

Manual do Usuário Nokia N78

9206523
Edição 2

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



A NOKIA CORPORATION declara, neste instrumento, que o produto RM-342 está em conformidade com as exigências básicas e outros dispositivos 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, N78, Navi, N-Gage, Visual Radio e Nokia Care são marcas comerciais ou marcas registradas 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 nomes comerciais de seus respectivos proprietários.

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



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

Partes do software Nokia Maps são © 2002-2008 The 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.mpegl.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.mpegl.com>.

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

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

O CONTEÚDO 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 EXCLUI-LO A QUALQUER TEMPO, SEM AVISO PRÉVIO.

Os aplicativos de terceiros fornecidos junto com o seu dispositivo 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, pela funcionalidade dos aplicativos nem pelas informações constantes nos referidos aplicativos ou materiais. A Nokia não oferece garantia em relação 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 OUTRAS, GARANTIAS DE MARCA OU COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE EM PARTICULAR; OU DE QUE OS APLICATIVOS NÃO INFINGIRÃO QUALQUER PATENTE, DIREITO AUTORAL, MARCAS COMERCIAIS 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 – 3^a 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. Proíbe-se qualquer uso contrário às referidas leis.

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 radiofrequência, 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.”

Conteúdo

Para sua segurança	11	Sincronizar, recuperar ou enviar conteúdo.....	27
Seu dispositivo.....	12	Indicadores de tela.....	27
Serviços de rede.....	13	Atalhos.....	29
Acessórios, baterias e carregadores.....	13	Bloquear o teclado.....	29
Introdução.....	15	Botão Navi™	30
Teclas e componentes (frente).....	15	Menu multimídia.....	30
Teclas e componentes (verso).....	16	Mobile search.....	31
Inserir o cartão (U)SIM e a bateria.....	16	Jogos.....	32
Ligar o dispositivo.....	17	Fone de ouvido.....	32
Carregar a bateria.....	18	Controle de volume e alto-falante.....	33
Tira de pulso.....	18	Perfil off-line.....	33
Conecte-se.....	19	Download rápido.....	34
Encontrar ajuda.....	20	Personalizar o seu dispositivo.....	35
Instruções no interior - Ajuda no dispositivo.....	20	Temas.....	35
Introdução.....	20	Alterar a aparência do dispositivo	35
Suporte Nokia.....	20	Temas de áudio.....	36
Atualizações de software.....	21	Definir toques.....	36
Configurações.....	21	Toques 3D.....	37
Códigos de acesso.....	21	Modificar o modo de espera.....	38
Prolongar a vida útil da bateria.....	22	Modificar o menu principal.....	38
Liberar memória.....	23	Posicionamento (GPS).....	39
Seu dispositivo.....	25	Sobre o GPS.....	39
Locais das antenas.....	25	GPS assistido (A-GPS).....	40
Bem-vindo.....	25	Segurar o dispositivo corretamente.....	40
Intercâmbio.....	26	Dicas sobre como criar uma conexão GPS.....	41
Transferir conteúdo.....	26	Solicitações de posição.....	41
		Pontos de referência.....	42
		Dados GPS.....	43

Orientação de rota.....	43
Recuperar informações de posição.....	43
Medidor de distância.....	44
Mapas.....	45
Sobre o aplicativo Mapas.....	45
Navegar em mapas.....	46
Fazer download de mapas.....	47
Encontrar um local.....	48
Planejar uma rota.....	49
Serviços extras para Mapas.....	49
Navegação.....	50
Guias.....	50
Pasta Música.....	52
Music player.....	52
Reproduzir uma música ou um episódio de podcast.....	52
Menu Músicas.....	53
Listas de reprodução.....	53
Podcasts.....	54
Rede local com o Music player.....	54
Transferir músicas para seu dispositivo.	55
Transferir música do PC.....	55
Transferir com o Windows Media Player.....	56
Nokia Music Store.....	57
Nokia Podcasting.....	58
Configurações de Podcast.....	58
Busca de podcasts.....	59
Diretórios.....	59
Downloads.....	60
Reproduzir e gerenciar podcasts.....	60
Aplicativos de rádio.....	61
Visual Radio.....	61
Ouvir o rádio.....	62
Exibir conteúdo visual.....	63
Estações salvas.....	63
Configurações do Visual Radio.....	63
Nokia Internet Radio.....	63
Ouvir estações de rádio via Internet.....	64
Estações favoritas.....	64
Buscar estações.....	65
Diretório de estações.....	65
Configurações de rádio via Internet.....	65
Câmera.....	66
Sobre a câmera.....	66
Ativar a câmera.....	66
Captura de imagem.....	67
Indicadores da câmera de imagem fotográfica.....	67
Barra de ferramentas ativa.....	67
Capturar imagens.....	68
Informações de localização.....	69
Após tirar uma foto.....	69
Flash.....	70
Cenários.....	70
Tirar fotos em seqüência.....	71
Você na foto — contador automático.....	71
Dicas para tirar boas fotos.....	72
Gravação de vídeo.....	73
Indicadores de captura de vídeo.....	73
Gravar vídeos.....	73
Após gravar um vídeo.....	74
Configurações da câmera.....	74
Configurações da câmera de imagem fotográfica.....	75
Configurações — ajustar a cor e a iluminação.....	76
Configurações de vídeo.....	76

Fotos.....	78	Informações importantes de segurança.....	90
Sobre as fotos.....	78	Configurações para a rede local.....	91
Ver imagens e vídeos.....	78	Ativar o compartilhamento e definir o conteúdo.....	92
Exibir e editar detalhes de arquivos.....	79	Ver e compartilhar arquivos de mídia.....	92
Organizar imagens e vídeos.....	80	Copiar arquivos de mídia.....	93
Barra de ferramentas ativa.....	80	Sincronização local.....	94
Álbuns.....	80	Sincronizar arquivos de mídia.....	94
Marcas.....	81	Configurações de sincronização.....	94
Apresentação de slides.....	81	Definir arquivos recebidos.....	94
Editar imagens.....	82	Definir arquivos de saída.....	95
Editor de imagem.....	82		
Cortar imagem.....	82		
Reducir olhos vermelhos.....	83		
Atalhos úteis.....	83		
Editar vídeos.....	83		
Editar vídeos.....	83		
Editar vídeo, som, imagem, texto e transições.....	83		
Editar videoclipes para envio.....	84		
Imprimir imagens.....	85		
Impressão de imagens.....	85		
Seleção da impressora.....	85		
Visualizar impressão.....	86		
Configurações de impressão.....	86		
Impressão on-line.....	86		
Compartilhar imagens e vídeos on-line.....	86		
Galeria.....	88		
Exibição principal.....	88		
Sons.....	88		
Links de streaming.....	89		
Apresentações.....	89		
Rede local.....	90		
Sobre a rede local.....	90		
Nokia Video Centre.....	96		
Exibir e fazer download de vídeos.....	96		
Vídeos da Internet.....	97		
Reproduzir vídeos transferidos por download.....	97		
Transferir vídeos do PC.....	98		
Configurações do Video Centre.....	98		
Browser da Web.....	100		
Navegar na Web.....	100		
Barra de ferramentas do browser.....	101		
Navegar nas páginas.....	102		
Conteúdos RSS e blogs.....	102		
Widgets.....	103		
Pesquisa de conteúdo.....	103		
Fazer download e comprar itens.....	103		
Marcadores.....	104		
Esvaziar a cache.....	104		
Encerrar a conexão.....	105		
Segurança da conexão.....	105		
Configurações da Web.....	105		
Conexões.....	107		
LAN sem fio.....	107		

Sobre WLAN.....	107
Conexões de WLAN.....	107
Assistente para WLAN.....	108
Pontos de acesso à Internet WLAN.....	108
Modos de operação.....	109
Gerenciador de conexão.....	109
Conexões de dados ativas.....	109
Redes WLAN disponíveis.....	109
Conectividade Bluetooth.....	110
Sobre a conectividade Bluetooth.....	110
Configurações.....	111
Dicas de segurança.....	111
Enviar dados usando a conectividade Bluetooth.....	111
Associar dispositivos.....	112
Receber dados usando a conectividade Bluetooth.....	113
Bloquear dispositivos.....	113
Modo SIM remoto.....	113
USB.....	114
Conexões do PC.....	114
Pasta Mídia.....	115
RealPlayer	115
Reproduzir videoclipes.....	115
Exibir conteúdo via OTA.....	115
Configurações do RealPlayer.....	116
Adobe Flash Player.....	116
Licenças.....	116
Gravador.....	118
Mensagens.....	119
Tela principal de Mensagens.....	119
Escrever texto.....	120
Entrada de texto tradicional.....	120
Entrada de texto previsto.....	120
Dicas sobre a entrada de texto.....	121
Alterar o idioma de escrita.....	121
Editar textos e listas.....	121
Escrever e enviar mensagens.....	122
Caixa de entrada de mensagens.....	123
Receber mensagens.....	123
Mensagens multimídia.....	124
Dados, configurações e mensagens de serviço da Web.....	124
Leitor de mensagens.....	124
Caixa de correio.....	125
Definir as configurações de e-mail.....	125
Abrir a caixa de correio.....	125
Recuperar mensagens de e-mail.....	126
Excluir mensagens de e-mail.....	126
Desconectar da caixa de correio.....	127
Visualizar mensagens em um cartão SIM.....	127
Configurações de mensagens.....	127
Configurações de mensagens de texto.....	127
Configurações de mensagens multimídia.....	128
Configurações de e-mail.....	129
Gerenciar caixas de correio.....	129
Configurações de conexão.....	129
Configurações do usuário.....	130
Configurações de recuperação.....	131
Configurações de recuperação automática.....	131
Configurações de mensagens de serviço da Web.....	131
Configurações de difusão por célula.....	132
Outras configurações.....	132
Fazer chamadas.....	133
Chamadas de voz.....	133
Opções durante uma chamada.....	133

Caixas postais de voz e de vídeo.....	134
Atender ou recusar uma chamada.....	134
Fazer uma conferência telefônica.....	135
Discagem rápida para um número de telefone.....	135
Chamada em espera.....	136
Discagem de voz.....	136
Fazer uma chamada de vídeo.....	137
Opções durante uma chamada de vídeo.....	138
Atender ou recusar uma chamada de vídeo.....	138
Compartilhamento de vídeo.....	139
Requisitos.....	139
Configurações.....	140
Compartilhar vídeo ao vivo ou videoclipes.....	140
Aceitar um convite.....	141
Registro.....	142
Chamadas recentes.....	142
Duração das chamadas.....	142
Dados de pacote.....	142
Monitorar todos os eventos de comunicação.....	143
Contatos (agenda).....	144
Salvar e editar nomes e números.....	144
Gerenciar nomes e números.....	144
Números e endereços padrão.....	145
Adicionar toques musicais aos contatos.....	145
Copiar contatos.....	145
Diretório SIM e outros serviços SIM.....	146
Gerenciar grupos de contato.....	146
Gerenciamento de tempo.....	148
Relógio.....	148
Despertador.....	148
Relógio mundial.....	148
Calendário.....	149
Criar uma entrada de calendário.....	149
Exibições do calendário.....	149
Gerenciar entradas de calendário.....	150
Pasta Office.....	151
Quickoffice.....	151
Quickword.....	151
Quicksheet.....	151
Quickpoint	152
Quickmanager.....	152
Notas.....	152
Adobe PDF reader.....	152
Conversor.....	152
Pasta Aplicativos.....	154
Calculadora.....	154
Gerenciador de aplicativos.....	154
Instalar aplicativos e softwares.....	155
Remover aplicativos e softwares.....	156
Configurações.....	157
Pasta Ferramentas.....	158
Gerenciador de arquivos.....	158
Comandos de voz.....	159
Sincronização.....	159
Gerenciador de dispositivos.....	160
Fala	160
Configurações.....	162
Configurações gerais.....	162
Configurações de personalização.....	162
Configurações de acessório.....	163
Configurações de segurança.....	164
Telefone e SIM.....	164

Gerenciamento de certificados.....	165
Módulo de segurança.....	166
Restaurar configurações originais.....	166
Configurações do botão Navi.....	166
Configurações de posicionamento.....	167
Configurações do telefone.....	167
Configurações de chamada.....	167
Desviar chamadas.....	168
Restrição de chamadas.....	169
Configurações de rede.....	169
Configurações de conexão.....	170
Conexões de dados e pontos de acesso.....	170
Pontos de acesso.....	170
Criar um novo ponto de acesso.....	170
Pontos de acesso de dados de pacote.....	171
Pontos de acesso à Internet para WLAN.....	172
Configurações de dados de pacote.....	173
Configurações de LAN sem fio.....	174
Configurações do SIP.....	174
Configurações.....	174
Controle de nome do ponto de acesso.....	174
Configurações de aplicativos.....	175
Solução de problemas.....	176
Informações sobre a bateria.....	180
Carregar e descarregar.....	180
Diretrizes de autenticação de baterias Nokia.....	181
Autenticação do holograma.....	181
O que fazer se a bateria não for autêntica?.....	181
Cuidado e manutenção.....	183
Descarte.....	184
Informações adicionais de segurança.....	185
Crianças.....	185
Ambiente de operação.....	185
Dispositivos médicos.....	185
Dispositivos médicos implantados.....	185
Aparelhos auditivos.....	186
Veículos.....	186
Ambientes com risco de explosão.....	187
Chamadas de emergência.....	187
Dados sobre a certificação (SAR).....	188
Índice.....	189

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 dispositivo

O dispositivo sem fio descrito neste manual foi aprovado para uso nas redes (EGSM de 850, 900, 1800 e 1900 MHz e WCDMA (HSDPA) de 850 e 1900 MHz. Para obter mais

informações sobre redes, entre em contato com a operadora.

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

A proteção aos direitos autorais pode impedir que algumas imagens, músicas (incluindo toques musicais) e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

O seu dispositivo suporta conexões de Internet e outros métodos de conectividade. Assim como um computador, o dispositivo está sujeito a vírus, a mensagens e aplicativos mal-intencionados e a outros conteúdos prejudiciais. Para sua segurança, somente abra mensagens, aceite solicitações de conexão, faça download de conteúdo e aceite instalações de fontes confiáveis. Para aumentar a segurança do seu dispositivo, instale, utilize e atualize regularmente o software antivírus, o firewall e outros softwares relacionados ao seu dispositivo e a qualquer computador conectado.



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

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 uma operação prolongada, como uma sessão de compartilhamento de vídeo ativa ou uma conexão de dados de alta velocidade, o dispositivo pode ficar quente. Na maioria dos casos, essa condição é normal. Se você suspeitar que o dispositivo não está 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 aos serviços 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 mudanças 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, alterações em nomes de menu, ordem de menu e ícones. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Este dispositivo suporta os protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que são executados nos protocolos TCP/IP. Alguns recursos deste dispositivo, 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 os carregadores AC-4, AC-5 ou DC-4. O número exato do modelo do carregador pode variar de acordo com o tipo de plugue. A variante do plugue é

identificada por um dos seguintes itens: E, EB, X, AR, U, A, C ou UB. Por exemplo, os números dos modelos do carregador podem ser, entre outros, AC-5E etc.

A bateria destinada para uso com este dispositivo é BL-6F.

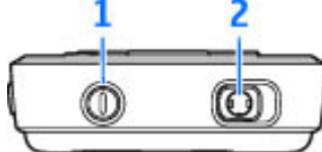
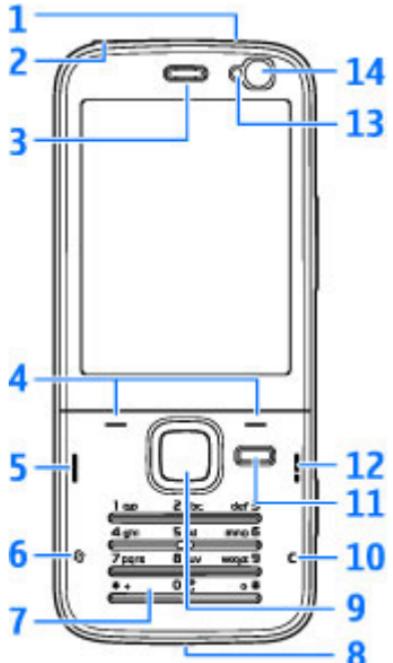


Aviso: Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios aprovados pela Nokia para uso com este modelo específico. O uso de outros tipos de baterias, carregadores e acessórios pode invalidar qualquer aprovação ou garantia, além de oferecer perigo.

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.

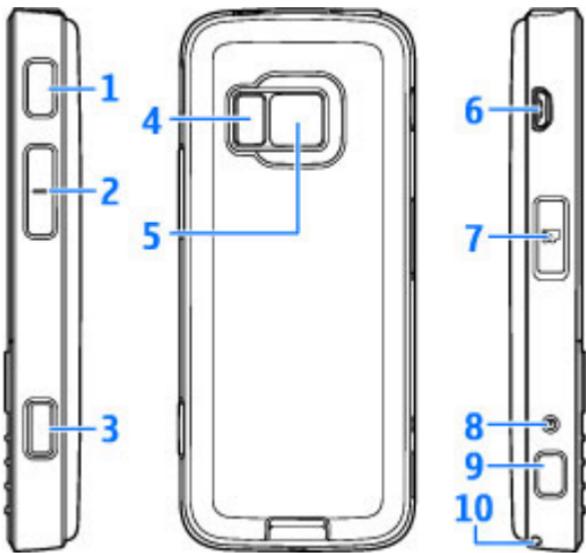
Introdução

Teclas e componentes (frente)



1 — Botão Liga/Desliga

Teclas e componentes (verso)



- 1 e 9 — Alto-falantes estéreo com efeito de som 3-D
- 2 — Tecla de volume e tecla de zoom
- 3 — Tecla de captura em duas etapas para foco automático, captura de imagem fotográfica e gravação de vídeo
- 4 — Flash LED
- 5 — Câmera principal para captura de imagem e gravação de vídeo em alta resolução (até 3,2 megapixels)

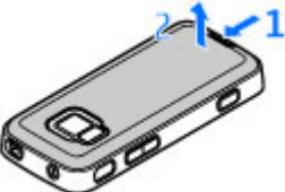
- 6 — Microconector USB para conexão a um computador compatível
- 7 — Compartimento do cartão de memória para um cartão microSD compatível
- 8 — Conector do carregador
- 10 — Orifício para a tira de pulso

Inserir o cartão (U)SIM e a bateria

Um cartão USIM é uma versão aprimorada do cartão SIM e é suportado por telefones celulares UMTS.

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

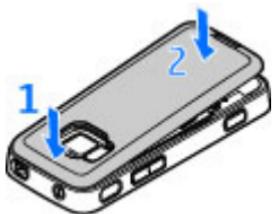
1. Com o verso do dispositivo voltado para você, pressione e mantenha pressionado o botão de liberação e erga a tampa.



2. Insira o cartão SIM no compartimento do cartão. Verifique se o canto recortado do cartão está voltado para o compartimento e se a área de contato do cartão está voltada para baixo.



3. Insira a bateria.
4. Para recolocar a tampa, primeiro aponte o entalhe de trava superior na direção de seu compartimento e, em seguida, pressione para baixo até que a tampa trave no lugar.



Ligar o dispositivo

1. Pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga.

2. Se o dispositivo solicitar um código PIN ou um código de bloqueio, digite o código e pressione a tecla de seleção esquerda. A configuração original do código de bloqueio é **12345**.

Este aparelho possui antenas internas.



 **Nota:** O seu dispositivo pode ter antenas internas e externas. Ao usar este ou qualquer outro dispositivo radiotransmissor, evite tocar na antena desnecessariamente quando ela estiver em uso. O contato com a antena afeta a qualidade da comunicação e pode fazer com que o dispositivo opere em um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário, podendo reduzir a vida útil da bateria



- 1 — Antena de LAN sem fio e Bluetooth e receptor GPS
 2 — Antena do celular

Carregar a bateria

1. Conecte um carregador compatível a uma tomada comum.
2. Conecte o cabo de energia ao dispositivo. Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez demore alguns minutos para que o indicador de carga comece a oscilar.
3. Quando a bateria estiver completamente carregada, o indicador de carga deixará de oscilar. Desconecte o carregador do dispositivo e da tomada comum.



2. Coloque a tira de pulso, conforme exibido, e aperte-a.
3. Recoloque a tampa.

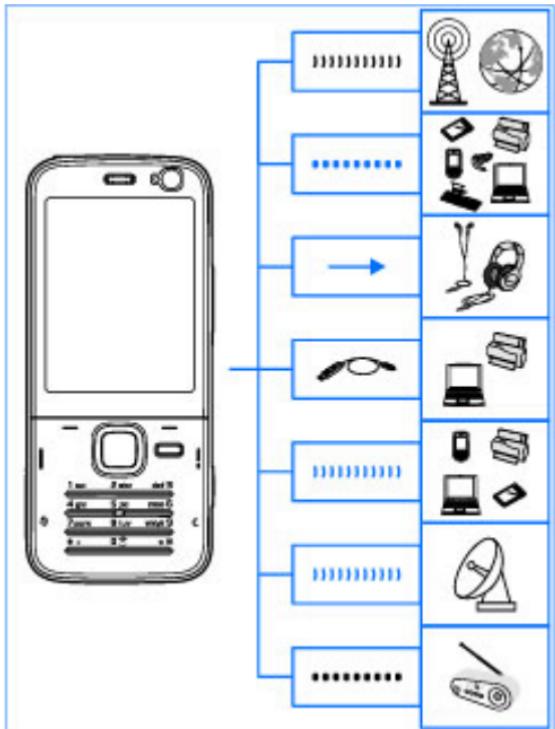


Dica: Desligue o carregador da tomada e do dispositivo quando ele não estiver sendo utilizado. Um carregador conectado à tomada consome energia mesmo quando não está conectado ao dispositivo.

Tira de pulso

1. Remova a tampa traseira.

Conecte-se



O seu dispositivo suporta os seguintes métodos de conectividade:

- Redes de 2G e 3G
- Conectividade Bluetooth — para transferir arquivos e conectar acessórios compatíveis. [Consulte "Conectividade Bluetooth", p. 110.](#)
- Conector Nokia AV (3,5 mm) — para conectar fones de ouvido, fones de ouvido com microfone ou equipamentos de som estéreo domésticos compatíveis.
- Cabo de dados USB — para conectar dispositivos compatíveis, como impressoras e PCs. [Consulte "USB", p. 114.](#)
- LAN sem fio (WLAN) — para conectar-se à Internet e a dispositivos habilitados para WLAN. [Consulte "LAN sem fio", p. 107.](#)
- GPS — para receber transmissões de satélites de GPS a fim de medir sua localização. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 39.](#)

Encontrar ajuda

Instruções no interior - Ajuda no dispositivo

O seu dispositivo contém instruções para ajudá-lo a usá-lo.

Quando um aplicativo for aberto, para acessar o texto de ajuda referente à exibição atual, selecione **Opções > Ajuda**. Para abrir a ajuda por meio do menu principal, selecione **Ferramentas > Utilitários > Ajuda** e o aplicativo relevante.

Você pode encontrar links para tópicos relacionados ao final do texto de ajuda. Para tornar as instruções mais fáceis de ler, você pode alterar o tamanho do texto. Se você clicar em uma palavra sublinhada, uma breve explicação será exibida. A ajuda usa os seguintes indicadores:  mostra um link para um tópico da ajuda relacionado.  mostra um link para um aplicativo que está sendo discutido. Ao ler as instruções, para alternar entre a ajuda e o aplicativo aberto em segundo plano, pressione e mantenha pressionada a tecla  ou selecione o link para o aplicativo ().



Dica: Para colocar a Ajuda no menu principal, selecione **Ferramentas > Utilitários**, realce **Ajuda** e selecione **Opções > Mover p/ pasta** e o menu principal.

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 ou fazer download do aplicativo Nokia Software Updater, visite o site www.nokia.com.br/nsu ou o seu site local da Nokia.

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

Configurações

Geralmente, seu dispositivo possui configurações de MMS, GPRS, streaming e Internet móvel configuradas 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 através de uma mensagem especial.

É possível alterar as configurações gerais do dispositivo, por exemplo, configurações de idioma, do

modo de espera, de tela e do bloqueio do teclado. [Consulte "Configurações gerais", p. 162.](#)

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 como 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 esquecer-lo. Se o código digitado não estiver correto, entre em contato com a central Nokia Care ou sua operadora para obter mais instruções.

- Códigos PUK e PUK2 (Código Pessoal para Desbloqueio) — 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 útil da bateria

Muitos recursos no seu dispositivo aumentam o consumo de bateria e reduzem a sua vida útil. Para economizar a bateria, observe o seguinte:

- O uso de recursos 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. Desative a tecnologia Bluetooth quando não a estiver utilizando.
- O uso de recursos que utilizam LAN sem fio (WLAN) ou sua operação em segundo plano, simultaneamente com outras funções, aumentam o

consumo da bateria e reduz a sua vida útil. A WLAN em seu dispositivo Nokia é desativada quando você não está tentando se 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. 107](#). Quando **Procurar redes** está definido como **Nunca**, o ícone da disponibilidade de WLAN não é exibido no modo de espera. No entanto, ainda será possível buscar manualmente redes WLAN disponíveis e conectar-se a elas normalmente.

- Caso tenha definido **Conex. pacote dados** como **Quando disponível** nas configurações de conexão e não haja 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 Maps 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 "Maps", p. 45](#).
- Caso a intensidade do sinal da rede celular varie muito na sua área, seu dispositivo deverá buscar

redes disponíveis repetidamente. Isso aumenta o consumo da bateria.

Caso o modo de rede esteja definido como modo duplo nas configurações de rede, o dispositivo buscará a rede UMTS. Para utilizar somente a rede GSM, pressione  e selecione Ferramentas > Configs. > Telefone > Rede > Modo de rede > GSM.

- A luz de fundo da tela aumenta o consumo 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 utilizados, pressione e mantenha pressionada a tecla  , vá até um aplicativo na lista e pressione C. Pressionar C não fecha o Music player. Para fechar o Music player, selecione-o na lista e Opções > Sair.

Liberar memória

Muitos recursos do dispositivo usam memória para armazenar dados. O dispositivo notificará você se a

memória do dispositivo ou do cartão de memória (se disponível) ficar baixa.

Para ver a quantidade de memória que diferentes tipos de dados consomem, pressione  e selecione Ferramentas > Ger. arq., a quantidade de memória desejada e Opções > Detalhes > Memória.

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

Para remover dados que você não usa mais, use o Gerenciador de arquivos ou acesse o respectivo aplicativo. Você pode 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. Transfira os arquivos de instalação para um PC compatível.
- Imagens e videoclipes em Fotos. Faça backup dos arquivos para um PC compatível usando o Nokia Nseries PC Suite.

Se estiver excluindo vários itens e uma nota Memória insuficiente para esta operação. Exclua alguns dados antes. ou se Pouca memória. Exclua alguns dados da memória do telefone. for mostrado, exclua os itens, um por um, começando pelos itens menores.

Seu dispositivo

Número do modelo: Nokia N78-3.

Neste manual denominado Nokia N78.

Locais das antenas

Este aparelho possui antenas internas.

 **Nota:** O seu dispositivo pode ter antenas internas e externas. Ao usar este ou qualquer outro dispositivo radiotransmissor, evite tocar na antena desnecessariamente quando ela estiver em uso. O contato com a antena afeta a qualidade da comunicação e pode fazer com que o dispositivo opere em um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário, podendo reduzir a vida útil da bateria



1 — Antena Bluetooth, antena LAN sem fio e receptor GPS

3 — Antena do celular

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. 26.](#)

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 a partir dos seus respectivos menus.

Intercâmbio

Transferir conteúdo

Você pode usar o aplicativo **Intercâmbio** para copiar conteúdo, como números de telefone, endereços, itens de calendário e imagens, do seu dispositivo Nokia anterior para o seu novo dispositivo usando a conectividade Bluetooth.

O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo do qual é possível transferir conteúdo. Se esse dispositivo suportar a sincronização, você também poderá sincronizar dados entre os dispositivos. O dispositivo notifica você caso o outro dispositivo não seja compatível.

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

Transferir conteúdo pela primeira vez

1. Para recuperar os 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. Caso tenha selecionado Bluetooth, conecte os dois dispositivos. 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**. Agora os dispositivos estão associados. [Consulte "Associar dispositivos", p. 112.](#)

Alguns dispositivos Nokia anteriores não têm ainda o aplicativo Intercâmbio. Nesse caso, 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.

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

O conteúdo é transferido da memória do outro dispositivo para o local correspondente em seu aparelho. O tempo de transferência depende da quantidade de dados transferidos.

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 conteúdo do outro dispositivo para o seu dispositivo. Com a recuperação, o conteúdo é transferido do outro dispositivo para o seu dispositivo. Dependendo do modelo do dispositivo, pode ser solicitado que você mantenha ou exclua o conteúdo original no outro dispositivo.

 para enviar conteúdo do seu dispositivo para o outro.

Se **Intercâmbio** não puder transferir um item, dependendo do tipo do outro dispositivo, é possível adicionar o item à **Pasta Nokia** em **C:\Nokia ou E:\Nokia** e transferir o item desses locais. Quando você seleciona a pasta para transferência, os itens são 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 posteriormente.

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 aparece depois de cada transferência. Para exibir o registro 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 foi editado em ambos os dispositivos, 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 postal remota.

Existem mensagens para serem enviadas na pasta Caixa de saída.

Você tem chamadas não atendidas.

O tipo de toque está definido como Silencioso e os tons de alerta de mensagem e de e-mail estão definidos como Desligado.

O perfil programável está ativo.

O teclado do dispositivo está bloqueado.

O despertador está ativo.

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

Um cartão microSD compatível está inserido no dispositivo.

Um fone de ouvido compatível está conectado ao dispositivo.

Um TTY compatível está conectado ao dispositivo.

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

Uma conexão de pacotes de dados 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 EGPRS na transferência de dados.

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

Uma conexão HSDPA é suportada e está ativa (serviço de rede). indica que a conexão está retida e que uma conexão está disponível. [Consulte "Download rápido", p. 34.](#)

Você definiu o dispositivo para rastrear LANs sem fio, e uma LAN sem fio está disponível (serviço de rede). [Consulte "Sobre WLAN", p. 107.](#)

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

Uma conexão LAN sem fio está ativa em uma rede que não possui criptografia.

A conectividade Bluetooth está ligada. [Consulte "Conectividade Bluetooth", p. 110.](#)

Dados estão sendo transmitidos por meio da conectividade Bluetooth. Quando o indicador está piscando, o dispositivo está tentando se conectar a outro dispositivo.

↳ Uma conexão USB está ativa.

⌚ A sincronização está em andamento.

Atalhos

Quando estiver nos menus, em vez de utilizar a tecla de navegação, você pode usar as teclas numéricas # e * para acessar os aplicativos rapidamente. Por exemplo, no menu principal, pressione a tecla 2 para abrir Mensagens ou a tecla # 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 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 pressionada a tecla 0.

Em muitos aplicativos, para exibir os itens de opções mais comuns () , 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 pressionada a tecla #.

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 pressionada a tecla 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.

Bloquear o teclado

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

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

É possível selecionar o bloqueio automático do teclado após um intervalo de tempo. [Consulte "Configurações de segurança", p. 164.](#)

Em condições de pouca iluminação, é possível iluminar o teclado pressionando rapidamente o botão Liga/Desliga.

Botão Navi™

Descrito neste manual como tecla de navegação.

Use a tecla de navegação para percorrer menus e listas (para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita) Pressione a tecla de navegação para selecionar a ação mostrada na parte superior da tecla ou para mostrar as opções mais usadas ☰.

Quando a configuração do botão Navi estiver definida como ativada nas configurações, você poderá navegar rapidamente pelos recursos Fotos, Music Player, Nokia Video Centre, Contatos e listas de Mensagens ou no menu Multimídia. [Consulte "Configurações do botão Navi", p. 166.](#)

- Deslize o dedo com cuidado ao redor do anel da tecla de navegação no sentido horário ou anti-horário. Mantenha o dedo em movimento até que a navegação se inicie na tela.
- Para continuar navegando, deslize o dedo ao redor do anel da tecla de navegação no sentido horário ou anti-horário.

Dica: Quando você começar a usar a navegação rápida, mova seu dedo lentamente ao redor do anel da tecla de navegação para se acostumar



com o recurso e aumente a velocidade gradualmente.

Indicador de Modo de economia

Quando o dispositivo está no modo de espera, o anel dentro do botão Navi se acende lentamente. A luz varia periodicamente como se o dispositivo estivesse respirando. A respiração será mais rápida se houver chamadas não atendidas ou mensagens recebidas.

Para desativar a respiração, pressione ☰ e selecione Ferramentas > Configs. > Geral > Roda navi.

Menu multimídia

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

- Para abrir ou fechar o menu multimídia, pressione a tecla multimídia.
- Para navegar nas grades, vá para a direita ou para a esquerda ou, se a configuração do botão Navi estiver definida como ativada, deslize seu dedo ao redor do anel da tecla



de navegação. [Consulte "Botão Navi", p. 30.](#)

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 de podcasts e gerencie-os.
 - **Vídeos** — Exiba os últimos vídeos filmados.
 - **Imagens** — Exiba a última foto tirada, inicie uma apresentação de slides com as suas imagens ou exiba arquivos de mídia em álbuns.
 - **Jogos** — Experimente os jogos do N-Gage (serviço de rede).
 - **Mapas** — Exiba os seus locais favoritos no aplicativo Maps.
 - **Web** — Exiba os seus links da Web favoritos no browser.
 - **Contatos** — Adicione os 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 um contato. Para enviar uma mensagem, no menu multimídia, selecione um contato e **Opções > 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 acessar mecanismos de busca na Internet 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 exibição principal de Busca, selecione **Pesquisar na Internet**.
2. Selecione um mecanismo de busca.
3. Digite o seu texto para pesquisa.
4. Pressione a tecla de navegação para iniciar a busca.

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 participar de jogos N-Gage™ de alta qualidade para vários jogadores com o seu dispositivo.

Para fazer download do aplicativo N-Gage completo para o seu dispositivo, pressione a tecla multimídia e vá até Jogos. Para abrir o aplicativo após transferi-lo por download, selecione N-Gage no menu principal.

Para obter a experiência completa do N-Gage, você precisa ter acesso à Internet no seu dispositivo, por meio da rede celular ou de uma LAN sem fio. Para obter mais informações sobre serviços de dados, entre em contato com a operadora.

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

Fone de ouvido

Você pode conectar um fone de ouvido com microfone compatível ou fones de ouvido compatíveis ao seu dispositivo. Talvez seja necessário 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 em risco a sua segurança.



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) do 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.

Não conecte produtos que geram um sinal de saída, pois isso pode causar danos ao dispositivo. Não conecte qualquer fonte de energia 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 do volume durante uma chamada ativa ou quando estiver ouvindo um som, utilize 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 utilizar o alto-falante durante uma chamada, pressione **Alto-falan..**.

Para desligar o alto-falante, pressione **Fone**.



Perfil off-line

Para ativar o perfil off-line, pressione brevemente o botão Liga/Desliga e selecione **Off-line**. Ou, 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 a 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).

Download rápido

O HSDPA (também chamado de 3.5G, indicado por ) 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. 27.

Você pode ativar ou desativar o suporte para HSDPA nas configurações do dispositivo. Consulte "Configurações de dados de pacote", p. 173.

Para obter informações sobre a disponibilidade e a assinatura dos 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.

Personalizar o 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, pode ser acessada por meio das configurações do dispositivo. [Consulte "Configurações de personalização", p. 162.](#)

Temas

Pressione  e selecione Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Temas.

Alterar a aparência do dispositivo

Use Temas para 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**, selecione **Download de temas** (serviço de rede).

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

Para ter como fundo, no modo de espera, uma imagem de papel de parede ou uma apresentação de slides com imagens que se alteram, selecione **Papel parede > Imagem** ou **Apresentação slides**.

Para ter uma animação ou uma apresentação de slides no modo de economia de energia, selecione **Econ. energia > Animação** ou **Apresentação slides**.

Para alterar o fundo da bolha exibida no recebimento de uma chamada, selecione **Imag. chamada**.

Temas de áudio

Em Temas de áudio, você pode selecionar um esquema de som como 'Espacial' para compreender todos os eventos do dispositivo, tais como eventos de chamadas, de bateria fraca e mecânicos. Os sons podem ser toques ou marcas vocais sintetizadas, ou uma combinação dos dois.

Selecione o esquema de som que deseja usar em **Tema de áudio ativo**. Observe que a ativação de um tema de áudio altera todas as suas configurações de som anteriores. Se quiser voltar a usar os toques padrão, selecione o tema de áudio 'Nokia'.

Você pode alterar os sons para eventos diferentes individualmente, selecionando um dos grupos de som, por exemplo, **Eventos de menu**.

Para adicionar efeitos 3D ao tema de áudio, selecione **Opções > Toques musicais 3D**. [Consulte "Toques 3D", p. 37.](#)

Para alterar o idioma usado para a marca vocal sintetizada, selecione **Opções > Definir idioma p/ fala**.

Se você tiver alterado os toques de eventos individuais, poderá salvar o tema selecionando **Opções > Salvar tema**.

Definir sons para eventos

Para definir o som de um evento individual como silencioso, abra um grupo de evento, selecione o evento e altere-o para **Silencioso**.

Para definir uma marca vocal sintetizada como o som de um evento, abra um grupo de eventos, selecione o evento e **Fala**. Insira o texto desejado e pressione **OK**. **Fala** não estará disponível se você tiver definido **Falar nome q. chama** como ativado em **Perfis**. [Consulte "Discagem de voz", p. 136.](#)

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

Se você deseja definir um perfil como ativado por um determinado período, selecione **Opções > Personalizar > Programável**. Quando o tempo definido expirar, o perfil retornará ao que estava ativo anteriormente. Quando um perfil tiver expirado, você poderá ver no modo de espera. O perfil Off-line não poderá ser programado.

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.

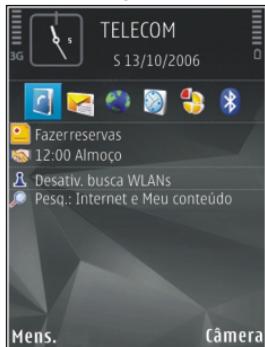
Para ouvir o toque musical com o efeito 3D, selecione **Opções > Reproduzir toque**. Se você habilitar os toques 3D, mas não selecionar nenhum efeito 3D, a amplificação estéreo será aplicada ao toque musical.

Para ajustar o volume do toque musical, selecione **Ferramentas > Perfis > Opções > Personalizar > Volume do toque**.

Modificar o modo de espera

Para alterar a aparência do modo de espera, pressione a tecla  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Modo de espera > Tema de espera**. O visor no modo de espera ativa mostra atalhos de 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 > Atalhos**. Alguns atalhos podem ser fixos e não poderão ser alterados.



Para alterar o relógio exibido no modo de espera, pressione a tecla  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 nas configurações do dispositivo. [Consulte "Alterar a aparência do dispositivo", p. 35.](#)



Dica: Para verificar se há aplicativos em execução em segundo plano, pressione e mantenha pressionada a tecla . Para fechar os aplicativos que não são utilizados, vá até um aplicativo na lista e pressione a tecla C. Deixar os aplicativos em execução em segundo plano aumenta o consumo de energia da bateria.

Modificar o menu principal

Para alterar a exibição do menu principal, no menu principal, pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização > Temas > Visual**. menu. Você pode alterar o menu principal para ser mostrado como **Grade**, **Lista**, **Ferradura** ou **Formato V**.

Para reorganizar o menu principal, no menu principal, selecione **Opções > Mover, Mover p/ pasta ou Nova pasta**. Você pode mover os aplicativos usados com menor freqüência para pastas e colocar os aplicativos usados com freqüência no menu principal.

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.

Você pode usar aplicativos como o Maps e dados do GPS para descobrir sua localização ou medir distâncias e coordenadas. Esses aplicativos requerem uma conexão GPS.

Sobre o GPS

O Sistema de Posicionamento Global, GPS (Global Positioning System), é um sistema mundial de navegação via rádio que contém 24 satélites e estações terrestres que monitoram a operação dos satélites. Este dispositivo possui um receptor GPS interno.

Um terminal GPS recebe sinais de rádio de baixa potência dos satélites e mede o tempo de percurso dos sinais. A partir do tempo de percurso, o receptor GPS pode calcular sua localização para indicar os metros com precisão.

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

O governo dos Estados Unidos opera o 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 utilize o sistema GPS para obter medidas precisas de localização nem dependa exclusivamente dos dados de localização provenientes do receptor GPS e de redes de rádio celular para se posicionar ou navegar.

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

GPS assistido (A-GPS)

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

O A-GPS é um serviço de rede.

O Sistema de Posicionamento Global Assistido (A-GPS) é utilizado para recuperar dados de assistência por meio de uma conexão de dados de pacote, o que ajuda a calcular as coordenadas de sua localização atual quando o seu dispositivo está recebendo sinais dos satélites.

Quando você ativa o A-GPS, seu dispositivo recebe informações de satélite úteis de um servidor de dados de assistência pela rede do celular. Com a ajuda dos dados assistidos, o seu dispositivo pode obter a posição do GPS mais rapidamente.

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

Você deve ter um ponto de acesso à Internet definido no dispositivo para recuperar os dados de assistência do serviço Nokia A-GPS em uma conexão de dados de pacote. Para definir um ponto de acesso para o A-GPS, pressione a tecla  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. Somente um ponto de acesso à Internet de dados de pacote pode ser usado. Seu dispositivo solicita um ponto de acesso à Internet quando o GPS é usado pela primeira vez.

Segurar o dispositivo corretamente

O receptor GPS está localizado na parte superior do dispositivo. Ao usar o receptor, não cubra a antena com a mão. [Consulte "Locais das antenas", p. 25.](#)

Estabelecer uma conexão GPS pode demorar alguns segundos ou vários minutos. Estabelecer uma conexão GPS em um veículo pode levar mais tempo.



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

Dicas sobre como criar uma conexão GPS

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 "Segurar o dispositivo corretamente"](#)
[, p. 40.](#)
- Se as condições climáticas estiverem ruins, a intensidade do sinal poderá ser afetada.
- Alguns veículos possuem janelas com vidros coloridos (atérmicos), que podem bloquear os sinais dos satélites.

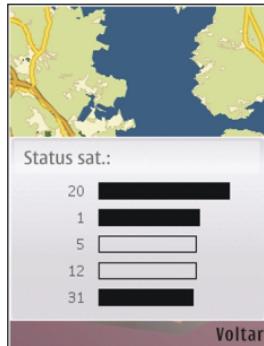


Verificar o status do sinal do satélite

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 Maps, selecione Opções > Opções do mapa > Inf. de satélite.

Caso o seu dispositivo tenha 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. As operadoras podem oferecer informações sobre tópicos locais, por exemplo, condições meteorológicas 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.

Pontos de referência

 **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. > Pts. referênc..

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 a elas, tais como endereços. É possível usar os pontos de referência

salvos em 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.

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 uma das categorias 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. Os

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 as 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 distância

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

Selecione **Opções > Iniciar** para ativar o cálculo de distância da viagem e **Parar** para desativá-lo. Os valores calculados permanecem no visor. Use este recurso em ambientes externos 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.

Maps

Sobre o aplicativo Maps

Pressione  e selecione Mapas.

Com Maps, 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.

Também é possível adquirir serviços extras, tais como guias e um serviço de navegação curva-a-curva, com orientação por voz.

 **Dica:** Você pode experimentar o serviço de navegação passo a passo durante três dias utilizando a licença gratuita. [Consulte "Navegação", p. 50.](#)

O aplicativo Maps utiliza GPS. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 39.](#) Você pode definir os métodos de posicionamento utilizados com o seu dispositivo nas configurações do dispositivo. [Consulte "Configurações de posicionamento", p. 167.](#) Para obter informações mais precisas sobre localização, utilize o GPS interno ou um receptor GPS externo compatível.

Quando você navega em um mapa em Maps, é feito download automático dos dados do mapa da área para o seu dispositivo pela Internet. Será feito o download de um novo mapa somente se você for até uma área que não seja coberta pelos mapas dos quais já foi feito download. Alguns mapas podem estar pré-carregados no cartão de memória do seu dispositivo. Você pode fazer download de mais mapas com o software Nokia Map Loader PC. [Consulte "Fazer download de mapas", p. 47.](#)

O download de mapas pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos de transmissão de dados.

 **Dica:** Você também pode fazer download de mapas utilizando uma conexão LAN sem fio.

Ao usar Maps 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.

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.

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

Navegar em mapas

A cobertura do mapa varia de acordo com o país.

Ao abrir o aplicativo Maps, ele amplia o local que foi salvo em sua última sessão. Se nenhuma posição foi salva na última sessão, o aplicativo Maps 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 > 3 Posição GPS [0]** ou pressione **0**.

Se a economia de energia for ativada enquanto o dispositivo estiver tentando estabelecer uma conexão GPS, a tentativa será interrompida.

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 Maps, selecione **Opções > Opções do mapa > Inf. de satélite**.

Mover-se no mapa

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. Quando você navegar no mapa na tela, o download de um novo mapa será feito automaticamente se você for até uma área não abrangida pelos mapas dos quais já foi feito download. Esses mapas não são cobrados, mas podem envolver a transmissão de grandes quantidades de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos de transmissão de dados. Os mapas são salvos automaticamente na memória do



dispositivo ou em um cartão de memória compatível (se inserido).

Editar a exibição de mapas

Para ampliar ou reduzir, pressione * ou #.

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

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

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

Encontrar e salvar locais

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.

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 você deseja incluir. Para capturar uma imagem da sua localização, selecione **Salvar > Como imagem**. A imagem capturada é salva em Fotos. Para enviar a imagem capturada, selecione **Opções > Usar este local > Enviar** e o método. Você também pode enviar a imagem capturada contida em Fotos.

Para visualizar os pontos de referência salvos, selecione **Opções > Encontrar local > 5 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.

Fazer download de mapas

Quando você navegar em um mapa na tela no aplicativo Maps, será feito o download de um novo mapa automaticamente se você for até uma área que não seja coberta pelos mapas dos quais já foi feito o download. É possível exibir a quantidade de dados transferidos por meio do contador de dados (kB) mostrado na tela. O contador exibe a quantidade de tráfego na rede quando você navega nos mapas, cria rotas ou busca localizações on-line.

Para impedir que o dispositivo faça download automático de mapas da Internet, por exemplo, quando você estiver fora da sua rede celular local, ou de outros dados relacionados aos mapas exigidos por serviços extras, 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 da Internet em um cartão de memória compatível. Ele também pode ser usado para fazer download de arquivos de voz para navegação passo a passo.

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 utilizar o aplicativo Maps e navegar pelos mapas pelo menos uma vez antes de utilizar o Nokia

Map Loader. O Nokia Map Loader usa as informações do histórico do Maps para verificar a versão dos dados do mapa a ser transferido 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 > Rota**.
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. 167](#).

Serviços extras para Mapas

Você pode comprar uma licença e fazer download de diferentes tipos de guias, tais como guias de cidade e de viagem, para diversas cidades no dispositivo.

Também é possível comprar uma licença para um serviço de navegação curva-a-curva com orientação por voz para usar no aplicativo Maps. Uma licença de navegação é específica da região (a região selecionada ao ser adquirida a licença), e só pode ser usada na área selecionada. Os guias transferidos por download são automaticamente salvos no seu dispositivo.

A licença adquirida para um guia ou navegação é específica do dispositivo e não é possível transferi-la do seu dispositivo para outro dispositivo.

Navegação



Dica: Para experimentar a navegação por três dias utilizando a licença gratuita, em Maps, selecione **Opções > Iniciar navegação**. Aceite os termos e as condições. O aplicativo Maps verifica se uma licença gratuita está disponível para o seu dispositivo. Para ativar a licença, selecione **OK**. Você pode utilizar a licença somente uma vez.

Para comprar um serviço de navegação com orientação por voz para usar em Maps, selecione **Opções > Serviços extras > Adicion. naveg..** Você pode pagar pelo serviço usando um cartão de crédito, ou a quantia pode ser cobrada na sua conta telefônica (caso isso seja suportado pela sua operadora).

Após a compra da atualização de navegação, o serviço ficará disponível por meio de Maps.

Para iniciar a navegação até o destino desejado com o GPS, utilizando orientações por voz, selecione qualquer localização no mapa ou em uma lista de resultados e selecione **Opções > Encontrar local > Navegar para**.

Quando você usa a navegação pela primeira vez, é 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. 47.](#)

[de mapas", p. 47.](#) Para alterar o idioma mais tarde, na tela principal do aplicativo Maps, selecione **Opções > Configurações > Geral > Orientação por voz** e um idioma e faça download dos arquivos de orientação por voz do idioma selecionado.

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

Para exibir apenas as próximas entradas e ocultar o mapa, selecione **Opções > Opções do mapa > Modo de seta**.

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

Guias

Para comprar e fazer download de diferentes tipos de guias, tais como guias de cidade e de viagem, para diversas cidades no dispositivo, selecione **Opções > Serviços extras > Guias**.

Os guias fornecem informações sobre atrações, restaurantes, hotéis e outros pontos de interesse. Os guias precisam ser transferidos por download e adquiridos antes de utilizá-los.

Para navegar em um guia transferido por download, na guia **Meus guias** em Guias, selecione um guia e uma subcategoria (se disponível).

Para fazer download de um novo guia no seu dispositivo, em Guias, vá para a direita até a guia **Guias**

+ próx. ou Todos os guias , selecione o guia desejado e pressione Sim. O processo de compra é iniciado automaticamente. Você pode pagar pelos guias com um cartão de crédito ou por cobrança na conta telefônica (se suportado por sua operadora).

Para confirmar a compra, selecione OK duas vezes.

Para receber uma confirmação de compra por e-mail, digite o seu nome e endereço de e-mail e, em seguida, selecione OK.

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. 55.](#)

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. Se a configuração do botão Navi estiver definida como ativada, para navegar nas listas, deslize seu dedo ao redor da tecla de navegação.
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 timbre 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 exibir e gerenciar listas de reprodução, no menu Músicas, selecione **Listas de reprodução**.

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

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 posteriormente, selecione **Não**.
4. Se você selecionar **Sim**, selecione artistas para encontrar as músicas que você 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**.

Caso haja um cartão de memória compatível inserido, a lista de reprodução é salva no cartão de memória.

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

Para adicionar músicas, álbuns, artistas, gêneros e compositores a uma lista de reprodução das diferentes exibições do menu Músicas, selecione um item e **Opções > Adicionar à 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 coletar músicas e soltá-las em uma nova posição, use a tecla de navegação.

Podcasts

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

O menu Podcasts 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. 90.](#)

Reproduzir uma música ou um podcast remotamente

1. Pressione  e selecione **Música > Music player > Música ou Podcasts.**
2. Selecione as categorias para navegar até a música ou o episódio de podcast que deseja ouvir. Deslize seu dedo ao redor do anel da tecla de navegação para navegar nas listas.
3. Selecione a música ou o podcast desejado e **Opções > Reproduzir > Via rede local.**
4. 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 > Copiar para rede local.** O compartilhamento de conteúdo não precisa estar ativado nas configurações da rede local.

[Consulte "Ativar o compartilhamento e definir o conteúdo", p. 92.](#)

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.

Requisitos 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 2.1 ou posterior

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 música do PC

É possível usar três métodos diferentes para transferir música:

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

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

Para alterar o modo de conexão USB padrão, pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > USB > Modo de conexão 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. As instruções a seguir são para o Windows Media Player 11.

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, toda a biblioteca de músicas do PC 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 Ponto de acesso padrão.

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

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 de Podcast

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 são 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.

- **Límite 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.

A configuração do aplicativo para recuperar podcasts automaticamente pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos da transmissão de dados.

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

Busca de podcasts

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 **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). A cor da pasta muda quando a atualização é concluída.

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

Para abrir o tópico de pasta desejado, selecione-o e selecione **Abrir**. É exibida uma lista de podcasts.

Para assinar um podcast, selecione o título e selecione **Atualizar**. 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**. Seleccione um título, o URL do arquivo .opml (outline processor markup language) e **Concluído**.

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

Para importar um arquivo .opml armazenado no dispositivo, selecione **Opções > Importar arquivo OPML**. Seleccione 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** nos

diretórios. Abra a pasta para assinar qualquer um dos links para adicionar aos seus podcasts.

Downloads

Depois de assinar um podcast, nos diretórios, pela 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 **Fazer download**. É possível fazer o 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 que tiveram o download concluído podem ser encontrados na pasta **Podcasts**, mas não serão exibidos até que a biblioteca musical seja atualizada.

Reproduzir e gerenciar podcasts

Para exibir os episódios disponíveis do podcast selecionado, em **Podcasts**, selecione **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, para reproduzir o episódio completo, selecione-o e selecione **Reproduzir**.

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**.

Aplicativos de rádio

Pressione a tecla  , selecione **Música > Rádio** e **Visual Radio** ou **Rádio na Internet**.

Visual Radio

Você pode utilizar o rádio como um rádio FM tradicional e sintonizar estações automaticamente e salvá-las. Caso sintonize estações que ofereçam o serviço Visual Radio (serviço de rede), informações relacionadas ao programa de rádio serão exibidas na tela.

O rádio oferece suporte à funcionalidade Radio Data System (RDS). As estações de rádio com suporte ao RDS podem exibir informações, como o nome da estação. Caso ativado nas configurações, o RDS também tentará buscar uma freqüência alternativa para a estação que está sendo reproduzida se a recepção estiver fraca.



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 abre o rádio pela primeira vez, um assistente o ajuda a salvar estações de rádio locais (serviço de rede).

Se você não conseguir acessar o serviço do Visual Radio, talvez as operadoras e as estações de rádio na sua região não ofereçam suporte a ele.

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 > Rádio > Visual Radio**.

Observe que a qualidade da transmissão do rádio depende da cobertura da estação de rádio na área em questão.

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

Para iniciar uma busca por estações, selecione  ou



Para alterar a freqüência manualmente, selecione **Opções > Sintonia manual**.

Se você tiver salvo estações de rádio no dispositivo, para ir para a próxima estação ou para a anterior salva, selecione  ou .

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

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

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

Para salvar a estação em que você está sintonizado no momento na sua lista de estações, selecione **Opções > Salvar estação**.

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

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

Exibir conteúdo visual

Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre a disponibilidade e os custos e para assinar o serviço.

Para exibir o conteúdo visual disponível ao ouvir uma estação salva que tenha uma ID de serviço visual, selecione **Opções > Iniciar serviço visual**.

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 do Visual Radio

Pressione  e selecione **Música > Rádio > Visual Radio > Opções > Configurações**.

- **Freqüências alternativas** — Para buscar automaticamente freqüências alternativas quando a recepção estiver fraca, selecione **Busca autom. ativada**.
- **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 utilizado para a conexão de dados. Não é necessário ter um ponto de acesso para utilizar o aplicativo como um rádio FM.
- **Região atual** — Selecione sua região. Essa configuração somente será exibida caso não haja cobertura de rede quando o aplicativo for iniciado.

Nokia Internet Radio

Com o aplicativo Nokia Internet Radio (serviço de rede), você pode ouvir as estações de rádio disponíveis na Internet. Para ouvir as estações de rádio, é necessário que você tenha uma WLAN ou um ponto de acesso a dados por pacote definido no dispositivo. Ouvir as estações pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados pela rede da operadora. 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.

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

Ouvir estações de rádio via Internet

Pressione a tecla  e selecione Música > Rádio > Rádio na Internet.

Para ouvir uma estação de rádio pela Internet, faça o seguinte:

1. Selecione uma estação em seus favoritos ou no diretório de estações, ou procure estações por seu nome no serviço Nokia Internet Radio.

Para adicionar uma estação manualmente, selecione **Opções > Adic. estação manualm..**

Você também pode procurar links de estações com o aplicativo Web. Links compatíveis são automaticamente abertos no aplicativo Internet Radio.

2. Selecione **Ouvir**.

A tela Em reprodução é aberta, exibindo informações sobre a estação e a música que está sendo reproduzida.

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

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

Para visualizar informações da estação, selecione **Opções > Inform. sobre a estação** (não estará disponível se você tiver salvo a estação manualmente).

Se você estiver ouvindo uma estação salva em seus favoritos, vá para a esquerda ou direita para ouvir a próxima estação salva ou a anterior.

Estações favoritas

Para exibir e ouvir suas estações favoritas, pressione  e selecione Música > Rádio > Rádio na Internet > Favoritos.

Para adicionar uma estação manualmente aos seus favoritos, selecione **Opções > Adic. estação manualm..** Digite o endereço da Web da estação e um nome para ser exibido na lista de favoritos.

Para adicionar a estação que está sendo reproduzida aos seus favoritos, selecione **Opções > Adicionar a Favoritos**.

Para exibir as informações da estação, para mover uma estação para cima ou para baixo na lista ou para excluir uma estação dos seus favoritos, selecione **Opções > Estação** e a opção desejada.

Para exibir apenas as estações que iniciam com letras ou números específicos, comece digitando os caracteres. As estações correspondentes serão exibidas.

Buscar estações

Para buscar estações de rádio no serviço Nokia Internet Radio por seu nome, faça o seguinte:

1. Na tela principal do aplicativo, selecione **Procurar**.
2. Insira um nome de estação ou as primeiras letras do nome, no campo de busca, e selecione **Procurar**.

As estações correspondentes serão exibidas.

Para ouvir uma estação, selecione-a e **Ouvir**.

Para salvar uma estação em seus favoritos, selecione-a e **Opções > Adicionar a Favoritos**.

Para fazer outra busca, selecione **Opções > Procurar** novamente.

Diretório de estações

Pressione  e selecione **Rádio > Rádio na Internet > Diretório de estações**.

O diretório de estações é mantido pela Nokia. Se você deseja ouvir estações de rádio via Internet que estejam fora do diretório, adicione as informações da estação manualmente ou busque links de estações na Internet com o aplicativo Web.

Selecione como deseja que as estações disponíveis sejam classificadas:

- **Procurar por gênero** — Exiba os gêneros das estações de rádio disponíveis.

- **Procurar por idioma** — Exiba os idiomas nos quais há estações transmitindo.
- **Procurar por país** — Exiba os países nos quais há estações transmitindo.
- **Estações em destaque** — Exiba as estações mais populares do diretório.

Configurações de rádio via Internet

Pressione  e selecione **Música > Rádio > Rádio na Internet > Opções > Configurações**.

Para selecionar o ponto de acesso padrão para conectar-se à rede, selecione **Ponto de acesso padrão** e escolha uma das opções disponíveis. Selecione **Sempre perguntar** se deseja que o dispositivo solicite o ponto de acesso sempre que você abrir o aplicativo.

Para alterar as velocidades de conexão para diferentes tipos de conexão, selecione uma destas opções:

- **Taxa bits conexão GPRS** — para conexões de dados por pacote GPRS
- **Taxa de bits conexão 3G** — para conexões de dados por pacote 3G
- **Taxa bits conexão Wi-Fi** — para conexões WLAN

A qualidade da transmissão do rádio depende da velocidade de conexão selecionada. Quanto maior for a velocidade, melhor será a qualidade. Para evitar o armazenamento em buffer, utilize a qualidade mais alta somente com conexões de velocidade alta.

Câmera

Sobre a câmera

Seu Nokia N78 possui duas câmeras. A principal, uma câmera de alta resolução (de até 3,2 megapixels), fica no verso do dispositivo. A secundária, de menor resolução, fica na frente. Você pode utilizar ambas as câmeras para tirar fotos e gravar vídeos.

O dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem de 2048x1536 pixels. A resolução de imagem neste manual pode parecer diferente.

As imagens e os videoclipes são salvos automaticamente no aplicativo Fotos. [Consulte "Fotos", p. 78.](#) As câmeras produzem imagens no formato .jpeg. Os videoclipes são gravados no formato de arquivo MPEG-4 com a extensão .mp4 ou no formato de arquivo 3GPP com a extensão .3gp (qualidade de compartilhamento). [Consulte "Configurações de vídeo", p. 76.](#)

Para liberar a memória para novas imagens e videoclipes, transfira os arquivos para um PC compatível utilizando, por exemplo, um cabo de dados USB compatível e remova os arquivos do dispositivo. O dispositivo informa quando a memória está cheia e pergunta se você quer alterar a memória em uso.

É possível enviar imagens e videoclipes em uma mensagem multimídia, como um anexo de e-mail ou utilizando outros métodos de conexão, como a conectividade Bluetooth ou uma conexão LAN sem fio. Você também pode carregar os arquivos para um álbum on-line compatível. [Consulte "Compartilhar imagens e vídeos on-line", p. 86.](#)

Ativar a câmera

Para ativar a câmera principal, pressione e mantenha pressionada a tecla de captura. Para ativar a câmera principal quando ela já estiver aberta em segundo plano, pressione e mantenha pressionada a tecla de captura.

Para fechar a câmera principal, selecione Sair.

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.

Captura de imagem

Indicadores da câmera de imagem fotográfica

O visor da câmera de imagem fotográfica exibe os seguintes itens:



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. 67.](#)

3 — Indicador do nível de carga da bateria

4 — Indicador de resolução da imagem

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.

6 — Os indicadores de memória do dispositivo (SD) e do cartão de memória (MMC), que mostram onde as imagens são salvadas.

7 — Indicador de sinal do GPS. [Consulte "Informações de localização", p. 69.](#)

Barra de ferramentas ativa

A barra de ferramentas ativa fornece atalhos para diferentes itens e configurações, antes e depois da captura de uma imagem ou da gravação de um vídeo. Vá até os itens e selecione-os pressionando a tecla de navegação. Você também pode definir quando a barra de ferramentas ativa estará visível na tela.

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

Para exibir a barra de ferramentas ativa antes e depois da captura de uma imagem ou da gravação de um vídeo, selecione **Opções > Mostrar ícones**. Para exibir a barra de ferramentas ativa somente quando for necessário, selecione **Opções > Ocultar ícones**. Para ativar a barra de ferramentas ativa quando ela estiver oculta, pressione a tecla de navegação. A barra de ferramentas permanece visível por cinco segundos.

Antes de capturar uma imagem ou gravar um vídeo, na barra de ferramentas ativa, selecione uma destas 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. 71.](#)
- para ativar o modo de seqüência (apenas imagens). [Consulte "Tirar fotos em seqüência", p. 71.](#)
- para selecionar um efeito de cor
- para exibir ou ocultar a grade do visor (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 brilho (apenas imagens)
- para ajustar o contraste (apenas imagens)
- para ajustar a sensibilidade à luz (apenas imagens)

Os ícones mudam para refletir a configuração atual. Salvar a imagem capturada demorará mais se você alterar as configurações de zoom, iluminação e cor. As opções disponíveis variam de acordo com o modo de captura e a exibição utilizada. [Consulte "Após tirar uma foto", p. 69.](#) [Consulte "Após gravar um vídeo", p. 74.](#) A barra de ferramentas ativa em Fotos

possui opções diferentes. [Consulte "Barra de ferramentas ativa", p. 80.](#)

Capturar imagens

Ao capturar uma imagem, note o seguinte:

- Use as duas mãos para manter a câmera firme.
- A qualidade de uma imagem com zoom digital é inferior à qualidade de uma sem zoom.
- A câmera mudará para o modo de economia de bateria caso nenhuma tecla seja pressionada por um tempo determinado. Para continuar a capturar imagens, pressione a tecla de captura.

Para capturar uma imagem, faça o seguinte:

1. Caso a câmera esteja no modo de vídeo, selecione o modo de imagem na barra de ferramentas ativa.
2. Para bloquear o foco em um objeto, pressione a tecla de captura parcialmente para baixo (apenas na câmera principal; não está disponível em paisagens ou cenários de esporte. [Consulte "Barra de ferramentas ativa", p. 67.](#)) Um indicador de foco verde bloqueado aparece na tela. Caso o foco não esteja bloqueado, um indicador de foco vermelho aparecerá. Solte a tecla de captura e pressione-a parcialmente para baixo novamente. Também é possível capturar uma imagem sem bloquear o foco.

3. Para capturar uma imagem, pressione a tecla de captura. Não move o dispositivo antes de salvar a imagem.



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

Para ativar a câmera da frente, selecione **Opções > Usar segunda câmera**. Para capturar uma imagem, 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.

Informações de localização

Você pode adicionar automaticamente informações de localização de captura aos detalhes do arquivo da imagem. Por exemplo, no aplicativo Fotos, você pode exibir o local no qual uma imagem foi capturada.

Para ativar esse recurso na Câmera, selecione **Opções > Configurações > Gravar localização > Sim**.

Indicadores de informações de localização na parte inferior da tela:

- — Informações de localização indisponíveis. O GPS permanece ativo em segundo plano por vários minutos. Se uma conexão por satélite for encontrada e o indicador for alterado para nesse período, todas as imagens capturadas durante esse intervalo serão marcadas com base nas informações de posicionamento de GPS recebidas.
- — Informações de localização disponíveis. Informações de localização são adicionadas às informações da imagem.

Consulte "Configurações da câmera de imagem fotográfica", p. 75.

Imagens com informações de localização são indicadas por no aplicativo Fotos.

Após tirar uma foto

Após tirar uma foto, selecione uma das seguintes opções na barra de ferramentas ativa (somente disponível caso você escolha a opção **Mostrar imagem gravada > Ativada** nas configurações da câmera de imagem fotográfica):

- Caso não queira manter a imagem, selecione **Excluir** ().
- Para enviar a imagem utilizando uma mensagem multimídia, e-mail ou outros métodos de conexão, como a conectividade Bluetooth, pressione a tecla para chamar ou selecione **Enviar** (). Consulte

["Escrever e enviar mensagens", p. 122.](#) Essa opção não está disponível durante chamadas.

Você também pode enviar a imagem para uma pessoa com quem esteja falando. Selecione **Enviar a quem chama** (✉) (disponível somente durante chamadas).

- Para adicionar a imagem a um álbum, selecione **Adicionar ao álbum** (✚)
- Para exibir informações sobre a imagem, selecione **Detalhes** (ⓘ)
- Para enviar a imagem para um álbum on-line compatível, selecione (🌐) (somente disponível caso tenha configurado uma conta para um álbum on-line compatível). [Consulte "Compartilhar imagens e vídeos on-line", p. 86.](#)

Para ampliar uma imagem depois de tirá-la, pressione (☒) para abri-la e utilize a tecla de zoom na lateral do dispositivo.

Para utilizar a imagem como papel de parede no modo de 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 à tela para capturar uma nova imagem, pressione a tecla de captura.

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 aparelho tem um flash LED para condições em que há pouca iluminação. 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 Ⓐ).

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 seqüência

O modo de seqüência está disponível apenas na câmera principal.

Para configurar a câmera para tirar seis fotos ou o número de fotos que você quiser em seqüência (caso haja 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 um intervalo de tempo. Para capturar as fotos utilizando 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 exibir uma foto,

pressione a tecla de navegação para abri-la. Caso tenha utilizado um intervalo de tempo, apenas a última foto tirada será exibida na tela. Você pode exibir as outras fotos no aplicativo Fotos.

Também é possível utilizar o modo de seqüência com o contador automático.

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

Para desativar o modo de seqüência, na barra de ferramentas 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 de 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 da 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 de foto otimizado para envio de MMS. É possível definir a qualidade nas configurações da câmera. [Consulte "Configurações da câmera de imagem fotográfica", p. 75.](#)

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 intenso, 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

Indicadores de captura de vídeo

O visor do vídeo exibe os seguintes itens:



- 1 — Indicador do modo de captura
- 2 — Estabilização de vídeo no indicador [Consulte "Configurações de vídeo", p. 76.](#)
- 3 — Indicador de mudo ativado
- 4 — Barra de ferramentas ativa. A barra de ferramentas não é exibida durante a gravação. [Consulte "Barra de ferramentas ativa", p. 67.](#)
- 5 — Indicador do nível de carga da bateria
- 6 — Indicador de qualidade do vídeo. As opções são Alta, Normal e Compartilhamento.
- 7 — O tipo de arquivo de videoclipe
- 8 — Tempo total disponível para a gravação de vídeo. Quando você está gravando, o indicador de duração do

vídeo atual também mostra o tempo decorrido e o tempo restante.

9 — Os indicadores de memória do dispositivo (✉) e do cartão de memória (✉), que mostram onde os vídeos são salvos.

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 restante, a barra de zoom ao aplicar zoom e as teclas de seleção.

Gravar vídeos

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. Selecione Continuar para continuar a gravação. A gravação do vídeo será interrompida automaticamente se estiver definida para pausar e se nenhuma tecla for pressionada no intervalo de um minuto.

Para ampliar ou reduzir o objeto, use a tecla de zoom no seu dispositivo.

- Para parar a gravação, selecione **Parar**. O videoclipe é automaticamente salvo no aplicativo Fotos. O tamanho 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

Depois de gravar um videoclipe, selecione a seguinte opção na barra de ferramentas ativa (disponível somente caso a opção **Mostrar vídeo gravado** esteja definida 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 utilizando uma mensagem multimídia, e-mail ou outros métodos de conexão, como a conectividade Bluetooth, pressione a tecla **Enviar** ou selecione **Enviar** .

Essa opção não está disponível durante chamadas. Talvez não seja possível enviar videoclipes salvos no formato MPEG-4 em uma mensagem multimídia.

Você também pode enviar o videoclipe a uma pessoa com quem esteja falando. Selecione **Enviar a quem chama**  (disponível somente durante chamadas).

- Para adicionar o videoclipe a um álbum, selecione **Adicionar a álbum** .
- Para exibir informações sobre um videoclipe, selecione **Detalhes** .
- Para fazer upload do videoclipe em álbum on-line compatível, selecione  (disponível somente se você tiver configurado uma conta para um álbum on-line compatível). [Consulte "Compartilhar imagens e vídeos on-line", p. 86.](#)
- Para retornar à tela 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 "Configurações — ajustar a cor e a iluminação", p. 76.](#) 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** — Configure a resolução **Impressão 3M - Gde. (2048x1536)**, **Impres. 2M - Média (1600x1200)**, **Impres. 1.3M - Peq. (1280x960)**, **E-mail 0.8M - Média (1024x768)** ou **MMS 0.3M - Pequena (640x480)**. Quanto melhor a qualidade da imagem, mais memória será consumida.

Essas resoluções estão disponíveis apenas na câmera principal. O número de imagens restantes para a memória em uso com a resolução escolhida é exibido na tela.

- **Adicionar a álbum** — Salve a imagem em um álbum específico em Fotos. Caso você selecione **Sim**, será aberta uma lista de álbuns disponíveis.
- **Usar marca** — Adicione uma marca à imagem atual. [Consulte "Marcas", p. 81.](#)
- **Gravar localização** — Para adicionar coordenadas da localização GPS a cada arquivo de imagem, selecione **Sim**. Pode levar um tempo para que um sinal GPS seja recebido ou o sinal pode não estar

disponível. [Consulte "Informações de localização", p. 69.](#)

- **Mostrar imagem gravada** — Para ver a imagem capturada após a foto ser tirada, selecione **Ativada**. Para continuar a tirar fotos imediatamente, selecione **Desativada**.
- **Nome padrão da imagem** — Defina o nome padrão das imagens capturadas
- **Zoom digital estendido (somente a 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 mantém a resolução da imagem.
- **Cancelament. trepidação** — Para evitar trepidação de tela, selecione **60 Hz**.
- **Toque de captura** — Selecione o toque que você quer ouvir ao tirar uma foto.
- **Memória em uso** — Selecione o local para armazenar as imagens.
- **Restaur. configs. câmera** — Para retornar aos valores padrão das configurações da câmera, selecione **Sim**.

Configurações — 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** (A) (somente modo de imagem) — Selecione um modo de flash.
- **Tom de cor** (B) — Selecione um efeito de cor na lista.
- **Equilibrar branco** (W) — Selecione a condição de iluminação atual na lista. Isso permite que a câmera reproduza as cores de forma mais precisa.
- **Compensação da exposição** (E) (somente modo de imagem) — Caso esteja 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** (F) (apenas imagens) — Ajuste a nitidez da imagem.
- **Brilho** (apenas imagens) — Ajuste o brilho da imagem
- **Contraste** (G) (apenas imagens) — Ajuste a diferença entre as partes mais claras e mais escuras da imagem.
- **Sensibilidade à luz** (I/A) (somente modo de imagem) — Aumente a sensibilidade à luz quando

houver pouca luz para reduzir o risco das imagens ficarem muito escuras.

A tela é alterada para corresponder às configurações feitas para que você possa ver como elas afetam as imagens e os vídeos.

As configurações disponíveis variam de acordo com a câmera selecionada.

As configurações são específicas para cada câmera; caso você as altere na câmera secundária, as configurações da câmera principal serão mantidas. As configurações também são específicas do modo de filmagem; caso você as altere no modo de imagem, as configurações do modo de vídeo não serão alteradas. Alternar entre os modos não redefine as configurações.

As configurações padrão serão restauradas ao fechar a câmera.

Caso selecione um novo cenário, as configurações de cor e luz serão substituídas pelo cenário selecionado. É possível alterar as configurações depois de selecionar uma cena, caso 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. Selecione **Compartilhamento** para enviar um videoclipe utilizando uma mensagem

multimídia. O clipe é gravado com resolução OCIF, no formato 3GPP, e o tamanho é limitado a 300 kB (aproximadamente 20 segundos). Pode não ser possível enviar videoclipes salvos no formato MPEG-4 em uma mensagem multimídia.

- **Estabilização de vídeo** — Selecione **Ativada** para reduzir a tremulação da câmera ao gravar um vídeo.
- **Gravação de áudio** — Selecione **Sem áudio** caso não queira gravar som.
- **Adicionar a álbum** — para adicionar o videoclipe gravado a um determinado álbum em Fotos.
- **Mostrar vídeo gravado** — para exibir o primeiro quadro do videoclipe gravado depois que a gravação for interrompida. Para exibir o videoclipe inteiro, selecione **Reproduzir** na barra de ferramentas ativa (câmera principal) ou **Opções > Reproduzir** (câmera secundária).
- **Nome padrão do vídeo** — Defina o nome padrão para os videoclipes gravados.
- **Memória em uso** — Selecione o local para armazenar videoclipes.
- **Restaur. configs. câmera** — para restaurar as configurações da câmera aos valores padrão.

Fotos

Sobre as fotos

Pressione a tecla  , selecione Fotos e uma destas opções:

- **Capturadas** — para mostrar todas as fotos e vídeos feitos
- **Meses** — para mostrar fotos e vídeos categorizados pelo mês em que foram feitos
- **Álbuns** — para mostrar os álbuns padrão e os criados por você
- **Marcas** — para mostrar as marcas criadas para cada item
- **Downloads** — para mostrar itens e vídeos transferidos por download da Web ou recebidos via MMS ou e-mail
- **Todos** — para exibir todos os itens

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

Para abrir um arquivo, pressione a tecla de navegação. Os videoclipes são abertos e reproduzidos no RealPlayer. [Consulte "RealPlayer", p. 115.](#)

Para copiar ou mover arquivos para outro local da memória, selecione um arquivo, **Opções > Mover e copiar** e escolha entre as opções disponíveis.

Ver imagens e vídeos

Pressione a tecla  , selecione Fotos e uma destas opções:

- **Todos** — Exiba todas as fotos e vídeos.
- **Capturadas** — Exiba fotos tiradas e videoclipes gravados com a câmera do seu dispositivo.
- **Downloads** — Exiba videoclipes transferidos por download e videoclipes salvos no Video Centre. [Consulte "Nokia Video Centre", p. 96.](#)

As imagens e os videoclipes também podem ser enviados em uma mensagem multimídia, como um anexo de e-mail ou via conectividade Bluetooth. Para exibir uma imagem ou um videoclipe recebido em Fotos, primeiro você deve salvar a imagem ou o videoclipe.

Os arquivos de imagem e de videoclipe estão em círculo e são ordenados por data e hora. O número de arquivos é exibido. Para navegar nos arquivos, um por um, vá para a esquerda ou direita. Para navegar nos arquivos em grupos, vá para cima ou para baixo. Ou, se a configuração do botão Navi estiver ativada, para navegar nos arquivos, deslize seu dedo ao redor da tecla de navegação. [Consulte "Configurações de personalização", p. 162.](#)



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

Para editar um videoclipe ou uma foto, selecione **Opções > Editar**. [Consulte "Editar imagens", p. 82.](#)

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. 85.](#) Para mover imagens para um álbum a fim de imprimi-las posteriormente, selecione **Opções > Adicionar ao álbum** **Impr.** depois.

Exibir e editar detalhes de arquivos

Para exibir e editar imagens ou propriedades de vídeo, selecione **Opções > Detalhes** e uma das seguintes opções:

- **Marcas** — Contém as marcas utilizadas atualmente. Selecione **Adic.** para adicionar mais marcas ao arquivo atual. [Consulte "Marcas", p. 81.](#)
- **Descrição** — Para adicionar uma descrição do arquivo em formato livre, selecione o campo.
- **Local** — Este campo mostra as informações de localização de GPS, se estiverem disponíveis. Para editar as informações de localização, selecione o campo.
- **Título** — Este campo contém uma imagem em miniatura do arquivo e o nome do arquivo atual. Para editar o nome, selecione o campo.
- **Álbuns** — Exibe os álbuns em que o arquivo atual está localizado.
- **Resolução** — Exibe o tamanho da imagem em pixels.
- **Duração** — Exibe a duração do vídeo.

- **Direitos uso** — Selecione **Ver** para exibir os direitos de DRM deste arquivo. [Consulte "Licenças", p. 116.](#)

Organizar imagens e vídeos

Você pode organizar arquivos em Fotos desta maneira:

- Para exibir itens na exibição **Marcas**, adicione marcas a eles. [Consulte "Marcas", p. 81.](#)
- Para exibir itens por meses, selecione **Meses**.
- Para criar um álbum para armazenar itens, selecione **Álbuns** > **Opções** > **Novo álbum**.

Para adicionar uma imagem ou um videoclipe a um álbum em Fotos, selecione o item e **Adicionar ao álbum** na barra de ferramentas ativa. [Consulte "Álbuns", p. 80.](#)

Para excluir uma imagem ou um videoclipe, selecione a imagem e **Excluir** na barra de ferramentas ativa.

Barra de ferramentas ativa

A barra de ferramentas ativa está disponível apenas quando você seleciona uma imagem ou um videoclipe em uma exibição.

Na barra de ferramentas ativa, vá para cima ou para baixo até os itens diferentes e selecione-os, pressionando a tecla de navegação. As opções disponíveis variam de acordo com a exibição em que

você está e se você selecionou uma imagem ou um videoclipe.

Para ocultar a barra de ferramentas, selecione **Opções** > **Ocultar ícones**. Para ativar a barra de ferramentas ativa quando ela estiver oculta, pressione a tecla de navegação.

Selecione uma destas opções:

- para reproduzir o videoclipe selecionado;
- para enviar a imagem ou o videoclipe selecionado;
- para fazer o upload da imagem ou do videoclipe selecionado para 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. 86.](#)
- para adicionar o item selecionado a um álbum;
- para gerenciar marcas e outras propriedades do item selecionado.
- para excluir a imagem ou o videoclipe selecionado.

Álbuns

Com Álbuns, é possível gerenciar imagens e videoclipes de forma conveniente. Para exibir a lista de álbuns em Fotos, selecione **Álbuns** na exibição principal.

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

Para adicionar uma foto ou um videoclipe a um álbum em Fotos, vá até a foto ou o videoclipe e selecione **Opções > Adicionar ao álbum**. Uma lista de álbuns é aberta. Selecione o álbum ao qual você deseja adicionar a foto ou o videoclipe. O item adicionado ao álbum permanece visível em **Fotos**.

Para remover um arquivo de um álbum, abra o álbum, vá até o arquivo e selecione **Opções > Remover do álbum**.

Marcas

Use marcas para categorizar os itens de mídia contidos em Fotos. Você pode criar e excluir marcas no Gerenciador de marcas. O Gerenciador de marcas mostra as marcas atualmente em uso e o número de itens associados a cada marca.

Para abrir o Gerenciador de marcas, selecione uma imagem ou um videoclipe e selecione **Opções > Detalhes > Gerenciad. de marcas**.

Para criar uma marca, selecione **Opções > Nova marca**.

Para exibir a lista na ordem utilizada com mais freqüência, selecione **Opções > Mais usadas**.

Para exibir a lista em ordem alfabética, selecione **Opções > Alfabética**.

Para ver as marcas que você criou, selecione **Marcas** na exibição principal de Fotos. O tamanho do nome da marca corresponde ao número de itens aos quais a marca foi atribuída. Selecione uma marca para exibir todas as imagens associadas a ela.

Para atribuir uma marca a uma imagem, selecione uma imagem e selecione **Opções > Adicionar marcas**.

Para remover uma imagem de uma marca, abra uma marca e selecione **Opções > Remover da marca**.

Apresentação de slides

Para exibir suas imagens como uma apresentação de slides, selecione uma imagem e **Opções > Apresentação de slides**. A apresentação de slides começa a partir do arquivo selecionado.

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

Selecione uma destas opções:

- **Pausa** — 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 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 ritmo da apresentação de slides.
- **Transição** — para fazer com que a apresentação de slides mova um slide após o outro suavemente e 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 em Fotos, selecione **Opções > Editar**. O editor de imagem é aberto.

Para abrir uma grade na qual é possível selecionar as diferentes opções de edição indicadas por ícones pequenos, selecione **Opções > Aplicar efeito**. 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.

Reducir olhos vermelhos

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

Mova a cruz sobre o olho e pressione a tecla de navegação. Um loop aparece no visor. Para redimensionar o loop e ajustá-lo ao 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 voltar à tela anterior, 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

Editar vídeos

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

O editor de vídeo oferece suporte aos formatos de arquivo de vídeo .3gp e .mp4, além dos formatos de arquivo de áudio .aac, .amr, .mp3 e .wav. Ele não suporta necessariamente todos os recursos de um arquivo ou todas as variações de formato de arquivo.

Editar vídeo, som, imagem, texto e transições

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

Para modificar o vídeo, selecione uma destas opções:

- **Editar videoclipe** — para recortar o videoclipe; inserir efeitos de cor no clipe; usar câmera lenta; retirar ou incluir som; ou mover, remover ou duplicar o videoclipe
- **Editar texto** (mostrado somente se você tiver adicionado texto) — para mover, remover ou duplicar texto; alterar a cor e o estilo do texto; definir por quanto tempo ele permanece na tela; e adicionar efeitos ao texto

- **Editar imagem** (mostrado somente se você tiver adicionado uma imagem) — para mover, remover ou duplicar uma imagem; definir por quanto tempo ela permanece na tela; e definir um fundo ou um efeito de cor para a imagem
- **Editar clipe de som** (mostrado somente se você tiver adicionado um clipe de som) — para recortar ou mover o clipe de som, ajustar seu tamanho ou remover ou duplicar o clipe
- **Editar transição** (mostrado somente se você tiver adicionado uma transição na linha do tempo) — Há três tipos de transições: no início de um vídeo, no final de um vídeo e entre os videoclipes.
- **Inserir** — Selecione **Videoclipe**, **Imagen**, **Texto**, **Clipe de som** ou **Novo clipe de som**.
- **Filme** — Visualize o filme em tela inteira ou como miniatura, salve o filme ou corte-o até um tamanho adequado para enviá-lo em uma mensagem multimídia.

Para tirar um instantâneo de um videoclipe, na exibição de corte de vídeo, selecione **Opções > Tirar instantâneo**. Na visualização de miniatura, pressione a tecla de navegação e selecione **Tirar instantâneo**.

Para salvar seu vídeo, selecione **Opções > Filme > Salvar**. Para definir a memória em uso, selecione **Opções > Configurações**.

Nas configurações do editor de vídeo, você também pode definir o nome do vídeo padrão, o nome do instantâneo padrão e a resolução do videoclipe.

Editar videoclipes para envio

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

Para enviar um videoclipe que esteja acima do tamanho máximo para mensagem multimídia permitido pela sua operadora, utilize a conectividade Bluetooth. [Consulte "Enviar dados usando a conectividade Bluetooth", p. 111](#). Também é possível transferir os seus vídeos a um PC compatível utilizando a conectividade Bluetooth, um cabo de dados USB ou um acessório leitor de cartão de memória compatível.

Você também pode recortar o videoclipe para enviá-lo em uma mensagem multimídia. Na tela principal do editor de vídeo, selecione **Opções > Filme > Editar para MMS**. A duração e o tamanho do videoclipe são exibidos. Para editar o tamanho do clipe, vá para a esquerda ou direita. Quando o tamanho do clipe estiver adequado para o envio, selecione **Opções > Enviar via MMS**.

Se o videoclipe estiver no formato .mp4, talvez não seja possível enviá-lo em uma mensagem multimídia. Para

alterar o formato de arquivo do clipe, vá até ele em Fotos e selecione **Opções > Editar > Editor vídeo > Opções > Configurações**

> **Resolução > Compatível com**

MMS. Retorne à tela principal do editor de vídeo, selecione **Opções > Filme > Salvar** e digite um nome para o clipe. O videoclipe é salvo no formato .3gpp e pode ser enviado em uma mensagem multimídia. O formato de arquivo do videoclipe original não é alterado.

Imprimir imagens

Impressão de imagens

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

Utilize a Impressão de imagem para imprimir suas imagens utilizando um cabo de dados USB compatível ou a conectividade Bluetooth. Você também pode imprimir imagens utilizando 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.

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

Seleção da impressora

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

Quando você usa a Impressão de imagem pela primeira vez, uma lista das impressoras disponíveis é exibida. Selecione uma impressora. Ela será definida como a impressora padrão.

Para utilizar 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. 114.](#) A impressora será exibida automaticamente quando você selecionar a opção de impressão.

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

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 dos recursos do dispositivo de impressão selecionado.

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

Para selecionar o tamanho do papel, selecione **Tamanho do papel**, 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 cópias impressas de imagens on-line diretamente para a sua casa ou para uma loja em que você poderá

recebê-las. Também é possível encomendar produtos diferentes com a imagem selecionada, como canecas ou mouse pads. Os produtos disponíveis dependem da sua operadora.

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 e weblogs compatíveis ou em outros serviços de compartilhamento on-line compatíveis na Web. Você pode fazer um upload de conteúdo, salvar publicações inacabadas como rascunhos para continuar posteriormente e ver o conteúdo dos álbuns. Os tipos de conteúdo suportados podem variar de acordo com a operadora.

Para compartilhar imagens e vídeos on-line, é necessário que você tenha uma conta com um serviço de compartilhamento de imagens on-line. Normalmente, é possível assinar esse serviço na página da Web da operadora. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Para fazer o upload de um arquivo de Fotos para o serviço on-line, pressione a tecla  e selecione **Fotos**. Selecione um álbum, vá para 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.

Galeria

Para acessar suas imagens, videoclipes e músicas ou armazenar e organizar clipes de som e links de streaming, pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > Galeria**.

Exibição principal

Pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > Galeria** e uma destas opções:

- **Fotos**  — para exibir imagens e vídeos em Fotos. [Consulte "Sobre as fotos", p. 78.](#)
- **Videoclipes**  — para exibir vídeos no Video Centre.
- **Músicas**  — para abrir o Music player. [Consulte "Music player", p. 52.](#)
- **Clipes de som**  — para ouvir clipes de som.
- **Links streaming**  — para exibir e abrir links de streaming.
- **Apresentações**  — para exibir apresentações.

É possível procurar e abrir pastas, além de copiar e mover itens para as pastas. Também é possível criar álbuns, além de copiar e adicionar itens aos álbuns. [Consulte "Álbuns", p. 80.](#)

Os arquivos armazenados no 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. 115.](#) [Consulte "Music player", p. 52.](#)

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.**, e escolha uma das opções disponíveis.

Sons

Esta pasta contém todos os sons criados com o aplicativo Gravador ou transferidos por download a partir da Web.

Para ouvir arquivos de som, pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > Galeria > Clipes de som**. Vá até um arquivo de som e pressione a tecla de navegação. Para pausar a reprodução, pressione a tecla de navegação novamente.

Para avançar ou retroceder, move a tecla de navegação para a direita ou esquerda.

Para fazer o download de sons, selecione o link de download.

Links de streaming

Para abrir links de streaming, pressione  e selecione **Aplicativos > Mídia > Galeria > Links streaming**. Selecione um link e pressione a tecla de navegação.

Para adicionar um novo link de streaming, selecione **Opções > Novo link**.

Apresentações

Com 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 **Aplicativos > Mídia > 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 *****.

Rede local

Sobre a rede local

Seu dispositivo é compatível com UPnP. 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 televisão compatível ou um equipamento de som ou uma televisão equipados com um receptor 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. 107.](#)

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

Você pode compartilhar e sincronizar arquivos de mídia no seu dispositivo móvel com outros dispositivos UPnP compatíveis utilizando 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 do dispositivo móvel. [Consulte "Ver e compartilhar arquivos de mídia", p. 92.](#)

O seu dispositivo apenas estará conectado à rede local se você aceitar uma solicitação de conexão de outro dispositivo compatível ou selecionar a opção para ver, reproduzir, imprimir ou copiar os arquivos de mídia do seu dispositivo ou buscar outros dispositivos na pasta 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 exibir ou alterar as configurações do ponto de acesso à Internet para WLAN no seu dispositivo. [Consulte "Pontos de acesso", p. 170.](#)

Se você usar o modo de operação ad hoc para criar uma rede local com um dispositivo compatível, habilite um dos métodos de criptografia no **Modo seg. WLAN** quando configurar o ponto de acesso à Internet. [Consulte "Configurações de conexão", p. 170.](#) Essa etapa reduz o risco de conexões indesejadas com a rede ad hoc.

Seu dispositivo exibirá uma notificação se outro dispositivo tentar 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. 91.](#)

Configurações para a rede local

Para compartilhar os arquivos de mídia salvos em Fotos 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 de mídia local. [Consulte "Pontos de acesso à Internet WLAN", p. 108.](#) [Consulte "Configurações de conexão", p. 170.](#)

As opções relacionadas à rede local não estarão disponíveis nos aplicativos antes que as configurações do aplicativo de mídia local sejam definidas.

Quando você acessar o aplicativo de mídia local pela primeira vez, o assistente de configuração será aberto e o ajudará a definir as configurações de mídia local para o dispositivo. Para usar o assistente de configuração posteriormente, na tela principal de mídia local, selecione **Opções > Executar assistente** e siga as instruções exibidas 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 > Opções > 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 a rede local não tiver configurações de segurança de WLAN

habilitadas, um aviso de segurança será exibido. 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. 170.](#)

- **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 o 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 definido todas as outras configurações. Se você ativar o compartilhamento de conteúdo, os outros dispositivos UPnP compatíveis na rede local poderão ver e copiar seus arquivos selecionados para compartilhamento em **Imagens e vídeo** e usar as listas de reprodução selecionadas na **Música**. 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 de 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 status de compartilhamento e o conteúdo 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 o conteúdo", p. 92.](#) 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. Em Fotos, selecione uma imagem ou um videoclipe. Na Galeria, selecione um clipe de som e **Opções > Mostrar via rede local**.
2. Selecione um dispositivo compatível no qual o arquivo de mídia será 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 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 deseja mostrar o arquivo.

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 em Fotos por uma rede local com uma impressora UPnP compatível. [Consulte "Impressão de imagens", p. 85](#). 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 em Fotos 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.

Sincronização local

Sincronizar arquivos de mídia

Você pode sincronizar os arquivos de mídia em seu dispositivo móvel com os arquivos nos dispositivos em sua casa. Verifique se o seu celular está dentro da área de alcance de sua WLAN local e se a rede local foi configurada.

Para configurar a sincronização local, selecione  > Ferramentas > Conectiv. > Mídia local > Sincr. domést. e conclua o assistente.

Para executar o assistente posteriormente, na exibição principal de Sincronização local, selecione Opções > Executar assistente.

Para sincronizar manualmente o conteúdo do seu dispositivo móvel com o conteúdo de seus dispositivos em casa, selecione Sincroniz. agora.

Configurações de sincronização

Para alterar as configurações de sincronização, selecione Opções > Configurs. sincronização e uma das seguintes opções:

- **Sincronização** — Defina a sincronização como automática ou manual.

- **Dispositivos de origem** — Selecione os dispositivos de origem para a sincronização.
- **Memória em uso** — Visualize e selecione a memória utilizada.
- **Gerenciador de memória** — Para ser informado quando a memória do dispositivo estiver prestes a se esgotar, selecione Perguntar qdo. cheia.

Definir arquivos recebidos

Para definir e gerenciar listas para arquivos de mídia recebidos, pressione  e selecione Ferramentas > Conectiv. > Mídia local > Sincr. domést. > De casa > Opções > Abrir.

Para definir os tipos de arquivos que você deseja transferir para o seu dispositivo, selecione-os na lista.

Para editar as configurações de transferência, selecione Opções > Editar e uma destas opções:

- **Nome da lista** — Digitar um novo nome para a lista.
- **Reducir imagens** — Reduzir as imagens para poupar memória.
- **Quantidade** — Definir o número máximo ou o tamanho total dos arquivos.
- **Começando com** — Definir a ordem de download.
- **De** — Definir a data do arquivo mais antigo do qual você deseja fazer download.
- **Até** — Definir a data do arquivo mais recente do qual você deseja fazer download.

Para arquivos de música, você também pode especificar o gênero, o artista, o álbum e a faixa dos quais deseja fazer download, bem como o dispositivo de origem utilizado para o download.

Para navegar por arquivos em uma categoria específica no seu dispositivo, selecione um tipo de arquivo e **Opções > Mostrar arquivos**.

Para criar uma lista predefinida ou personalizada para arquivos recebidos, selecione **Opções > Nova lista**.

Para alterar a ordem de prioridade dos filtros na lista, selecione **Opções > Alterar prioridade**. Selecione o filtro que deseja mover e **Pegar**, mova o filtro para o novo local e selecione **Soltar** para colocá-lo lá.

Definir arquivos de saída

Para especificar quais tipos de arquivos em seu dispositivo devem ser sincronizados com seus dispositivos de mídia em casa e como sincronizá-los, pressione  e selecione **Ferramentas > Conectiv. > Mídia local > Sincr. domést.** Para casa > **Opções > Abrir**. Selecione o tipo de mídia, **Opções**, as configurações correspondentes e uma das seguintes opções:

- **Dispositivos de destino** — Selecione os dispositivos de destino com os quais sincronizar ou para desabilitar a sincronização.
- **Manter no telefone** — Selecione **Sim** para manter o conteúdo de mídia no seu dispositivo após a

sincronização bem-sucedida. Com imagens, você também pode selecionar se deseja manter o original ou uma versão em escala no seu dispositivo. A seleção do tamanho original consome mais memória.

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.

O uso de pontos de acesso de dados de pacote para download de vídeos pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos de transmissão de dados.

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

Por padrão, todos os vídeos são reproduzidos no modo paisagem.

Seu dispositivo pode ter serviços predefinidos.

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

Exibir e fazer download de 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 exibir os vídeos por categorias (se disponível), vá para baixo.
Para buscar vídeos no serviço, selecione **Busca de vídeos**. Talvez a busca não esteja disponível em todos os serviços.
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 ou visualizar um clipe transferido por download, selecione **Opções > Reproduzir**.

Para agendar um download automático de vídeos em um serviço, selecione **Opções > Programar downloads**. Os downloads automáticos são realizados diariamente, no horário que você definir. Os vídeos que já estão em **Meus vídeos** não são transferidos por download.

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 e procurar os serviços disponíveis que podem ser adicionados ao Video Center, 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. 90.](#)

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:**), no qual 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 são exibidos na pasta **Meus vídeos** no Video Centre. Os arquivos de vídeo em outras pastas do dispositivo não são exibidos.

Configurações do Video Centre

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

- **Seleção serviços de vídeo** — Selecione os serviços de vídeo que deseja que apareçam no Video Centre. Você também pode visualizar os detalhes de um serviço de vídeo.
Alguns serviços exigem um nome de usuário e uma senha que você recebe da operadora.
- **Pontos de acesso padrão** — Selecione **Sempre perguntar** ou **Definido pelo usuário** para escolher os pontos de acesso utilizados para a conexão de dados. A utilização de pontos de acesso de dados de pacote para fazer download de arquivos pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos de transmissão de dados.
- **Controle de pais** — Ative o bloqueio de canais para serviços de vídeo se a operadora tiver definido limites de idade para vídeos.

- **Memória preferida** — Selecione o local em que os vídeos transferidos por download devem ser salvos. Se a memória selecionada estiver cheia, o dispositivo salvará o conteúdo em outra memória, se houver alguma disponível, ou excluirá alguns arquivos antigos automaticamente.
- **Miniaturas** — Selecione se deseja exibir imagens em miniatura nas listas de vídeos.

Browser da Web

Com o browser da Web, você pode exibir páginas da Web em linguagem HTML (Hypertext Markup Language) na Internet da forma originalmente desenvolvida. Também é possível navegar em páginas da Web projetadas especificamente para dispositivos móveis e utilizar 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 economizar memória, selecione **Opções > Ferramentas > Página > Carregar conteúdo > Somente texto**.

Para digitar um novo endereço de página da Web que você deseja visitar, selecione **Opções > Ir para 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 de navegação atual, selecione **Voltar** (disponível se **Lista de histórico** estiver definida como ativada 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 > Configurações > 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 **Esc** duas vezes ou a tecla Encerrar. Para retornar ao browser, pressione e mantenha pressionado **Esc** 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 Minimap e a visão geral da página ajudam você a navegar nas páginas da Web que contêm uma grande quantidade de informações.

Quando o Minimap estiver ativado nas configurações do browser e você navegar em uma página grande da Web, o Minimap será aberto e exibirá uma visão geral da página da Web em que você está navegando.

Para ativar o Minimap, selecione **Opções > Ferramentas > Geral > Minimap > Ativada**.

Para se mover no Minimap, vá para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo. Ao encontrar o local desejado, pare de percorrer. O Minimap 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 pela comunidade 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 web feeds**.

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 > Ferramentas > Conteúdo RSS**.

Widgets

O seu dispositivo suporta widgets. Widgets são pequenos aplicativos da Web que podem ser transferidos por download e que fornecem multimídia, feeds de notícias e outras informações, como boletins meteorológicos, ao seu dispositivo. Os widgets instalados são mostrados como aplicativos separados na pasta **Aplicativos**.

Você pode fazer download de widgets usando o aplicativo Downloads ou por meio da web.

O ponto de acesso padrão para widgets é igual ao do browser da Web. Quando estão ativos em segundo plano, alguns widgets podem atualizar informações automaticamente para o seu dispositivo.

O uso de widgets pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados pela rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos de transmissão de dados.

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-chave na página, pressione **2**.

Fazer download e comprar itens

É possível fazer download de itens como toques musicais, imagens, logotipos de operadoras, temas e videoclipes. Esses itens podem ser fornecidos gratuitamente ou você pode comprá-los. Os itens transferidos por download são manipulados pelos respectivos aplicativos no dispositivo; por exemplo, uma foto transferida por download pode ser salva em Fotos.



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 adquirir o item (por exemplo, **Comprar**).
3. Leia cuidadosamente todas as informações fornecidas.

- 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 da sessão de navegação atual é exibida.

Para modificar a lista, selecione **Opções > Downloads**. Na lista, vá até um 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 **Págs. visit. recentem..** Você também pode digitar o endereço URL da página da Web que deseja visitar diretamente no campo (❶).

❶ 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 **Págs. visit. recentem..**, 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 a cache

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

A cache é um local da memória usado para armazenar dados temporariamente. Se você tentou acessar ou

acessou informações confidenciais que exigiam senhas, esvazie a cache após cada uso. As informações ou os serviços acessados são armazenados na cache.

Para esvaziar a cache, selecione **Opções > Apagar dados privacid. > Cache**.

Encerrar a conexão

Para encerrar a conexão e ver a página do browser no modo off-line, selecione **Opções > Configurações > 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 diversas páginas da Web, selecione **Opções > Apagar dados privacid. > 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 > Ferramentas** 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.
- **Minimap** — Ative ou desative o Minimap. [Consulte "Navegar nas páginas", p. 102.](#)
- **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** — Selecione 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 > Configurações > 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 bloqueeie 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

- **Págs. visitad. recentem.** — Habilite ou desabilite a coleta automática de marcadores. Se você deseja

continuar salvando os endereços de páginas da web visitadas na pasta **Págs. visit. recentem.**, 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 quantidades de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos de transmissão de dados.
- **Pto. acesso atual. autom.** — Selecione o ponto de acesso desejado para atualização. Essa opção estará disponível somente quando a opção **Atualizaçs. automáticas** estiver ativada.

Conexões

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

LAN sem fio

Seu dispositivo oferece suporte para rede de área local sem fio (WLAN). Com a WLAN, você pode conectar o dispositivo à Internet e a dispositivos compatíveis que possuem WLAN.

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 em 2,4 GHz
- WEP (Wired equivalent privacy) com teclas até 128 bits, WPA (acesso protegido Wi-Fi) e métodos de criptografia 802.1x. Essas funções poderão ser utilizadas somente se forem suportadas pela rede.

Conexões de WLAN

Para usar a WLAN, você deve criar um ponto de acesso à Internet (IAP) em uma LAN sem fio. Use o ponto de acesso para aplicativos que precisam conectar-se à Internet. [Consulte "Pontos de acesso à Internet WLAN", p. 108.](#)



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.

Você pode usar a WLAN durante uma chamada de voz ou quando os dados de pacote estiverem ativos. Você

pode apenas conectar-se a um dispositivo com ponto de acesso WLAN por vez, mas vários 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 obedecer a todas as exigências de segurança aplicáveis ao estabelecer e utilizar uma conexão WLAN.

 **Dica:** Para verificar o endereço MAC (controle de acesso à mídia) exclusivo que identifica o seu aparelho, 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 o browser da Web usando esse IAP, selecione o status e **Iniciar navegação 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 navegação 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. 109.](#)

Modos de operação

Há dois modos de operação em WLAN: infra-estrutura ou 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. > Conexões de dados ativas.

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

 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. > Redes WLAN disponíveis.

A tela de WLANs disponíveis exibe 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

É possível 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. É possível usar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, videoclipes, música, clipes de som e 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/vídeo genérico, Perfil de distribuição de áudio avançado, Perfil de controle remoto de áudio/vídeo, Perfil de criação básica de imagens, Perfil de impressão básica, Perfil de rede discada, Perfil de transferência de arquivos, Perfil de viva-voz, Perfil de fone de ouvido, Perfil de dispositivo de interface humana, Perfil de envio de objetos, Perfil de acesso ao SIM, Perfil de sincronização, Perfil de porta serial e Perfil de acesso à agenda. 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 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.

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 defina 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. 113.](#)

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 no qual o item que você deseja enviar está armazenado. Por exemplo, para enviar uma imagem para outro dispositivo compatível, abra Fotos.
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 "Associar dispositivos", p. 112.](#)

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.

Associar dispositivos

Para associar o aparelho a 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 .

Bloquear dispositivos

Pressione  e selecione **Ferramentas > Bluetooth**.

Para bloquear um dispositivo e impedir que ele estabeleça conexões Bluetooth com o seu dispositivo, vá para a direita para abrir **Dispositivo. pareados**. Selecione um dispositivo a ser bloqueado e **Opções > Bloquear**.

Para desbloquear um dispositivo, vá para a direita para **Dispositos. bloqueados**, selecione um dispositivo e

Opções > Excluir. Para desbloquear todos os dispositivos, selecione **Opções > Excluir todos**.

Caso você rejeite uma solicitação de associação de outro dispositivo, será questionado se você quer bloquear todas as solicitações de conexão futuras desse dispositivo. Caso aceite a consulta, o dispositivo remoto será adicionado à lista de dispositivos bloqueados.

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 será desativada, conforme indicado por  na área do indicador de intensidade de sinal, e você não poderá 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 de conexão USB e escolha uma destas opções:

- **PC Suite** — Use os aplicativos Nokia para PC, por exemplo, Nokia Nseries PC Suite 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.
- **Transferênc. imagem** — Imprima imagens em uma impressora compatível.
- **Transferência de mídia** — Sincronize músicas com o Windows Media Player.
- **Multimídia** — Sincronize as suas imagens, vídeos e mensagens e suas propriedades entre o seu dispositivo Nokia e um PC compatível.

Conexões do PC

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

Para obter informações sobre o suporte ao Apple Macintosh e sobre como conectar o seu dispositivo a um dispositivo Apple Macintosh, visite o site, em inglês, www.nseries.com/mac.

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**.

Para reproduzir um arquivo de mídia salvo, selecione **Videoclipes**, um clipe e **Reproduzir**.

Para listar arquivos reproduzidos anteriormente, na exibição principal do aplicativo, selecione **Reprod. recent..**

Para ajustar o volume, use a tecla de volume.

Depois que você selecionar um arquivo de mídia, selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Enviar** — Enviar um arquivo utilizando uma mensagem multimídia, e-mail, ou outros métodos de conexão, como a conectividade Bluetooth.
- **Usar vídeo** — Atribuir um vídeo a um contato ou defini-lo como um toque musical.
- **Marcar/Desmarcar** — Marcar itens na lista para enviar ou excluir vários itens ao mesmo tempo.
- **Ver detalhes** — Exibir detalhes do item selecionado, como formato, resolução e duração.
- **Configurações** — Editar as configurações de reprodução de vídeo e streaming.

Exibir conteúdo via OTA

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

No RealPlayer, só é possível abrir um endereço rtsp:// URL. No entanto, o RealPlayer reproduzirá um arquivo .ram se você abrir um link HTTP para ele em um browser.

Para fazer streaming de conteúdo via OTA (serviço de rede), no RealPlayer ou em Fotos, selecione um link de streaming salvo na pasta **Links streaming**. Você também pode receber um link de streaming em uma

mensagem de texto ou uma mensagem multimídia ou abrir um link em uma página da Web. Antes que o conteúdo ao vivo seja exibido, o dispositivo se conecta ao site e começa a carregá-lo. O conteúdo não é salvo no dispositivo.

Configurações do RealPlayer

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 uma destas opções:

- **Vídeo** — Especifique se os videoclipes são reproduzidos em tela inteira ou na exibição normal e se os clipes são automaticamente repetidos depois de ser concluída a 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.

Configurações avançadas

Para editar as configurações avançadas, na exibição de configurações, selecione Streaming > Rede > Opções > Configs. avançadas.

Para selecionar a largura de banda usada por uma rede, selecione a configuração de rede e o valor desejado.

Para editar a largura de banda você mesmo, selecione Definida pelo usuário.

Adobe Flash Player

Pressione  e selecione Aplicativos > Mídia > Flash player.

Use o Adobe Flash Player para exibir, reproduzir e interagir com os arquivos flash compatíveis criados para dispositivos móveis.

Para abrir um arquivo flash, selecione-o e Abrir.

Licenças

Para visualizar as licenças de direitos digitais, pressione a tecla  e selecione Aplicativos > Mídia > Licenças.

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 dispositivo possuir conteúdo protegido por gerenciamento de direitos digitais da Open Mobile Alliance (OMA DRM), utilize o recurso de backup do Nokia Nseries 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 utilizando o conteúdo protegido por OMA DRM após a formatação da memória do dispositivo. Talvez seja necessário restaurar as chaves de ativação caso os arquivos no dispositivo sejam corrompidos.

Se o aparelho possuir 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:

- **Licenças válidas** — Exiba as licenças que estão conectadas aos arquivos de mídia e cujo período de validade não foi iniciado.
- **Licenças inválida**. — Exiba as licenças que não são válidas. O período de tempo para usar o arquivo de mídia foi excedido ou existe um arquivo de mídia protegido no dispositivo, mas sem nenhuma chave de ativação conectada.
- **Fora de uso** — Exiba as licenças que não possuem arquivos de mídia conectados a elas no dispositivo.

Para adquirir mais tempo de uso para um arquivo de mídia, selecione uma licença inválida e **Opções > Obter nova licença** (as mensagens do serviço da Web devem estar habilitadas). [Consulte "Configurações de mensagens de serviço da Web", p. 131](#).

Para visualizar 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.

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.

- Nova cx. 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 enviadas 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 você criar uma mensagem multimídia ou escrever um e-mail, as configurações de conexão precisam estar definidas corretamente. [Consulte "Definir as configurações de e-mail", p. 125.](#)

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. > Mensagem para enviar uma mensagem de texto ou 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 a tecla *. Também é possível copiar e colar o número ou o endereço da área de transferência.
3. No campo Assunto, digite o assunto do e-mail. Para alterar os campos visíveis, selecione Opções > Campos cabeçalho mens..
4. No campo da mensagem, escreva a mensagem. Para inserir um modelo ou uma nota, selecione Opções > Inserir > Inserir texto > Modelo ou Nota.
5. Para adicionar um objeto de mídia a uma mensagem multimídia, selecione Opções > Inserir, o tipo ou a origem do objeto e o objeto desejado. Para inserir um cartão de visita, slide, nota ou algum outro arquivo à mensagem, selecione Opções > Inserir > Inserir outro.

6. Para capturar uma imagem ou gravar um vídeo ou um som para uma mensagem multimídia, selecione **Opções > Inserir > Inserir imagem > Novo, Inserir videoclipe > Novo ou Inserir clipe de som > Novo.**
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 excederem o limite de tamanho da rede sem fio 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 > Inserir > Inserir apresentação**. A opção será mostrada somente se Modo de criação MMS estiver definido como Guiado ou Livre. [Consulte "Configurações de mensagens multimídia", p. 128.](#)

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.

Leitor de mensagens

O aplicativo está disponível no seu dispositivo em inglês. Para fazer download de idiomas adicionais, visite a página, em inglês, www.nokia.com.

Com o Leitor de mensagens, você pode ouvir mensagens de texto, multimídia e áudio e e-mail.

Para alterar as configurações de leitura de mensagens no aplicativo Fala, selecione **Opções > Fala**. Consulte ["Fala ", p. 160](#).

Para ouvir novas mensagens ou e-mail, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção esquerda até que o Leitor de mensagens seja iniciado.

Para ouvir mensagens da sua Caixa de entrada ou e-mails da sua Caixa postal, selecione uma mensagem e **Opções > Ouvir**. Para parar de ler, pressione a tecla Encerrar.

Para pausar e continuar a leitura, pressione a tecla de navegação. Para ir para a próxima mensagem, vá para a direita. Para repetir a mensagem ou e-mail atual, vá para a esquerda. Para ir para a mensagem anterior, vá para a esquerda no início da mensagem. Para ajustar o volume, vá para cima ou para baixo.

Para exibir a mensagem ou e-mail atual em formato de texto sem o som, selecione **Opções > Ver**.

Caixa de correio

Definir as configurações de e-mail

 **Dica:** Para definir as configurações da sua caixa postal, pressione  e selecione **Mensags. > Caixas postais**.

Para usar e-mail, é necessário ter um IAP válido no dispositivo e definir corretamente as suas configurações de e-mail. [Consulte "Pontos de acesso", p. 170.](#) [Consulte "Configurações de e-mail", p. 129.](#)

É necessário ter uma conta de e-mail separada. Siga as instruções fornecidas pela caixa postal remota e pelo provedor de serviços de Internet, ISP (Internet Service Provider).

Se você selecionar **Nova cx. postal** na tela principal de Mensagens e não tiver configurado sua conta de e-mail, será solicitado que a configure. Para iniciar a criação das configurações de e-mail com o guia da caixa postal, selecione **Iniciar**.

Ao criar uma nova caixa postal, o nome dado à caixa postal substituirá **Nova cx. postal** na tela principal de Mensagens. É possível ter até seis caixas postais.

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 Mensagens ou **Opções** > **Criar mensagem** > **E-mail** em sua caixa de correio. [Consulte "Escrever e enviar mensagens", p. 122.](#)

Recuperar mensagens de e-mail

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 da 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 foi 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. 131.](#)

Definir o dispositivo para recuperar um e-mail automaticamente pode envolver a transmissão de uma grande quantidade de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos de transmissão de dados.

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 e-mail 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 > Restaurar**.

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 ou todas as centrais de mensagens ou pontos de acesso podem ser predefinidos pela operadora no aparelho; portanto, talvez não seja possível alterar, 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 utilizada 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 mensagens 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.

Fora da rede celular local, o envio e o recebimento de mensagens multimídia pode ser 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.

- **Permitir mens. anônimas** — Selecione se deseja recusar mensagens de uma pessoa anônima.
- **Receber publicidade** — Defina se deseja receber ou não propagandas em mensagens multimídia.
- **Receber avisos** — Selecione se deseja que o status da mensagem enviada seja exibido no registro (serviço de rede).
- **Negar envio de aviso** — Selecione se deseja impedir o envio de avisos de entrega de mensagens recebidas no dispositivo.
- **Validade mensagem** — Selecione por quanto tempo o centro de mensagens reenviará a mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se a mensagem não puder ser enviada dentro desse período de tempo, 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 Nova cx. 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 do 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 um ponto de acesso à Internet, IAP (Internet access point).
[Consulte "Pontos de acesso", p. 170.](#)
- **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** — 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 se conectando à 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** 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.
- **Alertas de 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:

- Recuperação de e-mail — 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 frequência 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 grandes quantidades de dados por meio da rede da operadora. Entre em contato com a sua operadora para obter informações sobre os custos de 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. Para encerrar a chamada, pressione a tecla Chamar.
3. Para encerrar a chamada (ou cancelar a tentativa de chamada), pressione a tecla Encerrar.

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 fazer uma chamada, pressione a tecla Chamar. Se você salvou vários números para um contato, selecione o número desejado na lista e pressione a tecla Chamar.

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 como **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. Seleccione **Opções > Enviar**

mensagem. Para configurar essa opção e escrever uma mensagem de texto padrão, selecione Ferramentas > Configs. > Telefone > Chamada > Recusar cham. c/ mens..

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 Particular. 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. A tecla 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

O 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 palavra falada. O reconhecimento de voz no dispositivo adapta-se à voz do usuário principal para reconhecer melhor os comandos de voz.

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

Fazer uma chamada com uma marca vocal

 **Nota:** O uso de marcas vocais pode ser difícil em 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. Segure o dispositivo próximo de você para dizer uma marca vocal.

1. Para iniciar a discagem de voz, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita. Se um fone compatível, com botão de fone de ouvido, estiver conectado, pressione e mantenha pressionado esse botão para iniciar uma discagem de voz.
2. Um breve toque é reproduzido 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 do contato reconhecido no idioma selecionado e exibe o nome e o número. Após um tempo limite de 2,5 segundos, o dispositivo discia o número. Se o contato reconhecido não estiver correto, selecione **Avançar** para exibir uma lista com as demais

correspondências ou **Encerrar** para cancelar a discagem de voz.

Se vários números forem salvos com o mesmo nome, o dispositivo selecionará o número padrão, se estiver definido. Caso contrário, ele 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 pode ser feita somente entre dois participantes. 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 os preços 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), será solicitado que você informe se deseja fazer uma chamada normal ou enviar uma mensagem de texto ou multimídia como alternativa.

A chamada de vídeo está ativa quando você visualiza duas imagens de vídeo e ouve o som pelo alto-falante. O destinatário da chamada poderá recusar o envio do vídeo (); nesse caso, você ouvirá apenas o som e poderá ver uma imagem fotográfica ou um elemento gráfico cinza em segundo plano.

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 utilizar a câmera principal para enviar vídeo, selecione **Opções > Usar câmera principal**. Para alternar para a câmera secundária, selecione **Opções > Usar câm. secundária**.

Para tirar um instantâneo do vídeo que está enviando, selecione **Opções > Enviar instantâneo**. O envio do vídeo é pausado e o instantâneo é mostrado ao destinatário. O instantâneo não é salvo. Pressione **Cancelar** para continuar o envio do vídeo.

Para aplicar mais ou menos zoom na imagem, selecione **Opções > Zoom**.

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 alterar a qualidade do vídeo, selecione **Opções > Preferências de vídeo**. Qualidade normal tem a taxa de quadros de 10 fps. Usar **Detalhes mais nítidos** diminui a taxa de quadros para detalhes pequenos e estáticos. Use **Movimento mais suave** para mover imagem que exigam uma taxa de quadros maior.

Para ajustar o volume durante uma chamada de vídeo, use a tecla de volume na lateral do dispositivo.

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 utilizar 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 > Compartilhar vídeo**.
4. Digite o endereço SIP no formato `nomedeusuário@nomededomínio` (você pode utilizar um endereço IP em vez de um nome de domínio).

Se não souber o endereço SIP do contato, você poderá utilizar o número de telefone do destinatário, incluindo o código do país, para

compartilhar vídeos (caso haja suporte da operadora ou do 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.
- Verifique se as configurações do ponto de acesso UMTS do seu dispositivo estão definidas corretamente.

Compartilhar vídeo ao vivo ou videoclipes

Durante uma chamada de voz ativa, selecione **Opções > Compartilhar vídeo**:

1. Para compartilhar um vídeo ao vivo durante a chamada, selecione **Vídeo ao vivo**.

Para compartilhar um videoclipe, selecione **Clipe gravado**. Selecione um clipe que deseja compartilhar.

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**.

2. Para compartilhar o vídeo, selecione **Opções > Convidar**.

Se você compartilhar um vídeo ao vivo, o seu dispositivo enviará o convite ao endereço SIP adicionado ao cartão de contato do destinatário. 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. Se o endereço SIP ou o número de telefone do destinatário não estiver disponível, digite o endereço SIP ou o número de telefone dele, incluindo o código do país, e selecione **OK** para enviar o convite.

O compartilhamento começará automaticamente quando esse destinatário aceitar o convite.

Opções durante o compartilhamento de vídeo

para aplicar zoom no vídeo (disponível somente para o remetente)

para ajustar o brilho (disponível somente para o remetente)

ou para fazer com que o microfone fique sem som ou com som

ou para ligar e desligar o alto-falante

para alternar para o modo de tela inteira (disponível somente para o destinatário)

3. Para encerrar a sessão de compartilhamento, selecione **Parar**. Para encerrar a chamada de voz,

pressione a tecla Encerrar. Quando você encerra a chamada, o compartilhamento de vídeo também é encerrado.

Para salvar o vídeo ao vivo compartilhado, selecione **Salvar** ao ser solicitado. O vídeo compartilhado é salvo em Fotos.

Se você acessar outros aplicativos enquanto estiver compartilhando um videoclipe, o compartilhamento será pausado. Para retornar à tela 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.

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 a você enviar 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 cartões de contato, vá até um contato e selecione Opções > Editar. Você também pode pesquisar o contato desejado digitando as primeiras letras do nome no campo de busca.

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 somente caso você já tenha 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 o cartão e pressione C.

Para excluir vários cartões de contato ao mesmo tempo, selecione Opções > Marcar/Desmarcar para marcar os cartões de contato e pressione C para excluir.

Para enviar informações de contato, selecione o cartão a ser enviado, Opções > Enviar e uma opção.

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 fica 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

Quando abrir o **Contatos** pela primeira vez, você pode escolher copiar os contatos do SIM para a memória do dispositivo ou exibir os contatos do SIM no diretório de contatos. O dispositivo pergunta se você quer copiar nomes e números de um cartão SIM para o dispositivo.

Para começar a copiar, pressione **OK**.

Pressione **Cancelar** caso não queira copiar os contatos do SIM para a memória do dispositivo. O dispositivo pergunta se você quer exibir os contatos do SIM no diretório de contatos. Pressione **OK**, a pasta Contatos abre e você pode ver os nomes armazenados no seu cartão SIM marcados com um .

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. Ele pode ser sua operadora ou outro fornecedor.

Para exibir os nomes e números armazenados no cartão SIM, selecione **Opções > Meus números**. No diretório SIM, é possível adicionar e editar contatos, além de fazer chamadas.

Para exibir a lista de números de discagem fixa, selecione **Opções > Números do SIM**. Essa configuração somente será exibida caso seu cartão SIM ofereça suporte a ela.

Para restringir chamadas do seu dispositivo para números de telefone selecionados, selecione **Opções > Contatos disc. fixa**. Você precisa do código PIN2 para ativar e desativar a discagem fixa ou editar os contatos de discagem fixa. Entre em contato com a operadora caso você não tenha o código. Para adicionar novos números à lista de discagem fixa, selecione **Opções > Novo contato SIM**.

Quando você utiliza a discagem fixa, as conexões de dados de pacote não são possíveis, 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 quando o recurso de discagem fixa estiver ativado, talvez seja possível fazer chamadas 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 > Adicionar membros**.
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**.

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, caso necessário. Quando o alarme estiver ativo,  será exibido.

Para desativar o alarme, selecione **Parar**. Para interromper o alarme por um determinado período de tempo, selecione **Soneca**. Caso seu dispositivo esteja desligado na hora do alarme, ele será ativado automaticamente e começará a tocar o alarme.

 **Dica:** Para definir o período após o qual o despertador tocará novamente quando ele estiver definido como soneca, pressione **Opções > Configurações > Tempo alarme soneca**.

Para cancelar um alarme, selecione **Opções > Remover alarme**.

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 **Atualização autom. hora > Ativada**.

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, selecione Opções > Nova entrada e um dos seguintes itens:

- **Reunião** — para lembrá-lo de um compromisso com data e hora específicas
- **Solicitação**
reunião — para criar e enviar uma nova solicitação de reunião. É necessário ter uma caixa postal configurada para o envio de solicitações. Consulte "[Gerenciar caixas de correio](#)", p. 129.
- **Memo** — para escrever uma entrada geral para um dia
- **Data especial** — para lembrá-lo de aniversários ou datas especiais (as entradas são repetidas anualmente)
- **Atividade** — para lembrá-lo 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 exibição de calendário diário, semanal ou mensal, pressione qualquer tecla (1-0). Uma entrada de compromisso é aberta e os caracteres digitados são adicionados ao campo de assunto. Na visualização de atividades, uma entrada de nota de atividade é aberta.

Quando o calendário soar um alarme para uma nota, selecione Silenciar para desativar o som do alarme de calendário. O texto do lembrete permanece na tela. Para interromper o alarme do calendário, selecione Parar. Para definir o alarme como soneca, selecione Soneca.



Dica: Para definir o período após o qual o alarme do calendário tocará novamente quando ele estiver definido como soneca, pressione e selecione Aplicativos > Calendário > Opções > Configurações > Tempo alarme soneca.

Exibições do calendário

Para alterar o primeiro dia da semana ou a tela exibida quando o calendário é aberto, selecione Opções >

Configurações. Nas configurações, você também pode modificar o som do alarme de calendário, o tempo da função soneca e o título da exibição semanal.

Para ir até uma determinada data, selecione **Opções > Ir para data**. Para ir até a data atual, pressione #.

Para alternar entre as visualizações mensal, semanal, diária e de atividades, pressione *.

Para enviar uma nota de calendário a um dispositivo compatível, selecione **Opções > Enviar**.

Caso o outro dispositivo não seja compatível com o Tempo Universal Coordenado (UTC), as informações de hora das entradas de calendário recebidas podem não ser exibidas corretamente.

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.

Pasta Office

Quickoffice



Com os aplicativos do Quickoffice, é possível exibir documentos nos formatos .doc, .xls, .ppt e .txt e fazer o download de software. Não há suporte para todos os formatos de arquivo ou recursos. Não há suporte para Apple Macintosh.

Para exibir um arquivo, pressione e selecione **Aplicativos > Trabalho > Quickoffice**. Selecione o local de onde você deseja exibir arquivos, navegue até a pasta desejada e selecione um arquivo.

Os arquivos são abertos nos respectivos aplicativos, dependendo do formato de arquivo.

Para fazer o download de software utilizando o Quickmanager, na exibição principal, selecione **Quickmanager** ou, ao navegar pelos arquivos, vá até a guia Quickmanager.

Se tiver problemas com os aplicativos do Quickoffice, visite www.quickoffice.com, em inglês, ou envie 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 uma atualização para uma versão do Quickword que suporta edição, ao abrir um arquivo, selecione **Opções > Atualizações e upgrades**. 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 > Atualizações e upgrades**. A atualização é passível de cobrança.

Quickpoint

Com o Quickpoint, você pode exibir apresentações originais do Microsoft PowerPoint com seu dispositivo.

O Quickpoint suporta a exibição de apresentações salvas nos formatos .ppt e .pps criadas com o Microsoft PowerPoint 2000, XP e 2003. Nem todas as variações ou recursos dos formatos de arquivos mencionados são suportados.

Para fazer uma atualização para uma versão do Quickpoint que suporta edição, ao abrir um arquivo, selecione **Opções > Atualizações e upgrades**. 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 texto é aberto automaticamente.

Para abrir uma nota, navegue até ela e selecione **Abrir**.

Para enviar uma nota para outros dispositivos compatíveis, selecione **Opções > Enviar**.

Para excluir uma nota, pressione a tecla **C**.

Dica: Para excluir várias notas, selecione **Opções > Marcar/Desmarcar** para marcar as notas e pressione a tecla **C**.

Para sincronizar ou definir as configurações de sincronização da nota, selecione **Opções > Sincronização**. Selecione **Iniciar** para iniciar a sincronização ou **Configurações** para definir as configurações de sincronização da 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 podem ocorrer erros de arredondamento.

1. No campo **Tipo**, selecione a medida a ser utilizada.
2. No primeiro campo **Unidade**, selecione a unidade a partir da qual você queira fazer a conversão.
3. No próximo campo **Unidade**, selecione a unidade para a qual converter.
4. No primeiro campo **Valor**, digite o valor a ser convertido. O outro campo **Valor** será alterado automaticamente para exibir o valor convertido.

Converter moeda

Selecione **Tipo > Moeda**. Antes de fazer conversões de moeda, selecione uma moeda base e adicione as taxas de câmbio. A moeda base padrão é **Local**. A taxa da moeda base é sempre 1.

1. Selecione **Opções > Taxas de câmbio**.
2. O nome padrão para os itens da moeda é **Estrang..** Para renomear uma moeda, selecione **Opções > Renomear moeda**.
3. Adicione as taxas de câmbio das moedas e pressione **Concluído**.
4. No segundo campo **Unidade**, selecione a moeda para a qual converter.
5. No primeiro campo **Valor**, digite o valor a ser convertido. O outro campo **Valor** será alterado automaticamente para exibir o valor convertido.

Para alterar a moeda base, selecione **Opções > Taxas de câmbio**, uma moeda e **Opções > Definir moeda base**.

 **Nota:** Ao alterar a moeda base, digite as novas taxas de câmbio, pois todas as taxas previamente configuradas serão zeradas.

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 softwares compatíveis com o sistema operacional Symbian com a extensão .sis ou .sisx

Somente instale software especialmente projetado para seu dispositivo: Nokia N78. Os fornecedores de

software geralmente irão se referir ao número oficial do modelo desse produto: Nokia N78-3.

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. 165.

- 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:

- 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 Mensagens.

Consulte "Gerenciador de arquivos", p. 158.

Remover aplicativos e softwares

Pressione  e selecione **Aplicativos > Ger. aplicat..**

Vá até um pacote de software e selecione **Opções > Remover**. Selecione **Sim** para confirmar.

Caso remova um software, você só poderá reinstalá-lo se possuir o pacote de software original ou uma cópia de backup completa do pacote removido. Ao remover um pacote de software, pode não mais ser possível abrir os documentos criados com ele.

Caso outro pacote de software dependa do pacote removido, ele 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

Pressione  e selecione **Ferramentas > Ger. arq.**.

Com o Gerenciador de arquivos, você pode navegar, gerenciar e abrir arquivos no dispositivo, no cartão de memória ou em uma unidade externa compatível.

Tela principal do Gerenciador de arquivos

As opções disponíveis dependem da memória selecionada. Selecione **Opções** e uma destas opções:

- **Remover cart. memória** — Remova o cartão de memória do dispositivo de forma segura, sem qualquer perda de dados.
- **Backup cartão mem.** — Crie um backup da memória do dispositivo em um cartão de memória.
- **Restaur. do cart. memór.** — Restaure um backup da memória do dispositivo salva em um cartão de memória compatível. Essa opção só está disponível se você tiver criado um backup da memória do dispositivo.
- **Drives remotos** — Defina as configurações para uma unidade remota compatível conectada ao seu dispositivo ou mapa, ou exclua as unidades.

- **Localizar** — Localize um arquivo na memória. Digite um texto de pesquisa que corresponda ao nome do arquivo.

Exibições da memória do celular e do cartão de memória

As opções disponíveis dependem da memória selecionada. Selecione **Opções** e uma destas opções:

- **Enviar** — Envie um arquivo utilizando os métodos de conexão disponíveis.
- **Organizar** — Mova e copie arquivos e pastas, ou crie novas pastas na memória.
- **Marcar/Desmarcar** — Marque arquivos ou pastas para excluir vários itens simultaneamente.
- **Renomear** — Renomeie um arquivo ou uma pasta.
- **Detalhes** — Exiba os detalhes da memória ou o item selecionado.
- **Opções cartão memória** — Renomeie ou formate um cartão de memória.
- **Senha cart. memória** — Proteja com senha um cartão de memória.

Comandos de voz



Pressione e selecione Ferramentas > Utilitários > Comand. voz.

Você pode utilizar comandos de voz aprimorados para controlar seu dispositivo. [Consulte "Discagem de voz", p. 136.](#)

Para ativar comandos de voz aprimorados para iniciar aplicativos e perfis, pressione e mantenha pressionada a tecla de seleção direita no modo de espera.

Para utilizar 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 editar os comandos de voz, no aplicativo Comandos de voz, selecione um item, como um aplicativo ou perfil, e **Editar**.

Para ouvir a marca vocal sintetizada, selecione **Opções > Reproduzir**.

Para remover um comando de voz adicionado manualmente, selecione **Opções > Remover comando voz**.

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

- **Sintetizador** — para ativar ou desativar o sintetizador que reproduz marcas vocais e

comandos reconhecidos no idioma selecionado no dispositivo

- **Volume de reprodução** — para ajustar o volume de reprodução dos comandos de voz
- **Sensibil. reconhecimento** — para ajustar o grau de facilidade com que o sintetizador reconhece a conversa. Caso a sensibilidade esteja muito alta, ele pode não aceitar comandos devido ao ruído de fundo.
- **Verificação de comandos** — para selecionar se o comando falado é aceito manualmente, por voz ou automaticamente
- **Remover adaptações voz** — para redefinir o reconhecimento de voz, por exemplo, quando o usuário principal do dispositivo for alterado

Sincronização



Pressione e selecione Ferramentas > Sincroniz..

A sincronização permite que você sincronize suas notas, entradas de calendário, mensagens de texto e multimídia, marcadores de browser ou contatos com vários aplicativos compatíveis em um computador compatível ou na Internet.

Você pode receber as configurações de sincronização em uma mensagem especial da operadora.

Um perfil de sincronização contém as configurações necessárias para a sincronização.

Quando você abre o aplicativo, o perfil padrão ou o perfil de sincronização utilizado anteriormente é exibido. Para modificar o perfil, vá até um item de sincronização e selecione **Marcar** para incluí-lo no perfil ou **Desmarcar** para não o incluir.

Para gerenciar perfis de sincronização, selecione **Opções** e a opção desejada.

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 configurações de 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**.

Fala

Com o recurso de Fala, você pode definir o idioma, a voz e as propriedades da voz para o leitor de mensagens.

Pressione  e selecione **Ferramentas > Utilitários > Fala**.

Para definir o idioma para o leitor de mensagens, selecione **Idioma**. Para fazer download de idiomas adicionais para o seu dispositivo, selecione **Opções > Fazer download idiomas**.

 **Dica:** Quando você faz download de um novo idioma, deve fazer download de pelo menos uma voz para esse idioma.

Para definir a voz da fala, selecione **Voz**. A voz depende do idioma selecionado.

Para definir a taxa da fala, selecione **Velocidade**.

Para definir o volume da fala, selecione **Volume**.

Para exibir os detalhes de uma voz, vá para a direita até a guia de voz, vá até a voz e selecione **Opções > Detalhes de voz**. Para ouvir uma voz, vá até ela e selecione **Opções > Reproduzir voz**.

Para excluir idiomas ou vozes, vá até o item e selecione **Opções > Excluir**.

Configurações do leitor de mensagens

Para alterar as configurações do leitor de mensagens, vá até a guia **Configurações** e defina o seguinte:

- **Detectão de idioma** — ativar ou desativar a detecção automática de idioma de leitura.
- **Leitura contínua** — ativar ou desativar a leitura contínua de todas as mensagens selecionadas.
- **Avisos de fala** — selecionar se o leitor de mensagens insere prompts nas mensagens.
- **Origem de áudio** — selecionar se você deseja ouvir a mensagem pelo alto-falante ou pelo dispositivo.

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. 148.](#)

Configurações de personalização

Pressione  e selecione Ferramentas > Configs. > Geral > Personalização.

Você pode editar configurações relacionadas à tela, ao modo de espera e a funções gerais do dispositivo.

Temas permite que você altere a aparência da tela. [Consulte "Alterar a aparência do dispositivo", p. 35.](#)

Comandos de voz abre as configurações para o aplicativo Comandos de voz. [Consulte "Comandos de voz", p. 159.](#)

Toques permite que você altere os toques do calendário, do relógio e do perfil ativo atual.

Tela

- **Brilho** — Vá para a esquerda ou direita para ajustar o brilho da tela.
- **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 em Fotos.
- **Tempo limite da ilumin.** — Selecione um tempo limite após o qual a luz de fundo da tela será desligada.

Modo de espera

- **Atalhos** — Atribua atalhos às teclas de seleção a serem usadas no modo de espera e selecione quais aplicativos são mostrados na barra de ferramentas ativa.

- Se a espera ativa estiver desativada, será possível atribuir atalhos do teclado para diferentes pressionamentos da tecla de navegação.
- Alterar visualiz. do menu** — Selecione **Barra ícones horizont.** para exibir uma barra de ferramentas horizontal e o conteúdo de aplicativos diferentes na tela. Selecione **Barra ícones vertical** para exibir uma barra de ferramentas vertical na tela. O conteúdo de aplicativos diferentes é oculto. Para exibir o conteúdo, selecione um atalho e pressione a tecla de navegação esquerda. Selecione **Básica** para desativar a barra de ferramentas 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 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 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** — Altere o idioma de escrita. A alteração do idioma de escrita afeta todos os caracteres disponíveis para escrever texto e o dicionário de texto previsto usado.
- Previsão de texto** — Defina a entrada de texto previsto como ativada ou desativada para todos os editores no dispositivo. O dicionário de texto previsto 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. 27.](#)

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 dispositivo.
- 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 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. 21.](#)
- 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 for 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 do botão Navi

Pressione  e selecione **Ferramentas > Configs. > Geral > Roda navi**.

Botão Navi

Quando a configuração do botão Navi está definida como ativada, é possível percorrer os arquivos e listas em determinados aplicativos deslizando o seu dedo no anel da tecla de navegação. [Consulte "Botão Navi", p. 30.](#) Quando a configuração do botão Navi estiver

definida como desativada, para mover-se para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita, pressione a tecla de navegação na direção desejada.

Respiração

O anel em torno do botão Navi se acende lentamente, quando o dispositivo está no modo de economia, e rapidamente, quando há chamadas não atendidas ou mensagens recebidas. Para desativar a iluminação, selecione Ferramentas > Configs. > Geral > Roda navi.

Configurações de posicionamento

Pressione  e selecione Ferramentas > Configs. > Geral > Posicion..

Métodos de posicionamento

- **GPS integrado** — Use o receptor GPS integrado do dispositivo.
- **Assisted GPS** — Use o GPS Assistido (A-GPS) para receber dados de assistência de um servidor de dados de assistência. Consulte "[GPS assistido \(A-GPS\)](#)", p. 40.
- **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 de notação

Para selecionar qual sistema de medida você deseja utilizar para velocidades e distâncias, selecione **Sistema de medida** > **Métrico** ou **Imperial**.

Para definir o formato em que as informações de coordenadas são mostradas no seu dispositivo, selecione **Formato coordenadas** e o formato desejado.

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 oculto

(Não) para a pessoa que você está chamando, ou o valor pode ser definido pela operadora quando você fizer uma assinatura (Padrão) (serviço de rede).

- **Env. minha ID cham. Int.** — É possível definir a ID de chamada via Internet para que seja exibida ou oculta para a pessoa que você está chamando.
- **Espera de chamadas** — Para ser alertado sobre chamadas recebidas (serviço de rede) enquanto você estiver em uma chamada, selecione Ativar. Para verificar se a função está ativada, selecione Verificar status.
- **Recusar cham. c/ mens.** — 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.
- **Imagen 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.** — Seleccione 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.

- **Resumo após cham.** — Ative essa configuração caso queira que a duração de uma chamada seja exibida após a chamada.
- **Disc. rápido** — Seleccione 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. 135.](#)
- **Atend. c/ qualq. tecla** — Seleccione Ativado e você poderá atender uma chamada pressionando brevemente qualquer tecla, exceto o botão Liga/Desliga.

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.

Selezione as chamadas que deseja desviar e a opção de desvio desejada. Defina a opção como ativada (Ativar) ou desativada (Desativar), 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 > Restriç. de 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 (**Desativar**), ou verifique se a opção está ativa (**Verificar status**). A restrição de chamadas afeta todas as chamadas, inclusive chamadas de dados.

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. 111.](#)

Você também pode editar as configurações para as conexões de cabo de dados no aplicativo USB. [Consulte "USB", p. 114.](#)

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
- Ponto de acesso à Internet 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 a tecla e selecione Ferramentas > Configs. > Conexão > Destinos.

Você pode receber configurações de ponto de acesso em uma mensagem da operadora. Alguns ou todos os pontos de acesso podem ser predefinidos para o dispositivo pela operadora e talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses itens.

Quando você abrir um dos grupos de ponto de acesso (, , ,), poderá ver os tipos de ponto de acesso:

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 **Novo ponto de acesso**. O dispositivo pergunta se deseja verificar as conexões disponíveis. Após a pesquisa, as conexões que já estão disponíveis são mostradas e podem ser compartilhadas por um novo ponto de acesso. Se você ignorar essa etapa, será solicitado que selecione um método de conexão e defina as configurações necessárias.

Para editar as configurações de um ponto de acesso, abra um dos grupos de ponto de acesso, selecione um ponto de acesso e **Editar**. Siga as instruções fornecidas pela operadora.

- **Nome da conexão** — Digite um nome descritivo para a conexão.
- **Portadora de dados** — Selecione o tipo de conexão de dados.

Dependendo da conexão de dados selecionada, apenas certos campos de configuração estarão disponíveis. Preencha todos os campos marcados com **Deve ser definido** ou com um * vermelho. Outros campos podem ser deixados em branco, a menos que a operadora tenha informado de modo contrário.

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 a tecla , selecione **Ferramentas > Configs. > Conexão > Destinos > Novo ponto de acesso** e siga as instruções exibidas na tela. Você também tem a opção de abrir um dos grupos de ponto de acesso, selecionar um ponto de acesso marcado com  e selecionar **Editar**.

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 a sua senha criptografada ou **Normal** para enviar sua senha criptografada quando 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 selecionada.
- **End. IP do telefone** (somente para IPV4) — Digite o endereço IP do seu dispositivo.
- **Endereços DNS** — Digite os endereços IP dos servidores DNS primário e secundário, se exigidos pela operadora. Entre em contato com o provedor de serviços de Internet para obter esses endereços.
- **Endereço servidor proxy** — Digite o endereço do servidor proxy.
- **Número da porta proxy** — Digite o número da porta do servidor proxy.

Pontos de acesso à Internet para WLAN

Pressione a tecla  , selecione Ferramentas > Configs. > Conexão > Destinos > Novo ponto de acesso e siga as instruções exibidas na tela. Você também tem a opção de abrir um dos grupos de ponto de acesso, selecionar um ponto de acesso marcado com  e selecionar Editar.

Siga as instruções fornecidas pela operadora 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 seu 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 dispositivo de 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. Caso você selecione Abrir rede, nenhuma criptografia será usada. As funções WEP, 802.1x e WPA poderão ser usadas apenas se forem suportadas pela 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 à WLAN.
- **Tipo de autenticação** — Selecione Abrir ou Compartilhado para o tipo de autenticação entre o seu dispositivo e o dispositivo de ponto de acesso à WLAN.
- **Configurs. chave WEP** — Digite Criptografia WEP (comprimento da chave), Formato chave

WEP (ASCII ou Hexadecimal) e Chave WEP (os dados da chave WEP no formato selecionado).

Configurações de segurança para 802.1x e WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Selecione 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. Preencha 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 à WLAN.
- **Modo somente WPA2** — Somente os dispositivos com WPA2 habilitado têm permissão para estabelecer uma conexão nesse modo.

Configurações de WLAN avançadas

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 provedor de serviços de Internet para obter esses 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 servidor proxy** — Digite o endereço para o servidor proxy.
- **Número da 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 utilizam uma conexão de dados de pacote.

- **Conex. pacote dados** — Se você selecionar **Quando disponível** e estiver em uma rede que ofereça suporte para dados de pacote, o dispositivo se registrará na rede de dados de pacote. Iniciar uma conexão ativa de dados de pacote (por exemplo, para enviar e receber e-mail) é mais rápida. Se não houver cobertura de dados de pacote, o dispositivo tentará estabelecer periodicamente uma conexão de dados de pacote. Caso você selecione **Quando preciso**, o dispositivo usará apenas uma conexão de dados de pacote se você iniciar um aplicativo ou ação que a exija.
- **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 frequência 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 > Configuraç. 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

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**. Caso você esqueça ou perca o código de bloqueio, entre em contato com o revendedor do seu dispositivo. Se você esquecer ou perder um código PIN ou PUK ou, se você não tiver recebido tais códigos, entre em contato com a sua 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 fechar um aplicativo que não está respondendo?

R: Pressione e mantenha pressionada a tecla  . 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. Alguns visores podem conter pixels ou pontos que permanecem ativados ou desativados. Isso é normal e não indica nenhum 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 neste Manual do Usuário. [Consulte "Posicionamento \(GPS\)", p. 39.](#)

P: Por que não consigo encontrar o dispositivo do meu amigo ao usar 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 é maior do que 10 metros e se não há paredes ou outras obstruções entre os dispositivos.

P: Por que não consigo encerrar uma 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. Caso isso não ajude, reinicie o PC compatível e o seu dispositivo. Se a conexão ainda não funcionar, reconfigure as definições de WLAN no PC compatível e no dispositivo. [Consulte "LAN sem fio", p. 107.](#) [Consulte "Configurações de conexão", p. 170.](#)

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 utilize 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 nas 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 está bloqueando 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 utilizar um Service Set Identifier (SSID) oculto. Você apenas poderá acessar redes que utilizam um SSID oculto se souber o SSID correto e se tiver criado um ponto de acesso à Internet WLAN para a rede no seu dispositivo Nokia.

P: Como posso desativar a WLAN no meu dispositivo Nokia?

R: A WLAN no dispositivo Nokia fica desativada quando você não está tentando se conectar, não está

conectado a outro ponto de acesso ou não está procurando por 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 é desativada no intervalo entre as buscas em segundo plano.

Para alterar as configurações de busca em segundo plano:

1. Pressione  e selecione Ferramentas > Configs. > Conexão > LAN sem fio.
2. Para aumentar o intervalo da busca em segundo plano, ajuste o tempo em Procurar redes. Para interromper as buscas em segundo plano, selecione Mostrar disponib. WLAN > Nunca.
3. Para salvar suas alterações, pressione Voltar.

Quando a opção Mostrar disponib. WLAN estiver definida como Nunca, o ícone da disponibilidade de WLAN não será exibido no modo de espera. Entretanto, você ainda poderá buscar manualmente redes WLAN disponíveis e conectar-se a elas como de costume.

P: Como posso salvar meus dados antes de excluí-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 não posso selecionar um contato para 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 posso encerrar a conexão de dados quando o dispositivo inicia uma conexão de dados sucessivamente?

R: O dispositivo pode estar tentando recuperar uma mensagem multimídia da central de mensagens multimídia. Para impedir que o dispositivo estabeleça uma conexão de dados, pressione  e selecione Mensags. > Opções > Configurações > Mensagem multimídia > Recuper. multimídia e Manual para que a central de mensagens multimídia salve mensagens para serem recuperadas posteriormente ou Desativado para ignorar todas as mensagens multimídia recebidas. Caso selecione Manual, receberá uma notificação quando houver uma nova mensagem multimídia que possa ser recuperada na central de mensagens multimídia. Se você selecionar Desativado, o dispositivo não fará conexões de rede relacionadas a mensagens

multimídia. Para configurar o dispositivo para usar uma conexão de dados por pacote somente se você iniciar um aplicativo ou uma 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-círcuito na bateria. Um curto-círcuito 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-círcito 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.

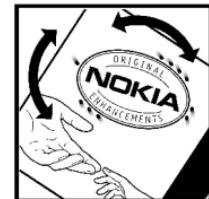
Diretrizes de autenticação de baterias Nokia

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.

Informações adicionais de segurança

Crianças

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

Ambiente de operação

Este dispositivo atende às diretrizes de exposição à radiofrequência seja quando usado em posição normal, junto ao ouvido, seja quando posicionado a uma distância mínima de 1,5 centímetro (5/8 polegada) do corpo. Ao ser utilizado um estojo, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar ou operar o dispositivo junto ao corpo, esses itens não deverão conter metal e deverão ser posicionados 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 final 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 dispositivo, pois as informações neles contidas poderão ser apagadas.

Dispositivos médicos

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

Dispositivos médicos implantados

Os fabricantes de dispositivos médicos implantados recomendam que seja mantida uma distância mínima

de 15,3 cm entre um dispositivo sem fio e um dispositivo médico implantado, por exemplo, marca-passos ou desfibrilador cardioversor implantado, a fim de evitar possíveis interferências com o dispositivo médico. As pessoas que possuem tais dispositivos devem:

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

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

Aparelhos auditivos

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

Veículos

Os sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos incorretamente instalados ou isolados em veículos motorizados, tais como sistemas de injeção eletrônica, frenagem antiderrapante (antitravamento 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.

Somente a assistência técnica autorizada deverá reparar o dispositivo ou instalá-lo em um veículo. Uma instalação ou reparação incorreta pode ser perigosa e invalidar quaisquer garantias aplicáveis ao produto. Verifique regularmente se todo o equipamento celular em seu carro está montado e funcionando corretamente. Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo, suas peças ou acessórios. Em veículos equipados com um airbag, lembre-se de que airbags inflam com muita força. Não coloque objetos, incluindo equipamento celular fixo ou portátil, na área de acionamento do airbag ou sobre ele. Se o equipamento celular de um veículo estiver instalado incorretamente e o airbag inflar, poderão ocorrer ferimentos graves.

O uso deste dispositivo é proibido durante o vôo. Desligue o seu dispositivo antes de embarcar em uma aeronave. O uso de dispositivos celulares pode ser

perigoso para o controle da aeronave, afetar a rede celular e ser illegal.

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 geralmente existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem provocar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou até em 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 envolvem 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. Entre em contato com os fabricantes de veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (tais como o gás propano ou butano) para verificar se este dispositivo pode ser utilizado com segurança nesses tipos de 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 dispositivo é um transmissor e receptor de rádio. Foi projetado para não exceder os limites de exposição a ondas de rádio recomendados por diretrizes internacionais. As referidas diretrizes foram desenvolvidas pelo ICNIRP, instituição científica independente, e incluem margens de segurança estabelecidas para garantir a proteção de todos, independentemente de idade ou estado de saúde.

As diretrizes de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medida denominada Taxa de Absorção Científica (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 realizados utilizando-se

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 dispositivo ligado pode ser bem inferior ao valor máximo, pois o dispositivo foi projetado para operar utilizando somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar de acordo com inúmeros fatores, por exemplo, 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 1,00 W/kg.

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

Índice

A

acessórios

Consulte *acessórios*

agenda

Consulte *contatos*

agenda de endereço

Consulte *contatos*

alarme, nota de

calendário 149

álbuns, mídia 80

alto-falante 33

anexos 124, 126

antenas 25

aplicar zoom 69, 73

applicativo Ajuda 20

applicativos 154

applicativos de documento 151

applicativos de software 154

applicativos de voz 159

applicativos Symbian 154

apresentação de slides 81

apresentações, multimídia 89, 124, 152

área de transferência, copiar para 121

Arquitetura Universal Plug and Play (UPnP) 90

assinatura, digital 165

assistente de

configurações 25

atender chamadas 134

atendimento ao cliente 20

atualização automática de hora/

data 148

atualização de software 21

B

barra de ferramentas 67, 80

barra de ferramentas ativa 69

em Fotos 80

na câmera 67

bateria

configurações de economia de

energia 162

economizando energia 22

bem-vindo 25

blogs 102

bloquear

teclado 29, 164

botão Navi 30

browser

configurações 105

downloads 103

marcadores 104

memória cache 104

navegar nas páginas 100, 102

segurança 105

widgets 103

C

caixa de correio

e-mail 125

caixa de correio remota 125

caixa de entrada,

mensagem 123

caixa de saída, mensagem 119

caixa postal

vídeo 134

voz 134

calculadora 154

calendário 149

câmera

cenários 70

configurações 74, 75

contador automático 71

cor 76

flash 70

iluminação 76

indicadores 67

informações de localização 69
modo de imagem 68
modo de seqüência 71
modo de vídeo 73
opções 69
qualidade da imagem 75
qualidade do vídeo 76

caracteres especiais, entrada de texto 121

cartão SIM
mensagens 127

cartão SIM
contatos 146

cenários, imagens e vídeo 70

certificados 165

certificados pessoais 165

chamada em espera 136

chamadas 133
atender 134
conferência 135
configurações 167
duração de 142
gravar 118
opções durante 133
recusar 134
registro para 143

chamadas de vídeo 137, 138
opções durante 138

chamadas de voz

Consulte *chamadas*

codificação de caracteres 121

código de bloqueio 21

código de segurança 21

código PIN 21

código PIN2 21

código UPIN 21

código UPUK 21

códigos de acesso 21

códigos PUK 21

comandos de serviço 119

comandos de voz 136, 159

conectividade Bluetooth
associar dispositivos 112
configurações 111
enviar dados 111
ligar/desligar 111
receber dados 113
segurança 111
visibilidade do dispositivo 111

conectividade Bluetooth
bloquear dispositivos 113
endereço do dispositivo 112

conexão com a Internet 100
Consulte também *browser*

conexão com a Web 100

conexão de dados de pacote
configurações 173

configurações de ponto de acesso 171
contadores 142

conexão por cabo 114

conexão por cabo USB 114

conexões de computador 114
Consulte também *conexões de dados*

conexões de dados
cabô 114
conectividade do PC 114
gerenciador de dispositivos 160
sincronização 159

conferências telefônicas 135

configuração
Consulte *configurações*

configurações
acessórios 163
aplicativos 175
botão Navi 166
browser da Web 105
câmera 74
certificados 165
chamadas 167
compartilhamento de vídeo 140
conectividade Bluetooth 111
configuração 174

controle de nome do ponto de acesso 174
dados de pacote 173
desvio de chamadas 168
espera 162
idioma 163
personalização 162
podcasting 58
Pontos de acesso 170
Pontos de acesso à Internet WLAN 172
Pontos de acesso de dados de pacote 171
Posicionamento 167
rádio via Internet 65
RealPlayer 116
rede 169
rede local 91
restrição de chamadas 169
SIP 174
tela 162
Video Centre 98
Visual Radio 63
WLAN 173, 174
configurações da semana, calendário 149
configurações da tela 162
configurações de acessórios 163

configurações de confiança 166
configurações de fábrica, restaurar 166
configurações de fonte 162
configurações de idioma 163
configurações de iluminação 162
configurações de LAN sem fio 174
configurações de posicionamento 167
configurações de proxy 172
configurações de rede 169
configurações do fuso-horário 148
configurações do vídeo 76
configurações do visor 162
contador automático, câmera 71
contatos
 copiando 145
 editar 144
 enviando 144
 excluindo 144
 grupos 146
 imagens em 144
 informações padrão 145
 marcas vocais 144
 salvar 144

sincronização 159
toques musicais 145
conteúdos, novos 102
controles de volume 33
conversor 152
copiar texto para a área de transferência 121

D

data e hora 148
desbloquear o teclado 29
desbloquear teclado 164
despertador 148
discagem rápida 135
dispensar chamadas 134
downloads 103
duração das chamadas 142

E

economia de energia 162
encerrar todas as chamadas 136
entrada de texto 120
Excel, Microsoft 151
exibição de grade de menus 38
exibição de lista de menus 38

F

fala 160

fazer backup da memória do dispositivo 158
feeds de notícias 102
ferramentas de navegação 39
Flash Player 116
fone de ouvido 32
fotos
 barra de ferramentas ativa 74
 organizar arquivos 80
 detalhes de arquivos 79
 editar 82
 exibir 78
 marcas 81
 olho vermelho 83
 Consulte *câmera*

G

galeria
 links de streaming 89
 sons 88
gerenciador de aplicativos 154
gerenciador de arquivos 158
gerenciador de conexão 109
gerenciador de dispositivos 160
gerenciamento de direitos digitais, DRM (Digital Rights Management) 116

GPS (Sistema de Posicionamento Global) 39
GPS assistido (A-GPS) 39
gravador de voz 118
gravar
 chamadas 118
 sons 118
gravar videoclipes 73

H

hora e data 148
HSDPA 34

I

IAPs (pontos de acesso à Internet) 108
imagens
 compartilhamento on-line 86
 editar 82
 imprimir 85, 86
imprimir
 imagens 85
indicadores e ícones 27
informações de contato 20
informações de contato Nokia 20
informações gerais 20
informações úteis 20
instalação de aplicativos 155

L

LAN sem fio (WLAN) 107
leitor de mensagens 124
 selecionar a voz 160
licenças 116
links de streaming 89
localização, informações de 39
logotipo da operadora 163

M

Mapas 45
marcadores 104
memória
 cache da Web 104
 liberar 23
memória cache 104
mensagens
 configurações 127
 e-mail 125
 ícone para recebidas 123
 multimídia 124
 pastas para 119
 voz 134
mensagens de áudio 122
mensagens de difusão por células 120
mensagens de e-mail 125
mensagens de serviço 124

mensagens de texto

- configurações 127
- enviar 122
- mensagens SIM 127
- receber e ler 123
- responder para 123

mensagens multimídia 122, 124**menu de opções para chamadas 133****menu multimídia 30****menu principal 38****meus números 144****mídia**

- Flash Player 116
- gravador de voz 118
- music player 52
- rádio 61
- RealPlayer 115
- streaming 115

minimapa 102**MMS (serviço de mensagem multimídia) 122, 124****modo de entrada de texto previsto 120****modo de espera 38, 162****modo de espera ativa 38, 162****modo off-line 33****modo SIM remoto 113****modos de filmagem, câmera 70****módulo de segurança 166****moeda**

- conversor 152

music player 52

- listas de reprodução 53

- transferir música 55

música 52**N****nota de abertura 162****notas 152****notas de aniversário 149****notas de datas especiais 149****notas de memo 149, 152****notas de reuniões 149****números discados 142****P****páginas de suporte ao produto 20****papel de parede 35****pasta mensagens****enviadas 119****PDF reader 152****perfis**

- restrições off-line 33

personalização 35, 162**PictBridge 85****podcasting**

- busca 59

- configurações 58

- diretórios 59

- downloads 60

- reproduzir 60

pontos de acesso 108, 170**pontos de referência 42****pontuação, entrada de texto 121****posicionamento, informações de 39****PowerPoint, Microsoft 152****proteção aos direitos****autorais 116****proteção do teclado 164****Q****Quickmanager 152****Quickpoint 152****Quicksheet 151****Quickword 151****R****rádio 61****rádio FM 61****rádio via Internet**

- configurações 65

- diretório de estações 65

- favoritos 64

ouvir 64
RDS (Radio Data System) 61
RealPlayer 115
recurso de rediscagem 168
recusar chamadas 134
rede local 54, 90
compartilhar conteúdo 92
copiar arquivos 93
relógio 38, 148
relógio mundial 148
remoção de olhos
vermelhos 83
reprodução
mensagens 124
reuniões, organizando 149
roaming 169

S

scripts/aplicativos Java 154
segurança
browser da Web 105
certificados 165
WEP 172
WPA 173
segurança do cartão SIM 164
silenciar som 134
sincronização
configurações 94
sincronização de dados 159

sincronização local
arquivos entrantes 94
configurações 94
configurar 94
SIP 174
SMS (serviço de mensagem curta) 122
solução de problemas 176
sons 36
streaming de mídia 115
suporte 20
suporte do aplicativo Java
J2ME 154

T

tabelas, planilha 151
tecla de navegação 30
teclado 29, 164
temas 35
temas de áudio 36
tempo limite da luz de fundo 162
tempo limite para a luz de fundo 162
toques
configurações 162
configurações de toque 36, 37
toques musicais 36, 37
transferir dados 25

transferir música 55

V

Video Centre 96
exibir 96
fazer download 96
vídeo compartilhado 139
videoclipes
clipes de som em 83
compartilhado 139
editar 83
efeitos 83
enviar 84
transições 83
visão geral da página 102
Visual Radio 61
configurações 63
viva-voz 33

W

weblogs 102
WEP 172
widgets 103
Word, Microsoft 151
WPA 173