Bluetooth ativada e não estão no modo oculto. Verifique também se a distância entre os dois dispositivos não ultrapassou 10 metros e se não há paredes ou outras obstruções entre os dispositivos.

P: Por que eu não consigo encerrar a conexão Bluetooth?

R: Se outro dispositivo estiver conectado ao seu, você pode encerrar a conexão usando o outro dispositivo ou desativando a conectividade Bluetooth. Pressione e selecione **Ferramentas** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Desativado**.

P: Por que o outro dispositivo não pode ver os arquivos armazenados no meu dispositivo na rede local?

R: Certifique-se de ter definido as configurações da rede local, verifique se o compartilhamento de conteúdo está ativado no seu dispositivo e se o outro dispositivo é compatível com o padrão UPnP.

P: O que posso fazer se a minha conexão de rede local parar de funcionar?

R: Desative a conexão LAN sem fio (WLAN) do seu PC compatível e do seu dispositivo e, em seguida, ative-a novamente. Se isso não adiantar, reinicie o PC compatível e o dispositivo. Caso a conexão ainda não funcione, redefina as configurações de WLAN tanto no PC como no dispositivo. Consulte "LAN sem fio", p. 77. Consulte "Configurações de conexão", p. 165.

P: Por que não consigo ver meu PC compatível em meu dispositivo na rede local?

R: Se você estiver usando um aplicativo de firewall no seu PC compatível, verifique se ele permite que o servidor de mídia local use uma conexão externa (você pode adicionar o servidor de mídia local à lista de exceções do aplicativo de firewall). Verifique nas configurações do firewall se o aplicativo de firewall permite o tráfego para as seguintes portas: 1900, 49152, 49153 e 49154. Alguns dispositivos de ponto de acesso WLAN possuem um firewall interno. Nesses casos, verifique se o firewall no dispositivo de ponto de acesso não bloqueia o tráfego para as seguintes portas: 1900, 49152, 49153 e 49154. Verifique se as configurações de WLAN são as mesmas no dispositivo e no PC compatível.

P: Por que eu não consigo ver um ponto de acesso WLAN mesmo sabendo que estou dentro da sua área de alcance?

R: O ponto de acesso WLAN pode usar um SSID (service set identifier) oculto. Você pode acessar redes que usam um SSID oculto apenas se souber o SSID correto e tiver criado um ponto de acesso à Internet WLAN para a rede no seu dispositivo Nokia.

P: Como posso desativar a WLAN no meu dispositivo Nokia?

R: A WLAN no dispositivo Nokia é desativada quando você não está tentando se conectar, não está

conectado a outro ponto de acesso ou não está procurando redes disponíveis. Para reduzir ainda mais o consumo de bateria, você pode desativar a busca por redes disponíveis em segundo plano feita pelo dispositivo Nokia ou pode especificar que ela seja feita com menos freqüência A WLAN ficará desativada entre as verificações em segundo plano.

Para alterar as configurações da verificação em segundo plano:

1. Pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **LAN sem fio**.
2. Para aumentar o intervalo da verificação em segundo plano, ajuste o tempo em **Procurar redes**. Para interromper as verificações em segundo plano, selecione **Mostrar disponib. WLAN** > **Nunca**.
3. Para salvar suas alterações, pressione **Voltar**.

   Quando **Procurar redes** estiver definido como **Nunca**, o ícone da disponibilidade de WLAN não será exibido no modo de espera. Entretanto, você ainda poderá buscar redes WLAN disponíveis manualmente e conectar-se a elas como de costume.

P: Como eu posso salvar meus dados antes de apagá-los?

R: Para salvar dados, use o Nokia Nseries PC Suite para fazer uma cópia de segurança (backup) de todos os dados para um computador compatível; envie imagens para o seu endereço de e-mail e, em seguida, salve-as no seu computador ou envie os dados para um dispositivo compatível por meio da conectividade Bluetooth. Também é possível armazenar os dados em um cartão de memória compatível.

P: Por que eu não consigo selecionar um contato para a minha mensagem?

R: O cartão de contato não possui um número de telefone, um endereço ou um endereço de e-mail. Pressione , selecione **Contatos** e edite o cartão de contato.

P: Como eu faço para encerrar a conexão de dados quando o dispositivo fica iniciando uma conexão de dados por diversas vezes?

R: O dispositivo pode estar tentando recuperar uma mensagem multimídia da central de mensagens multimídia. Para fazer com que o dispositivo pare de estabelecer uma conexão de dados, pressione e selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **Mensagem multimídia** > **Recuper. multimídia** e **Manual** para que a central de mensagens multimídia salve as mensagens para serem recuperadas mais tarde ou **Desativado** para ignorar todas as mensagens multimídia recebidas. Se você selecionar **Manual**, você receberá uma notificação quando houver uma nova mensagem multimídia que pode ser recuperada na central de

mensagens multimídia. Se você selecionar **Desativado**, o dispositivo não estabelecerá nenhuma conexão de rede relacionada a mensagens multimídia. Para configurar o dispositivo para usar uma conexão de dados de pacote somente se você iniciar um aplicativo ou ação que necessite dela, pressione e selecione **Ferramentas** > **Configs.** > **Conexão** > **Pacote de dados** > **Conex. pacote dados** > **Quando preciso**. Se isso não ajudar, desligue o dispositivo e ligue-o novamente.

P: Por que eu tenho problemas ao conectar o dispositivo ao meu PC?

R: Certifique-se de que você possui a versão mais recente do Nokia Nseries PC Suite e que ele esteja instalado e em execução no seu PC compatível. Para obter mais informações sobre como utilizar o Nokia PC Suite, consulte a função de ajuda no Nokia Nseries PC Suite ou visite as páginas de suporte da Nokia.

P: Eu posso usar meu dispositivo como um fax modem usando um PC compatível?

R: Não é possível utilizar o dispositivo como um fax modem. Entretanto, com o desvio de chamadas (serviço de rede), você pode desviar chamadas de fax recebidas para outro número de telefone.

Informações sobre a bateria

Carregar e descarregar

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Diretrizes de autenticação de baterias Nokia

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

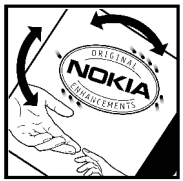
A verificação destas etapas ainda não garante a autenticidade da bateria. Se houver qualquer motivo para suspeitar da autenticidade da bateria, evite utilizá-la e leve-a para a assistência técnica ou o revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. A assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado poderá inspecionar a bateria e verificar a sua autenticidade.

Se não for possível verificar a autenticidade da bateria, devolva o produto à loja onde efetuou a compra.

Autenticação do holograma

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

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



O que fazer se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar a autenticidade da sua bateria Nokia com base na etiqueta holográfica, não utilize essa bateria. Leve-a à assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. O uso de uma bateria não aprovada pela Nokia, além de perigoso, pode

provocar rendimento insatisfatório da bateria e danificar o dispositivo e seus acessórios. Esse uso também poderá invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao aparelho.

Para obter mais informações sobre baterias originais Nokia, visite a página www.nokia.com.br.

Cuidado e manutenção

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

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

- Para reconfigurar o aparelho celular regularmente e obter desempenho máximo, desligue-o e remova a bateria.

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

Descarte

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

Separe os produtos para coleta seletiva a fim de evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana, decorrentes do descarte descontrolado de lixo, e promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Informações sobre coleta seletiva podem ser obtidas junto a revendedores, autoridades locais de coleta de lixo, organizações nacionais de responsabilidade do produtor ou seu representante Nokia local. Para obter mais informações, consulte a Eco-Declaração do produto, em inglês, ou as informações específicas do país em www.nokia.com (em inglês).

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 radiofreqüência 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 radiofreqüência 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 radiofreqüência externa.

Dispositivos médicos implantados

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

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

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

Aparelhos auditivos

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

Veículos

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

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

equipamentos celulares instalados ou portáteis, na área do airbag ou de seu acionamento. Se o equipamento celular em um veículo for incorretamente instalado, poderão ocorrer ferimentos graves se o sistema de airbag for acionado.

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

Ambientes com risco de explosão

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

Chamadas de emergência

Importante: Este 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 de sinal é adequada.

   Algumas redes podem exigir que um cartão SIM válido esteja corretamente inserido no aparelho.

2. Pressione a tecla Encerrar quantas vezes for necessário para limpar o visor e preparar o telefone para fazer chamadas.
3. Digite o número oficial de emergência da localidade em que se encontra. Números de emergência variam conforme a localidade.
4. Pressione a tecla Enviar.

Se 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 celular 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 cinetífica independente, e incluem margens de segurança estabelecidas para garantir a proteção de todos, independente de idade ou estado de saúde.

As diretrizes de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medida chamada de taxa de absorção específica (SAR). O limite SAR estabelecido pelas diretrizes do ICNIRP é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados com base em dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são executados utilizando posições padronizadas de funcionamento, sendo que o dispositivo transmite seu mais elevado nível de potência certificado em todas as faixas de freqüência testadas. O nível real de SAR de um aparelho ligado pode ser bem mais baixo do que o valor máximo, pois o dispositivo foi projetado apenas para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar de acordo com inúmeros fatores, tal como a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais elevado, segundo as diretrizes do ICNIRP, para o uso do dispositivo no ouvido é de 1,35 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.

GARANTIA LIMITADA DO FABRICANTE

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

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

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

PERÍODO DE GARANTIA

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

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

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

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

Até onde é permitido pela legislação nacional, o Período de Garantia não será prorrogado ou renovado ou afetado de outra forma por revenda posterior, autorização da Nokia para reparo ou substituição de Produto. Entretanto, as peças

reparadas ou substituídas durante o Período de Garantia serão garantidas pelo período restante ao Período de Garantia ou por 90 (noventa) dias a contar da data de reparo ou substituição, o que for mais longo.

COMO CONSEGUIR SERVIÇO DE GARANTIA

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

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

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

O QUE NÃO ESTÁ COBERTO?

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

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

usuário do Produto) e/ou d) outros atos além do controle razoável da Nokia.

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

4. Esta Garantia Limitada não cobre defeitos causados pelo fato da bateria sofrer curtocircuito 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 ousubstituição do Produto, pode ser necessário que a operadora destrave qualquer SIM--lock ou outras travas que tenham sido acrescidas 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 recondicionados com funcionalidades equivalentes, o que o Cliente permite expressamente.** (Ao utilizar peças ou partes recondicionadas, a Nokia deve informar previamente o Cliente, que deve acordar exclusivamente. Do contrário, a Nokia incorrerá em crime contra o cliente, baseado no artigo 70 do Código do Consumidor Brasileiro). O Produto pode conter elementos específicos do país, incluindo software. Se o Produto foi re-exportado de seu país de destino original para outro país, o Produto pode conter elementos específicos do país que não são considerados como defeitos nos termos desta Garantia Limitada.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA NOKIA

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

Entretanto, esta Garantia Limitada não deve excluir ou limitar (i) qualquer dos direitos previstos na legislação nacional ou (ii) qualquer dos direitos contra o vendedor do Produto. **Até o limite permitido pela legislação aplicável, a Nokia não assume qualquer responsabilidade por perda ou dano ou corrupção de dados, por lucros cessantes, perda do direito de uso dos Produtos ou funcionalidades, perda de negócios, perda de contratos, perda de receitas ou perda de lucros presumidos, incremento de custos ou despesas ou por quaisquer danos indiretos,**

emergentes ou especiais. Até o limite permitido pela legislação aplicável, a responsabilidade agregada da Nokia deve ser limitada ao valor de compra do Produto. As limitações supra não devem ser aplicadas em caso de morte ou danos pessoais resultantes de negligência comprovada da Nokia.

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

Central de Atendimento Nokia:

Para São Paulo e demais localidades: (0xx11) 5681-3333 Para Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte: (0xx11) 4003-2525

Para São Paulo e demais localidades: (0xx11) 5681-3333

Atendimento de segunda a sábado das 8:00 às 22:00 horas

www.nokia.com.br/meucelular

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: _____

Índice

A

acessórios
Consulte *acessórios*
agenda
Consulte *contatos*
agenda de endereço
Consulte *contatos*
alarme, nota de calendário 110
álbuns, mídia 47
alto-falante 28
alto-falante do telefone 28
anexos 117, 119
aplicar zoom 33, 39
aplicativo Ajuda 16
aplicativos 150
aplicativos de documento 146
aplicativos de software 150
aplicativos de voz 155
Aplicativos Symbian 150
apresentação de slides 47
apresentações, multimídia 50, 118, 147
área de transferência, copiar para 115
Arquitetura Universal Plug and Play (UPnP) 53
assinatura, digital 161
assistente de configurações 21
atalhos 158
atender chamadas 128
atendimento ao cliente 16
atualização automática de hora e data 109
atualização de software 16

B

barra de ferramentas 31, 46
barra de ferramentas ativa
na câmera 31
na Galeria 46
bateria
configurações de economia de energia 157
economizar energia 18
bem-vindo 21
blogs 71, 102
bloquear
teclado 25, 160
brilho, tela 157
browser
configurações 75
downloads 72
marcadores 73
memória cache 74
navegar nas páginas 69, 71
segurança 74
widgets 72

C

caixa de correio
e-mail 118
caixa de correio remota 118
caixa de entrada, mensagem 117
caixa de saída, mensagem 112
caixa postal
vídeo 128
voz 128
calculadora 150
calendário 110
câmera
cenários 35
configurações 40
contador automático 36
cor 41

flash 34
geotagging 34
Iluminação 41
informações de localização 34
modo de imagem 32
modo de seqüência 35
modo de vídeo 38
qualidade de imagem 40
qualidade do vídeo 42
caracteres especiais, entrada de texto 114
Cartão SIM
mensagens 120
cartão SIM
contatos 144
cenários, imagens e vídeo 35
certificado de garantia 186, 191
certificados 160
certificados pessoais 160
chamada de Internet
fazer 138
chamada em espera 130
chamadas 127
atender 128
chamadas de Internet 138
conferência 129
configurações 163
duração de 139
gravar 104
opções durante 127
recusar 128
registro para 140
chamadas de Internet 136, 138
conectar 137
configurações 170
perfis 137, 170
chamadas de vídeo 131, 133
opções durante 132
chamadas de voz
Consulte *chamadas*
chaves de ativação 103
codificação de caracteres 114
código de bloqueio 17
código de segurança 17
Código PIN 17
Código PIN2 17
Código UPIN 17
Código UPUK 17
códigos de acesso 17
códigos de barras 148
Códigos PUK 17
comandos de serviço 112
comandos de voz 130, 155
Conectividade Bluetooth
configurações 81
endereço do dispositivo 82
enviar dados 82
ligar/desligar 81
parear dispositivos 82
receber dados 83
segurança 81
visibilidade do dispositivo 81
conexão com a Internet 69
Consulte também *browser*
conexão com a Web 69
conexão de dados de pacote
configurações 169
configurações de ponto de acesso 167
contadores 140
conexão por cabo 84
conexão por cabo USB 84
conexões de computador 84
Consulte também *conexões de dados*
conexões de dados
cabo 84
Conectividade do PC 84
gerenciador de dispositivos 156
sincronização 155
conferências telefônicas 129
configuração

Consulte *configurações*
configuração de TV 159
configurações
acessórios 158
aplicativos 171
atalhos 158
browser da Web 75
câmera 40
certificados 160
chamada de Internet 170
chamadas 163
compartilhamento de vídeo 134
Conectividade Bluetooth 81
configuração 170
controle de nome do ponto de acesso 170
dados de pacote 169
desvio de chamadas 164
espera 158
idioma 158
personalização 157
pontos de acesso 166
Pontos de acesso à Internet para WLAN 167
pontos de acesso de dados de pacote 167
posicionamento 162
RealPlayer 102
rede 165
rede local 54
restrição de chamadas 164
saída de tv 159
SIP 170
tela 157
Video Centre 87
WLAN 168, 169
configurações da semana, calendário 110
configurações da tela 157
configurações de acessórios 158
configurações de confiança 161
configurações de fábrica, restaurar 162
configurações de fonte 157
configurações de idioma 158
configurações de iluminação 157
configurações de LAN sem fio 169
configurações de posicionamento 162
configurações de proxy 167
configurações de rede 165
configurações do fuso-horário 109
configurações do visor 157
contador automático, câmera 36
contatos
copiar 143
editar 142
enviar 143
excluir 142
grupos 144
imagens em 142
informações padrão 143
marcas vocais 143
salvar 142
sincronizar 155
toques musicais 143
conteúdos, novos 71
controles de volume 28
conversor
moeda 147
copiar texto para a área de transferência 115

D

data e hora 109
desbloquear teclado 25, 160
despertador 109
discagem rápida 130
dispensar chamadas 128
downloads 72
duração das chamadas 139

E

economia de energia 157
encerrar todas as chamadas 130
entrada de texto 113
Excel, Microsoft 146

F

feeds de notícias 71
ferramentas de navegação 58
Flash Player 102
fluxo de mídia 101
fone de ouvido 27
formatar cartões de memória 154
fotos
Consulte *câmera*

G

galeria 44
gerenciador de aplicativos 150
gerenciador de conexão 79
gerenciador de dispositivos 156
gerenciador de zip 148
Gerenciamento de direitos digitais (DRM) 103
GPS (Sistema de Posicionamento Global) 58
gravador de voz 104
gravar
chamadas 104
sons 104
gravar videoclipes 38

H

hora e data 109
HSDPA 24

I

IAPs (pontos de acesso à Internet) 79
imagens
compartilhamento on--line 52
editar 48
imprimir 51, 52
imprimir
cesta de impressão 47
imagens 51
indicadores e ícones 23
informações de contato 16
Informações de contato Nokia 16
informações de localização 34, 58
informações de posicionamento 58
informações gerais 16
instalação de aplicativos 151

L

LAN sem fio (WLAN) 77
logotipo da operadora 158

M

Mapas 61
marcadores 73
memória
cache da Web 74
limpar 19
memória cache 74
mensagens
configurações 120
e-mail 118
ícone para recebidas 117
multimídia 117
pastas para 112
voz 128
mensagens de áudio 115
mensagens de difusão por células 113
mensagens de e-mail 118
mensagens de serviço 118

mensagens de texto
configurações 121
enviar 115
Mensagens SIM 120
receber e ler 117
responder para 117
mensagens multimídia 115, 117
menu de opções para chamadas 127
menu multimídia 26
menu principal 107
meus números 142
mídia
Flash Player 102
fluxo 101
gravador de voz 104
music player 89
rádio 95
RealPlayer 101
Minimapa 71
MMS (serviço de mensagem multimídia) 115, 117
modelos, mensagem 116
modo de entrada de texto previsto 113
modo de espera 107, 158
modo de espera ativa 107, 158
modo de saída de TV 49
modo off-line 29
modo SIM remoto 83
modos de filmagem, câmera 35
módulo de segurança 162
moeda
conversor 147
music player 89
músicas 89

N

Nokia Lifeblog 102
nota de abertura 157
notas 147
notas de aniversário 110
notas de datas especiais 110
notas de memo 110, 147
notas de reuniões 110
números discados 139

P

páginas de suporte ao produto 16
papel de parede 105
pasta mensagens enviadas 112
PDF reader 147
perfis
perfil de chamada de Internet 137, 170
restrições off-line 29
personalização 105, 157
PictBridge 51
pontos de acesso 79, 166
pontos de referência 66
pontuação, entrada de texto 114
PowerPoint, Microsoft 147
proteção aos direitos autorais 103
proteção do teclado 25, 160

Q

Quickmanager 147
Quickpoint 147
Quicksheet 146
Quickword 146

R

rádio 95
rádio FM 95
RealPlayer 101
recurso de rediscagem 163
recusar chamadas 128
rede local 53
relógio 107, 109
relógio mundial 109
reuniões, configurar 110
roaming 165

S

Scripts/aplicativos Java 150
segurança
browser da Web 74
certificados 160
WEP 168
WPA 168
Segurança do cartão SIM 159
silenciar som 128
sincronização de dados 155
SIP 170
SMS (serviço de mensagem curta) 115
solução de problemas 172
suporte 16
Suporte do aplicativo Java J2ME 150

T

tabelas, planilha 146
teclado 25, 160
temas 105
tempo limite da luz de fundo 157
tempo limite para a luz de fundo 157
toques
configurações 157
configurações de toque 105, 106
toques musicais 105, 106
transferir dados 21
transferir música 92

V

vídeo compartilhado 133
videoclipes
compartilhado 133
visão geral da página 71
Visual Radio 95
visualização em grade dos menus 107
visualização em lista dos menus 107
VoIP 138
voz sobre IP 138
voz sobre IP (VOIP) 136

W

weblogs 71, 102
WEP 168
widgets 72
Word, Microsoft 146
WPA 168