Manual do Usuário Nokia N80

9243763 EDIÇÃO N° 1

CE0434 **①**

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

Copyright © 2006 Nokia. Todos os direitos reservados.

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

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

Nokia tune é marca registrada da Nokia Inc.

A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A Nokia reservase o direito de fazer alterações nos produtos ou especificações sem prévio aviso. Em nenhum caso, a Nokia será responsável por perda de dados, rendimentos, ou por qualquer outro dano extraordinário, incidental, conseqüente ou indireto, não obstante a causa.

O conteúdo deste documento é oferecido "no estado em que se encontra". A não ser em casos em que a lei em vigor o exija, nenhuma garantia, expressa ou implicita, incluindo, porém não limitada, às garantias de negociabilidade ou aptidão para um propósito determinado, é oferecida em relação à precisão, confiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito de revisar este documento, ou retirá-lo do mercado, sem aviso prévio.

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

CONTROLES DE EXPORTAÇÃO

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



ANATEL <u>www.anatel.gov.br</u> Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n° 242/2000 e atende aosrequisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofreqüência, de acordo com a Resolução n° 303/2002.

Edição nº 1, 9243763

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

Conteúdo

PARA SUA PROTEÇÃO	6
O Nokia N80	9
Configurações	9
Informações de suporte e contato da Nokia	9
Transferir o conteúdo de outro aparelho	9
Indicadores essenciais	10
Bloqueio do teclado (proteção)	12
Controle de volume e de alto-falante	12
Relógio	12
Fone de ouvido	13
Alça	13
WLAN	13
Rede local	15
Cartão de memória	16
Gerenciador de arquivos	18
Atalhos úteis	19
Ajuda	20
Tutorial	20
Câmera	21
Tirar fotos	
Editar imagens	
2	

Gravar vídeos	27
Editar videoclipes	
Galeria	32
Visualizar imagens e videoclipes	
Apresentação de slides	34
Apresentações	34
Álbuns	34
Fazer o backup de arquivos	
Rede local	35
Aplicativos de mídia	39
Music player	
Impressão de imagens	
RealPlayer	
Mensagens	45
Escrever texto	
Escrever e enviar mensagens	
Caixa de entrada – receber mensagens	
Caixa postal	
Visualizar mensagens em um cartão SIM	54
Configurações de mensagens	

Contatos (lista telefônica)60	Conectividade82
Salvar nomes e números60	Conectividade Bluetooth
Copiar contatos61	Conexão por infravermelho
Adicionar toques musicais para contatos	Cabo de dados87
Criar grupos de contatos62	Conexões do PC87
Fazer chamadas64	Gerenciador de conexão87
Chamadas de voz 64	Sincronização
Chamadas de vídeo 66	Gerenciador de dispositivos 89
Compartilhamento de vídeo	Meus aplicativos90
Atender ou recusar uma chamada70	Visual Radio
Registro72	Ir para—adicionar atalhos92
Servicos75	MI-mensagem instantânea92
Ponto de acesso75	Jogos
Visualização de marcadores75	Organizador96
Segurança da conexão76	Calculadora 96
Navegar76	Conversor
Fazer download e adquirir itens77	Notas 96
Encerrar uma conexão77	Gravador
Configurações78	
Calendário	Personalizar o aparelho98
Criar entradas de calendário 80	Perfis – definir toques98
Visualizações do calendário	Alterar a aparência do aparelho
Gerenciar entradas do calendário 81	Modo de Espera ativa100
Configurações do calendário	

Ferramentas	1	0)	1	
-------------	---	---	---	---	--

Configurações 10)1
Comandos de voz11	3
Gerenciador de aplicativos11	3
Chaves de ativação para arquivos	
com proteção de direitos autorais11	6

Solução de problemas:

Perguntas e Respostas...... 117

Informações sobre a bateria	121
Carregar e descarregar Instruções para autenticação das baterias	121 122
Cuidado e manutenção	124
Informações adicionais	
de segurança	125
Índice	128
Termos do Certificado de Garantia	133
Certificado de Garantia 1	35

PARA SUA PROTEÇÃO

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



PRECAUÇÃO AO LIGAR O APARELHO

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



SEGURANÇA AO VOLANTE EM PRIMEIRO LUGAR

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



INTERFERÊNCIA

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



DESLIGUE O TELEFONE EM HOSPITAIS

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



DESLIGUE O TELEFONE EM AERONAVES

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



DESLIGUE AO REABASTECER

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



DESLIGUE O TELEFONE NAS PROXIMIDADES DE DETONAÇÕES

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



USE O BOM SENSO

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



SERVIÇO AUTORIZADO

Somente técnicos autorizados deverão instalar ou consertar equipamentos celulares.



ACESSÓRIOS E BATERIAS

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



EVITE CONTATO COM ÁGUA

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



CÓPIAS DE SEGURANCA

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



CONEXÃO COM OUTROS DISPOSITIVOS

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



CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

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

Seu aparelho

O aparelho celular descrito neste manual foi aprovado para uso em redes EGSM 850/900/1800/1900 e redes

UMTS 2100. Consulte o seu provedor de serviços para obter mais informações sobre redes.

Ao utilizar as funções deste aparelho, respeite a legislação local, o direito de privacidade e os demais direitos das pessoas.

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



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

Os aplicativos do Quickoffice no aparelho suportam recursos comuns do Microsoft Word, PowerPoint e Excel (Microsoft Office 97, 2000, XP e 2003). Nem todos os formatos de arguivo podem ser visualizados ou modificados.

Serviços de rede

Para utilizar o aparelho, você deve possuir o serviço de uma operadora. Várias das funções deste aparelho dependem dos recursos da rede celular para o seu funcionamento. Esses serviços de rede podem não estar disponíveis em todas as redes ou talvez seja necessário

fazer acordos especiais com a operadora antes de utilizar esses recursos. A operadora poderá fornecer instruções adicionais sobre o uso e explicar a aplicação de tarifas. Algumas redes possuem limitações que afetam o uso de serviços de rede. Por exemplo, algumas redes podem não suportar os serviços e os caracteres especiais de todos os idiomas.

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

Este aparelho oferece suporte para os protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que operam com os protocolos TCP/IP. Alguns recursos desse aparelho, como MMS, navegação, e-mail e download de conteúdo utilizando o browser ou via MMS, requerem suporte de rede para essas tecnologias.

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

Acessórios, baterias e carregadores

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

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

A bateria projetada para uso com este aparelho é a BL-5B.

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

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

O Nokia N80

Número do modelo: Nokia N80-1 Doravante denominado Nokia N80.

Configurações

Normalmente, as configurações de MMS, GPRS, streaming e Internet do Nokia N80 são definidas automaticamente no aparelho, com base nas informações do provedor de serviços e da operadora. As configurações dos provedores de serviços podem já estar instaladas no aparelho, ou você pode recebê-las desses provedores como uma mensagem de texto especial.

Informações de suporte e contato da Nokia

Consulte o site da Nokia nos EUA, em inglês, www.nokia.com/support, ou no Brasil,

http://www.nokia.com.br/meucelular, para obter versões atualizadas deste manual, além de informações adicionais, downloads e serviços relacionados ao seu produto Nokia. No site, é possível obter informações sobre o uso de produtos e serviços Nokia. Para entrar em contato com o atendimento ao cliente, verifique a lista de centros de atendimento Nokia em http://www.nokia.com.br/faleconosco.

Para serviços de manutenção, conheça o centro de serviços Nokia mais próximo, em www.nokia.com.br/meucelular.



Transferir o conteúdo de outro aparelho

É possível transferir conteúdo, como contatos, de um aparelho Nokia compatível para o Nokia N80, utilizando a conectividade Bluetooth ou uma conexão por infravermelho. O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo de telefone. Se o outro aparelho oferecer suporte para sincronização, também será possível sincronizar dados entre o Nokia N80 e esse outro aparelho.

Você pode inserir o cartão SIM no outro aparelho. Quando o Nokia N80 é ligado sem um cartão SIM, o perfil off-line é automaticamente ativado.

Transferir conteúdo

- Para utilizar o aplicativo pela primeira vez, pressione
 g e selecione Ferramentas > Transfer. dados. Se já tiver utilizado o aplicativo e quiser iniciar uma nova transferência, selecione Transferir dados. Na visualização de informações, selecione Continuar.
- 2 Selecione se você deseja utilizar a conectividade Bluetooth ou uma conexão por infravermelho para transferir os dados. Ambos os dispositivos devem oferecer suporte ao tipo de conexão selecionado.
- 3 Se você selecionar a conectividade Bluetooth: Para que o Nokia N80 procure dispositivos com a conectividade Bluetooth, selecione Continuar. Selecione o outro dispositivo na lista. Você será solicitado a digitar um código no Nokia N80. Digite um código (de 1 a 16 dígitos) e selecione OK. Digite o mesmo código no outro dispositivo e selecione OK. Os dispositivos ficam pareados. Consulte 'Parear dispositivos', p. 85.

Para alguns modelos de telefone, o aplicativo de Transfer. é enviado ao outro dispositivo como uma mensagem. Para instalar o aplicativo de Transfer. no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções no visor.

Se você tiver selecionado o infravermelho, conecte os dois dispositivos. Consulte 'Conexão por infravermelho', p. 86. 4 No Nokia N80, selecione o conteúdo que você deseja copiar a partir do outro dispositivo.

O conteúdo é copiado da memória do outro dispositivo para o local correspondente no Nokia N80. O tempo de cópia dependerá do volume de dados a ser transferido. É possível cancelar a cópia e continuar mais tarde.

Se o outro dispositivo oferecer suporte para sincronização, será possível manter os dados atualizados em ambos os dispositivos. Para iniciar uma sincronização com um aparelho Nokia disponível, selecione Telefones, vá até o serviço e escolha Opções > Sincronizar. Siga as instruções no visor.

Par visualizar o registro de uma transferência anterior, selecione Log transferênc.

Indicadores essenciais

 $oldsymbol{\Psi}$ O aparelho está sendo utilizado em uma rede GSM.

3G O aparelho está sendo utilizado em uma rede UMTS (serviço de rede).





▲ Há três mensagens aguardando o envio na pasta Caixa de saída. Há chamadas não atendidas.

Lindica que Tipo de toque está definido como Sem som e Sinal de alerta mens., Sinal de alerta de MI e Sinal de alerta e-mail estão definidos como Desativado.

-O 0 teclado do aparelho está bloqueado.

🔀 0 despertador está ativado.

2 A segunda linha telefônica está sendo utilizada (serviço de rede).

Todas as chamadas para o aparelho são desviadas para outro número. Se você tiver duas linhas telefônicas (serviço de rede), o indicador para a primeira linha será

1 e **2** para a segunda.

Um fone de ouvido está conectado ao aparelho.

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

J Uma extensão indutiva está conectada ao aparelho.

G Uma TY está conectada ao aparelho.

D Uma chamada de dados está ativa.

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

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

Uma conexão de dados em pacote GPRS ou EDGE está retida.

Uma conexão de dados em pacote UMTS está disponível.

2 Uma conexão de dados em pacote UMTS está ativa.

³ Uma conexão de dados em pacote UMTS está retida.

WLAN etá disponível. Consulte 'WLAN', p. 107.

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

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

A conectividade Bluetooth está ativada.

(≱) Indica que os dados estão sendo transmitidos por meio da conectividade Bluetooth.

Uma conexão USB está ativa.

Indica que uma conexão por infravermelho está ativa. Quando o indicador pisca, significa que o aparelho está tentando se conectar a outro dispositivo ou que a conexão foi perdida.

Bloqueio do teclado (proteção)

Para bloquear as teclas, feche o teclado deslizante e selecione Sim guando a pergunta Bloquear teclas? for exibida. Para bloguear as teclas guando a tampa deslizante estiver fechada, pressione a tecla liga/desliga e selecione Bloquear teclas.

Para desbloquear, abra o teclado deslizante ou pressione \frown (Liberar) e selecione OK guando a pergunta Desbloquear teclado? for exibida.

Mesmo com a função de proteção de teclado ativada, é possível ligar para o número de emergência oficial programado no aparelho.

Controle de volume e de alto-falante

Para aumentar ou diminuir o nível do volume quando você estiver em uma



chamada ativa ou estiver ouvindo um som, pressione () ou 🕥.

O alto-falante interno permite falar e ouvir de uma curta distância, sem precisar segurar o aparelho ao ouvido.



Aviso: não cologue o aparelho 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. selecione Opcões > Ativar alto-falante.

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



Relógio

Pressione 🚱 e selecione Relógio. Para definir um novo alarme, selecione Opcões > Definir despertador. Quando o alarme está ativado, o indicador 🔀 é exibido.

Para desativar o alarme, selecione Parar ou, para interromper o alarme por 5 minutos, selecione Soneca.

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

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

Configurações do relógio

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

Para alterar a hora e a data, selecione Hora ou Data.

Para alterar o relógio mostrado no modo de espera, selecione Tipo de relógio > Analógico ou Digital.

Para que a rede do celular atualize a hora, a data e as informações de fuso horário no aparelho (serviço de rede), selecione Atualizar automaticam. > Ativado.

Para alterar o toque do alarme, selecione Toque despertador.

Horário mundial

Para abrir a visualização do horário mundial, abra Relógio e pressione (). Na visualização do horário mundial, é possível ver a hora em diferentes cidades.

Para adicionar cidades à lista, selecione Opções > Adicionar cidade. É possível adicionar no máximo 15 cidades à lista.

Para definir sua cidade atual, vá para uma cidade e selecione **Opções > Cidade onde estou**. A cidade é mostrada na visualização principal do relógio e a hora no aparelho é alterada de acordo com a cidade selecionada.

Verifique se a hora está correta e se corresponde ao seu fuso horário.

Fone de ouvido

Conecte um fone de ouvido compatível ao conector Pop-Port[™] do aparelho.

Aviso: ao utilizar o fone de ouvido, sua capacidade de ouvir sons

externos poderá ficar afetada. Não utilize o fone de ouvido onde ele possa colocá-lo em perigo.

Alça

Amarre a alça, como mostra a figura, e apertea em seguida.

WLAN



WLAN. Para obter informações sobre como utilizar o aparelho em uma rede local, consulte 'Rede local', p. 15.

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

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

O aparelho oferece suporte para os seguintes recursos de WLAN:

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

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

Criar um IAP

- 1 Pressione { e selecione Conectiv. > Ger. con. > WLAN dispon.
- 2 O aparelho procura WLANs dentro da área de cobertura. Vá até a rede na qual você deseja criar um IAP e selecione Opções > Defin. ponto acesso.

3 O aparelho cria um IAP com configurações padrão. Para visualizar ou alterar essas configurações, consulte 'Pontos de acesso', p. 104.

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

Uma conexão WLAN é estabelecida quando você cria uma conexão de dados utilizando um IAP para WLAN. A conexão WLAN ativa é encerrada quando a conexão de dados é finalizada. Para finalizar a conexão, consulte 'Gerenciador de conexão', p. 87.

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

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

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

No modo de operação de infra-estrutura, o aparelho é conectado a um dispositivo de ponto de acesso para WLAN.

Por meio desse dispositivo, é possível acessar outros dispositivos compatíveis ou uma LAN fixa.

No modo de operação ad hoc, os dispositivos compatíveis podem enviar e receber dados diretamente entre si. Para criar um IAP para a rede ad hoc, consulte 'Pontos de acesso', p. 104.

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

Rede local

O aparelho é compatível com a arquitetura Universal Plug and Play (UPnP). Utilizando um dispositivo de ponto de acesso para WLAN ou um roteador para WLAN, é possível criar uma rede local e conectar dispositivos UPnP compatíveis que ofereçam suporte para WLAN, como o Nokia N80, um PC, uma impressora, um aparelho de som, um aparelho de TV ou um aparelho de som ou de TV equipado com receptor de multimídia sem fio.

Depois de configurar a rede local, é possível copiar, visualizar ou reproduzir arquivos de mídia compatíveis, bem como imprimir imagens da Galeria em outros dispositivos conectados; por exemplo, você pode visualizar em um aparelho de TV compatível as imagens armazenadas no Nokia N80. Consulte 'Rede local', p. 35 e 'Impressão de imagens', p. 40. As proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, músicas (incluindo toques musicais) e outro conteúdo sejam copiados, transferidos, visualizados, reproduzidos ou impressos.

Antes de configurar a conexão de rede local na WLAN, crie e configure um IAP local para WLAN e, em seguida, configure os dispositivos. No Nokia N80, defina as configurações no aplicativo de **Rede local**. Consulte 'Rede local', p. 35. Em um PC compatível, para estabelecer uma conexão com a rede local, é necessário instalar o *software* Home Media Server a partir do CD-ROM que acompanha o Nokia N80.

Depois de concluir as configurações necessárias em todos os dispositivos conectados à rede, você poderá começar a utilizar a rede local. Consulte 'Visualizar arquivos de mídia', p. 36.

A rede local utiliza as configurações de segurança da conexão WLAN. Utilize o recurso de rede local em uma rede de infra-estrutura WLAN habilitada com um dispositivo de ponto de acesso WLAN ou com um roteador e um método de criptografia.

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

Para visualizar ou alterar as configurações do IAP para WLAN no Nokia N80, consulte 'Pontos de acesso', p. 104.

Informações importantes sobre segurança

Ao configurar a rede local WLAN, habilite um método de criptografia, primeiro no roteador ou no dispositivo de ponto de acesso e, em seguida, nos outros dispositivos compatíveis que você pretende conectar à rede local. Consulte a documentação dos dispositivos. Não revele as senhas e mantenha-as em um local seguro e à parte dos dispositivos.

Para visualizar ou alterar as configurações do IAP para WLAN no Nokia N80, consulte 'Pontos de acesso', p. 104.

Se você utilizar o modo de operação ad hoc para criar uma rede local com um dispositivo compatível, habilite um dos métodos de criptografia em Modo seg. WLAN ao configurar o IAP. Essa etapa reduz o risco de que um usuário indesejado entre na rede ad hoc.

O aparelho enviará uma notificação se outro dispositivo tentar se conectar a ele e à rede local. Não aceite solicitações de conexão feitas por um dispositivo desconhecido. Se você utilizar a WLAN em uma rede sem criptografia, desative o compartilhamento de arquivos do Nokia N80 com outros dispositivos ou não compartilhe arquivos de mídia particulares. Para obter informações sobre como alterar as configurações de compartilhamento, consulte 'Rede local', p. 35.

Cartão de memória

É possível utilizar um cartão mini-SD compatível como espaço de armazenamento extra para salvar a memória do aparelho. Também é possível fazer uma cópia de segurança (backup) das informações do aparelho no cartão de memória.

Utilize apenas cartões mini-SD compatíveis com este aparelho. Outros cartões de memória, como cartões multimídia de tamanho reduzido, RS-MMC (Reduced Size MultiMediaCards), não cabem no compartimento para cartão de memória e não são compatíveis com este aparelho. O uso de um cartão de memória incompatível pode danificar tanto o cartão como o aparelho, bem como os dados salvos no cartão incompatível.

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

Inserir o cartão de memória

 Para inserir o cartão de memória, coloque o dedo no encaixe da parte superior da porta do compartimento para cartão de memória e abra essa porta.



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



compartimento, com o canto recortado voltado para a base do aparelho.

- Empurre o cartão. Você ouvirá um clique quando ele ficar encaixado.
- 4 Feche a porta. O cartão de memória não funcionará se a porta estiver aberta.

Remover o cartão de memória

1 Antes de remover o cartão, pressione a tecla liga/desliga e selecione Remover cartão. Todos os aplicativos serão fechados.

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

Importante: não remova o cartão de memória durante uma operação em que ele estiver sendo acessado. A remoção no meio de uma operação poderá danificar o cartão de memória e o aparelho, e os dados salvos no cartão poderão ficar corrompidos.



Ferramenta de cartão de memória

Pressione *G*^o e selecione Ferramentas > Memória. É possível utilizar um cartão mini-SD como espaço de armazenamento extra para *backup* das informações na memória do aparelho.

Para fazer o *backup* das informações da memória do aparelho em um cartão de memória, selecione **Opções** > Backup cartão mem.

Para restaurar informações do cartão de memória para a memória do aparelho, selecione Opções > Restaurar do cartão.



Formatar um cartão de memória

Quando um cartão de memória é reformatado, todos os seus dados são perdidos permanentemente.

Alguns cartões de memória são fornecidos préformatados, enquanto outros requerem formatação. Consulte o revendedor autorizado para saber se é necessário formatar o cartão de memória antes de utilizá-lo.

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



Gerenciador de arquivos

Muitos recursos do aparelho, como contatos, mensagens, imagens, vídeos, toques musicais, notas de calendário, documentos e aplicativos transferidos por download, utilizam memória para armazenar dados. A memória livre disponível dependerá da quantidade de dados salva na memória do aparelho.

Um cartão de memória compatível pode ser utilizado como espaço adicional de armazenamento. Cartões de memória são regraváveis; portanto, é possível excluir informações antigas e salvar novos dados nele. Para procurar arquivos e pastas na memória do aparelho ou em um cartão de memória (se inserido), pressione *G* e selecione Ferramentas > Ger. arquivos. A visualização da memória do aparelho () é aberta. Pressione para abrir a visualização do cartão de memória (), se disponível.

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

Para encontrar um arquivo, selecione Opções > Localizar, escolha a memória a ser pesquisada e digite um texto de busca correspondente ao nome do arquivo.

Visualizar o consumo de memória

Para visualizar os tipos de dados existentes no aparelho e a quantidade de memória consumida por diferentes tipos de dados, selecione **Opções > Detalhes memória**. A quantidade de memória livre disponível é mostrada em **Mem. livre**.

Pouca memória – memória livre

O aparelho o notificará quando a memória do aparelho ou do cartão estiver cheia.

Para liberar a memória do aparelho, transfira os dados para um cartão de memória compatível, se houver. Marque os

arquivos que serão movidos, selecione Mover p/ pasta > Cartão memória e escolha uma pasta.

Também é possível transferir arquivos de mídia a um PC compatível, por exemplo, utilizando a opção de transferência na Galeria. Consulte 'Fazer o backup de arquivos', p. 35.

Clica! Você pode utilizar o Nokia Phone Browser, disponível no Nokia PC Suite, para ver as diferentes memórias no aparelho e para transferir dados.

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

- Mensagens das pastas Caixa entrada, Rascunhos e Enviadas, em Mensagem;
- Mensagens de e-mail recuperadas da memória do aparelho;
- Páginas da Web salvas;
- Imagens, vídeos ou arquivos de som salvos;
- Informações de contatos;
- Notas de calendário;
- Aplicativos transferidos por download. Consulte também 'Gerenciador de aplicativos', p.113;
- Outros dados que não sejam mais necessários.

Atalhos úteis

Utilize os atalhos para acessar rapidamente todos os recursos do aparelho. Consulte as seções relevantes neste manual do usuário para obter mais detalhes das funções.

Modo de espera

 Para alternar entre aplicativos abertos, pressione e segure () e selecione um aplicativo. Se houver pouca memória, o aparelho poderá fechar alguns aplicativos. Ele salvará todos os dados não salvos antes de fechá-los.

Deixar aplicativos em execução em segundo plano aumenta o consumo de bateria e reduz a vida útil da bateria.

- Para iniciar a câmera, pressione e segure a tecla de captura por mais de 1 segundo.
- Para chamar o correio de voz (serviço de rede), pressione e segure **1**.
- Para alterar o perfil, pressione () e selecione um perfil.
- Para alternar entre os perfis Normal e Silencioso, pressione e segure # . Se você tiver duas linhas telefônicas (serviço de rede), essa ação alternará entre as duas.

- Para abrir a lista dos últimos números discados, pressione
 .
- Para utilizar comandos de voz, pressione e segure
 ¬.
- Para iniciar uma conexão com Serviços (serviço de rede), pressione e segure (). Consulte 'Serviços', p. 75.

Para conhecer outros atalhos disponíveis no modo de espera, consulte 'Modo de Espera ativa', p. 100.

Editar texto e listas

- Para marcar um item em uma lista, vá até ela e pressione Se e () ao mesmo tempo.
- Para marcar vários itens em uma lista, pressione e segure Sa enquanto pressiona a ou ●. Para concluir a seleção, solte ○ e depois solte Sa.
- Para copiar e colar texto: para selecionar letras e palavras, pressione e segure S. Ao mesmo tempo, pressione O ou O para destacar o texto. Para copiar o texto na área de transferência, pressione e segure e selecione Copiar. Para inserir o texto em um documento, pressione e segure S e selecione Colar.



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

Ao ler as instruções, para alternar entre a ajuda e o aplicativo aberto em segundo plano, pressione e segure ${\bf G}$.

Para abrir a ajuda no menu principal, selecione Ferramentas > Ajuda. Selecione o aplicativo desejado para visualizar os tópicos de ajuda correspondentes.



Tutorial

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

Câmera

O Nokia N80 possui duas câmeras, uma de alta resolução na parte de trás do aparelho (a câmera principal) e outra de baixa resolução na parte frontal (a câmera secundária). As duas podem ser utilizadas para tirar fotos e gravar vídeo. A câmera secundária na parte frontal é utilizada no modo de retrato e a câmera principal na parte de trás, no modo de paisagem.

O aparelho Nokia N80 oferece suporte para uma resolução de captura de imagem de 2048 x 1536 pixels. A resolução da imagem nestes materiais pode parecer diferente.

Para ativar a câmera, pressione (p e selecione Imagem > Câmera ou pressione e segure a tecla de captura. No visor, é possível ver a imagem a ser capturada. Para alternar entre câmeras, selecione Opções > Usar segunda câmera ou Usar o



segunda câmera ou Usar câmera principal.

As imagens e os videoclipes são automaticamente salvos na pasta **Imagens e vídeo** da **Galeria**. As câmeras produzem fotos no formato .jpeg. Videoclipes são gravados no formato de arquivo 3GPP, com a extensão .3gp (modos de qualidade de vídeo Normal e Compartilhamento), ou no formato de arquivo .mp4 (modo de qualidade de vídeo Alta). Consulte 'Configurações de vídeo', p. 29.

É possível enviar imagens ou videoclipes em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou utilizando a conectividade Bluetooth.

Tirar fotos

Se a câmera estiver definida para a opção Câmera, abra o modo de imagem selecionando Opções > Câmera.

Para selecionar a câmera secundária, por exemplo, para que você apareça na foto, selecione **Opções** > Usar segunda câmera.

Para excluir cópias dos arquivos transferidos e liberar a memória para novas imagens, selecione **Opções > Ir para memória livre** (somente para a câmera principal).

Para tirar uma foto, na câmera principal, pressione a tecla de captura. Quando utilizar a câmera secundária, pressione a tecla direcional. Não mova o aparelho antes de salvar a imagem.

Para fazer ajustes de iluminação e cor antes de tirar uma foto, selecione Opções > Configuração de imagem.

Consulte 'Definições de configuração—Ajustar cor e luz', p. 24.

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

Para selecionar um modo de disparo, escolha Opções > Configuração de imagem > Modo de disparo. Consulte 'Modos de disparo', p. 25.

Os indicadores da câmera mostram o seguinte:

- Os indicadores de memória do aparelho (□) e de cartão de memória (□) (1) mostram o local em que as imagens são salvas.
- O indicador de imagens (2) calcula quantas imagens, dependendo da qualidade de imagem selecionada, ainda cabem no restante da memória do aparelho ou do cartão de memória (se inserido).
- O indicador de modo de disparo (3) mostra o modo de disparo ativo.
- O indicador de flash

 (4) mostra se o flash
 está definido como
 Automático (4 A), R.
 olhos verm. (()),
 Ativado (4) ou
 Desativado (4) ou



- O indicador de resolução da imagem (5) mostra a qualidade da foto.
- O indicador de modo de seqüência (6) mostra se o modo de seqüência está ativado. Consulte 'Tirar fotos em uma seqüência', p. 23.
- O indicador de contador automático (7) mostra se o contador automático está ativado. Consulte 'Você na foto – contador automático', p. 23.

Os atalhos são:

- Vá para cima e para baixo para aumentar e diminuir o zoom. O indicador de zoom, que aparece no painel lateral, mostra o nível de zoom.
- Vá para a esquerda para acessar as definições de Conf. imagem. Consulte 'Definições de configuração—Ajustar cor e luz', p. 24.

Ao tirar uma foto, observe o seguinte:

- Utilize as duas mãos para manter a câmera imóvel.
- Para tirar fotos ou gravar vídeo em ambientes diferentes, utilize o modo de disparo correto para cada ambiente.
- A qualidade de uma foto com zoom é inferior à de uma sem zoom.
- A câmera mudará para o modo de economia de bateria se nenhuma tecla for pressionada por um certo tempo. Para continuar tirando fotos, pressione ().

Depois de tirar a foto:

- Se não quiser manter a imagem, pressione C ou selecione Opções > Excluir.
- Para enviar a imagem Via multimídia, Via e-mail, Bluetooth ou Infrared, pressione u ou selecione Opções > Enviar. Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', p. 45 e 'Conectividade Bluetooth', p. 82. Essa opção não fica disponível durante uma chamada ativa.
- Para enviar uma imagem a outra pessoa durante uma chamada ativa, selecione Opções > Enviar a quem chama.
- Para editar a imagem, selecione Opções > Editar. Consulte 'Editar imagens', p. 26.
- Para imprimir a imagem, selecione Opções > Print. Consulte 'Impressão de imagens', p. 40.

Tirar fotos em uma seqüência

A Seqüência avançada está disponível apenas na câmera principal.

Para definir a câmera de forma a tirar várias fotos em seqüência, selecione **Opções** > **Seqüência avançada** e defina a freqüência de disparo. O número de fotos está restrito à memória disponível.

Para tirar as fotos, pressione a tecla de captura.

Depois que você tirar as fotos, elas serão mostradas em formato de grade no visor. Para visualizar uma foto, pressione () para abri-la.

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

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

Você na foto - contador automático

O contador automático está disponível apenas na câmera principal.

Utilize o contador automático para definir um tempo de espera para a captura e poder fotografar a si mesmo. Para definir o tempo de espera do contador automático, selecione Opções > Ativar cont. automático > 2 segundos, 10 segundos ou 20 segundos. Para ativar o contador automático, selecione Ativar. O indicador do contador automático (>) pisca, e o aparelho emite um bipe quando o contador começa a contar o tempo. A câmera tira a foto após o tempo de espera selecionado.

Também é possível utilizar o contador automático no modo de seqüência.

Dica! Selecione Opções > Ativar cont. automático > 2 segundos para manter a mão firme ao tirar uma foto.

0 flash

O flash está disponível apenas na câmera principal.

Mantenha uma certa distância ao utilizar o flash. Mantenha distância ao utilizar o flash com pessoas ou animais. Não cubra o flash ao tirar fotos.

A câmera tem um flash de LED para condições de pouca iluminação. Estão disponíveis os seguintes modos de flash: Automático (4A), R. olhos verm. (()), Ativado (4) e Desativado (4).

Para utilizar o flash, selecione Opções > Configuração de imag... > Flash > Ativado.

Se o flash estiver definido como **Desativado** ou **Automático** em condições de muita iluminação, ele ainda emitirá uma luz baixa quando a imagem for capturada. Isso indica ao objeto da foto que ela foi tirada. A foto resultante não revelará nenhum efeito do flash.

Se o flash estiver definido como **R. olhos verm.**, ele diminuirá a intensidade de vermelho nos olhos que aparecerem na foto.

Definições de configuração—Ajustar cor e luz

Para permitir que a câmera reproduza cores e iluminação com mais precisão ou para adicionar efeitos às fotos ou

aos vídeos, selecione Opções > Configuração de imag... ou Configuração de vídeo e escolha uma destas opções:

Modo de disparo — Selecione um modo de disparo correto para o ambiente no qual você está tirando as fotos. Cada modo utiliza suas próprias configurações de iluminação, ajustadas de acordo com um determinado tipo de ambiente.

Flash (apenas para imagens)-Defina o flash de acordo com as condições de iluminação. Consulte 'O flash', p. 24.

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

Valor exposição (apenas para imagens)—Ajuste o tempo de exposição da câmera.

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

Nitidez da imagem (apenas para imagens)—Ajuste a nitidez da imagem.

Brilho-Selecione o brilho desejado.

Contraste-Selecione o contraste desejado.

Saturação de cor-Ajuste a profundidade das cores na foto.

O visor muda para corresponder às configurações feitas, para que você possa ver como a alteração afeta as fotos ou os vídeos. As configurações disponíveis variam dependendo da câmera selecionada.

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

As definições de configuração padrão serão restauradas quando a câmera for fechada. Se você selecionar um novo modo de disparo, as configurações serão substituídas pelas configurações do modo de disparo selecionado. Consulte 'Modos de disparo', p. 25. Para alterar as definições de configuração, selecione um modo de disparo e faça as alterações em seguida.

Modos de disparo

Um modo de disparo ajuda a encontrar as configurações de cor e de iluminação adeguadas para o ambiente atual. Na lista de modos de disparo, selecione um modo correto para tirar fotos ou gravar videoclipes. As configurações de cada modo de disparo foram definidas de acordo com um determinado estilo ou ambiente.

O aparelho tem uma chave de close localizada abaixo da lente da câmera principal. Com essa chave, é possível selecionar se você deseja tirar fotos em close ou fotos de texto. Para utilizar o modo de close por padrão, vire a

chave para esse modo (💭). Para alternar entre os modos de disparo Modo de close e Texto de documento, selecione Opcões > Configuração de imag... > Modo de disparo.

Para selecionar outro modo de disparo, vire a chave de volta à posição normal (**A**), selecione Opções > Configuração de imaq... ou Configuração de vídeo > Modo de disparo e escolha o modo de disparo correto.

Modos de disparo de vídeo

Automático ()(padrão) e Noite ()



Modos de disparo de imagem

Automático (A) (padrão), Usuário (), Vertical (), Paisagem (), Esporte () (ao utilizar o modo de disparo Esporte, a resolução das imagens é reduzida até 1280x960. Consulte Qualidade da imagem, em 'Configurações da câmera de foto', p. 26.), Paisagem noturna (), Retrato noturno () e Luz de velas ().

Ao tirar fotos, o modo de disparo padrão é Automático. É possível selecionar o modo de disparo Usuário como padrão.

Para adequar o seu próprio modo de disparo a um determinado ambiente, vá até Usuário e selecione **Opcões** > Alterar. No modo de disparo definido pelo usuário, é possível ajustar diferentes configurações de iluminação e cor. Para copiar as configurações de outro modo de disparo, selecione **Baseado no modo de disparo** e o modo de disparo desejado.

Os modos de disparo disponíveis variam dependendo da câmera selecionada.

Configurações da câmera de foto

Há dois tipos de configurações para a câmera de foto: **Configuração de imag...** e configurações principais. Para ajustar **Configuração de imag...**, consulte 'Definições de configuração—Ajustar cor e luz', p. 24. As definições de configuração retornam ao padrão quando a câmera é fechada; mas, as configurações principais permanecem as mesmas até serem novamente alteradas. Para alterar as configurações principais, selecione **Opções** > **Configurações** e escolha uma destas opções:

Qualidade da imagem—Impressão 3M - Grande (resolução de 2048 x 1536), Impressão 2M - Média (resolução de 1600 x 1200), Impressão 1.3M - Peq. (resolução de 1280 x 960), E-mail 0.5M (resolução de 800 x 600) ou MMS 0.3M (resolução de 640 x 480). Quanto melhor a qualidade da imagem, mais memória será consumida. Para imprimir a imagem, selecione Impressão 3M - Grande, Impressão 2M - Média ou Impressão 1.3M - Peq. Para enviá-la por e-mail, selecione E-mail 0.5M. Para enviar a imagem via MMS, selecione MMS 0.3M. Adicionar a álbum – Selecione se você deseja salvar a imagem em um álbum específico na Galeria. Se você selecionar Sim, será aberta uma lista de álbuns disponíveis.

Ver imagem gravada – Selecione Sim se desejar ver a imagem capturada depois de tirar a foto ou Não para continuar a tirar fotos imediatamente.

Zoom estendido (somente para a câmera principal)— Selecione Ativado se quiser chegar ao zoom máximo ao tirar uma foto. A qualidade de uma foto com zoom é inferior à de uma sem zoom. Para limitar o nível zoom de forma a preservar a qualidade da imagem selecionada, escolha Desativado.

Nome padrão imagem-Define o nome padrão das imagens.

Toque de captura-Selecione o toque que você deseja ouvir ao tirar uma foto.

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

Editar imagens

Para editar as fotos tiradas ou que já estão salvas na Galeria, selecione Opções > Editar.

Selecione Aplicar efeito, por exemplo, para cortar e girar a imagem; ajustar o brilho, a cor, o contraste e a resolução e adicionar efeitos, texto, clip-art ou uma moldura à foto. Para cortar uma imagem, selecione Opções > Aplicar efeito > Cortar. Para cortar o tamanho da imagem manualmente, selecione Manual ou escolha uma proporção predefinida na lista. Se você selecionar Manual, será mostrada uma cruz no canto superior esquerdo da imagem. Mova a tecla direcional para selecionar a área a ser cortada e selecione Apontar. Outra cruz aparecerá no canto inferior direito. Mais uma vez, selecione a área a ser cortada. Para ajustar a primeira área selecionada, escolha Voltar. As áreas selecionadas formam um retângulo, que será a imagem cortada.

Se você tiver selecionado uma proporção predefinida, selecione o canto superior esquerdo da área a ser cortada. Para redimensionar a área realçada, utilize a tecla direcional. Para congelar a área selecionada, pressione (). Para mover a área dentro da foto, utilize a tecla direcional. Para selecionar a área a ser cortada, pressione ().

Para reduzir a intensidade de vermelho dos olhos em uma imagem, selecione **Opções** > **Aplicar efeito** > **Red. olhos vermel**. Mova a cruz até o olho e pressione O. Um loop aparece no visor. Mova a tecla direcional para redimensionar o loop a fim de encaixá-lo no tamanho do olho. Para reduzir a intensidade de vermelho, pressione O.

Atalhos no editor de imagens:

- Para visualizar uma imagem em tela inteira, pressione
 - * . Para retornar à visualização normal, pressione
 - novamente.
- Para girar uma imagem em sentido horário ou antihorário, pressione 3 ou 1.
- Para aplicar mais zoom ou menos zoom, pressione 5 ou 0.
- Para mover uma imagem com zoom, vá para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita.

Gravar vídeos

Se a câmera estiver definida para a opção Câmera, selecione o modo de vídeo selecionando Opções > Câmera.

Para selecionar a câmera secundária, por exemplo, para que você apareça no vídeo, selecione **Opções** > **Usar segunda câmera**.

Para liberar a memória para novos videoclipes e excluir cópias dos arquivos transferidos, selecione Opções> Ir para memória livre (somente para a câmera principal).

 Na câmera principal, pressione a tecla de captura ou, na câmera secundária, pressione

 para iniciar a gravação. O ícone de gravação
 é mostrado. O flash de LED é aceso e um som é emitido, indicando que o

28

vídeo está sendo gravado. O vídeo resultante não revelará nenhum efeito de flash.

- 2 Para pausar a gravação a qualquer momento, selecione Pausa. O ícone de pausa (11) piscará no visor. A gravação do vídeo será interrompida automaticamente se estiver definida para pausar e se nenhuma tecla for pressionada no intervalo de um minuto.
- **3** Selecione **Continuar** para reiniciar a gravação.
- 4 Selecione Parar para parar a gravação. O videoclipe é salvo automaticamente na pasta Imagens e vídeo da Galeria. Consulte 'Galeria', p. 32.

Para fazer ajustes de iluminação e cor antes de gravar um vídeo, selecione **Opções** > **Configuração de vídeo**. Consulte 'Definições de configuração—Ajustar cor e luz', p. 24.

Para selecionar um modo de disparo, escolha Opções > Configuração de vídeo > Modo de disparo. Consulte 'Modos de disparo', p. 25.

Os indicadores do gravador de vídeo mostram o seguinte:

- Os indicadores de memória do aparelho (
) e de cartão de memória (
) (1) mostram o local em que as imagens são salvas.
- O indicador de duração do vídeo atual (2) mostra o



tempo decorrido e o tempo restante.

- O indicador de modo de disparo (3) mostra o modo de disparo ativo.
- O estabilizador de imagem (4) indica que o estabilizador de imagem está ativado, além de suavizar os efeitos de pequenos movimentos na nitidez da imagem (somente para a câmera principal).
- O indicador de microfone (5) mostra que o microfone está mudo.
- O indicador de formato de arquivo (6) indica o formato do videoclipe.
- O indicador de qualidade de vídeo (7) indica se a qualidade do vídeo é Alta, Normal ou Compartilhamento.

Os atalhos são:

- Vá para cima ou para baixo para aumentar ou diminuir o zoom. O indicador de zoom, que aparece no painel lateral, mostra o nível de zoom.
- Vá para a esquerda para acessar as definições de Configuração de vídeo. Consulte 'Definições de configuração—Ajustar cor e luz', p. 24.

Depois que um videoclipe é gravado:

- Para reproduzir imediatamente o videoclipe gravado, selecione Opções > Reproduzir.
- Se não quiser manter o vídeo, pressione **C** ou selecione **Opções** > **Excluir**.
- Para enviar o vídeo Via multimídia, Via e-mail, Bluetooth ou Infrared, pressione u ou selecione Opções > Enviar. Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', p. 45 e 'Conectividade Bluetooth', p. 82. Essa opção não fica disponível durante uma chamada ativa. Não é possível enviar videoclipes salvos no formato .mp4 em uma mensagem multimídia.
- Para editar o vídeo, selecione Opções > Editar. Consulte 'Editar videoclipes', p. 30.

Configurações de vídeo

Há dois tipos de configurações para o gravador de vídeo: Configuração de vídeo e configurações principais. Para ajustar Configuração de vídeo, consulte 'Definições de configuração—Ajustar cor e luz', p. 24. As definições de configuração retornam ao padrão quando a câmera é fechada; mas, as configurações principais permanecem as mesmas até serem novamente alteradas. Para alterar as configurações principais, selecione Opções > Configurações e escolha uma destas opções:

Gravação de áudio – Selecione Ativado se desejar gravar tanto imagem como som.

Qualidade de vídeo – defina a qualidade do videoclipe como Alta, Normal ou Compartilhamento. A gualidade é indicada com um destes ícones: (Alta), (Normal) ou (Compartilhamento). Se você selecionar Alta ou Normal, a duração da gravação do vídeo ficará restrita ao espaço disponível no cartão de memória (se inserido) e a. no máximo, uma hora por clipe. Se guiser visualizar o vídeo em um aparelho de TV ou PC compatível, selecione a qualidade de vídeo Alta, com resolução CIF (352 x 288) e formato de arguivo .mp4. Não é possível enviar videoclipes salvos no formato .mp4 em uma mensagem multimídia. Para visualizar o clipe em um celular, selecione Normal, com resolução QCIF (176 x 144) e formato de arquivo .3qp. Para enviar o videoclipe via MMS, selecione Compartilhamento (resolução QCIF, formato de arguivo .3qp). O videoclipe está limitado a 300 KB (cerca de 20 segundos de duração) para que possa ser convenientemente enviado como mensagem multimídia a um dispositivo compatível. Entretanto, algumas redes podem suportar apenas o envio de mensagens multimídia com o tamanho máximo de 100 KB. Entre em contato com a operadora ou o provedor de serviços para obter mais informações.

Adicionar a álbum –Selecione se desejar salvar o videoclipe gravado em um álbum específico na Galeria. Selecione Sim para abrir uma lista de álbuns disponíveis.

Mostrar vídeo gravado-Selecione se você deseja mostrar no visor o primeiro quadro do videoclipe gravado após a finalização da gravação. Selecione Opções > Reproduzir para visualizar o videoclipe.

Nome padrão do vídeo-Define o nome padrão dos videoclipes.

Memória em uso – define o armazenamento padrão de memória: memória do aparelho ou cartão de memória (se inserido).

Editar videoclipes

Para editar videoclipes na Galeria e criar outros personalizados, vá para um videoclipe e selecione Opções >Editar. Consulte 'Galeria', p. 32. É possível criar videoclipes personalizados combinando e cortando os videoclipes e adicionando imagens, clipes de som, transições e efeitos. Transições são efeitos visuais que podem ser adicionados ao início ou ao final do vídeo ou entre os videoclipes.

No editor de vídeo, há duas marcações de tempo: a do videoclipe e a do clipe de som. As imagens, o texto e as transições adicionados a um videoclipe são mostrados na marcação de tempo do videoclipe. Para alternar entre as marcações de tempo, vá para cima ou para baixo.

Editar vídeo, som, imagem, texto e transições

Para criar videoclipes personalizados, marque e selecione um ou mais videoclipes e escolha Opções > Editar.

Para modificar o vídeo, selecione uma destas opções:

Editar videoclipe:

Recortar–Corta o videoclipe na visualização de Recorte de videoclipe.

Adicionar efeito cor – insere um efeito de cor no videoclipe.

Usar slow motion – reduz a velocidade do videoclipe.

Mudo/Desativar mudo – ativa ou desativa o som original do videoclipe.

Remover - remove o videoclipe do vídeo.

Duplicar - faz uma cópia do videoclipe selecionado.

Editar texto (mostrado somente quando é adicionado texto) — para mover, remover ou duplicar texto, alterar a cor e o estilo do texto, definir o tempo que ele permanecerá na tela e adicionar efeitos ao texto.

Editar imagem (mostrado somente quando é adicionada uma imagem)—Para mover, remover ou duplicar uma imagem, definir por quanto tempo ela permanecerá na tela e definir um fundo ou um efeito de cor para a imagem.

Editar clipe de som (mostrado somente quando é adicionado um clipe de som)—Para cortar ou mover o clipe de som, ajustar sua duração ou removê-lo ou duplicá-lo.

Editar transição – há três tipos de transição: no início de um vídeo, no fim de um vídeo e entre os videoclipes. Uma transição inicial poderá ser selecionada quando a primeira transição do vídeo estiver ativa.

Inserir-Videoclipe, Imagem, Texto, Clipe de som ou Novo clipe de som.

Filme-Visualize o filme no modo de tela inteira ou como miniatura, salve ou envie o filme ou recorte-o no tamanho apropriado para enviá-lo em uma mensagem multimídia.

Para tirar um instantâneo de videoclipe, na visualização de Recorte de vídeo, selecione **Opções** > **Tirar instantâneo** ou, em Visualização em miniatura, pressione, pressione () e selecione **Tirar instantâneo**.

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

Na visualização Configurações, também é possível definir Nome vídeo padrão, Nome instantâneo, Resolução e Memória em uso.

Selecione Enviar > Via multimídia, Via e-mail, Bluetooth ou Infrared, se quiser enviar o vídeo. Entre em contato com a operadora ou o provedor de serviços para obter detalhes sobre o tamanho máximo da mensagem multimídia que pode ser enviada. Se o vídeo for muito grande para enviar em uma mensagem multimídia, o indicador a aparecerá.

Dica! Para enviar um videoclipe maior que o tamanho máximo da mensagem multimídia permitido pelo provedor de serviços, utilize a tecnologia sem fio Bluetooth. Consulte 'Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth', p. 84. Também é possível transferir vídeos para o PC utilizando a conectividade Bluetooth ou um leitor de cartão de memória SD compatível (acessório).

Galeria

Para armazenar e organizar imagens, videoclipes, clipes de som, listas de reprodução e links de streaming ou para compartilhar arquivos com outros dispositivos Universal Plug and Play (UPnP) compatíveis via WLAN, pressione g e selecione Galeria. Para abrir a galeria a partir do aplicativo de Câmera, selecione Opções > Ir para Galeria. Em Câmera, somente a pasta Imagens e vídeos está disponível.

Dica! Para alternar da Galeria para a câmera, na pasta Imagens e vídeo, selecione Opções > Ir para Câmera.

Selecione Imagens e vídeo A, Faixas , Clipes de som , Links streaming , Apresentações , S, Todos arquivos , ou Rede local () e pressione) para abrir.

As opções relacionadas à Rede local apenas estarão disponíveis na Galeria após a definição das configurações de Rede local.



Você pode procurar e abrir pastas, além de marcar, copiar e mover itens para pastas. Também é possível criar álbuns e marcar, copiar e adicionar itens aos álbuns. Consulte 'Álbuns', p. 34.

Para abrir um arquivo, pressione (•). Consulte 'Visualizar imagens e videoclipes', p. 33. Videoclipes, arquivos .ram e links de streaming são abertos e reproduzidos no aplicativo RealPlayer, enquanto clipes de som são abertos e reproduzidos no aplicativo Music player. Consulte 'RealPlayer', p. 42, e 'Music player', p. 39.

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

Os arquivos armazenados no cartão de memória (se inseridos) são indicados com m.

Para reduzir o tamanho dos arquivos já copiados para outros locais (por exemplo, para um PC compatível), selecione **Opções > Compactar**. A seleção de **Compactar** diminui a resolução de uma imagem para 640x480. Para aumentar o espaço livre na memória, selecione um arquivo e escolha Opções > Mem. livre. Consulte 'Fazer o backup de arquivos', p. 35.

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

Visualizar imagens e videoclipes

As fotos tiradas e os videoclipes gravados com a câmera são armazenados na pasta Imagens e vídeos da Galeria. A qualidade e o tamanho de um videoclipe são indicados com um dos seguintes ícones:

o videoclipe pode ser enviado via MMS ou pode ser compartilhado;

o videoclipe pode ser compartilhado;

o videoclipe é muito grande para envio ou compartilhamento.

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

Abra a pasta Imagens e vídeos da Galeria. Os arquivos de imagem e de videoclipe estão em loop e são ordenados por data. O número de arquivos pode ser visto no visor. Para navegar pelos arquivos, vá para cima ou para baixo. Para navegar pelos arquivos em loop contínuo, pressione e segure a tecla direcional para cima ou para baixo.

Para navegar pelos arquivos em grupos, vá para a direita ou para a esquerda. Para abrir um arquivo, pressione a tecla direcional.

Para editar uma foto ou um videoclipe, selecione Opções > Editar. Um editor de imagens ou de vídeo é aberto.

Para adicionar uma imagem ou um videoclipe a um álbum na Galeria, selecione Opções > Álbuns > Adicionar a álbum. Consulte 'Álbuns', p. 34.

Para criar videoclipes personalizados, selecione um videoclipe ou vários clipes na Galeria e escolha Opções > Editar. Consulte 'Editar videoclipes', p. 30.

Para imprimir imagens em uma impressora compatível conectada ao aparelho ou para armazená-las no cartão de memória (se inserido) para impressão, selecione **Opções** > **Print.** Consulte 'Impressão de imagens', p. 40.

Para aplicar zoom a uma imagem, selecione Opções > Mais zoom ou Menos zoom. A proporção de zoom é exibida na parte superior do visor. Essa proporção não é armazenada permanentemente.

Para utilizar a imagem como plano de fundo, selecione-a e escolha Opções > Def. papel parede.

Para excluir uma imagem ou um videoclipe, pressione **C**.

Apresentação de slides

Selecione **Opções** > **Apresentação slides** > **Iniciar**, para visualizar imagens e videoclipes no modo de tela inteira. A apresentação de slides começa a partir do arquivo mais antigo. Selecione uma destas opções:

- Reproduzir-para abrir o aplicativo RealPlayer e reproduzir um videoclipe.
- Pausar para pausar a apresentação de slides.
- Continuar para reiniciar a apresentação de slides.
- Encerrar-para fechar a apresentação de slides.

Para ativar a Pausa, Continuar e Encerrar, pressione a tecla de seleção. Para navegar pelas imagens, pressione 🕐 (anterior) ou 😱 (próximo).

Para ajustar o ritmo da apresentação de slides, antes de iniciá-la, selecione Opções > Apresentação slides > Configurações > Intervalo entre os slides. Para adicionar som à apresentação de slides, selecione **Opções > Apresentação slides>Configurações** e escolha uma destas opções:

- Música –Selecione Ativada ou Desativada.
- Faixa Selecione um arquivo de música na lista.

Para diminuir ou aumentar o volume, pressione \bigcirc ou \bigcirc .

Apresentações

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

Para aumentar o zoom, pressione $\ \, 5\,$. Para diminuir o zoom, pressione $\ \, 0\,$.

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

Álbuns

Com álbuns, é possível gerenciar imagens e videoclipes de forma conveniente. Para visualizar a lista de álbuns, na pasta Imagens e vídeo, selecione Opções > Álbuns > Ver álbuns.

Para criar um novo álbum, selecione Opções > Novo álbum. Digite um nome para o álbum e selecione OK.

Para adicionar uma foto ou um videoclipe a um álbum na Galeria, vá até uma foto ou um videoclipe e selecione Opções > Álbuns > Adicionar a álbum. Uma lista de álbuns é aberta. Selecione o álbum ao qual você deseja adicionar a foto ou o videoclipe e pressione (.

Para remover um arquivo do álbum, pressione **C**. O arquivo não é excluído da pasta **Imagens e vídeo** da **Galeria**.

Fazer o backup de arquivos

Para transferir e fazer o *backup* de arquivos de mídia do aparelho para um PC compatível via WLAN, selecione **Opções** > Transferir > Iniciar. Consulte 'WLAN', p. 13.

O aparelho começa um busca por dispositivos. Selecione um dispositivo e uma pasta para a transferência dos arquivos de mídia. Pressione OK.

Para alterar as configurações de Disposit. armazenamento ou Pasta de armazenamento, selecione Opções > Transferir > Configurações.



O aparelho é compatível com a arquitetura Universal Plug and Play (UPnP). Utilizando um dispositivo de ponto de acesso para WLAN ou um roteador para WLAN, é possível criar uma rede local e conectar dispositivos UPnP compatíveis que ofereçam suporte para WLAN, como o Nokia N80, um PC, uma impressora, um aparelho de som ou de TV ou um aparelho de som ou de TV equipado com receptor de multimídia sem fio.

Observe que o uso da funcionalidade de WLAN do Nokia N80 em uma rede local requer uma configuração operacional da conexão WLAN. Além disso, os outros dispositivos locais de destino devem estar habilitados para UPnP e conectados à mesma rede local.

Utilizando a rede local, é possível compartilhar arquivos de mídia salvos na Galeria com outros dispositivos UPnP compatíveis. Para gerenciar as configurações da Rede doméstica, pressione *G* e selecione Conectiv. > Rede doméstica. Também é possível utilizar a rede local para visualizar, reproduzir, copiar ou imprimir arquivos de mídia compatíveis da Galeria. Consulte 'Visualizar arquivos de mídia', p. 36.

Configurações da rede local

Antes de compartilhar arquivos de mídia salvos na Galeria com outros dispositivos UPnP compatíveis via WLAN, você deve criar e configurar seu ponto de acesso à Internet para WLAN e, em seguida, configurar o aplicativo de Rede doméstica. Consulte 'WLAN', p. 13, e as configurações WLAN em 'Pontos de acesso', p. 104 e 'WLAN', p. 107.

As opções relacionadas à Rede doméstica apenas estarão disponíveis na Galeria após a definição das configurações de Rede doméstica.

Definir configurações

Para configurar o aplicativo de Rede doméstica, selecione Conectiv. > Rede doméstica > Configurações e escolha uma destas opções:

Compartilh. conteúdo-Permita ou recuse o compartilhamento de arquivos de mídia com dispositivos compatíveis. Apenas ative o recurso Compartilh. conteúdo depois de ter definido todas as outras configurações. Se você ativar o recurso Compartilh. conteúdo, os outros dispositivos UPnP compatíveis na rede local poderão visualizar e copiar os seus arquivos.

Ponto de acesso local—Selecione o ponto de acesso à Internet local. Se as configurações de segurança WLAN não estiverem ativadas na rede local, você receberá um aviso de segurança. Será possível continuar e ativar posteriormente a segurança WLAN ou cancelar a definição do ponto de acesso e ativar primeiro a segurança WLAN. Consulte WLAN em 'Pontos de acesso', p. 104.

Meu nome dispositivo – Digite um nome para o aparelho, que será apresentado aos outros dispositivos compatíveis na rede local.

Definir o conteúdo para compartilhamento

Quando o recurso Compartilh. conteúdo é ativado, os outros dispositivos UPnP compatíveis na rede local podem visualizar e copiar os arquivos que você deseja compartilhar com eles.

Para selecionar arquivos de mídia para compartilhamento com outros dispositivos ou para visualizar o status de compartilhamento de álbuns de Imagens e vídeo ou de Música, selecione Comp. conteúdo.

Visualizar arquivos de mídia

Para conectar um PC compatível à rede local, é necessário instalar o *software* relacionado a partir do CD-ROM que acompanha o Nokia N80.

Se o recurso Compartilh. conteúdo estiver ativado no aparelho, os outros dispositivos UPnP compatíveis na rede local poderão visualizar e copiar os arquivos de mídia selecionados para compartilhamento em Comp. conteúdo. Se você não quiser que os outros dispositivos acessem os
arquivos, desative o recurso Compartilh. conteúdo. Mesmo que Compartilh. conteúdo esteja desativado no aparelho, ainda será possível visualizar e copiar os arquivos de mídia armazenados em outro dispositivo de rede local, se essas funções forem permitidas pelo outro dispositivo.

Mostrar arquivos de mídia armazenados no aparelho

Para selecionar imagens, vídeos e faixas de música armazenados no aparelho e mostrá-los em outro dispositivo de rede local, como um aparelho de TV compatível, faça o seguinte:

- 1 Em Galeria, selecione uma imagem, um vídeo ou uma faixa de música.
- 2 Selecione Opções > Mostrar via rede local. (imagens e vídeo) ou Reproduz. via rede local (música).
- **3** Selecione um dispositivo compatível no qual apresentar o arquivo de mídia. As imagens são mostradas no aparelho e no outro dispositivo de rede local, e os videoclipes e os clipes de som são reproduzidos apenas nesse outro dispositivo.

Mostrar arquivos de mídia armazenados em outro dispositivo

Para selecionar arquivos de mídia armazenados em outro dispositivo de rede local e mostrá-los em outro aparelho, como um aparelho de TV compatível, faça o seguinte:

- Na Galeria, selecione Rede doméstica. O aparelho inicia a busca por outros dispositivos compatíveis, e nomes de dispositivos começam a aparecer no visor.
- 2 Selecione um dispositivo na lista.
- 3 Selecione o tipo de mídia que você deseja visualizar a partir do outro dispositivo. Os tipos de arquivo disponíveis dependem dos recursos do outro dispositivo.
- 4 Selecione a imagem, o videoclip ou a faixa de música que deseja visualizar e selecione Opções > Mostrar via rede local. (imagens e vídeo) ou Reproduz. via rede local (música).
- 5 Selecione o dispositivo no qual o arquivo é exibido.

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

Para imprimir imagens salvas na Galeria via Rede local com uma impressora UPnP compatível, selecione a opção de impressão na Galeria. Consulte 'Impressão de imagens', p. 40. O recurso Compartilh. conteúdo não precisa estar ativado.

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

Copiar arquivos de mídia

Para copiar ou transferir arquivos de mídia do aparelho para outro dispositivo compatível, como um PC UPnP, selecione um arquivo na Galeria e escolha Opções > Organizar> Copiar para rede local ou Mover para rede local. O recurso Compartilh. conteúdo não precisa estar ativado.

Para copiar ou transferir arquivos a partir do outro dispositivo para o aparelho, selecione um arquivo nesse outro dispositivo e escolha Opções > Copiar para telefone ou Copiar p/ cart. mem. O recurso Compartilh. conteúdo não precisa estar ativado.

Aplicativos de mídia



Music player

Pressione **4** e selecione **M. player**. Com o music player, é possível reproduzir arquivos de música e criar e ouvir listas de reprodução.

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

Adicionar música

Quando o music player é aberto pela primeira vez, ele procura arquivos de música na memória do aparelho, para criar uma biblioteca musical.

Depois de adicionar ou remover arquivos de música no dispositivo, atualize a biblioteca musical. Selecione Opções > Biblioteca musical > Opções > Atualiz. bibl. musical.

⇒ **bica!** É possível transferir arquivos de música do aparelho para um cartão de memória compatível

(se estiver inserido) com o Nokia Audio Manager, que está disponível no Nokia PC Suite.

Reproduzir música

Quando você abre o music player, a faixa ou a lista de reprodução anteriormente reproduzida é exibida. Para visualizar a biblioteca musical, selecione a ou Opções > Biblioteca musical e a lista de músicas desejada. Para começar a tocar as músicas na visualização, selecione Opções > Executar.



Quando uma música estiver em reprodução, para reproduzir e pausar alternadamente, pressione 🕟 ou 🕕 .

Para interromper uma música, pressione
. Para avançar ou retroceder, pressione e segure
. Para começar a tocar a música seguinte ou a anterior, pressione
. Para começar a tocar a música seguinte ou a anterior, Para visualizar a lista de músicas que está sendo tocada, selecione ou Opções > Abrir "Em reprod.". Para salvar a lista de músicas como uma lista de reprodução, selecione Opções > Adic. à lista faixas e crie uma nova lista de reprodução ou selecione uma lista de reprodução salva.

Para ajustar o volume, pressione 🕥 ou 💽.

Para selecionar entre o modo de reprodução aleatória e o modo normal, selecione **Opções** > **Reprod. aleatória**. Para escolher se a reprodução deve parar no fim da lista ou reiniciar, selecione **Opções** > **Loop**.

Dica! Para deixar o aplicativo aberto e reproduzir música em segundo plano, pressione or duas vezes para retornar ao modo de espera. Para retornar ao aplicativo, pressione or especience or especience or especience.

Para abrir os marcadores da Web para download de música, selecione **Opções** > **Downloads de faixas**.

Para retornar ao modo de espera e deixar a música tocando em segundo plano, selecione Opções > Reprod. em seg. plano.

Biblioteca musical

Para visualizar a biblioteca musical, selecione **Opções** > **Biblioteca musical.** A opção **Todas as faixas** lista todas as músicas. Para visualizar músicas classificadas,

selecione Álbuns, Artistas, Gêneros ou Compositores. As informações de álbuns, artistas, gêneros e compositores

são coletadas a partir das marcas ID3 ou M4A dos arquivos de música, se disponíveis.

Para adicionar músicas, álbuns, artistas, gêneros ou compositores a uma lista de reprodução, selecione os itens e escolha Opções > Adic. à lista faixas. Você pode criar uma nova lista de reprodução ou adicionar a uma lista existente.

Para visualizar listas de reprodução, selecione Lista de faixas. Para criar uma nova lista de reprodução, selecione **Opções > Nova lista de faixas.** Ao visualizar uma lista de reprodução que você mesmo criou, para adicionar outras músicas, selecione **Opções > Adicionar faixas.**

Para excluir uma lista de reprodução, pressione **C**. A exclusão de uma lista de reprodução elimina somente a lista, não os arquivos de música.

Impressão de imagens

Para imprimir imagens com Impressão imagem, selecione a imagem desejada e a opção de impressão na galeria, na câmera, no editor de imagens ou no visualizador de imagens. Utilize Impressão imagem para imprimir imagens utilizando um cabo de dados, uma WLAN (se disponível), uma conexão Bluetooth ou um cartão de memória compativel (se disponível).

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



Nota: para imprimir em uma impressora compatível com o PictBridge, conecte o cabo de dados antes de selecionar a opção de impressão.

Seleção da impressora

Quando você utiliza o recurso Impressão imagem pela primeira vez, é exibida uma lista de impressoras disponíveis depois que a imagem é selecionada. Selecione uma impressora. Ela será definida como a impressora padrão.

Se você tiver conectado uma impressora compatível com o PictBridge utilizando o cabo CA-53, ela será automaticamente exibida.

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

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

Visualização da impressão

A visualização da impressão apenas será aberta quando você começar a imprimir uma imagem na galeria.

As imagens selecionadas são exibidas com o uso de layouts predefinidos. Para alterar o layout, vá para a esquerda e para a direita, 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 opcões disponíveis variam de acordo com os recursos do dispositivo de impressão selecionado.

Para definir uma impressora padrão, selecione Opcões > Impressora padrão.

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

RealPlayer

Pressione *(g)* e selecione *Imagens > RealPlayer*. Com o **RealPlayer**, é possível reproduzir videoclipes ou arquivos de mídia OTA. Você poderá ativar um link de streaming quando navegar em páginas da Web ou poderá armazená-lo na memória do aparelho ou em um cartão de memória compatível (se inserido).

Dica! Também é possível visualizar videoclipes ou links de streaming no aparelho utilizando outros dispositivos UPnP compatíveis, como um aparelho de TV ou um PC, via WLAN. Consulte 'Visualizar arquivos de mídia', p. 36.

O RealPlayer oferece suporte para arquivos com as extensões .3gp, .mp4 ou .rm. Entretanto, o RealPlayer não oferece suporte necessariamente para todos os formatos de arquivo ou variações de formato. Por exemplo, o RealPlayer tenta abrir todos os arquivos .mp4; mas, alguns deles podem incluir conteúdo não compatível com os padrões 3GPP e, portanto, não são suportados pelo aparelho.

Reproduzir videoclipes

1 Para reproduzir um arquivo de mídia armazenado na memória do aparelho ou no cartão de memória (se

disponível), selecione **Opções** > **Abrir** e escolha uma destas opções:

Clipes recent.:-para reproduzir um dos seis últimos arquivos reproduzidos no RealPlayer

Clipe salvo-para reproduzir um arquivo salvo na Galeria.

Consulte 'Galeria', p. 32.

2 Vá para um arquivo e pressione) para reproduzi-lo.

⇒ **Cica!** Para visualizar um videoclipe no modo de tela inteira, pressione **2**. Para alterar de volta ao modo de tela normal, pressione qualquer tecla.

Atalhos durante a reprodução:

- Para avançar, pressione e segure 🔍.
- Para retroceder em um arquivo de mídia, pressione e segure .

Exibir conteúdo OTA

Muitos provedores de serviço exigem o uso de um Internet Access Point (IAP) como ponto de acesso padrão. Outros permitem o uso de um ponto de acesso WAP.

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

Para obter mais informações, entre em contato com o provedor de serviços.

Nota: no RealPlayer, somente é possível abrir endereços de URL do tipo rtsp://. Entretanto, o RealPlayer reconhece um link http para um arquivo .ram.

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

Receber configurações do RealPlayer

Você pode receber as configurações do RealPlayer em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor de serviços. Consulte 'Dados e configurações', p. 51. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora ou com o provedor de serviços.

Alterar as configurações do RealPlayer

Selecione Opções > Configurações e escolha uma destas opções:

Vídeo-para que o RealPlayer repita automaticamente os videoclipes quando eles terminarem.

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

Proxy:

Usar proxy-para utilizar um servidor proxy, selecione Sim.

Endereço do proxy-digite o endereço IP do servidor proxy.

Número porta proxy-digite o número da porta do servidor proxy.

Clossário: Servidores proxy são os intermediários entre servidores de mídia e seus usuários. Alguns provedores de serviços utilizam esses servidores para proporcionar mais segurança ou acelerar o acesso às páginas de browser que contêm clipes de som ou videoclipes.

Rede:

Ponto acesso padrão-vá para o ponto de acesso que você deseja utilizar para se conectar à Internet e pressione ().

Tempo on-line-defina o tempo para o RealPlayer se desconectar da rede quando você pausar a reprodução de um clipe de mídia por meio de um link de rede. Selecione **Def. pelo usuário** e pressione (•). Digite a hora e selecione **OK**.

Porta UDP mais baixa—digite o número da porta mais baixa do intervalo de portas do servidor. O valor mínimo é 1024.

Porta UDP mais alta-digite o número da porta mais alta do intervalo de portas do servidor. O valor máximo é 65535.

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

Mensagens

Pressione () e selecione Mensags. (serviço de rede). Em Mensags., você pode criar, enviar, receber, visualizar, editar e organizar mensagens de texto, mensagens multimídia, mensagens de e-mail e mensagens de texto especiais contendo dados. Também é possível receber mensagens de serviços da Web, mensagens de difusão por células, bem como enviar comandos de serviço. As mensagens e os dados recebidos com o uso da conectividade Bluetooth ou de uma conexão por infravermelho são armazenados na pasta Caixa entrada, em Mensags..

Para criar uma nova mensagem, selecione Nova mens..

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

Mensags. contém as seguintes pastas:

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

Minhas pastas – Organiza suas mensagens em pastas.

S Caixa postal – Conecte-se à sua caixa postal remota para recuperar novas mensagens de e-mail ou visualizar no modo off-line as mensagens previamente recuperadas. Consulte 'E-mail', p. 56.

Sease and the se

Enviadas—Armazena as últimas 20 mensagens enviadas, exceto as que utilizaram a conectividade Bluetooth ou uma conexão por infravermelho. Para alterar o número de mensagens a serem salvas, consulte 'Outras configurações', p. 59.

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

Exemplo: as mensagens são colocadas na caixa de saída, por exemplo, quando o aparelho está fora da área de cobertura da rede. Também é possível programar mensagens de e-mail para que sejam enviadas na próxima vez que você se conectar à caixa postal. Relatórios — você pode solicitar à rede o envio de um aviso de entrega das mensagens de texto e mensagens multimídia enviadas (serviço de rede). Talvez não seja possível receber o relatório de entrega de uma mensagem multimídia enviada a um endereço de e-mail.

☆ Dica! Se qualquer uma das pastas padrão estiver aberta, alterne entre as pastas pressionando ou .

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

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

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

Escrever texto

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

Método tradicional de entrada de texto

Ý é exibido quando a entrada de texto tradicional é utilizada para digitar texto.

- Pressione uma tecla numérica, de 1 a 9, repetidamente até que seja exibido o caractere desejado. Há outros caracteres disponíveis nas teclas numéricas, além dos que estão impressos.
- Se a próxima letra desejada estiver na mesma tecla da letra atual, aguarde o aparecimento do cursor (ou pressione) para encerrar o tempo limite) e, em seguida, digite a letra.
- Para inserir um espaço, pressione (). Para mover o cursor para a linha seguinte, pressione a tecla () três vezes.

Entrada de texto previsto

Você pode digitar qualquer letra, pressionando a tecla apenas uma vez. A entrada de texto previsto tem como base um dicionário interno, ao qual é possível adicionar novas palavras. A exibido quando a entrada de texto previsto é utilizada para digitar texto.

- Para ativar a entrada de texto previsto, pressione a tecla Se eselecione Previsão texto ativada. A entrada de texto previsto fica ativada para todos os editores no aparelho.
- 2 Para escrever a palavra desejada, pressione as teclas de 2 a 9.
 Pressione cada tecla apenas uma vez por letra. Por exemplo, para escrever "Nokia" com o dicionário de inglês selecionado, pressione 6 para N, 6 para o, 5 para k, 4 para i e 2 para a.



A sugestão de palavra muda depois de cada pressionamento.

Quando você terminar de escrever a palavra corretamente, pressione para confirmá-la ou para adicionar um espaço.

Se a palavra não estiver correta, pressione ***** repetidamente para visualizar cada uma das palavras correspondentes encontradas no dicionário ou pressione **(Sectione Previsão de texto > Correspondências**.

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

4 Comece a escrever a próxima palavra.

Escrever palavras compostas

Escreva a primeira parte de uma palavra composta; para confirmá-la, pressione (). Escreva a última parte da palavra composta. Para concluir a palavra composta, pressione () para adicionar um espaço.

Desativar a entrada de texto previsto

Para desativar a entrada de texto previsto em todos os editores do aparelho, pressione \bigotimes e selecione Previsão de texto > Desativado.

Dica! Para ativar ou desativar a entrada de texto previsto, pressione # duas vezes rapidamente.

Dicas sobre entrada de texto

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

Para alternar entre o modo alfabético e o modo numérico, pressione e segure # .

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

Para excluir um caractere, pressione $\[\]$. Para excluir mais de um caractere, pressione e segure $\[\]$.

Os sinais de pontuação mais comuns estão disponíveis em $\ 1$.

Para abrir uma lista de caracteres especiais, pressione e segure $\ \, {\rm \ \, \ast}\,$.

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

Escrever e enviar mensagens

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

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

Antes de criar uma mensagem multimídia ou escrever um e-mail, as configurações de conexão corretas precisam estar definidas. Consulte 'Receber configurações de MMS e de e-mail', p. 50 e 'E-mail', p. 56. A rede celular pode limitar o tamanho das mensagens MMS. Se a imagem inserida exceder esse limite, o aparelho poderá reduzi-la para que possa ser enviada via MMS.

1 Selecione Nova mensagem e escolha uma destas opções:

Mensagem de texto-para enviar uma mensagem de texto.

Mensag. multimídia—para enviar uma mensagem multimídia (MMS).

E-mail – para enviar um e-mail.

Se a sua conta de e-mail não estiver configurada, você será solicitado a configurá-la. Para começar a criar as configurações de e-mail com o guia de caixa postal, selecione Iniciar.

2 No campo Para, pressione • para selecionar destinatários ou grupos de contatos, ou digite o número de telefone ou o endereço de e-mail do destinatário. Para adicionar um ponto-e- vírgula (;) que separa os destinatários, pressione



MultimídiaSlide 1/

 * . Você também pode copiar e colar o número ou o endereço da área de transferência.

Imagens meramente ilustrativas.

- 3 No campo Assunto, digite o assunto de uma mensagem multimídia ou de um e-mail. Para alterar os campos visíveis, selecione Opções > Campos de endereço.
- 4 No campo de mensagem, escreva a mensagem. Para inserir um modelo, selecione Opções > Inserir ou Inserir objeto > Modelo.
- 5 Para adicionar um objeto de mídia a uma mensagem multimídia, selecione Opções > Inserir objeto > Imagem, Clipe de som ou Videoclipe. Quando o som for adicionado, o indicador a será exibido. Não é possível enviar videoclipes salvos no formato .mp4 em uma mensagem multimídia. Para alterar o formato no qual os vídeos gravados são salvos, consulte 'Configurações de vídeo', p. 29.
- 6 Para tirar uma nova foto ou gravar um som ou vídeo para uma mensagem multimídia, selecione Inserir novo > Imagem, Clipe de som ou Videoclipe. Para inserir um novo slide à mensagem, selecione Slide. Para ver a aparência da mensagem multimídia, selecione Opções > Visualizar.
- 7 Para adicionar um anexo a um e-mail, selecione Opções > Inserir > Imagem, Clipe de som, Videoclipe ou Nota. Anexos de e-mail são indicados por 0.
 - ⇒b/∠ Dica! Para enviar outros tipos de arquivo como anexos, abra o aplicativo apropriado e selecione Enviar > Via e-mail, se disponível.
- 8 Para enviar a mensagem, selecione Opções > Enviar ou pressione _ .

Nota: O aparelho indica que a mensagem foi enviada para o número do centro de mensagens programado, mas não indica se a mensagem foi recebida no destino pretendido. Para obter mais detalhes sobre serviços de mensagens, entre em contato com a operadora.

Seu aparelho oferece suporte para o envio de mensagens de texto com um limite de caracteres além do permitido por mensagem. Mensagens longas são enviadas como uma série de duas ou mais mensagens. O provedor de serviços poderá estabelecer uma tarifa levando em conta o número de mensagens. Caracteres acentuados ou outros símbolos e caracteres de algumas opções de idioma, como chinês, ocupam mais espaço, o que limita o número de caracteres que podem ser enviados em uma mensagem. Na barra de navegação, é possível ver o indicador de comprimento da mensagem, em contagem regressiva. Por exemplo, 10 (2) significa que você ainda pode adicionar 10 caracteres para que o texto seja enviado em duas mensagens.

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

Dica! É possível combinar imagem, vídeo, som e texto a uma apresentação e enviar essa apresentação em uma mensagem multimídia. Comece a criar uma mensagem multimídia e selecione Opções > Criar apresentação. A opção apenas será mostrada se o Modo de criação MMS estiver definido como Guiado ou Livre. Consulte 'Mensagens multimídia', p. 55.

Receber configurações de MMS e de e-mail

Você pode receber em uma mensagem as configurações da operadora ou do provedor de serviços. Consulte 'Dados e configurações', p. 51.

Inserir as configurações de MMS manualmente

- Pressione & eselecione Ferramentas > Configurações > Conexão > Pontos acesso e defina as configurações para um ponto de acesso de mensagens multimídia. Consulte 'Conexão', p. 104.
- 2 Pressione fg e selecione Mensagens > Opções > Configurações > Msg. multim. > Ponto acesso em uso e escolha o ponto de acesso criado como a conexão preferencial. Consulte também 'Mensagens multimídia', p. 55.

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

• Configure um Internet Access Point (IAP) corretamente. Consulte 'Conexão', p. 104.

 Defina corretamente as configurações do seu e-mail. Você deverá configurar a conta de e-mail se selecionar Caixa postal, na visualização principal de Mensags., sem ter feito essa configuração. Para começar a criar as configurações de e-mail com o guia de caixa postal, selecione Iniciar. Consulte também 'E-mail', p. 56. É necessário ter uma conta de e-mail separada. Siga as instruções dadas pela caixa postal remota e pelo provedor de serviços de Internet, ISP (Internet Service Provider).



Caixa de entrada – receber mensagens

Na pasta Caixa entrada, indica uma mensagem de texto não lida; indica uma mensagem multimídia não lida; indica dados recebidos via infravermelho e indica dados recebidos por meio da conectividade Bluetooth.

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

Para responder a uma mensagem recebida, selecione Opções > Responder Para imprimir uma mensagem de texto ou uma mensagem multimídia em uma impressora equipada com Perfil de impressão básico, BPP (Basic Print Profile) e com a conectividade Bluetooth (como a Impressora Móvel HP Deskjet 450 ou a HP Photosmart 8150), selecione Opções > Imprimir.

Mensagens multimídia

Importante: tenha cuidado ao abrir mensagens. Os objetos de mensagens multimídia podem conter vírus ou ser, de alguma forma, prejudiciais ao dispositivo ou ao PC.

Você pode receber uma notificação de que uma mensagem multimídia está em espera no centro de mensagens multimídia. Para iniciar uma conexão de dados em pacote a fim de recuperar a mensagem no aparelho, selecione **Opções > Recuperar**.

Quando você abrir uma mensagem multimídia (1), uma imagem e uma mensagem poderão ser exibidas. Se ela incluir som, o indicador 22 será mostrado e, se incluir vídeo, o indicador 25 será mostrado. Para reproduzir o som ou o vídeo, selecione o indicador.

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

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

Dados e configurações

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

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

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

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

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

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

Mensag. Web–Para salvar o marcador na lista de marcadores na Web, selecione Opções > Adic. aos marcadores. Se a mensagem contiver configurações de ponto de acesso e marcadores, para salvar os dados, selecione Opções > Salvar todos. Notif. e-mail-A nota indica quantos e-mails existem na caixa postal remota. Uma notificação estendida pode listar informações mais detalhadas.

Mensagens de serviços da Web

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



Caixa postal

Você deverá configurar sua conta de e-mail se selecionar Caixa postal sem ter feito essa configuração. Para começar a criar as configurações de e-mail com o guia de caixa postal, selecione Iniciar. Consulte também 'E-mail', p. 56.

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

Abrir a caixa postal

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

Para se conectar à caixa postal e recuperar novos cabeçalhos ou mensagens de e-mail, selecione Sim. Ao visualizar mensagens on-line, você está continuamente conectado a uma caixa postal remota utilizando uma conexão de dados. Consulte também 'Conexão', p. 104.

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

Recuperar mensagens de e-mail

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

As mensagens de e-mail podem conter vírus ou ser, de alguma forma, prejudiciais ao dispositivo ou ao PC.

 Depois de abrir uma conexão com uma caixa postal remota, selecione Opções > Recuperar e-mail e escolha uma destas opções: Novas-para recuperar todas as mensagens de e-mail novas. Selecionadas—para recuperar somente as mensagens de e-mail que foram marcadas.

Todas-para recuperar todas as mensagens da caixa postal.

Para parar de recuperar as mensagens, selecione Cancelar.

2 Depois de recuperar as mensagens de e-mail, você poderá continuar a visualizá-las on-line ou selecionar Opções > Desconectar para encerrar a conexão e visualizá-las off-line.

Indicadores de status de e-mail:

Q 0 novo e-mail (modo off-line ou on-line) não foi recuperado no aparelho.

∅ 0 novo e-mail foi recuperado no aparelho.

Q. A mensagem de e-mail foi lida, mas não foi recuperada no aparelho.

Q A mensagem de e-mail foi lida.

O cabeçalho do e-mail foi lido, e o conteúdo da mensagem foi excluído do aparelho.

3 Para abrir uma mensagem de e-mail, pressione (). Se essa mensagem não tiver sido recuperada e você estiver off-line, o aparelho perguntará se você deseja recuperá-la a partir da caixa postal.

Para visualizar anexos de e-mail, abra uma mensagem que tenha o indicador de anexo 🕡 e selecione Opções > Anexos. Se o anexo tiver um indicador inativo, significa

que ele não foi recuperado no aparelho; selecione Opções > Recuperar.

Para imprimir uma mensagem de e-mail em uma impressora equipada com BPP e com a conectividade Bluetooth (como a Impressora Móvel HP Deskjet 450 ou a HP Photosmart 8150), selecione **Opções** > **Imprimir**.

Recuperar mensagens de e-mail automaticamente

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

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

Excluir mensagens de e-mail

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

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

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

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

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

Desconectar da caixa postal

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

Visualizar mensagens em um cartão SIM

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

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

Configurações de mensagens

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

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

Mensagens de texto

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

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

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

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

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

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

Mens. enviada como —Altere essa opção somente se você tiver certeza de que o centro de mensagens poderá converter mensagens de texto nesses outros formatos. Entre em contato com a operadora. Conexão preferencial—Selecione a conexão utilizada para enviar mensagens de texto: rede GSM ou dados em pacote, se a rede oferecer suporte. Consulte 'Conexão', p. 104.

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

Mensagens multimídia

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Negar envio de aviso-Selecione se você não deseja que o aparelho envie avisos de entrega das mensagens multimídia recebidas. Validade mensagem—Selecione por quanto tempo o centro de mensagens continuará reenviando a mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se o destinatário não for localizado dentro do período de validade, a mensagem será excluída do centro de mensagens.

E-mail

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

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

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

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

Configurações de conexão

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

Nome do usuário – digite o nome de usuário fornecido pela operadora.

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

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

Ponto acesso em uso-Selecione um Internet access point (IAP). Consulte 'Conexão', p. 104.

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

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

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

Porta-Defina uma porta para a conexão.

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

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

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

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

Ponto acesso em uso-Selecione um Internet access point (IAP). Consulte 'Conexão', p. 104.

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

Configurações do usuário

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

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

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

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

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

Configurações de recuperação

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

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

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

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

Recuperação automática

Recup. de cabeçalho—Selecione se você deseja que o aparelho recupere e-mails novos automaticamente.

É possível definir quando e com que freqüência as mensagens serão recuperadas.

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

Mensagens de serviços da Web

Pressione for e selecione Mensagens > Opções > Configurações > Mensagem de serviço. Selecione se você deseja receber mensagens de serviço. Para definir o aparelho de forma a ativar automaticamente o browser e iniciar uma conexão de rede para recuperar o conteúdo quando você receber uma mensagem de serviço, selecione Download mensagens > Automaticamente.

Difusão por células

Entre em contato com o provedor de serviços para verificar a disponibilidade de tópicos e seus números relacionados. Pressione **£**9 e selecione **Mensagens** > **Opções** > **Configurações** > **Difusão por células** e escolha uma destas opções:

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

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

Outras configurações

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

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

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

Memória em uso—Se um cartão de memória estiver inserido no aparelho, selecione a memória na qual salvar as mensagens: Memória telefone ou Cartão memória.

Contatos (lista telefônica)

Pressione *G*^o e selecione Contatos. Em Contatos, é possível adicionar um toque musical pessoal ou uma miniatura de imagem a um cartão de contato. Você também pode criar grupos de contatos, que permitem enviar mensagens de texto ou de e-mail a vários destinatários ao mesmo tempo. As informações de contatos (cartões de visita) recebidas podem ser adicionadas aos contatos. Consulte 'Dados e configurações', p. 51. As informações dos contatos só podem ser enviadas ou recebidas a partir de dispositivos compatíveis.

Salvar nomes e números

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

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

Dica! Para imprimir cartões de contato em uma impressora equipada com Perfil de impressão básico, BPP (Basic Print Profile), e com a conectividade Bluetooth (como a Impressora Móvel HP Deskjet 450 ou a HP Photosmart 8150), selecione Opções > Imprimir. Para excluir um cartão de contato em **Contatos**, selecione um cartão e pressione \Box . Para excluir vários cartões de contatos ao mesmo tempo, pressione \oslash e \bigcirc para marcar os contatos e pressione \Box para excluir.

Dica! Para adicionar e editar cartões de contato, utilize o Nokia Contacts Editor, disponível no Nokia PC Suite.

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

- Dica! A discagem rápida é um meio ágil de ligar para números freqüentemente chamados. Você pode atribuir teclas de discagem rápida a oito números de telefone. Consulte 'Discagem rápida de um número de telefone', p. 65.
- Dica! Para enviar informações de contato, selecione o cartão que deseja enviar. Selecione Opções > Enviar > Via mensagem texto, Via multimídia, Bluetooth ou Infrared. Consulte 'Mensagens', p. 45 e 'Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth', p. 84.

Para adicionar um contato a um grupo, selecione Opções > Adicionar ao grupo: (mostrado apenas se você tiver criado um grupo). Consulte 'Criar grupos de contatos', p. 62.

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

Números e endereços padrão

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

- No catálogo de endereços, selecione um contato e pressione (•).
- 2 Selecione Opções > Padrões.
- 3 Selecione um padrão ao qual você deseja adicionar um número ou um endereço e escolha Atribuir.
- 4 Selecione um número ou um endereço que deseja definir como padrão.

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

Copiar contatos

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

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

☆ Dica! Você pode sincronizar seus contatos com um PC compatível utilizando o Nokia PC Suite.

Diretório SIM e outros serviços do SIM

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

Pressione *G* e selecione Contatos > Opções > Contatos SIM > Diretório SIM para ver os nomes e os números armazenados no cartão SIM. No diretório SIM, é possível adicionar, editar ou copiar números para contatos e fazer chamadas. Para visualizar uma lista de números de discagem fixos, selecione Opções > Contatos SIM > Contatos discag. fixa. Essa configuração só será mostrada se for suportada pelo seu cartão SIM.

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

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

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

Adicionar toques musicais para contatos

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

- Pressione

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

Você também pode utilizar um videoclipe como toque musical.

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

Criar grupos de contatos

- 1 Em Contatos, pressione) para abrir a lista de grupos.
- 2 Selecione Opções > Novo grupo.
- **3** Escreva um nome para o grupo ou utilize o nome padrão Grupo ... e selecione OK.
- 4 Abra o grupo e selecione Opções > Adic. participantes.
- 5 Vá até um contato e pressione () para marcá-lo. Para adicionar vários membros de uma vez, repita essa ação para todos os contatos que deseja adicionar.
- 6 Selecione OK para adicionar os contatos ao grupo.

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

Remover os membros de um grupo

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

Fazer chamadas

Chamadas de voz

- Dica! Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, pressione () ou (). Se o volume estiver definido como Mudo, selecione Falar e, em seguida, pressione () ou ().
- No modo de espera, digite o número do telefone, incluindo o código de área. Para remover um número, pressione C.

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

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

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

Antes de fazer uma chamada dessa forma, é necessário copiar os contatos do cartão SIM para Contatos. Consulte 'Copiar contatos', p. 61.

Para chamar o correio de voz (serviço de rede), pressione e segure 1 no modo de espera. Consulte também 'Desvio de chamada', p. 111.

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

Para chamar um número recém-discado no modo de espera, pressione 🕒 . Vá até o número e pressione 느 .

Fazer uma conferência telefônica

- 1 Faça uma chamada para o primeiro participante.
- 2 Para fazer uma chamada para outro participante, selecione Opções > Nova chamada. A primeira chamada fica automaticamente retida.

3 Quando a nova chamada for atendida, selecione Opções > Conferência para incluir o primeiro participante na conferência telefônica. Para adicionar uma nova pessoa à chamada, repita a etapa 2 e selecione Opções > Conferência > Adic. à conferência. O aparelho oferece suporte para conferências telefônicas entre, no máximo, seis participantes, incluindo você.

Para conversar em particular com um dos participantes, selecione Opções > Conferência > Particular. Selecione un participante e escolha Particular.

A conferência telefônica é retida no aparelho. Os outros participantes ainda podem continuar a conferência telefônica. Quando terminar de conversar em particular, selecione **Opções** > Adic. à conferência para retornar à conferência telefônica.

Para excluir um participante, selecione Opções > Conferência > Excluir participante, vá até o participante e selecione Excluir.

Discagem rápida de um número de telefone

Para ativar a discagem rápida, pressione *s* e selecione Ferramentas > Configurações > Chamada > Discagem rápida> Ativado. Para atribuir um número de telefone a uma das teclas de discagem rápida (2 - 9), pressione 3 e selecione Ferramentas > Disc. rápid. Vá para a tecla à qual deve ser atribuído o número de telefone e selecione Opções > Atribuir. A tecla 1 está reservada para o correio de voz.

Para fazer uma chamada no modo de espera, pressione a tecla de discagem rápida e $\$.

Discagem por voz

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

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

Fazer uma chamada utilizando uma marca vocal

Nota: o uso de marcas vocais pode ser difícil em um ambiente barulhento ou durante uma emergência; portanto, não confie somente na discagem por voz em todas as circunstâncias.

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

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

Se o contato reconhecido não estiver correto, selecione Avançar, para visualizar uma lista de outras correspondências, ou Encerrar, para cancelar a discagem por voz. Se vários números forem salvos no mesmo nome, o aparelho selecionará o número padrão, se estiver definido. Caso contrário, ele selecionará o primeiro número disponível, entre os seguintes: Celular, Celular (resid.), Celular (comerc.), Telefone, Telefone (resid.) e Tel. (comercial).

Chamadas de vídeo

Ao fazer uma chamada de vídeo (serviço de rede), será possível ver um vídeo bilateral entre você e o destinatário da chamada, em tempo real. A imagem de vídeo ao vivo ou capturada pela câmera no aparelho é mostrada ao destinatário da chamada de vídeo.

Para fazer uma chamada de vídeo, é necessário ter um cartão USIM e estar na área de cobertura de uma rede UMTS. Consulte a operadora ou o provedor de serviços sobre a disponibilidade e a assinatura de serviços de chamadas de vídeo.

Uma chamada de vídeo apenas pode ser feita entre duas pessoas. Ela pode ser feita para um celular compatível ou um cliente ISDN e não poderá ser feita se outra chamada de voz, de vídeo ou de dados estiver ativa.

Ícones:

 Você não está recebendo vídeo (o destinatário não está enviando vídeo ou a rede não está transmitindo).
 Você negou o envio de vídeo a partir do aparelho. Para enviar uma imagem estática, consulte 'Configurações de chamadas', p. 103.

- Nota: Mesmo que você negue o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, ela será cobrada como chamada de vídeo. Verifique os preços com a operadora ou o provedor de serviços.
- 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 > Cham. de vídeo.

O início da chamada de vídeo pode demorar um pouco. A mensagem Aguardando



imagem de vídeo é exibida. Se a chamada não for bemsucedida (por exemplo, se não houver suporte para chamadas de vídeo pela rede ou o se o dispositivo receptor não for compatível), será perguntado se você deseja tentar uma chamada normal ou enviar uma mensagem de texto.

A chamada de vídeo estará ativa quando você vir duas imagens de vídeo e ouvir o som pelo alto-falante. O destinatário da chamada pode negar o envio de vídeo (\searrow) e, nesse caso, você apenas ouvirá o som e poderá ver uma imagem estática ou uma imagem gráfica de fundo cinza.

Para alterar entre mostrar o vídeo ou apenas ouvir o som, selecione Ativar/Desativar > Enviando vídeo, Enviando áudio ou Enviando áudio/vídeo.

Para aplicar zoom na sua própria imagem, selecione Mais zoom ou Menos zoom. O indicador de zoom é exibido na parte superior do visor.

Para trocar o lugar (no visor) das imagens de vídeo enviadas, selecione Alt. ordem imagens.

Para encerrar a chamada de vídeo, pressione 🥔 .

Compartilhamento de vídeo

Utilize **Compart. vídeo** (serviço de rede) para enviar vídeo ao vivo ou um videoclipe a partir do celular para outro celular compatível durante uma chamada de voz. Basta convidar um destinatário para ver o vídeo ao vivo ou um videoclipe que você deseja compartilhar. O compartilhamento começará automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.

O alto-falante é ativado com a seleção de Compart. vídeo. Você também pode utilizar um fone de ouvido compatível para continuar a chamada de voz durante o compartilhamento de vídeo. Quando uma chamada de voz estiver ativa, selecione Opções > Compartilhar vídeo > Ao vivo ou Clipe. Para encerrar o compartilhamento de vídeo, selecione Parar. O compartilhamento de vídeo também terminará se a chamada de voz ativa for encerrada.

Requisitos para compartilhamento de vídeo

Como o Compartilhamento de vídeo requer uma conexão UMTS, sua capacidade de utilizar o recurso Compart. vídeo dependerá da disponibilidade da rede UMTS. Entre em contato com o provedor de serviços para obter mais informações sobre a disponibilidade do serviço e da rede, bem como sobre as tarifas associadas ao uso desse recurso.

Para utilizar o recurso Compart. vídeo, é necessário:

- Verificar se Compart. vídeo está instalado no aparelho Nokia.
- Verificar se o aparelho está configurado para conexões de pessoa para pessoa. Consulte 'Configurações', p. 68.
- Verificar se você tem uma conexão UMTS ativa, que esteja dentro da cobertura de rede UMTS. Consulte 'Configurações', p. 68. Se você iniciar a sessão de compartilhamento quando estiver na área de cobertura UMTS e ocorrer uma transferência para GSM, a sessão será encerrada, mas a chamada de voz continuará. Não será possível iniciar o recurso Compart. vídeo fora da área cobertura de rede UMTS (por exemplo, em uma rede GSM).

 Verifique se o remetente e o destinatário estão registrados na rede UMTS. Se você convidar uma pessoa para uma sessão de compartilhamento, e o dispositivo dessa pessoa estiver desligado, estiver fora da área de cobertura de rede UMTS, não incluir o recurso Compart. vídeo instalado ou não tiver configurado conexões de pessoa para pessoa, essa pessoa não saberá que você enviou um convite. Entretanto, você receberá uma mensagem de erro, avisando que não foi possível o destinatário aceitar o convite.

Configurações

Configurações de conexão de pessoa para pessoa

A conexão de pessoa para pessoa também é conhecida como Session Initiation Protocol (SIP). As configurações do perfil SIP devem ser definidas no aparelho para que você possa utilizar o recurso Compart. vídeo. A configuração de um perfil SIP permite estabelecer uma conexão de pessoa para pessoa ao vivo com outro dispositivo compatível. O perfil SIP também deve ser estabelecido para receber uma sessão de compartilhamento.

Solicite à operadora ou ao provedor de serviços as configurações de perfil SIP e salve-as no aparelho. A operadora ou o provedor de serviços pode enviar essas configurações over-the-air (OTA) ou pode fornecer uma lista dos parâmetros necessários. Se você conhecer o endereço SIP de um destinatário, poderá digitá-lo no cartão de contato dessa pessoa. Abra **Contatos**, no menu principal do aparelho, e abra o cartão de contato (ou inicie um novo cartão para essa pessoa). Selecione **Opções** > Adicionar detalhe > SIP ou **Comp. exibição** (a opção correta depende da operadora). Digite o endereço SIP no formato

nomedeusuário@nomededomínio (é possível utilizar um endereço IP no lugar de um nome de domínio).

Se você não conhecer um endereço SIP para o contato de destino, também poderá utilizar o número de telefone já salvo desse destinatário, incluindo o código do país (por exemplo, +358) para compartilhar vídeo. Se o número de telefone salvo em **Contatos** não incluir o código do país, você poderá digitá-lo com esse código ao enviar o convite.

Configurações de conexão UMTS

Para configurar a conexão UMTS, faça o seguinte:

- Entre em contato com o provedor de serviços para assinar um contrato de uso da rede UMTS.
- Verifique se as configurações de conexão de ponto de acesso UMTS do aparelho estão definidas adequadamente. Para obter ajuda, consulte 'Conexão', p. 104.

Compartilhar vídeo ao vivo e videoclipes

Para receber uma sessão de compartilhamento, o destinatário deve instalar o recurso Compart. vídeo e definir as configurações necessárias no celular compatível. Você e o destinatário devem estar registrados nesse serviço para iniciar o compartilhamento.

- Durante uma chamada de voz ativa, selecione
 Opções > Compartilhar vídeo > Ao vivo ou Clipe. Se você selecionar Clipe, será aberta uma lista de videoclipes. Selecione um videoclipe a ser compartilhado e escolha Opções > Enviar convite.
- 2 Se o destinatário tiver vários endereços SIP na lista de contatos, selecione aquele para o qual você deseja enviar o convite.

Se o endereço SIP do destinatário não estiver disponível, digite um endereço SIP.

Caso você não tenha um endereço SIP para o contato, digite o número de telefone do destinatário, incluindo o código do país, se esse número ainda não estiver salvo em Contatos.

3 O compartilhamento começará automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.

- 4 Selecione Pausar para pausar a sessão de compartilhamento. Selecione Continuar para reiniciar o compartilhamento. Se um videoclipe for compartilhado, vá para a esquerda ou direita para retroceder e avançar.
- 5 Para encerrar o compartilhamento de vídeo, selecione Parar. O compartilhamento de vídeo também terminará se a chamada de voz ativa for encerrada.

Aceitar um convite

Quando alguém lhe enviar um convite de compartilhamento, uma mensagem será exibida mostrando o nome ou o endereço SIP do remetente. Se o aparelho não estiver definido como Silencioso, ele tocará ao receber um convite.

Se alguém lhe enviar um convite de compartilhamento, e o aparelho estiver desligado ou você não estiver dentro da área de cobertura de rede UMTS, não saberá que recebeu um convite.

Ao receber um convite, selecione uma destas opções:

Aceitar- para ativar a sessão de compartilhamento.

Recusar — para recusar o convite. O remetente receberá uma mensagem informando que o convite foi recusado. Você também pode pressionar a tecla de encerramento para recusar a sessão de compartilhamento e desconectar a chamada de voz. Para encerrar o compartilhamento de vídeo, selecione Parar. O compartilhamento de vídeo também terminará se a chamada de voz ativa for encerrada.

Atender ou recusar uma chamada

Para atender à chamada, pressione 🕒 .

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

Se não quiser atender a uma chamada, pressione \Rightarrow . Se você tiver ativado a função Enc. cham. > Se ocupado para desviar chamadas, a rejeição de uma chamada também a desviará. Consulte 'Desvio de chamada', p. 111.

Ao recusar uma chamada, é possível enviar uma mensagem de texto à pessoa, informando por que não foi possível atendê-la. Selecione **Opções > Enviar mens. texto.** Você pode editar o texto antes de enviá-lo. Para configurar essa opção e escrever uma mensagem de texto padrão, consulte 'Configurações de chamadas', p. 103.

Atender ou recusar uma chamada de vídeo

Quando chega uma chamada de vídeo, o indicador 🞢 é exibido.

Dica! É possível atribuir um toque musical às chamadas de vídeo. Pressione & eselecione Perfis.

Pressione **u** para atender à chamada de vídeo. A pergunta Permitir que imagem de vídeo seja enviada na chamada? aparece no visor. Para começar a enviar a imagem de vídeo ao vivo, selecione Sim.

Se a chamada de vídeo não for ativada, o envio de vídeo também não será ativado, e você somente ouvirá o som do chamador. Uma tela cinza será exibida no lugar da imagem de vídeo. Para substituir essa tela cinza por uma imagem estática capturada pela câmera no aparelho, consulte 'Configurações de chamadas', Imagem na ch. vídeo, p. 103.

Para encerrar a chamada de vídeo, pressione 🥔 .

Espera de chamadas (serviço de rede)

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

Dica! Para alterar os toques do aparelho para ambientes e eventos diferentes (por exemplo, quando você quiser que o aparelho fique mudo), consulte 'Perfis – definir toques', p. 98. Para atender à chamada em espera, pressione 🦕 . A primeira chamada ficará retida.

Opções durante uma chamada de voz

Muitas opções que podem ser utilizadas durante uma chamada de voz são serviços de rede. Selecione Opções durante uma chamada para acessar algumas destas opções: Mudo ou Falar, Atender, Recusar, Alternar, Reter ou Liberar, Ativar o fone, Ativar alto-falante ou Ativar viva-voz (se um fone de ouvido compatível com a conectividade Bluetooth estiver conectado), Encerrar ch. ativa ou Encerrar todas, Nova chamada, Conferência, Transferir e Abrir espera ativa. Selecione uma destas opções:

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

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

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

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

Opções durante uma chamada de vídeo

Selecione Opções durante uma chamada de vídeo para acessar as seguintes opções: Ativar ou Desativar (vídeo, áudio ou ambos), Ativar o fone (se um fone de ouvido compatível com a conectividade Bluetooth estiver conectado) ou Ativar viva-voz (quando um fone de ouvido compatível com a conectividade Bluetooth estiver conectado), Ativar alto-falante, Encerrar ch. ativa, Abrir espera ativa, Usar câmera principal/Usar câm. secundária, Alt. ordem imagens, Mais zoom/Menos zoom e Ajuda.

As opções disponíveis podem variar.



Para monitorar os números de telefone de chamadas de voz não atendidas, recebidas e discadas, pressione *S*^o e selecione Meus aplicativos > Log > Cham. recentes. O aparelho somente registrará chamadas não atendidas e recebidas se a rede oferecer suporte para essas funções e se ele estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.

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

Duração da chamada

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

Para definir a exibição dos contadores de chamadas enquanto uma chamada estiver ativa, selecione Meus aplicativos > Log > Opções > Configurações > Mostrar duração ch. > Sim ou Não.
Nota: o tempo real das chamadas que é cobrado pelo provedor de serviços pode variar, dependendo dos recursos da rede, dos arredondamentos para cobrança, etc.

Para zerar todos os contadores de duração de chamadas, selecione **Opções** > **Zerar contadores**. Para isso, é necessário o código de bloqueio. Consulte 'Telefone e SIM', p. 108.

Dados de pacote

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

Monitorar todos os eventos de comunicação

Ícones em Log:

- Recebidas
- Discadas

Eventos de comunicação não atendidos

Para monitorar todas as chamadas de voz, mensagens de texto ou conexões de dados e WLAN registradas pelo aparelho, pressione *§*, selecione Meus



aplicativos>Log e vá para a direita a fim de abrir o registro geral. Você pode ver o nome do remetente ou do destinatário, o número de telefone, o nome do provedor de serviços ou o ponto de acesso de cada evento de comunicação. É possível filtrar o registro geral para visualizar apenas um tipo de evento e criar novos cartões de contato com base nas informações do registro.

Dica! Para visualizar uma lista de mensagens enviadas, pressione
e selecione Mensagens > Enviadas. Subeventos, como o envio de uma mensagem de texto em mais de uma parte, e conexões de dados em pacote são registrados como um evento de comunicação. As conexões com a caixa postal, com o centro de mensagens multimídia ou com as páginas da Web são mostradas como conexões de dados em pacote.

Para adicionar aos contatos um número de telefone desconhecido a partir de Log, selecione Opções > Adic. a Contatos.

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

Para apagar permanentemente todo o conteúdo do registro, o registro de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens, selecione Opções > Limpar log. Selecione Sim para confirmar. Para remover um único evento do registro, pressione C.

Para definir a Duração do log, selecione Opções > Configurações > Duração do log. Os eventos do registro permanecem na memória do aparelho por um número de dias definido, após os quais são automaticamente apagados para liberar espaço na memória. Se você selecionar Sem log, todo o conteúdo do registro, os registros de chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens serão excluídos permanentemente. Para visualizar os detalhes de um evento de comunicação, na visualização de registro geral, vá para um evento e pressione ().

Dica! Na visualização de detalhes, é possível copiar um número de telefone na área de transferência e colálo em uma mensagem de texto, por exemplo. Selecione Opções > Copiar número.

Contador de dados em pacote e de conexão: para visualizar a quantidade de dados transferida, medida em kilobytes, e a duração de uma determinada conexão de dados em pacote, vá para um evento recebido ou enviado, indicado por Pac. e selecione Opções > Ver detalhes.



Pressione 🚱 e selecione Serviços (serviço de rede).

Vários provedores de serviços mantêm páginas especificamente criadas para telefones celulares e que podem ser visualizadas com o browser de Serviços. Essas páginas utilizam o Wireless Markup Language (WML), o Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) ou o Hypertext Markup Language (HTML).

Verifique a disponibilidade de serviços, os preços e as tarifas com a operadora ou o provedor de serviços. Os provedores de serviços também fornecerão instruções sobre como utilizar os serviços.

Atalho: para iniciar uma conexão, pressione e segure () no modo de espera.

Ponto de acesso

Para acessar páginas, é necessário ter configurações de serviços para a página que você deseja utilizar. Essas configurações podem ser enviadas em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor de serviços que oferece a página. Consulte 'Dados e configurações', p. 51. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora ou com o provedor de serviços. Dica! As configurações podem estar disponíveis no site da operadora ou do provedor de serviços.

Digitar configurações manualmente

- Pressione *(p)*, selecione Ferramentas > Configurações > Conexão > Pontos de acesso e defina as configurações para um ponto de acesso. Siga cuidadosamente as instruções fornecidas pelo provedor de serviços. Consulte 'Conexão', p. 104.
- 2 Pressione *(g)* e selecione Serviços > Opções > Gerenc. marcadores > Adicionar marcador. Escreva um nome para o marcador e o endereço da página definida para o ponto de acesso atual.
- 3 Para definir o ponto de acesso criado como padrão, selecione Opções > Configurações > Ponto de acesso.

Visualização de marcadores

A visualização de marcadores é aberta quando você abre Serviços.

Este aparelho pode conter alguns marcadores carregados para sites não relacionados à Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por esses sites. Se você optar por acessá-los, deverá tomar as mesmas precauções em relação à segurança ou ao conteúdo que tomaria com qualquer site da Internet.

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

Segurança da conexão

O indicador de segurança for será exibido durante uma conexão, se a transmissão de dados entre o aparelho e o gateway da Internet ou o servidor estiver criptografada.

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

Selecione Opções > Detalhes > Segurança para visualizar detalhes sobre a conexão, o status da criptografia e as informações sobre autenticação de servidores e usuários.

Certificados de segurança podem ser necessários para alguns serviços, como transações bancárias. Para obter mais informações, consulte o provedor de serviços. Consulte também 'Gerenciamento de certificado', p. 109.

Navegar

Importante: Somente utilize serviços de confiança e que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

Para fazer o download de uma página, selecione um marcador ou digite o endereço no campo ().

Em uma página do browser, os novos links aparecem sublinhados em azul e os links já visitados, em violeta. As imagens que funcionam como links contêm uma borda azul.

Para abrir links e fazer seleções, pressione .

☆ Atalho: utilize # para ir para o fim da página e * para voltar ao início.

Para voltar à página anterior durante a navegação, selecione Voltar. Se a opção Voltar não estiver disponível, selecione Opções > Opções navegação > Histórico para visualizar uma lista cronológica das páginas visitadas durante uma sessão de navegação.

Para recuperar o conteúdo mais recente do servidor, selecione Opções > Opções navegação > Recarregar.

Para salvar um marcador, selecione Opções > Salvar.

Dica! Para acessar a visualização de marcadores durante a navegação, pressione e segure (). Para retornar à visualização do browser, selecione Opções > Voltar à página.

Para salvar uma página durante a navegação, selecione Opções > Opções avançadas > Salvar página. É possível salvar páginas na memória do aparelho ou em um cartão de memória compatível (se inserido) para navegar off-line. Para acessar as páginas posteriormente, pressione () na visualização de marcadores a fim de abrir a visualização Páginas salvas.

Para inserir um novo endereço de URL, selecione Opções > Opções navegação > Ir p/ endereço Web.

Para abrir uma sublista de comandos ou ações para a página aberta, selecione **Opções > Opções de serviço**.

É possível fazer o download de arquivos que não podem ser mostrados na página do browser, como toques musicais, imagens, logotipos da operadora, temas e videoclipes. Para fazer o download de um item, navegue até o link e pressione ().

Quando você inicia um download, é exibida uma lista de downloads em andamento, pausados e concluídos na sessão de navegação atual. Também é possível visualizar a lista selecionando Opções > Downloads. Na lista, vá até um item e selecione Opções para pausar, reiniciar ou cancelar downloads em andamento ou para abrir, salvar ou excluir downloads concluídos.

Fazer download e adquirir itens

É possível fazer o download de itens como toques musicais, imagens, logotipos de operadoras, temas e videoclipes. Esses itens podem ser fornecidos gratuitamente ou para compra. Os itens obtidos por download são manipulados pelos respectivos aplicativos no aparelho; por exemplo, as fotos são salvas na Galeria.

Importante: Só instale e utilize aplicativos e outros softwares de fontes que ofereçam proteção adequada contra vírus e outros softwares prejudiciais.

- 1 Para fazer o download do item, navegue até o link e pressione ④.
- 2 Selecione a opção apropriada para adquirir o item; por exemplo, "Comprar".
- 3 Leia cuidadosamente todas as informações fornecidas. Para continuar o download, selecione Aceitar. Para cancelar o download, selecione Cancelar.

Encerrar uma conexão

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

Esvaziar o cache

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

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

Configurações

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

Ponto de acesso—Altera o ponto de acesso padrão. Consulte 'Conexão', p. 104. Alguns pontos de acesso, ou todos eles, podem estar predefinidos pelo provedor de serviços ou pela operadora para o aparelho; portanto, talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses itens.

Página inicial-Define a página inicial.

Mostrar imag. e objs.-Selecione se você deseja carregar imagens durante a navegação. Se você escolher Não, para carregar imagens posteriormente durante a navegação, selecione **Opções** > **Mostrar imagens**.

Tamanho da fonte-Selecione o tamanho do texto.

Codificação padrão-Se os caracteres de texto não forem mostrados corretamente, selecione outra codificação de acordo com o idioma.

Marcad. automáticos—Ative ou desative a coleta automática de marcadores. Para continuar a coletar marcadores automaticamente, mas ocultar a pasta na visualização de marcadores, selecione Ocultar pasta.

Tamanho da tela—Selecione o que é mostrado durante a navegação: Sel. apenas teclas ou Tela inteira.

Página de busca-Defina uma página da Web que será transferida por download quando você selecionar Opções navegação > Abrir página busca na visualização de marcadores ou durante a navegação.

Volume — se desejar que o browser emita os sons incorporados nas páginas da Web, selecione um nível de volume.

Qualidade – se desejar que o layout da página seja mostrado com a maior precisão possível no modo Tela pequena, selecione Por qualidade. Se não quiser o download de folhas de estilo externas em cascata, selecione Por velocidade.

Serviços

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

Script Java/ECMA-Ative ou desative o uso de scripts.

Avisos de segurança–Oculte ou mostre notificações de segurança.

Confirmar DTMFs—Selecione se você deseja confirmar antes que o aparelho envie tons DTMF durante uma chamada de voz. Consulte também 'Opções durante uma chamada de voz', p. 71. ብጠድ 30

Calendário

Utilize o Calendário para se lembrar de reuniões e datas especiais e para controlar tarefas e outras notas.

Criar entradas de calendário

- Atalho: na visualização diária, semanal ou mensal, pressione qualquer tecla (1 – 0). É aberta uma entrada para compromisso; os caracteres que você digitar serão adicionados ao campo Assunto. Na visualização de atividades, é aberta uma entrada de nota de atividade.
- Pressione (p e selecione Calendário > Opções > Nova entrada e escolha uma destas opções: Reunião—para lembrar um compromisso com data e hora específicas. Memo—para escrever uma nota comum para o dia.

Data especial—para lembrar aniversários ou



datas especiais (as entradas são repetidas anualmente). Atividade-para lembrar uma tarefa que precisa ser concluída até uma data específica.

2 Preencha os campos. Para definir um alarme, selecione Alarme > Ativado e digite a Hora do alarme e a Data do alarme.

Para adicionar uma descrição para um compromisso, selecione **Opções** > Adicionar descrição.

3 Para salvar a entrada, selecione Concluído.

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

Dica! É possível sincronizar o calendário com um PC utilizando o Nokia PC Suite. Ao criar uma entrada de calendário, defina a opção de Sincronização desejada.

Visualizações do calendário

Dica! Selecione Opções > Configurações para alterar o dia inicial da semana ou a visualização que é mostrada quando o calendário é aberto. Na visualização mensal, as datas com entradas de calendário são marcadas com um pequeno triângulo no canto inferior direito. Na visualização semanal, memorandos e datas especiais são inseridos antes das 8h. Para alternar entre a visualização mensal, semanal, diária e de atividades, pressione * .

Para acessar uma determinada data, selecione Opções > Ir para data. Para saltar para a data atual, pressione # .

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

Para imprimir entradas de calendário em uma impressora equipada com Perfil de impressão básico, BPP (Basic Print Profile), e com a conectividade Bluetooth (como a Impressora Móvel HP Deskjet 450 ou a HP Photosmart 8150), selecione Opções > Imprimir.

Gerenciar entradas do calendário

A exclusão de entradas vencidas no Calendário economiza espaço na memória do aparelho.

Para excluir mais de um evento simultaneamente, vá para a visualização mensal e selecione Opções > Excluir entradas > Anteriores a ou Todas as entradas.

Para marcar uma tarefa como concluída, vá até ela na visualização de atividades e selecione Opções > Marcar como feita.

Configurações do calendário

Para modificar Som alarme calend., Visualização padrão, Semana inicia no dia e Título visualiz. sem., selecione Opções > Configurações. *

Conectividade

Conectividade Bluetooth

É possível conectar-se a outros dispositivos compatíveis com a tecnologia sem fio Bluetooth. Os dispositivos compatíveis podem incluir celulares, computadores e acessórios, como fones de ouvido e kits veiculares. É possível utilizar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, videoclipes, clipes de música, clipes de som e notas; para se estabelecer uma conexão sem fio com um PC compatível (por exemplo, para transferir arquivos) ou para se conectar a uma impressora compatível para imprimir imagens com o recurso Impressão imagem. Consulte 'Impressão de imagens', p. 40.

Como os dispositivos com tecnologia Bluetooth se comunicam por ondas de rádio, seu dispositivo e o outro dispositivo não precisam estar no campo de visão direto. Os dois dispositivos apenas precisam estar a uma distância máxima de 10 metros um do outro, embora a conexão possa estar sujeita a interferências de obstruções, como paredes, ou de outros dispositivos eletrônicos.

Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 1.2 e oferece suporte para os

seguintes perfis: Basic Printing Profile (Perfil de impressão básica), Generic Access Profile (Perfil de acesso genérico), Serial Port Profile (Perfil de porta serial), Dial-up Networking Profile (Perfil de rede dial-up), Headset Profile (Perfil de fone de ouvido), Handsfree Profile (Perfil de viva-voz), Generic Object Exchange Profile (Perfil de troca de objetos genéricos), Object Push Profile (Perfil de envio de objeto), File Transfer Profile (Perfil de transferência de arguivo), Basic Imaging Profile (Perfil de imagens básicas), SIM Access Profile (Perfil de acesso ao SIM) e Human Interface Device Profile (Perfil de dispositivo de interface humana). Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que oferecem suporte à tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia aprovados para este modelo. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para determinar a sua compatibilidade com este dispositivo.

Constantio: um perfil corresponde a um serviço ou uma função e define como diferentes dispositivos se conectam. Por exemplo, o Perfil de viva-voz é utilizado entre o dispositivo viva-voz e o celular. Para serem compatíveis, os dispositivos devem oferecer suporte para os mesmos perfis. Em determinados locais, é possível que existam restrições relativas ao uso da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou o provedor de serviços.

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

Se o dispositivo estiver bloqueado, não será possível utilizar a conectividade Bluetooth. Consulte 'Segurança', p. 108 para obter mais informações sobre o bloqueio do dispositivo.

Configurações

Pressione *G* e selecione Conectiv. > Bluetooth. Ao abrir o aplicativo pela primeira vez, você será solicitado a definir um nome para o dispositivo. Depois de definir a conectividade Bluetooth e alterar a opção Visib. do meu telefone para Visto por todos, o dispositivo e esse nome poderão ser vistos por outros usuários de dispositivos com a tecnologia Bluetooth.

Selecione uma destas opções:

Bluetooth – selecione Ativado ou Desativado. Para estabelecer uma conexão sem fio com outro dispositivo compatível, primeiro defina a conectividade Bluetooth como Ativado e depois estabeleça uma conexão. Visib.do meu telefone — para permitir que o dispositivo seja encontrado por outros dispositivos com tecnologia Bluetooth, selecione Visto por todos. Para ocultá-lo de outros dispositivos, selecione Oculto.

Nome do telefone – edite o nome do seu dispositivo.

Modo SIM remoto–Para permitir que outro dispositivo, como um acessório para kit veicular compatível, utilize o cartão SIM no dispositivo para se conectar à rede, selecione Ativado.

Modo SIM remoto

Para utilizar o modo SIM remoto com um acessório para kit veicular compatível, ative a conectividade Bluetooth e permita o uso do modo SIM remoto com o dispositivo. Para que o modo possa ser ativado, os dois dispositivos devem ser pareados, e o pareamento deve ser iniciado a partir do outro dispositivo. Durante o pareamento, utilize uma senha de 16 dígitos e defina o outro dispositivo como autorizado. Consulte 'Parear dispositivos', p. 85. Ative o modo SIM remoto a partir do outro dispositivo.

Quando o modo SIM remoto está ativado no Nokia N80, a indicação SIM remoto é exibida no modo de espera. A conexão com a rede sem fio fica desativada, conforme indicado pelo indicador X na área do indicador de intensidade do sinal, e você não pode utilizar os serviços ou os recursos do cartão SIM que exigem cobertura da rede celular. Entretanto, uma conexão WLAN permanece ativa durante o modo SIM remoto. Quando o dispositivo sem fio está no modo SIM remoto, apenas é possível utilizar um acessório compatível conectado, como um kit veicular, para fazer ou receber chamadas. Nesse modo, o dispositivo sem fio não fará chamadas, exceto para os números de emergência programados no dispositivo. Saia do modo SIM remoto antes de fazer chamadas a partir do dispositivo. Se o dispositivo estiver bloqueado, digite o código para desbloqueá-lo.

Para sair do modo SIM remoto, pressione a tecla liga/desliga e selecione Sair do SIM remoto.

Dicas de segurança

Quando você não estiver utilizando o Bluetooth, selecione Bluetooth > Desativado ou Visib. do meu telefone > Oculto.

Não faça o pareamento com um dispositivo desconhecido.

Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth

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

Indicadores de conectividade Bluetooth

- Quando o indicador (*) está piscando, significa que seu dispositivo está tentando se conectar a outro dispositivo.
- Quando o indicador (*) é mostrado continuamente, significa que os dados estão sendo transmitidos com o uso da conectividade Bluetooth.
- Dica! Para enviar texto utilizando a conectividade Bluetooth, abra Notas, escreva o texto e selecione Opções > Enviar > Via Bluetooth.
- Abra o aplicativo que armazena o item que você deseja enviar. Por exemplo, para enviar uma imagem para outro dispositivo compatível, abra a Galeria.
- 2 Selecione o item e escolha Opções > Enviar > Via Bluetooth. Os dispositivos com a tecnologia Bluetooth que estiverem na área de alcance começarão a aparecer no visor.

Ícones de dispositivo: \Box computador, \Box telefone, \P^{r} dispositivo de áudio ou vídeo e outro dispositivo. Para interromper a procura, selecione Parar.

- **3** Selecione o dispositivo com o qual deseja se conectar.
- 4 Se o outro dispositivo exigir pareamento antes de transmitir os dados, um toque será emitido, e você precisará digitar uma senha. Consulte 'Parear dispositivos', p. 85.

5 Quando a conexão for estabelecida, a mensagem Enviando dados será exibida.

A pasta Enviadas em Mensags. não armazena as mensagens enviadas com o uso da conectividade Bluetooth.

Dica! Quando estiver procurando dispositivos, alguns poderão mostrar somente o endereço exclusivo (endereço de dispositivo). Para encontrar o endereço exclusivo do seu dispositivo, digite o código *#2820# no modo de espera.

Parear dispositivos

Para abrir a visualização de dispositivos pareados (\$ \(\k \k \k), na visualização principal do aplicativo Bluetooth, pressione ().

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

Para parear um dispositivo, selecione Opções > Novo disp. pareado. Os dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth que estiverem na área de alcance começarão a aparecer no visor. Selecione o dispositivo e digite a senha. A mesma senha também deve ser digitada no outro dispositivo. Após o pareamento, o dispositivo será salvo na visualização de dispositivos pareados.

Os dispositivos pareados são indicados pelo indicador $\ast_{\$}$ na busca de dispositivos.

Para definir um dispositivo como autorizado ou não autorizado, vá para um dispositivo e selecione uma destas opções:

Def. como autoriz. — conexões entre seu dispositivo e o dispositivo especificado serão feitas sem seu conhecimento. Nenhuma aceitação ou autorização adicional é necessária. Utilize esse status para os seus próprios dispositivos, como o fone de ouvido ou PC compatível, ou dispositivos que pertençam a pessoas de sua confiança. O indicador 🛐 indica dispositivos autorizados na visualização de dispositivos pareados.

Def. não autorizado — as solicitações de conexão desse dispositivo sempre deverão ser aceitas separadamente.

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

Dica! Se você estiver conectado a um dispositivo no momento e excluir o pareamento com ele, o pareamento será removido imediatamente, e a conexão será desligada.

Receber dados utilizando a conectividade Bluetooth

Ao receber dados por meio da conectividade Bluetooth, um toque será emitido, e você deverá responder se aceita a mensagem. Se você aceitar, o indicador Será exibido, e o item será colocado na pasta Caixa entrada, em Mensags. As mensagens recebidas por meio da conectividade Bluetooth são indicadas pelo indicador 🛐. Consulte 'Caixa de entrada – receber mensagens', p. 50.

Desligar a conectividade Bluetooth

Para desligar a conectividade Bluetooth, selecione Bluetooth > Desativado.

•)) Conexão por infravermelho

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

Não aponte o raio IV (infravermelho) diretamente nos olhos de uma pessoa, nem permita que ele interfira em outros dispositivos de IV. Este dispositivo é um produto Laser de Classe 1.

Enviar e receber dados via IV

- Confira se as portas de IV dos dispositivos de envio e de recebimento estão apontadas diretamente uma para a outra e que não existem obstáculos entre as duas. A distância ideal entre os dois dispositivos é de no máximo um metro.
- 2 O usuário do dispositivo receptor ativa a porta IV. Para ativar a porta IV do dispositivo a fim de receber dados via IV, pressione *f*^o e selecione Conectiv. > Infravermelho.
- O usuário do dispositivo de envio seleciona a função IV desejada para iniciar a transferência de dados.
 Para enviar dados via IV, localize o arquivo desejado em um aplicativo ou no gerenciador de arquivos e selecione Opções > Enviar > Infrared.

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

Todos os itens recebidos via IV são colocados na pasta Caixa entrada, em Mensagens. Novas mensagens infravermelho são indicadas pelo indicador 🛒.

Quando o indicador **IIII** pisca, significa que o telefone está tentando se conectar a outro dispositivo ou que uma conexão foi perdida.

Quando o indicador **III** está constante, significa que a conexão IV está ativa e o telefone está pronto para enviar e receber dados pela porta IV.



Pressione *G* e selecione **Conectiv.** > **Cabo dados**. Em Modo de cabo de dados, selecione um uso para a conexão de cabo de dados USB: PC Suite ou Transferência de dados. Para que o dispositivo solicite a finalidade da conexão sempre que o cabo for conectado, selecione Perguntar ao conectar.

Conexões do PC

Você pode utilizar o dispositivo com vários aplicativos de comunicação de dados e de conectividade do PC. Entre outras funções, com o Nokia PC Suite, é possível transferir imagens entre o aparelho e um PC compatível.

Sempre crie a conexão a partir do PC para sincronização com o aparelho.

Seu aparelho como modem

É possível utilizar o aparelho como modem, para enviar e receber e-mail ou se conectar à Internet com um PC compatível, utilizando a conectividade Bluetooth, o recurso infravermelho ou um cabo de dados USB (serviço de rede). Instruções detalhadas de instalação podem ser encontradas no manual do usuário do Nokia PC Suite.

Size I a utilizar o Nokia PC Suite pela primeira vez, para conectar o aparelho a um PC compatível e utilizar o Nokia PC Suite, utilize o assistente Get Connected disponível no Nokia PC Suite.



Gerenciador de conexão

Pressione 🚱 e selecione Conectiv. > Ger. con. Para visualizar o status das conexões de dados ou para encerrar conexões na rede GSM e UMTS e na WLAN. selecione Con. dados ativ. Para procurar WLANs disponíveis na área de alcance, selecione WLAN dispon.

Conexões de dados

Na visualização de conexões ativas, é possível ver as conexões de dados abertas: chamadas de dados (**D**), conexões de dados em pacote (3 ou 2) e conexões

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

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

Para visualizar os detalhes de uma conexão, selecione Opções > Detalhes. Os detalhes mostrados dependem do tipo de conexão.

WLAN

A visualização de WLANs disponíveis mostra uma lista de WLANs na área de cobertura, bem como seu modo de rede (Infra-estrutura ou Ad-hoc) e o indicador de intensidade do sinal. O indicador a aparece para redes com criptografia, e o indicador será exibido se o aparelho tiver uma conexão ativa na rede.

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

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



Sincronização

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

Pressione *(*) e selecione Conectiv. > Sincroniz. A opção Sincroniz. permite sincronizar notas, calendário ou contatos com vários aplicativos de calendário e de contatos compatíveis em computador compatível ou na Internet. Também é possível criar ou editar configurações de sincronização.

O aplicativo de sincronização utiliza a tecnologia SyncML para fazer a sincronização. Para obter informações sobre compatibilidade com o SyncML, entre em contato com o fornecedor do aplicativo com o qual você deseja sincronizar os dados do aparelho.

Você pode receber as configurações de sincronização em uma mensagem de texto especial. Consulte 'Dados e configurações', p. 51.

Sincronizar dados

Na visualização principal de Sincroniz., é possível ver os diferentes perfis de sincronização.

 Selecione um perfil de sincronização e escolha Opções > Sincronizar. O status da sincronização aparece no visor.

Para cancelar a sincronização antes que ela seja concluída, selecione Cancelar.

2 Você será notificado quando a sincronização estiver concluída. Selecione Sim para visualizar o arquivo de log que mostra o status da sincronização e o número de entradas que foram adicionadas, atualizadas, excluídas ou descartadas (não sincronizadas) no aparelho e no servidor.



Gerenciador de dispositivos

Pressione **G** e selecione **Conectiv.** > **Ger. disp.** Você pode receber perfis de servidor e diferentes definições de configuração da operadora, do provedor de serviços ou do departamento de gerenciamento de informações da empresa. As definições de configuração podem incluir configurações de ponto de acesso para conexões de dados e outras configurações utilizadas por diferentes aplicativos no aparelho.

Para se conectar a um servidor e receber as definições de configuração do aparelho, vá para um perfil e selecione Opções > Iniciar configuração.

Configurações de perfil de servidor

Entre em contato com o provedor de serviços para conhecer as configurações corretas.

Nome do servidor – digite um nome para o servidor de configuração.

ID do servidor – digite a ID exclusiva para identificar o servidor de configuração.

Senha do servidor – digite uma senha para identificar o seu dispositivo no servidor.

Ponto de acesso – selecione um ponto de acesso para ser usado na conexão com o servidor.

Endereço do host - digite o endereço do URL do servidor.

Porta – digite o número da porta do servidor.

Nome do usuário e Senha – digite seu nome de usuário e senha.

Permit. configuração – para receber definições de configuração do servidor, selecione Sim.

Auto-aceitar todas – para que seu dispositivo solicite uma confirmação antes de aceitar uma configuração do servidor, selecione Não.

Autenticação de rede-Selecione se a autenticação de rede for utilizada.

Meus aplicativos

Visual Radio

Pressione (p) e selecione Meus aplicativos > Radio. Você poderá utilizar o aplicativo como rádio FM tradicional, com sintonia automática e estações salvas ou com informações visuais paralelas relacionadas ao programa de rádio no visor, quando sintonizar estações que ofereçam o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza dados em pacote (serviço de rede). É possível ouvir o rádio FM simultaneamente com outros aplicativos.

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

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

O rádio seleciona a banda de freqüência utilizada, com base nas informações do país recebidas da rede. Se essas informações não estiverem disponíveis, você poderá ser solicitado a selecionar a região na qual está localizado ou poderá selecioná-la nas configurações do Visual Radio. Consulte 'Configurações', p. 91.

Ouvir o rádio

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

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

Pressione **f**y e selecione **Meus aplicativos** > **Radio**. Para iniciar uma busca de estações, selecione **and estações**, selecione **and estações** > **Sintonia manual**.

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

Para ajustar o volume, pressione
 ou
 volume, pressione
 volume, pressione

Aviso: mantenha o volume em um nível moderado. A exposição contínua a volumes muito altos pode causar danos à audição. Não coloque o aparelho perto do ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto. Para visualizar as estações disponíveis com base no local, selecione Opções > Diretório de estações (serviço de rede).

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

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

Exibir conteúdo visual

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

Para exibir o conteúdo visual disponível para uma estação sintonizada, selecione o u Opções > Iniciar serviço visual. Se a ID do serviço visual não tiver sido salvo para a estação, digite-o ou selecione Recuperar para procurá-la na lista de estações (serviço de rede).

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

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

Estações salvas

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

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

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

Configurações

Selecione Opções > Configurações e escolha uma destas opções:

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

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

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

Região atual-Selecione a região na qual você está localizado. Essa configuração apenas será exibida se não houver cobertura de rede quando o aplicativo for iniciado.

Ir para-adicionar atalhos

Pressione 🎲 e selecione Meus aplicativos > Ir para. Os atalhos padrão são: 🖏 abre Calendário, 🗳 abre Caixa entrada e 🌽 abre Notas.



MI-mensagem instantânea

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

Pressione G e selecione Meus aplicativos > MI.

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

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

Receber configurações de MI

É necessário salvar as configurações para acessar o serviço que você deseja utilizar. Essas configurações podem ser enviadas em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor que oferece o serviço de MI. Consulte 'Dados e configurações', p. 51. As configurações também podem ser feitas manualmente. Consulte 'Configurações do servidor de mensagem instantânea', p. 95.

Conectar-se a um servidor de MI

- Para estabelecer uma conexão com o servidor de MI em uso, abra MI e selecione Opções > Fazer login. Para alterar o servidor de MI em uso e salvar novos servidores de MI, consulte 'Configurações do servidor de mensagem instantânea', p. 95.
- 2 Digite o ID de usuário e a senha e pressione () para fazer login. O ID de usuário e a senha para o servidor de MI são obtidos com o provedor de serviços.
- **3** Para fazer logout, selecione **Opções** > **Fazer logout**.

Modificar as configurações de MI

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

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

Presença no MI-Para permitir que os outros o vejam on-line, selecione Ativo para todos.

Permitir mensagens de–Para permitir mensagens de todos, selecione Todos.

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

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

Ordenar contatos MI–Selecione como classificar os contatos de MI: Alfabética ou Status on–line.

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

Contatos off-line-Selecione se os contatos de MI com status off-line são mostrados na lista de contatos de MI. Cor de própria mensagem—Selecione a cor das mensagens instantâneas enviadas.

Cor de mens. recebida—Selecione a cor das mensagens instantâneas recebidas.

Sinal de alerta de MI-Altere o toque reproduzido quando você recebe uma nova mensagem instantânea.

Procurar usuários e grupos de MI

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

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

Participar de grupos de MI

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

Para participar de um grupo de MI salvo, pressione ().

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

Mensagem instantânea

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

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

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

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

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

Para não receber mensagens de alguns participantes, selecione Opções > Bloqueando opções.

Gravar bate-papos

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

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

Visualizar e iniciar conversas

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

Para visualizar uma conversa, vá para um participante e pressione $\textcircled{\bullet}.$

Para continuar a conversação, escreva a mensagem e pressione $\textcircled{\bullet}.$

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

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

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

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

Contatos de MI

Na visualização de Contatos de MI, é possível recuperar listas de contatos de bate-papo do servidor ou adicionar

um novo contato de bate-papo a uma lista de contatos. Quando você efetuar login no servidor, a lista de contatos de bate-papo utilizada anteriormente será recuperada automaticamente.

Configurações do servidor de mensagem instantânea

Selecione Opções > Configurações > Configs. de

servidor. É possível receber as configurações em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor de serviços que oferece o serviço de bate-papo. O ID de usuário e a senha são fornecidos pelo provedor de serviços quando o registro ao serviço é feito. Se você não souber o ID de usuário ou a senha, entre em contato com o provedor de serviços.

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

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

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

Para adicionar um novo servidor à lista de servidores de MI, selecione Servidores > Opções > Novo servidor. Digite as seguintes configurações: Nome do servidor-o nome para o servidor de bate-papo.

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

Endereço Web-o endereço de URL do servidor de MI.

ID do usuário-seu ID de usuário.

Senha-sua senha de login.

Jogos

Pressione *f* e selecione Meus aplicativos e um jogo. Para obter instruções sobre como jogar, selecione Opções > Ajuda.

Organizador

Calculadora

Para somar, subtrair, multiplicar, dividir, calcular raiz quadrada e porcentagens, pressione 🕼 e selecione **Organizador** > **Calculadora**.

Nota: A precisão da calculadora é limitada e foi projetada para fazer cálculos simples.



Conversor

Para converter medidas entre duas unidades, pressione e selecione Organizador > Conversor.

A precisão do Conversor é limitada, e erros de arredondamento podem ocorrer.

- No campo Tipo, selecione a medida que você deseja 1 utilizar.
- 2 No primeiro campo de Unidade, selecione a unidade a partir da qual a conversão será feita. No próximo campo Unidade, selecione a unidade para a qual deseia fazer a conversão.

3 No primeiro campo **Quantid.**, digite o valor que deseja converter. O outro campo Quantid. é alterado automaticamente, indicando o valor da conversão.

Definir a moeda base e as taxas de câmbio

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



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



Notas

Para escrever notas, pressione 🕼 e selecione Organizador > Notas. Você poderá enviar notas a outros dispositivos compatíveis e salvar arquivos de texto sem formatação (formato .txt) recebidos em Notas.

Para imprimir uma nota em uma impressora equipada com Perfil de impressão básico, BPP (Basic Print Profile), e com a conectividade Bluetooth (como a Impressora Móvel HP Deskjet 450 ou a HP Photosmart 8150), selecione Opções > Imprimir.



Gravador

Para gravar memórias de voz, pressione *G* e selecione Organizador > Gravador. Para gravar uma conversa por telefone, abra o Gravador durante uma chamada de voz. Ambas as partes ouvirão um toque a cada 5 segundos durante a gravação.

98

Personalizar o aparelho

- Para utilizar a tela de espera para acesso rápido aos aplicativos mais utilizados, consulte 'Modo de Espera ativa', p. 100.
- Para alterar a imagem de fundo do modo de espera ou o que é exibido no descanso de tela, consulte 'Alterar a aparência do aparelho', p. 99.
- Para personalizar os toques musicais, consulte 'Perfis – definir toques', p. 98 e 'Adicionar toques



musicais para contatos', p. 62.

- Para alterar os atalhos atribuídos aos diferentes pressionamentos da tecla direcional e das teclas de seleção esquerda e direita no modo de espera, consulte 'Modo de espera', p. 102.
- Para alterar o relógio mostrado no modo de espera, pressione () e selecione Relógio > Opções > Configurações > Tipo de relógio > Analógico ou Digital.
- Para alterar a nota de boas-vindas para uma imagem ou uma animação, pressione *s* e selecione

Ferramentas > Configurações > Telefone > Geral > Boas-vindas.

- Para alterar a visualização do menu principal, selecione Opções > Alterar visualização > Grade ou Lista.
- Para reorganizar o menu principal, no menu principal, selecione Opções > Mover, Mover para pasta ou Nova pasta. Você pode mover os aplicativos menos utilizados para pastas e colocar os aplicativos que utiliza com freqüência no menu principal.



Perfis - definir toques

Para definir e personalizar toques musicais, toques de alerta de mensagem e outros toques para diferentes eventos, ambientes ou grupos de chamadas, pressione *selecione* Ferramentas > Perfis.

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

Para modificar um perfil, pressione *(*) e selecione Ferramentas > Perfis. Vá até o perfil e selecione Opções > Personalizar. Vá até a configuração que deseja alterar e pressione () para abrir as opções. Os toques armazenados no cartão de memória são indicados com (). Percorra a lista de toques e ouça cada um deles antes de fazer a seleção. Pressione qualquer tecla para interromper o som. Quando um toque é escolhido, a função Download toques (serviço de rede) abre uma lista de marcadores. Você pode selecionar um marcador e iniciar a conexão com uma página da Web para fazer o download de toques.

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

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

Perfil off-line

O perfil Off-line permite utilizar o aparelho sem conexão com a rede sem fio. Quando você ativar o perfil Off-line, a conexão com a rede celular será desativada, conforme indicado por X na área do indicador de intensidade de sinal. Todos os sinais de RF sem fio recebidos e emitidos pelo aparelho serão interrompidos. Se você tentar enviar mensagens, elas serão colocadas na caixa de saída e enviadas posteriormente.

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

Depois de ativar o perfil Off-line, ainda será possível utilizar a WLAN (se disponível), por exemplo, para ler e-mails ou navegar na Internet. Lembre-se de obedecer aos requisitos de segurança aplicáveis ao estabelecer e utilizar uma conexão WLAN. Consulte 'WLAN', p. 13.

Para sair do perfil **Off-line**, pressione a tecla liga/desliga e selecione outro perfil. O aparelho reativará as transmissões celulares (desde que a intensidade de sinal seja suficiente). Se uma conexão Bluetooth estiver ativada antes de entrar no perfil **Off-line**, ela será desativada. A conexão Bluetooth será reativada automaticamente depois de sair do perfil **Off-line**. Consulte 'Configurações', p. 83.



Alterar a aparência do aparelho

Para alterar a aparência do visor, como o papel de parede e os ícones, pressione *f*? e selecione Ferramentas > Temas. O tema ativo é indicado por \checkmark . Em Temas, você pode agrupar elementos de outros temas ou selecionar imagens da Galeria para personalizar os temas posteriormente. Os temas no cartão de memória (se inserido) são indicados por [I]. Os temas no cartão de memória não estarão disponíveis se o cartão não

100

estiver inserido no aparelho. Para utilizar os temas salvos no cartão de memória sem inseri-lo, primeiro salve-os na memória do aparelho.

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

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

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

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

Modo de Espera ativa

Utilize o visor de espera para obter acesso rápido aos aplicativos utilizados com mais freqüência. Por padrão, o modo de espera ativo está ativado.

Pressione ♀, selecione Ferramentas > Configurações > Telefone > Modo de espera > Espera ativa e pressione ● para ativar ou desativar a espera ativa. O visor de espera ativa é mostrado com aplicativos padrão na parte superior da tela, e os eventos de calendário, de atividades e do player são listados abaixo.

Vá até um aplicativo ou evento e pressione (•).

Os atalhos padrão da tecla direcional disponíveis no modo de espera não poderão



ser utilizados quando o modo de espera ativa estiver ativado.

Para alterar os atalhos de aplicativos padrão, pressione *§*, selecione Ferramentas > Configurações > Telefone > Modo de espera > Aplics. espera ativa e pressione ().

Alguns atalhos podem ser fixos, não podendo ser alterados.

Ferramentas

Tecla multimídia

Para abrir o atalho atribuído à tecla multimídia, pressione e segure \diamond . Para abrir uma lista de aplicativos multimídia, pressione \diamond . Para abrir o aplicativo desejado, utilize a tecla direcional. Para sair da lista sem selecionar um aplicativo, pressione \diamond .

Para alterar os atalhos, pressione \diamond e vá para baixo. Para alterar o atalho padrão, selecione Tecla multimídia. Para alterar os aplicativos mostrados quando a tecla \diamond é pressionada, selecione o aplicativo e escolha Superior, Esquerda, Meio e Direita.

Alguns atalhos podem ser fixos, não podendo ser alterados.



Configurações

Para alterar as configurações, pressione <a>

 Ferramentas > Configurações. Para abrir um grupo de configurações, pressione
 . Vá até uma configuração que deseja alterar e pressione
 .

Algumas configurações do aparelho podem ter sido predefinidas pela operadora ou pelo provedor de serviços, impossibilitando qualquer tipo de alteração.



Telefone

Geral

Idioma do telefone—A alteração do idioma dos textos do visor no seu aparelho também afeta o formato utilizado para data e hora e os separadores utilizados, por exemplo, em cálculos. Automático seleciona o idioma de acordo com as informações do cartão SIM. Quando o idioma do texto do visor é alterado, o aparelho é reiniciado.

Se você alterar as configurações em ldioma do telefone ou ldioma de escrita, todos os aplicativos do aparelho serão afetados, e essa alteração permanecerá ativa até que as definições sejam novamente alteradas.

ldioma de escrita—A alteração do idioma afeta os caracteres, inclusive os especiais, disponíveis quando se escreve texto, bem como o dicionário de texto previsto utilizado. Previsão de texto-Defina a entrada de texto previsto como Ativado ou Desativado para todos os editores no aparelho. O dicionário de texto previsto não está disponível para todos os idiomas.

Boas-vindas—O texto de apresentação ou o logotipo será exibido brevemente sempre que o aparelho for ligado. Selecione **Padrão** para utilizar a imagem padrão, **Texto** para escrever uma nota de boas-vindas ou **Imagem** para selecionar uma imagem na **Galeria**.

Configs. originais tel.—Você pode restaurar algumas configurações para os valores originais. Para isso, é necessário o código de bloqueio. Consulte 'Segurança', 'Telefone e SIM', p. 109. Após a redefinição, o aparelho poderá demorar um pouco mais para ligar. Os documentos e os arquivos não serão afetados.

Modo de espera

Espera ativa—Utilize atalhos para os aplicativos no modo de espera. Consulte 'Modo de Espera ativa', p. 100.

Tecla sel. esquerda–Atribua um atalho à tecla de seleção esquerda (\frown) no modo de espera.

Tecla seleção direita—Atribua um atalho à tecla de seleção direita (\frown) no modo de espera.

Aplics. espera ativa—Selecione os atalhos de aplicativos que aparecerão no modo de espera ativa. Essa configuração apenas estará disponível se a Espera ativa estiver ativada. Também é possível atribuir atalhos de teclado para diferentes usos da tecla direcional. Os atalhos da tecla direcional não estarão disponíveis se a espera ativa estiver ativada.

Logo da operadora—Essa configuração apenas ficará disponível se você receber e salvar um logotipo de operadora. Selecione Desativado se não quiser mostrar o logotipo.

Tela

Sensor de luz—Ajuste o nível básico de brilho do visor, aumentando-o ou diminuindo-o. Entretanto, em condições extremas de iluminação, o brilho do visor é automaticamente ajustado.

Limite econom. energia-Selecione o período de tempo limite após o qual o modo de economia de energia será ativado.

Modo de visor apagado—Selecione se o visor será desligado para economizar energia da bateria 20 minutos após a ativação do modo de economia de energia. Quando o visor estiver desligado, um LED piscará para indicar que o aparelho está ligado.

Tempo limite da ilumin.—Selecione um tempo limite após o qual a luz de fundo do visor será desligada.

Configurações de chamadas

Enviar ID de chamada—Defina se o número do telefone será exibido (Sim) ou ficará oculto (Não) para a pessoa à qual você está ligando. Ou, o valor poderá ser definido pela operadora ou pelo provedor de serviços no momento da assinatura (Padrão) (serviço de rede).

Espera de chamadas—Se você tiver ativado a espera de chamadas (serviço de rede), a rede o notificará de uma nova chamada enquanto houver uma chamada em andamento. Ative a função (Ativar) ou desative-a (Cancelar), ou verifique se a função está ativada (Verificar status).

Recus. cham. SMS—Selecione Sim para enviar uma mensagem de texto a quem está chamando, informando por que não foi possível atender a chamada. Consulte 'Atender ou recusar uma chamada', p. 70.

Texto da mensagem—Escreva o texto que será enviado em uma mensagem de texto quando você recusar uma chamada.

Imagem na ch. vídeo—Se o vídeo não for enviado durante uma chamada de vídeo, selecione a imagem fixa a ser exibida como alternativa.

Rediscagem autom.-Selecione Ativado para que seu aparelho faça, no máximo, dez tentativas de se conectar após uma tentativa incorreta. Para parar a rediscagem automática, pressione 📁 .

Resumo após cham.—Ative essa configuração se quiser que o aparelho mostre rapidamente a duração aproximada da última chamada.

Discagem rápida—Selecione Ativado para que os números atribuídos às teclas de discagem rápida (**2** – **9**) possam ser discados quando você pressionar e segurar a tecla. Consulte também 'Discagem rápida de um número de telefone', p. 65.

Atend. c/ qualq. tecla–Selecione Ativado para atender uma chamada pressionando rapidamente qualquer tecla do teclado, exceto $(-, -), (0) \in =$.

Linha em uso-Essa configuração (serviço de rede) apenas aparecerá se o cartão SIM aceitar dois números telefônicos; isto é, duas linhas. Selecione a linha que será utilizada para fazer chamadas e enviar mensagens de texto. As chamadas recebidas poderão ser atendidas nas duas linhas, independentemente da linha selecionada. Se você selecionar Linha 2 e não tiver se cadastrado nesse serviço de rede, não poderá fazer chamadas. Se a linha 2 for selecionada, o indicador **2** será exibido no modo de espera.

⇒ Dica! Para alternar entre as linhas, pressione e segure # no modo de espera. Troca de linha—Para evitar a seleção de linha (serviço de rede), selecione **Desativar** se suportado pelo cartão SIM. Para alterar essa configuração, é necessário o código PIN2.

Conexão

Conexões de dados e pontos de acesso

O aparelho oferece suporte para conexões de dados em pacote (serviço de rede), como GPRS na rede GSM. Quando você utiliza seu aparelho em redes GSM e UMTS, várias conexões de dados podem estar ativas ao mesmo tempo e os pontos de acesso podem compartilhar uma delas. Na rede UMTS, as conexões de dados permanecem ativas durante chamadas de voz.

Também é possível utilizar uma conexão de dados WLAN. Consulte 'WLAN', p. 13. Apenas uma conexão em uma WLAN pode estar ativa por vez.

Para estabelecer uma conexão de dados, é necessário um ponto de acesso. É possível definir diversos tipos de pontos de acesso, como:

- Ponto de acesso MMS, para enviar e receber mensagens multimídia
- Ponto de acesso para o aplicativo da Web, que visualiza páginas WML ou XHTML

 IAP para enviar e receber e-mail e para se conectar à Internet

Verifique com o provedor de serviços qual o tipo de ponto de acesso necessário para o serviço que você deseja acessar. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura de serviços de conexão de dados em pacote, consulte a sua operadora ou o provedor de serviços.

Pontos de acesso

Você pode receber configurações de ponto de acesso em uma mensagem do provedor de serviços. Consulte 'Dados e configurações', p. 51. Alguns pontos de acesso, ou todos eles, podem estar predefinidos pelo provedor de serviços ou pela operadora para o aparelho; portanto, talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses itens.

O indicador 🔒 refere-se a um ponto de acesso protegido.

O indicador = refere-se a um ponto de acesso de dados em pacote e o indicador 🗰 , a um ponto de acesso WLAN.

Dica! Para criar um IAP em uma WLAN, pressione e selecione Conectiv. > Ger. con. > WLAN dispon. > Opções > Defin. ponto acesso.

Para criar um novo ponto de acesso, selecione **Opções** > **Novo pt. de acesso**. Para editar as configurações de um ponto de acesso, selecione **Opções** > **Editar**. Siga as instruções fornecidas pelo provedor de serviços.

Nome da conexão—Digite um nome descritivo para a conexão.

Portadora de dados-Selecione o tipo de conexão de dados.

Dependendo da conexão de dados selecionada, apenas certos campos estarão disponíveis. Preencha todos os campos marcados com Deve ser definido ou marcados com um asterisco vermelho. Outros campos podem ficar vazios, a não ser que você tenha recebido instruções do provedor de serviços para preenchê-los.

Para utilizar uma conexão de dados, o provedor de serviços deve oferecer suporte a esse recurso e, se necessário, deve ativá-lo no cartão SIM.

Dados de pacote

Siga as instruções fornecidas pelo provedor de serviços.

Nome do pt. acesso—Obtenha o nome do ponto de acesso com a operadora ou o provedor de serviços.

Nome do usuário—O nome do usuário pode ser necessário para fazer uma conexão de dados e, em geral, é fornecido pelo provedor de serviços.

Solicitar senha—Se for necessário digitar sempre a senha para acessar um servidor ou, se você não quiser salvar a sua senha no aparelho, selecione Sim. Senha—Uma senha pode ser necessária para fazer uma conexão de dados que, em geral, é fornecida pelo provedor de serviços.

Autenticação-Selecione Normal ou Segura.

Homepage—Dependendo do ponto de acesso que você estiver configurando, insira o endereço da Web ou do centro de mensagens multimídia.

Selecione **Opções** > **Configs. avançadas** para alterar as seguintes configurações:

Tipo de rede—Selecione o tipo de protocolo Internet a ser utilizado: **Configs. de IPv4** ou **Configs. de IPv6**. As outras configurações dependem do tipo de rede selecionada.

End. IP do telefone (somente para IPv4)—Digite o endereço IP do seu aparelho.

Endereço DNS— Em Serv. nomes principal:, digite o endereço IP do servidor DNS primário. Em Serv. nomes secund.:, digite o endereço IP do servidor DNS secundário. Entre em contato com o provedor de serviços da Internet para obter esses endereços.

Endereço do proxy-Defina o endereço do servidor proxy. Número porta proxy-Digite o número da porta proxy.

WLAN

Siga as instruções fornecidas pelo provedor de serviços.

Nome da rede WLAN—Selecione Inserir manualmente ou Buscar nomes de rede. Se você selecionar uma rede existente, o Modo de rede WLAN e o Modo seg. WLAN são determinados pelas configurações de seu dispositivo de ponto de acesso.

Ocultar rede WLAN-Selecione se o nome da rede é 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 exigir um aparelho de ponto de acesso WLAN.

Modo seg. WLAN—Selecione a criptografia utilizada: WEP, 802.1x (não para redes ad-hoc) ou WPA/WPA2 (não para redes ad-hoc). Se você selecionar Abrir rede, nenhuma criptografia será utilizada. As funções WEP, 802.1x e WPA apenas poderão ser utilizadas se forem suportadas pela rede.

Configs. seg. WLAN–Insira as configurações para o modo de segurança selecionado:

Configurações de segurança para WEP:

Chave WEP em uso-Selecione o número da chave WEP. É possível criar até quatro chaves WEP. As mesmas configurações devem ser inseridas no dispositivo de ponto de acesso WLAN.

Tipo de autenticação—Selecione Abrir ou Compartilhado para o tipo de autenticação entre o aparelho e o dispositivo de ponto de acesso WLAN.

Configurs. chave WEP–Insira **Criptografia WEP** (comprimento da chave), **Formato chave WEP** (ASCII ou **Hexadecimal**) e **Chave WEP** (os dados da chave WEP no formato selecionado).

Configurações de segurança para 802.1x e WPA/WPA2:

Modo WPA—Selecione o meio de autenticação: EAP para utilizar um plug-in de protocolo de autenticação estendido, EAP (Extensible authentication protocol), ou Chave pré-compart. para utilizar uma senha. Preencha as configurações apropriadas:

Configs. plug-in EAP (somente para EAP)–Insira as configurações de acordo com as instruções do provedor de serviços.

Chave pré-compart. (somente para Chave précompart.)-Insira uma senha. A mesma senha deve ser inserida no dispositivo de ponto de acesso WLAN.

Criptografia TKIP (somente para WPA/WPA2)–Selecione se o Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) é utilizado.

Homepage-Defina uma página inicial.

Selecione Opções > Configs. avançadas e escolha uma destas opções:

Configs. de IPv4: End. IP do telefone (o endereço IP do aparelho), Máscara de subrede (o endereço IP da subrede), **Gateway padrão** (o gateway) e **Endereço DNS** digite os endereços IP do servidor DNS primário e secundário. Entre em contato com o provedor de serviços da Internet para obter esses endereços.

Configs. de IPv6 > Endereço DNS-Selecione Automático, Padrão ou Def. pelo usuário.

Canal ad-hoc (somente para Ad-hoc)—Para inserir um número de canal (de 1 a 11) manualmente, selecione Definido pelo usuário.

Endereço do proxy-Insira o endereço do servidor proxy.

Número porta proxy-Digite o número da porta proxy.

Dados de pacote

As configurações de dados em pacote afetam todos os pontos de acesso que utilizam uma conexão de dados em pacote.

Conex. pacote dados—Se você selecionar **Quando disponível** e estiver em uma rede que suporta dados em pacote, o aparelho fará o registro na rede de dados em pacote. A inicialização de uma conexão ativa de dados em pacote (por exemplo, para enviar e receber e-mail) será mais rápida. Se não houver cobertura de dados em pacote, o aparelho tentará estabelecer periodicamente uma conexão de dados em pacote. Se você selecionar Quando preciso, o aparelho utilizará uma conexão de dados em pacote somente se iniciar um aplicativo ou uma ação que a exija.

Ponto de acesso-O nome do ponto de acesso será necessário para utilizar o dispositivo como modem de dados em pacote para o computador.

WLAN

Mostrar disponibilid.—Selecione se 🔡 é exibido quando uma WLAN está disponível.

Localizar redes—Se você definir Mostrar disponibilid. como Sim, selecione com que freqüência o aparelho procura WLANs disponíveis e atualiza o indicador.

Para visualizar configurações avançadas, selecione **Opções** > **Configs. avançadas**. Não convém alterar as configurações avançadas de WLANs.

Configurações

Você pode receber configurações de servidor confiáveis da operadora ou do provedor de serviços em uma mensagem de configuração ou essas configurações podem estar armazenadas no cartão (U)SIM. Para salvar essas configurações no aparelho, visualizá-las ou excluí-las, vá para Configurações.

Configurações do SIP

As configurações SIP (Session Initiation Protocol) são necessárias para determinados serviços de rede que utilizam o SIP, como o compartilhamento de vídeo. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor de serviços. É possível visualizar, excluir ou criar esses perfis de configurações do SIP.



Data e hora

Consulte 'Configurações do relógio', p. 13 e as configurações de idioma em 'Geral', p. 101.



Segurança

Telefone e SIM

Solicitação cód. PIN-Quando está ativo, o código é solicitado sempre que o aparelho é ligado. A desativação da solicitação do código PIN (Personal Identification Number) pode não ser permitida em alguns cartões SIM. Consulte 'Glossário de códigos PIN e de bloqueio', p. 109.

Código PIN, Código PIN2 e Cód. de travamento-Você pode alterar o código de bloqueio, o código PIN e o código PIN2. Esses códigos só podem incluir números de **0** a **9**. Se você esquecer um desses códigos, entre em contato com o provedor de serviços. Consulte 'Glossário de códigos PIN e de bloqueio', p. 109.

Não utilize códigos de acesso semelhantes aos números oficiais de emergência, para evitar a discagem acidental de números de emergência.

Per. trv. automático-É possível definir um período de bloqueio automático, ou seja, um tempo limite após o qual o aparelho é automaticamente bloqueado. Para desativar o período de bloqueio automático, selecione Nenhum.

Para desbloquear o aparelho, digite o código de bloqueio.

Quando o aparelho está bloqueado, é possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no telefone.

⇒ bica! Para bloquear o aparelho manualmente, pressione (). Uma lista de comandos é exibida. Selecione Travar telefone.

Travar se o SIM alterar-É possível definir o aparelho para solicitar o código de bloqueio quando um cartão SIM desconhecido for inserido nele. O aparelho mantém uma lista de cartões SIM reconhecidos como cartões do proprietário.
Grupo fech. usuários—Você pode especificar um grupo de pessoas para as quais poderá fazer chamadas e das quais poderá receber chamadas (serviço de rede).

Mesmo quando as chamadas estão limitadas a grupos fechados de usuários, é possível fazer chamadas para o número oficial de emergência programado no aparelho.

Confirmar serv. SIM-É possível definir o aparelho para exibir mensagens de confirmação quando você estiver utilizando um serviço do cartão SIM (serviço de rede).

Glossário de códigos PIN e de bloqueio

Se você esquecer um desses códigos, entre em contato com o provedor de serviços.

Código PIN — esse código protege o cartão SIM contra o uso não autorizado. O código PIN (de 4 a 8 dígitos), em geral, é fornecido com o cartão SIM. Depois de inserir o código PIN incorreto três vezes consecutivas, o código será bloqueado e você precisará do código PUK para desbloqueá-lo.

Código UPIN-Esse código é fornecido com o cartão USIM. O cartão USIM é uma versão aprimorada do cartão SIM, sendo suportado por celulares UMTS.

Código PIN2—Esse código (de 4 a 8 dígitos) é fornecido com alguns cartões SIM, sendo necessário para acessar algumas funções do aparelho. Código de bloqueio (também conhecido como código de segurança)—Esse código (5 dígitos) pode ser utilizado para bloquear o aparelho, impedindo o uso não autorizado. A configuração original do código de bloqueio é **12345**. Para evitar o uso não autorizado do aparelho, altere o código de bloqueio. Nunca revele o novo código e mantenha-o em um lugar seguro, longe do aparelho. Se você esquecer o código, entre em contato com o provedor de serviços.

Código PUK (Personal Unblocking Key) e código PUK2– Esses códigos (8 dígitos) são necessários para alterar um código PIN ou PIN2 bloqueado, respectivamente. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, obtenha-os da operadora que colocou o cartão SIM no aparelho.

Código UPUK–Esse código (8 dígitos) é necessário para alterar um código UPIN bloqueado. Se o código não for fornecido com o cartão USIM, obtenha-o da operadora que colocou o cartão USIM no seu aparelho.

Gerenciamento de certificado

Certificados digitais não garantem a segurança; eles são utilizados para verificar a origem do *software*.

Na visualização principal de gerenciamento de certificados, você encontrará uma lista de certificados de autoridade armazenados no aparelho. Pressione) para exibir uma lista de certificados pessoais, se disponível.

Os certificados digitais devem ser utilizados para conexão com um banco on-line, a outro site ou a um servidor remoto para realizar operações que envolvem a transferência de informações confidenciais. Além disso, devem ser utilizados para reduzir o risco de vírus ou de outros *softwares* mal-intencionados, bem como para verificar a autenticidade de um *software* antes de fazer o download e a instalação.

Importante: mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às conexões remotas e à instalação de *softwares*, eles devem ser utilizados corretamente para que seja possível aproveitar o nível maior de segurança. A simples existência de um certificado não oferece qualquer proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou de fonte confiável para oferecer maior segurança. Certificados têm uma vida útil limitada. Se a mensagem Certificado expirado ou O certificado ainda não é válido for exibida para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e a hora atuais do aparelho estão corretas.

Visualizar detalhes do certificado – verificar a autenticidade.

Você só poderá se assegurar de que a identidade de um servidor está correta depois de verificar a assinatura e o período de validade do certificado do servidor.

Uma notificação será fornecida se a identidade do servidor não for autêntica ou se o aparelho não contiver o certificado de segurança correto.

Para verificar os detalhes do certificado, vá até ele e selecione Opções > Detalhes certificado. Ao abrir os detalhes do certificado, é verificada a validade do certificado, e uma das notas a seguir pode ser exibida:

- O certificado não é de confiança—Você não definiu nenhum aplicativo para utilizar o certificado. Consulte 'Alterar as configurações de confiança', p. 110.
- Certificado expirado—O período de validade terminou para o certificado selecionado.
- O certificado ainda não é válido—O período de validade ainda não começou para o certificado selecionado.
- Certificado corrompido—O certificado não pode ser utilizado. Entre em contato com o emissor do certificado.

Alterar as configurações de confiança

Antes de alterar qualquer configuração de certificado, verifique se o proprietário é realmente confiável e se o certificado realmente pertence a ele.

Vá até o certificado de uma autoridade e selecione **Opções > Configs. confiabilid.** Dependendo do certificado, será exibida uma lista dos aplicativos que podem utilizá-lo. Por exemplo:

- Instalação Symbian: Sim—O certificado pode atestar a origem de um novo aplicativo do sistema operacional Symbian.
- Internet: Sim–O certificado pode atestar os servidores.
- Instalação aplicativo: Sim—O certificado pode atestar a origem de um novo aplicativo Java™.

Selecione Opções > Edit. conf. confiabil. para alterar o valor.

Módulo de segurança



Para visualizar ou editar um módulo de segurança (se disponível) em Módulo segurança, vá até ele e pressione a tecla direcional. Para visualizar informações detalhadas sobre um módulo de segurança, vá até ele e selecione Opções > Detalhes seg.



Desvio de chamada

O Desv.chamadas permite desviar as chamadas recebidas para o correio de voz ou para outro número de telefone. Para obter detalhes, consulte o provedor de serviços.

Selecione quais chamadas você deseja desviar, bem como a opção de desvio desejada. Para desviar as chamadas de voz quando o seu número estiver ocupado ou quando você rejeitar as chamadas, selecione Se ocupado. Ative a opção (Ativar) ou desative-a (Cancelar), ou verifique se a opção está ativada (Verificar status).

Várias opções de desvio podem ser ativadas ao mesmo tempo. Quando todas as chamadas forem desviadas, o indicador ______ será exibido no modo de espera.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo.



Restrição de chamada

A Restrição ch. (serviço de rede) permite restringir as chamadas feitas ou recebidas pelo aparelho. Para alterar as configurações, será necessária uma senha de restrição fornecida pelo provedor de serviços.

Selecione a opção de restrição desejada e ative-a (Ativar) ou desative-a (Cancelar), ou verifique se a opção está ativada (Verificar status). A Restrição ch. afeta todas as chamadas, inclusive as de dados.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo.

Mesmo com a restrição de chamadas, ainda é possível fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no aparelho.

Rede

Seu aparelho pode alternar automaticamente entre as redes GSM e UMTS. A rede GSM é indicada com Ψ no modo de espera. A rede UMTS é indicada com 3G.

Modo de rede (mostrado somente guando suportado pela operadora)-Selecione qual rede será utilizada. Se você selecionar Rede dupla, o aparelho utilizará a rede GSM ou UMTS automaticamente, de acordo com os parâmetros da rede e os contratos de roaming entre as operadoras. Entre em contato com a operadora para obter mais detalhes.

Escolha operadora-Selecione Automática para que o aparelho procure e selecione uma das redes disponíveis ou Manual para selecionar manualmente a rede em uma lista. Se a conexão com a rede manualmente selecionada for perdida, o aparelho emitirá um sinal de erro, e você precisará selecionar novamente uma rede. A rede selecionada deve ter um contrato de roaming com a sua rede local; isto é, com a operadora cujo cartão SIM está no seu aparelho.

⇒ Glossário: um contrato de roaming é firmado entre duas ou mais operadoras para permitir que os usuários de uma operadora utilizem os serviços da outra.

Mostrar info. célula-Selecione Ativado para definir o aparelho para que indique quando ele for utilizado em uma rede celular com base na tecnologia Microcellular Network (MCN) e para ativar a recepção de informações de célula.



Acessórios

No modo de espera, 🞧 indica que um fone de ouvido está conectado e 💫 indica que o fone de ouvido não está disponível ou que uma conexão Bluetooth com um fone de ouvido foi perdida. 😈 indica que uma extensão indutiva está conectada e 🕢 indica a conexão de TTY.

Selecione Fone de ouvido, Extensão indutiva, TTY, Viva voz Bluetooth ou Music stand e escolha uma destas opcões:

Perfil padrão-Defina qual perfil será ativado quando você conectar algum acessório ao aparelho. Consulte 'Perfis definir toques'. p. 98.

Atendimento autom.-Defina se você deseja que o aparelho atenda uma chamada automaticamente depois de 5 segundos. Se o tipo de Toque estiver definido como Um bipe ou Sem som, o atendimento automático será desativado. O atendimento automático não está disponível para TTY.

lluminação—Defina se a iluminação permanecerá ligada ou se será desligada após o tempo limite. Essa configuração não está disponível para todos os acessórios.

Se estiver utilizando TTY, será necessário ativá-la no aparelho. Pressione c e selecione Ferramentas > Configurações > Acessório > TTY > Usar TTY > Sim.



Comandos de voz

É possível utilizar comandos de voz para controlar o aparelho. Para obter mais informações sobre os comandos de voz avançados suportados pelo aparelho, consulte 'Discagem por voz', p. 65.

Para ativar comandos de voz avançados de forma a iniciar aplicativos ou perfis, abra o aplicativo Com. voz. e a pasta Perfis. Pressione g e selecione Ferramentas > Com. voz. > Perfis; o aparelho cria marcas vocais para aplicativos e perfis. Para utilizar comandos de voz avançados, pressione e segure \neg no modo de espera e diga o comando de voz. O comando de voz é o nome do aplicativo ou do perfil exibido na lista.

Para adicionar mais aplicativos à lista, selecione Opções > Novo aplicativo. Para adicionar um segundo comando de voz que possa ser utilizado para iniciar o aplicativo, selecione Opções > Alterar comando e digite o novo comando de voz como texto. Evite nomes muito curtos, abreviações e acrônimos.

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

Para alterar as configurações de comando de voz, selecione Opções > Configurações. Para desativar o sintetizador que reproduz as marcas e os comandos de voz reconhecidos no idioma selecionado, selecione Sintetizador > Desativado. Para redefinir a aprendizagem de reconhecimento de voz, por exemplo, quando o usuário principal do aparelho mudar, selecione Redefinir adapt. voz.



Gerenciador de aplicativos

Pressione *G* e selecione Ferramentas > Ger. aplicat. Você pode instalar dois tipos de aplicativos e *softwares* no aparelho:

- Aplicativos J2ME[™] com base na tecnologia Java com a extensão .jad ou .jar ([™]₁).
- Outros aplicativos e softwares apropriados para o sistema operacional Symbian (%). Os arquivos de instalação têm a extensão .sis. Instale somente softwares especificamente criados para o Nokia N80. Os fornecedores de software, em geral, mencionam

o número de modelo oficial deste produto: o Nokia N80-1.

Os arquivos de instalação podem ser transferidos para o aparelho a partir de um computador compatível, transferidos por download durante a navegação ou enviados a você em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou com o uso da conectividade Bluetooth ou de uma conexão por infravermelho. Você pode utilizar o Nokia Application Installer no Nokia PC Suite para instalar um aplicativo no aparelho. Se utilizar o Microsoft Windows Explorer para transferir um arquivo, salve-o em um cartão de memória compatível (disco local).

Instalar aplicativos e softwares

 indica um aplicativo .sis;
 , que o aplicativo não está totalmente instalado e
 , que o aplicativo está instalado no cartão de memória.

Importante: apenas instale e utilize aplicativos e outros softwares de fontes que ofereçam proteção adequada contra vírus e outros softwares prejudiciais.

Antes da instalação, observe o seguinte:

 Para ver o tipo, o número da versão e o fornecedor ou fabricante do aplicativo, selecione Opções > Ver detalhes.

- Para ver os detalhes do certificado de segurança do aplicativo, selecione Opções > Ver certificado. Consulte 'Gerenciamento de certificado', p. 109.
- Se você instalar um arquivo que contenha uma atualização ou um reparo para um aplicativo existente, apenas poderá restaurar o aplicativo original se possuir o arquivo de instalação original ou uma cópia completa de segurança do pacote de *software* removido. Para restaurar o aplicativo original, remova o aplicativo e instale o programa novamente com o arquivo de instalação original ou a cópia de *backup*.
- O arquivo .jar é necessário para instalar aplicativos Java. Se ele não for encontrado, o aparelho solicitará que você faça o download desse arquivo. Se não houver um ponto de acesso definido para o aplicativo, selecione um. Durante o download do arquivo .jar, talvez seja necessário digitar um nome de usuário e uma senha para acessar o servidor. Obtenha-os do fornecedor ou do fabricante do aplicativo.
- Para localizar um arquivo de instalação, pressione *s* e selecione Ferramentas > Ger. aplicat. Como alternativa, procure a memória do aparelho ou um cartão de memória (se inserido) em Ger. arq. ou abra uma mensagem em Mensags. > Caixa entrada que contenha um arquivo de instalação.
- 2 Em Gerenc. aplic., selecione Opções > Instalar.
 Em outros aplicativos, vá até o arquivo de instalação e pressione

 para iniciar a instalação.

Durante a instalação, o aparelho mostra as informações sobre o progresso da instalação. Se você estiver instalando um aplicativo sem uma assinatura digital ou um certificado, o aparelho exibirá um aviso. Continue a instalação somente se tiver certeza da origem e do conteúdo do aplicativo.

Para iniciar um aplicativo instalado, localize-o no menu e pressione ().

Para iniciar uma conexão de rede e visualizar informações adicionais sobre o aplicativo, selecione **Opções** > **Ir p/ endereço Web**, se disponível.

Para ver os pacotes de *software* que foram instalados ou removidos e quando isso ocorreu, selecione Opções > Ver log.

Para enviar o registro de instalação a uma assistência técnica para que ela possa ver o que foi instalado ou removido, selecione Opcões > Enviar log > Via mensagem texto ou Via e-mail (disponível somente se as configurações corretas de e-mail estiverem definidas).

Importante: o aparelho apenas oferece suporte para um aplicativo antivírus. Ter mais de um aplicativo com funcionalidade antivírus pode afetar o desempenho e a operação ou fazer com que o aparelho pare de funcionar.

Remover aplicativos e softwares

Vá até um pacote de software e selecione Opções > Remover, Selectione Sim para confirmar.

Se você remover um software, só poderá reinstalá-lo se possuir o pacote de software original ou uma cópia de backup completo do pacote removido. Ao remover um pacote de software, talvez não seja mais possível abrir os documentos criados com ele.

Nota: se outro pacote de *software* depender do pacote removido, ele poderá parar de funcionar. Consulte a documentação do pacote de software instalado para obter detalhes.

Configurações

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

Verific. certificados—Selecione para verificar os certificados on-line antes da instalação de um aplicativo.

Ender. web padrão-Defina o endereço padrão utilizado para verificar certificados on-line.

Alguns aplicativos Java podem exigir uma chamada telefônica, o envio de uma mensagem ou uma conexão de rede a um ponto de acesso específico para fazer o download de dados ou de componentes adicionais.

Na visualização principal de Ger. aplicat., vá até um aplicativo e selecione Opções > Configurações suite para alterar as configurações relacionadas a um aplicativo específico.



Chaves de ativação para arquivos com proteção de direitos autorais

Para visualizar as chaves de ativação de direitos autorais armazenadas no aparelho, pressione ${
m s}$ e selecione Ferramentas > Chavs. ativ. e escolha uma destas opções:

Chaves válidas–Visualize as chaves que estão conectadas a um ou mais arquivos de mídia e as chaves cujo período de validade ainda não começou.

Chaves inválidas—Visualize chaves que não são válidas, pois o período para uso do arquivo de mídia foi excedido ou porque há um arquivo de mídia protegido no aparelho sem uma chave de ativação conectada.

Fora de uso-Visualize chaves que não têm arquivos de mídia conectados no aparelho.

Para comprar mais tempo de uso ou ampliar o período de uso de um arquivo de mídia, selecione uma chave de ativação inválida e escolha **Opções > Ativar conteúdo.** As chaves de ativação não poderão ser atualizadas se a recepção de mensagens de serviço da Web estiver desativada. Consulte 'Mensagens de serviços da Web', p. 52.

Para visualizar informações detalhadas, como o status de validade e a capacidade de enviar o arquivo, vá até uma chave de ativação e pressione ().

Solução de problemas: Perguntas e Respostas

Códigos de acesso

- P: Qual é a minha senha para os códigos de bloqueio, PIN ou PUK?
- R: O código de bloqueio padrão é 12345. Se você esquecer ou perder o código, consulte o revendedor autorizado do aparelho.

Se você esquecer ou perder um código PIN ou PUK ou se não tiver recebido esses códigos, entre em contato com a operadora.

Para obter informações sobre senhas, entre em contato com o provedor de ponto de acesso; por exemplo, o provedor de serviços da Internet, ISP (Internet service provider), ou a operadora.

O aplicativo não está respondendo

- P: Como encerrar um aplicativo que não responde?
- R: Para abrir a tela para alternar aplicativos, pressione e segure (; . Em seguida, vá até o aplicativo e pressione C para fechá-lo.

Conectividade Bluetooth

- P: Por que não consigo encontrar o dispositivo dos meus amigos?
- **R:** Verifique se a conectividade Bluetooth está ativada nos dois dispositivos.

Confira se a distância entre os dois dispositivos é maior

que 10 metros ou se há alguma parede ou outra obstrução entre eles.

Verifique se o outro dispositivo não está no modo oculto. Verifique se os dois dispositivos são compatíveis.

- P: Por que não consigo encerrar uma conexão Bluetooth?
- R: Se outro dispositivo estiver conectado ao seu, você poderá encerrar a conexão utilizando o outro dispositivo ou desativando a conectividade Bluetooth. Selecione Conectiv. > Bluetooth > Desativado.

Serviços do browser

- P: O que devo fazer quando a seguinte mensagem for exibida: Não há ponto de acesso válido definido. Defina um nas configurações de serviços.?
- R: Insira as configurações de browser corretas. Entre em contato com o provedor de serviços para obter instruções.

Câmera

- P: Por que as imagens parecem estar manchadas?
- R: Remova os filmes plásticos protetores que cobrem o visor e a câmera. Verifique se o vidro protetor da lente está limpo.

Visor

P: Por que pontos perdidos, descoloridos ou brilhantes aparecem no visor sempre que ligo meu aparelho?

R: É uma característica desse tipo de visor. Alguns visores podem conter pixels ou pontos que permanecem ativados ou desativados. Isso é normal e não indica nenhum defeito.

Rede local (UPnP)

- P: Por que o outro dispositivo não consegue ver os arquivos armazenados no meu aparelho?
- R: Verifique se você definiu as configurações da rede local, se a opção Compartilh. conteúdo está ativada no aparelho e se o outro dispositivo é compatível com UPnP.

Registro

- P: Por que o registro parece estar vazio?
- R: Você talvez tenha ativado um filtro, e nenhum evento de comunicação que corresponda a esse filtro foi registrado.
 Para ver todos os eventos, selecione Meus aplicativos > Log > Opções > Filtrar > Todas as comunic.

Memória insuficiente

- P: O que fazer quando houver pouca memória no aparelho?
- **R:** Para evitar insuficiência de memória, você pode excluir os seguintes itens regularmente:
- Mensagens das pastas Caixa entrada, Rascunhos e Enviadas, em Mensags.
- Mensagens de e-mail recuperadas da memória do aparelho
- Páginas salvas do browser
- Imagens e fotos na Galeria

Para excluir informações de contatos, notas de calendário, contadores de chamadas, contadores de preço de chamadas, pontuações de jogos ou qualquer outra informação, abra o aplicativo correspondente para remover os dados. Se estiver excluindo vários itens, e uma das notas a seguir for mostrada: Memória insuficiente para esta operação. Exclua alguns dados antes. ou Pouca memória. Exclua alguns dados, tente excluir os itens um por um (começando pelo menor).

- P: Como salvar meus dados antes de excluí-los?
- R: Salve seus dados utilizando um dos métodos a seguir:
- Utilize o Nokia PC Suite para fazer o *backup* de todos os dados em um computador compatível.
- Envie imagens para o seu próprio endereço de e-mail e salve-as no computador.
- Envie dados utilizando a conectividade Bluetooth com um dispositivo compatível.
- Armazene dados em um cartão de memória compatível.

Mensagens

- P: Por que não consigo selecionar um contato?
- R: O cartão de contato não tem um número de telefone ou um endereço de e-mail. Adicione ao cartão de contato as informações ausentes em Contatos.

Mensagens multimídia

P: O que devo fazer quando o aparelho não receber uma mensagem multimídia porque a memória está cheia?

- R: A quantidade de memória necessária é indicada na mensagem de erro: Não há memória suficiente para recuperar a mensagem. Exclua alguns dados antes. Para ver que tipo de dados você possui e quanta memória é consumida por cada grupo de dados, selecione Ger. de arquivos > Opções >Detalhes memória.
- P: A nota Recuperando mensagem é mostrada rapidamente. O que está acontecendo?
- R: O aparelho está tentando recuperar uma mensagem multimidia do centro de mensagens multimidia. Verifique se as configurações para mensagens multimidia estão definidas corretamente e se os endereços ou números de telefone estão corretos. Selecione Mensagens > Opções > Configurações > Mensagem multimidia.
- P: Como encerrar a conexão de dados quando o aparelho reiniciar a conexão de dados repetidamente?
- R: Para impedir que o aparelho estabeleça uma conexão de dados, selecione Mensagens e escolha uma destas opções: Ao receber mens. > Adiar recuperac.—Para que o centro de mensagens multimídia salve a mensagem para você recuperá-la mais tarde; por exemplo, depois de verificar as configurações. Após essa alteração, o aparelho ainda precisará enviar notas de informações à rede. Para recuperar a mensagem agora, selecione Recuper. imediat. Ao receber mens. > Recusar mens.—Para recusar todas as mensagens multimídia recebidas. Após essa alteração, o aparelho deverá enviar notas de informações à rede, e o centro de mensagens multimídia excluirá todas as

mensagens multimídia que estiverem aguardando o envio. Receb. de multimídia > Desativado—Para ignorar todas as mensagens multimídia recebidas. Após essa alteração, o aparelho não fará mais conexões com a rede relativas a mensagens multimídia.

Conectividade do PC

- P: Por que não consigo conectar o aparelho ao meu PC?
- R: Confira se o Nokia PC Suite está instalado e em execução no PC. Consulte o manual do usuário do Nokia PC Suite, em CD-ROM. Para obter mais informações sobre como utilizar o Nokia PC Suite, consulte a função de ajuda no Nokia PC Suite ou visite as páginas de suporte no site da Nokia, em www.nokia.com.br.
- P: Posso utilizar meu aparelho como fax modem com um PC compatível?
- R: Não é possível utilizar o aparelho como fax modem. Entretanto, com a função de desvio de chamadas (serviço de rede), você pode desviar chamadas de fax recebidas para outro número de telefone.

WLAN

- P: Por que não consigo ver um ponto de acesso WLAN, mesmo estando dentro da área de cobertura?
- R: Talvez o ponto de acesso WLAN utilize um identificador de conjunto de serviços (SSID, Service set identifier) oculto. Você apenas poderá acessar redes que utilizem um SSID oculto se souber o SSID correto e se tiver criado um ponto de acesso à Internet WLAN para a rede no seu aparelho Nokia.

R: Não é possível desativar a WLAN no aparelho Nokia. Para reduzir o consumo de bateria, especifique que o aparelho não deve procurar redes disponíveis.

Para desativar a procura em segundo plano:

- Pressione G^a e selecione Ferramentas > Configurações > Conexão > WLAN.
- 2 Altere o valor de Localizar redes para Nunca.
- 3 Para salvar as alterações, pressione Concluído.

Quando a opção Localizar redes estiver definida como Nunca, seu aparelho Nokia continuará a detectar as redes disponíveis, e você poderá utilizar redes WLAN acessíveis como de costume.

Informações sobre a bateria

Carregar e descarregar

Este dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. Uma bateria nova só atinge o rendimento máximo após duas ou três cargas e descargas completas. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas, eventualmente, ficará inutilizável. Quando se tornar evidente que o tempo de conversação e de espera é inferior ao normal, adquira uma nova bateria. Utilize apenas baterias aprovadas pela Nokia e recarregue-as somente usando os carregadores aprovados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Se uma bateria estiver sendo instalada pela primeira vez ou se não tiver sido utilizada por um longo período, talvez seja necessário conectar o carregador e em seguida desconectar e reconectá-lo para iniciar o carregamento.

Desligue o carregador da tomada e do dispositivo quando ele não estiver sendo utilizado. Não deixe a bateria conectada ao carregador, pois a carga excessiva poderá encurtar sua vida útil. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, perderá a carga ao longo do tempo.

Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez leve alguns minutos até que o indicador de carga apareça no visor ou antes que qualquer chamada possa ser feita.

Use a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria com defeito. Não provoque curto-circuito na bateria. Um curto-circuito acidental poderá ocorrer se um objeto metálico, como uma moeda, um clipe ou uma caneta, provocar ligação direta dos pólos positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes se assemelham a lâminas de metal, atrás da bateria.) Isso poderá ocorrer, por exemplo, quando você estiver transportando uma bateria avulsa na bolsa, na carteira ou no bolso. O curto-circuito dos pólos pode danificar a bateria ou o objeto de contato.

Deixar a bateria em locais quentes ou frios, como em um carro fechado em condições climáticas extremas, reduzirá sua capacidade e duração. Tente sempre manter a bateria entre 15 °C e 25 °C. Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O desempenho da bateria é particularmente limitado em temperaturas muito abaixo de zero.

Não aproxime baterias do fogo, pois elas podem explodir. As baterias podem explodir se danificadas. Descarte-as de acordo com as leis locais. Recicle-as, sempre que possível. Não descarte baterias com o lixo doméstico.

Instruções para autenticação das baterias

Para sua segurança, use sempre uma bateria original Nokia. Compre-a de um revendedor autorizado Nokia para ter certeza de que ela é realmente autêntica, confira o logotipo Nokia Original Enhancements na embalagem, e examine a etiqueta com o holograma, conforme indicado nas etapas a seguir.

A verificação destes quatro pontos ainda não garante a autenticidade da bateria. Se houver qualquer motivo para suspeitar que a bateria adquirida não é autêntica, evite a sua utilização e leve-a à assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. A assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado poderá inspecionar a bateria e verificar a sua autenticidade. Se não for possível verificar a sua autenticidade, devolva o produto à loja onde efetuou a compra.

Autenticação do holograma

- 1 Ao examinar a etiqueta
 - holográfica, você verá o símbolo da Nokia das mãos entrelaçadas de um ângulo e o logotipo Nokia Original Enhancements de outro ângulo.



- 2 Quando você virar o holograma para a esquerda, direita, para baixo e para cima do logotipo, você verá um, dois, três e quatro pontos, respectivamente.
- 3 Raspe a camada de tinta com uma moeda para revelar o código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210. Vire a bateria de modo que os números fiquem voltados para cima. Para ler o código de 20 dígitos, comece pelos números da fileira de cima, seguidos pela fileira de baixo.
- 4 Confirme a validade do código de 20 dígitos seguindo as instruções da página da Nokia, www.nokia.com.br/verificarbateria.

Para criar uma mensagem de texto, digite o código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210, e o envie para +44 7786 200276.

Haverá aplicação de tarifas por parte da operadora nacional e internacional.







Você receberá uma mensagem indicando se o código pode ser autenticado.

Que fazer se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar a autenticidade da sua bateria original Nokia com o holograma da etiqueta, não utilize essa bateria. Leve-a à assistência técnica ou revendedor Nokia autorizado mais próximo para obter assistência. O uso de uma bateria não aprovada pela Nokia, além de perigoso, pode causar rendimento insatisfatório da bateria e danificar o disposítivo e seus acessórios. Tal uso também poderá invalidar a garantia aplicável ao seu aparelho.

Para obter mais informações sobre baterias originais Nokia, visite a página, <u>www.nokia.com.br</u>.

Cuidado e manutenção

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões a seguir ajudarão a assegurar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a umidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais, os quais causam corrosão nos circuitos eletrônicos. Se o dispositivo entrar em contato com líquidos, retire a bateria e deixe-o secar completamente antes de recolocá-la.
- Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujeira. Os componentes móveis e eletrônicos poderão ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a duração dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retornar à temperatura normal, poderá haver formação de umidade na parte interna, podendo danificar as placas dos circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo de uma forma que não a especificada neste manual.

- Não sacuda, não bata nem deixe cair o dispositivo.
 O manuseio indevido pode quebrar as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode bloquear os componentes móveis e impedir um funcionamento correto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar lentes, tais como lentes de câmeras e sensores de luz e distância.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de reposição aprovada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e violar as normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Use os carregadores em ambientes internos.
- Sempre faça uma cópia de segurança dos dados que deseja guardar, tais como contatos e notas de calendário, antes de enviar seu dispositivo para uma assistência técnica.

Todas as sugestões mencionadas anteriormente se aplicam ao dispositivo, à bateria, ao carregador ou a qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver funcionando corretamente, leve-o à assistência técnica autorizada mais próxima.

Informações adicionais de segurança

Este aparelho celular e seus acessórios podem conter peças muito pequenas. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

Ambiente

Lembre-se de seguir todas as leis e regulamentos especiais em vigor em qualquer área e desligue o dispositivo quando seu uso for proibido ou se houver possibilidade de interferências ou situações de perigo. Use o aparelho apenas na posição normal de operação. Este produto atende às diretrizes de exposição à radiofreqüência quando utilizado na posição normal junto ao ouvido ou quando posicionado a uma distância mínima de 2,2 cm do corpo. Ao utilizar um estojo, clipe para o cinto ou outro tipo de dispositivo para transporte junto ao corpo, este objeto não deverá conter nenhum metal e deverá ser posicionado de acordo com as estipulações de distância anteriormente mencionadas.

Para transmitir arquivos de dados ou mensagens, este dispositivo exige uma conexão de qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de arquivos de dados ou mensagens poderá ser adiada até haver uma conexão de qualidade disponível. Certifique-se de que as instruções de distância estipuladas sejam mantidas até o fim da transmissão

Determinados componentes deste dispositivo são magnéticos. Por isso, o telefone poderá atrair metais, e os usuários de aparelho auditivo não deverão segurar o telefone junto ao ouvido em que usam o aparelho auditivo. Não coloque cartões de crédito nem qualquer outro meio de armazenamento magnético próximo ao telefone, pois as informações neles contidas poderão ser apagadas.

Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo telefones celulares, poderá interferir no funcionamento de dispositivos médicos inadequadamente protegidos. Em caso de dúvidas, consulte autoridades médicas ou o fabricante do aparelho médico para determinar se ele está devidamente protegido contra a energia de radiofrequência externa. Desligue o telefone quando se encontrar em clínicas ou consultórios onde regulamentos afixados exijam que essas instruções sejam seguidas. Hospitais ou clínicas de saúde podem estar utilizando equipamento sensível à energia de radiofreqüência externa.

Marcapassos Os fabricantes de marcapassos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm entre um telefone celular e um marcapassos para evitar possíveis interferências no marcapassos. Essas recomendações estão em conformidade com pesquisas independentes e com recomendações feitas pela Wireless Technology Research. Os portadores de marcapassos deverão fazer o seguinte:

- Manter o dispositivo sempre a uma distância de mais de 15,3 cm do marcapassos;
- Não transportar o dispositivo em um bolso próximo ao peito;

 Usar o dispositivo do lado oposto ao do marcapassos para reduzir possíveis riscos de interferências.

Se houver qualquer possibilidade de interferência, desligue o dispositivo e mantenha-o à distância.

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

Veículos

Os sinais de radiofreqüência podem afetar sistemas eletrônicos incorretamente instalados ou isolados em veículos motorizados, como sistemas eletrônicos de injeção de combustível, de frenagem antiderrapante, sistemas de controle de velocidade e de airbags. Para obter mais informações, consulte o fabricante ou o revendedor do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

Este dispositivo só deverá ser instalado em um veículo ou reparado por pessoal autorizado. Uma instalação ou reparação incorreta pode ser perigosa e causar a invalidação de quaisquer garantias aplicáveis ao produto. Verifique regularmente se todo o equipamento celular em seu carro está montado e funcionando corretamente. Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo, suas peças ou acessórios. Em veículos equipados com airbag, lembre-se de que a sua inflação ocorre com grande força. Não coloque objetos, incluindo equipamento celular fixo ou portátil, na área do airbag ou de seu cionamento. Se o equipamento celular em um veículo for incorretamente instalado, poderão ocorrer ferimentos graves se o sistema de airbag for acionado.

O uso deste dispositivo é proibido durante o vôo. Desligue seu aparelho antes de embarcar em uma aeronave. O uso de dispositivos celulares pode ser perigoso para o controle do avião, pode afetar a rede celular e ser ilegal.

Explosivos

Desligue o dispositivo guando se encontrar em áreas potencialmente explosivas e siga todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas guais, normalmente, existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem causar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou mesmo morte. Deslique o dispositivo em setores de reabastecimento, como postos de gasolina. Observe as restrições que controlam o uso de equipamento de rádio em áreas de depósito, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de produtos químicos; ou locais onde sejam realizadas operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com risco de explosão estão guase sempre claramente identificadas. Elas incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos guímicos, veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas.

Chamadas de emergência

Importante: Este telefone, como qualquer outro aparelho sem fio, funciona com o uso de sinais de rádio, redes celulares ou terrestres, bem como através de funções programadas pelo usuário. Por esse motivo, as conexões não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca dependa exclusivamente de um aparelho celular para comunicações essenciais, como emergências médicas.

Para fazer uma chamada de emergência:

- 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 determinadas funções estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-las antes de poder fazer uma chamada de emergência. Para obter mais informações, consulte este manual ou a operadora.

Ao fazer uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu dispositivo celular pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não encerre a chamada até receber permissão.

Dados sobre a certificação (SAR) ESTE MODELO ATENDE ÀS DIRÉTRIZES INTERNACIONAIS DE EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO

Este aparelho celular é um transmissor e receptor de rádio. Ele foi projetado de forma a não exceder os limites de exposição a ondas de rádio, definidos por diretrizes internacionais. Essas diretrizes foram desenvolvidas pela ICNIRP, entidade científica autônoma de padronização, e estabelecem margens de segurança desenvolvidas com o propóstio de garantir proteção a todos os usuários, independente da idade e condições de saúde. O padrão de exposição para dispositivos móveis utiliza uma unidade de medida denominada SAR (Specific Absorption Rate -Taxa de absorção específica). O limite SAR estabelecido pelos padrões internacionais é de 2,0 Watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido humano. Os testes de SAR são executados utilizando posições padronizadas de funcionamento, com o dispositivo transmitindo no mais elevado nível de potência certificado, em todas as faixas de fregüência testadas. O nível real de SAR de um aparelho ligado, pode ser bem mais baixo do que o valor máximo, pois o dispositivo foi planejado para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar dependendo de inúmeros fatores, tal como a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais alto para este modelo celular é de 0,68 W/kg, quando testado para uso junto ao ouvido, de acordo com as recomendações da ICNIRP. O uso de acessórios pode ocasionar diferenças nos valores de SAR. Os valores de SAR podem variar em função das exigências nacionais de teste e registro, e da banda da rede. Para obter mais informações sobre SAR, consulte as informações sobre o produto na página, em inglês, www.nokia.com.

Índice

Α

alarmes despertador 12 alto-falante 12 aplicativo da ajuda 20 aplicativos instalar 114 Java 113 arquivo sis 113 arquivos de mídia

avançar 42 formatos de arquivo 42 retroceder 42 sem som 42 arquivos svg 34 atalhos 19

В

bate-papo Consulte mensagem instantânea Bluetooth 82 desligar 86 endereço de dispositivo 85 enviar dados 84 fone de ouvido 112

pareamento 85 segurança 84

С

cache, esvaziar 78 caixa postal 52 recuperação automática 53 caixa postal remota 52 calendário criar entradas 80

sincronizar o PC Suite 80

câmera

ajustar iluminação e cor 21, 24, 28 atalhos da câmera de foto 22 atalhos de vídeo 29 configurações da câmera de foto 26 configurações do gravador de vídeo 29 contador automático 23 definições de configuração de imagem 24 definições de configuração de vídeo 24 editar vídeos 30

enviar imagens 23 flash 24 modo de següência 23 modos de disparo 24 salvar videoclipes 28 cartão de memória 17 cartão SIM copiar nomes e números no celular 61 mensagens 54 nomes e números 61 cartões de contato 60 armazenar tons DTMF 72 enviar 60 inserir fotos 60 certificados 109 chamada de vídeo 66 atender 70 recusar 70 chamadas compartilhar vídeo 67 configurações 103 configurações para desvio de chamadas 111 duração 72

internacionais 64 transferir 71 chaves de ativação 116 clipes de som 32 código de blogueio 109 código de segurança Consulte código de blogueio código PIN 109 código UPIN 109 código UPUK 109 códigos 108 código de bloqueio código de segurança 109 código PIN 109 código PIN2 109 comandos de servico 46 comandos de voz 113 comandos USSD 46 conexões de computador 87 conexões de dados detalhes 87 encerrar 87 indicadores 10 conexões de dados em pacote configurações 107 conexões do PC 87 conferência telefônica 64

configurações

calendário 81 certificados 109 código de blogueio 109 código PIN 109 código UPIN 109 código UPUK 109 códigos de acesso 108 Conectividade Bluetooth 83 conexões de dados 104 configurações originais 102 data e hora 108 descanso de tela 102 desvio de chamadas 111 idioma 101 MI 92, 93, 95 personalizar o celular 98 pontos de acesso 104 restrição de chamadas 111 visor 102 configurações de conexão 104 configurações de extensão indutiva 112 configurações de fone de ouvido 112 controle de volume 12 alto-falante 12 durante uma chamada 64

copiar

contatos entre o cartão SIM e a memória do aparelho 61 correio de voz 64

alterar o número do telefone 64 desviar chamadas para o correio de voz 111

D

data 12 discagem fixa 62 discagem por voz 65 discagem rápida 65 duração do log 74 E

editar vídeos

adicionar clipes de som 30 adicionar efeitos 30 adicionar transições 30 videoclipes personalizados 30 e-mail 48

abrir 53 caixa postal remota 52 configurações 56 recuperação automática 53 recuperar da caixa postal 52 Visualizar anexos 53

enviar

cartões de contato, cartões de visita 60 imagens 23 videoclipes 31

F

fazer *backup* **17** formatos de arquivo

.jad 113 .jar 113, 114 .sis 113 RealPlayer 42

G

galeria 32

apresentações 34 fazer *backup* de arquivos 35 ordenar arquivos em álbuns 34 gerenciador de arquivos 18 gerenciador de dispositivos 89 gerenciamento de direitos digitais, DRM consulte chaves de ativação

н

hora 12

indicadores 10 Internet Consulte Web Internet access points (IAP) Consulte pontos de acesso

Java Consulte *aplicativos*

L

J

limpar tela Consulte modo de espera lista telefônica Consulte cartões de contato

Μ

marcadores 75 marcas vocais 113 fazer chamadas 66 memória limpar a memória 18, 72, 73 visualizar o consumo de memória 18 mensagem instantânea 92 bloquear 94

conectar-se a um servidor 92 enviar mensagens instantâneas 94 gravar mensagens 94

mensagens

e-mail 48 mensagens de texto 48 mensagens multimidia 48 mensagens de texto 48 mensagens de voz 64 mensagens multimidia 48 menu, reorganizar 98 modo de espera 98 modo de espera ativa 100 modo SIM remoto 83 modos de disparo

modos de disparo de imagem 25 modos de disparo de vídeo 25 music player 39

Ρ

PC Suite

dados de calendário 80 sincronização 87 transferir arquivos de música para o cartão de memória 39 visualizar dados da memória do aparelho 19 perfis 98 personalização 99 player de video

Consulte RealPlayer

pontos de acesso 104 configurações 104 proteção de direitos autorais consulte chaves de ativação

R

rádio 90 rádio FM 90 rede local 15, 35 configurações 36 segurança 16 selecionar conteúdo para compartilhamento 36 registro apagar conteúdo 74 filtrar 74 registro de chamadas Consulte *registro*

relógio 12 alarme 12 configurações 13

S

sem som 42 Serviços Consulte Web sincronização 88 software transferir um arquivo para o aparelho 114 soneca 12 sons gravar sons 97 silenciar um toque musical 70

Т

temas 99 toques musicais

receber em uma mensagem de texto 51 toque musical pessoal 62 transferir conteúdo de outro aparelho 9

U

UPnP 15

V

videoclipes 32 Visual Radio 90 exibir conteúdo 91 ID de serviço visual 91 viva-voz consulte *alto-falante*

W Web

browser 75 pontos de acesso, consulte *pontos de acesso* WLAN 13 configurações de ponto de acesso 106 consulte também *rede local*

criar IAP 14

segurança 16

NOKIA Care

www.nokia.com.br/meucelular

Acesse <u>www.nokia.com.br/meucelular</u> para verificar a última versão deste manual, fazer download do PC Suite e outros softwares, consultar a Assistência Técnica mais próxima, configurar seu celular e obter contatos, informações e serviços adicionais.

Termos do Certificado de Garantia

Nota: Para qualquer prestação de serviço de uma Assistência Técnica Nokia, é indispensável a apresentação do Certificado de Garantia, incluso no manual do usuário. Recorte o certificado e apresente-o nos postos de serviço.

CONDIÇÕES DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA

Para exercício dos direitos conferidos pela garantia é indispensável a apresentação à Nokia do Brasil Tecnologia Ltda. (Nokia) ou aos seus postos de serviços autorizados (Postos Autorizados) da respectiva Nota Fiscal de aquisição do produto (aparelho celular, bateria e carregador de bateria) no Brasil, acompanhada do presente Certificado de Garantia, que deverá ser preenchido no momento de aquisição do produto. A manutenção da garantia também dependerá do cumprimento de todas as recomendações constantes do Manual do Usuário, e/ ou outras instruções que acompanham o produto, cuja leitura é expressamente recomendada.

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DA GARANTIA

 A garantia deste produto é de 1 ano, contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal original de aquisição do produto no Brasil, garantindo, desta forma, o produto contra eventuais vícios de fabricação.

- Verificado o eventual vício de fabricação no prazo de garantia, o consumidor deverá entrar em contato com a Central de Relacionamento Nokia Care. O exame e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.
- No prazo de garantia a troca de partes, peças e acessórios eventualmente viciados será gratuita, assim como os serviços de mão-de-obra necessários, observando-se o disposto no item 4 abaixo.
- 4. As partes, peças e acessórios serão substituídos no prazo de garantia, desde que fique comprovado o defeito de matéria-prima e/ou fabricação, excluídos os casos do item 5. A constatação do defeito será feita pela Nokia ou por seus Postos Autorizados. As partes, peças e acessórios viciados substituídos serão retidos pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.

II. LIMITES DA GARANTIA

- 5. Exclui-se da garantia o conserto de produtos danificados em decorrência:
 - do uso do produto em desacordo com a finalidade e as aplicações para as quais foi projetado;
 - (ii) do desgaste natural do produto;

- (iii) da não observância do usuário do produto no cumprimento das orientações contidas no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso do produto ou em qualquer outra orientação de uso contida no produto;
- (iv) do uso inadequado do produto;
- (v) da violação, modificação ou adulteração do lacre ou selo de garantia do produto;
- (vi) do conserto, ajuste ou modificação do produto por pessoas não autorizadas pela Nokia;
- (vii) da ligação do produto em instalação elétrica inadequada ou sujeita a oscilações excessivas, ou diferente do recomendado no Manual de Instruções e/ou Instruções de Uso;
- (viii) de acidentes; quedas; exposição do produto à umidade excessiva ou à ação dos agentes da natureza; ou imersão do produto em meios líquidos; ou
- (ix) da utilização do produto com outros equipamentos ou acessórios que não os originais da Nokia.
- 5.1 Não são objetos desta garantia:
 - (i) os danos na embalagem e no acabamento externo do produto;

- (ii) o produto cujo número de série que o identifica (ESN) e que consta também deste certificado de garantia estiver de qualquer forma adulterado, violado ou rasurado; e
- (iii) o produto cuja respectiva Nota Fiscal de aquisição apresentar rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.
- 5.2 No caso de envio do produto para conserto à Nokia ou ao Posto Autorizado, sendo constatado que o vício ou dano no produto não está coberto pela garantia , a Nokia ou o Posto Autorizado comunicará o orçamento para o conserto do Produto, sendo facultado ao consumidor a aprovação ou não da execução do serviço.
- 6. Caso não haja Posto Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (0xx11) 5681-3333. O consumidor será responsável pelas despesas do transporte do produto a um Posto Autorizado situado em outra localidade. A Nokia será responsável pelas despesas da volta do produto ao consumidor.

NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA.

TELEFONES: (0xx11) 5681-3333 (de 2ª a Sábado, das 8:00 às 22:00 horas). Para Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte: 4003-2525.

NOKIA Connecting People

mertin

CERTIFICADO DE GARANTIA

N ^o ESN / IMEI:			
TELEFONE CELULAR (MODELO):	- ople	- ople	- ople
CONSUMIDOR		and he	
NOME:	ectin	ection -	ectinis
ENDEREÇO:	(OUL)	(OU)	(OUL)
CIDADE:	ESTADO:	~	<u> </u>
CEP:	TELEFONE:		
REVENDEDOR			
NOME:			
N ⁰ DA NOTA FISCAL:	DATA DE EMISSÃO:	ople	opic
CIDADE:	ESTADO: _		
EM CASO DE MUDANÇA DE ESN	I/IMEL CUIT	ectility and a second	ectility
NOVO ESN / IMEI:	Courre		Coulie

Consulte as informações sobre a garantia do seu celular: www.nokia.com.br/garantia