Manual do Usuário Nokia N93

9249067 EDIÇÃO N° 1

C€0434 **①**

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE A NOKIA INC, assumindo toda a responsabilidade, declara que o produto RM-55 está em conformidade com as 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_conformit//

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, Navi 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 reserva-se o direito de fazer alterações em qualquer dos produtos descritos neste documento 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. Proibe-se qualquer uso contrário às referidas leis.



ANATEL www.anatel.gov.br 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 Especifica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofreqüência, de acordo com a Resolução n° 303/2002.

Edição nº 1, 9249067

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

Conteúdo

PARA SUA PROTEÇÃO	6
Seu Nokia N93	9
Modos	9
Atalhos úteis	11
Configurações	12
Transferir o conteúdo de outro aparelho	12
Indicadores essenciais	13
Bloqueio do teclado (proteção)	14
Controle de volume e de alto-falante	15
Relógio	15
Fone de ouvido	16
Tira de pulso e da tampa da lente	16
WLAN	17
Rede local	18
Cartão de memória	19
Gerenciador de arquivos	21
Ajuda	22
Tutorial	23
Câmera	24
Gravar vídeos	24
Tirar fotos	27

Galeria	32
Visualizar imagens e videoclipes	33
Editar videoclipes	34
Editar imagens	35
Apresentação de slides	36
Modo Saída TV	37
Apresentações	37
Álbuns	37
PrintOnline	
Publicação	
Aplicativos de mídia	42
Music player	42
Impressão de imagens	43
Fazer backup de arquivos	44
Mensagens	45
Escrever texto	46
Escrever e enviar mensagens	48
Caixa de entrada – receber mensagens	50
Caixa postal	52
Visualizar mensagens em um cartão SIM	54
Configurações de mensagens	54

Fazer chamadas
Contatos (agenda)72Salvar nomes e números72Copiar contatos73Adicionar toques musicais para contatos74Criar grupos de contatos74
Web76Ponto de acesso na Web76Visualização de marcadores76Segurança da conexão77Navegar77Fazer download e adquirir itens78Encerrar uma conexão79Configurações da Web79
Calendário81Criar entradas de calendário81Solicitações de reunião82Visualizações do calendário82

60	Gerenciar entradas do calendário	
60	Configurações do calendário	
	Meus aplicativos	83
)64	Visual Radio (serviço de rede)	
	RealPlayer	
	Flash Player	
72	Movie director	
72	Jogos	
73	Conectividade	91
74	Conectividade Bluetooth	91
74	Conexão por infravermelho	
76	Cabo dados	
76	Conexões com PC	
76	Gerenciador de conexão	
	Sincronização	
	Gerenciador de dispositivos	
	Rede local	
	Office	102
	Calaviadara	102
0.1	Canculadora	
81	Conversor	
81	Notas	
	Navegador da vveo	
	Gravador	

Leitor de código de barras	103
Quickoffice	104

Personalizar o aparelho......107

Perfis – definir toques	108
Alterar a aparência do aparelho	109
Modo de Espera ativa	109

Ferramentas......111

111
111
123
123
124
126

Solução de problemas 127 Perguntas e respostas
Informações sobre a bateria131 Carregar e descarregar131 Instruções para autenticação das baterias132
Cuidado e manutenção 134
Informações adicionais de segurança135
Índice 138
Termos do Certificado de Garantia 149
Certificado de Garantia 151

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'água. 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 guantas 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 900/1800/1900 e redes UMTS 2100.

Consulte a sua operadora para obter mais informações sobre redes.

Ao utilizar as funções deste dispositivo, siga todas as leis e respeite a privacidade e os direitos de outras pessoas.

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

Este aparelho oferece suporte para os recursos mais comuns do Microsoft Word, PowerPoint e Excel (Microsoft Office 97, 2000, XP e 2003). Nem todos os formatos de arquivo podem ser visualizados ou modificados.



Aviso: Para utilizar qualquer função, exceto o despertador, o aparelho deve estar ligado. Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou guando houver possibilidade de interferência ou perigo.

Serviços de rede

Para utilizar o dispositivo, você deve possuir o serviço de uma operadora. Vários dos recursos 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 utilizálos. A operadora poderá fornecer instruções adicionais

sobre o uso e explicar a aplicação de tarifas. Algumas redes têm limitações que afetam o uso de serviços de rede. Por exemplo, algumas redes podem não suportar os serviços e caracteres especiais de todos os idiomas. Os recursos de rede estão indicados neste manual com (serviços de rede).

A operadora pode ter desativado ou não ter disponibilizado alguns recursos do aparelho. Nesse caso, eles 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 a operadora.

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 carregador DC-4, AC-3 ou AC-4 e com um carregador AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 ou LCH-12 quando usado com o adaptador de carregador CA-44.

A bateria projetada para uso com este aparelho é a BP-6M.

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

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.

Seu Nokia N93

Número do modelo: Nokia N93-1 Doravante denominado Nokia N93.

Modos

O seu aparelho tem quatro modos mecânicos que foram otimizados para diferentes situações de uso: Flip fechado para transporte, Flip aberto para uso tradicional do celular, Imagem para gravar vídeos e tirar fotos e Visualização para visualizar imagens e vídeos. Para alternar entre os modos, gire o flip e a tela com eixo giratório. Há um tempo limite curto até um modo ser ativado.

Modo Flip fechado

Quando o flip é fechado, a tela principal é desativada, e a luz da tela externa se acende. As chamadas em andamento são encerradas, a menos que o alto-falante esteja em uso ou um fone de ouvido compatível esteja conectado. Para alterar as configurações, consulte 'Tela externa', na página 112. Se você estiver usando o



player para ouvir um clipe de som, ele continuará a reprodução.

No modo Flip fechado, a tela externa fornece informações de status e relógio. Na tela do modo de espera, os indicadores de intensidade do sinal e da bateria, as informações sobre horas, os indicadores de status e o nome do perfil ativo (se for diferente de Normal) podem ser mostrados. Se você estiver usando o *music player* para ouvir um clipe de som, as barras de volume e as informações de faixas serão exibidas. Use as teclas de navegação laterais para reproduzir, pausar, reproduzir o clipe de som seguinte/anterior e para aumentar ou diminuir o volume.

Se você estiver usando o Visual Radio no modo Flip fechado, o conteúdo visual não será mostrado na tela externa. É possível armazenar várias estações predefinidas com informações de localização, freqüência e nome da estação. Essas informações são mostradas na tela externa. Para ativar e desativar o áudio, mudar o canal e procurar novos canais, use a tecla de navegação na lateral do dispositivo.

O alarme de calendário, o despertador, as notas das chamadas não atendidas e as novas mensagens recebidas também são exibidos. Para ver as mensagens de texto recebidas e os objetos de texto e imagem de mensagens multimídia recebidas, abra a pasta e veja a mensagem na tela principal.

As chamadas recebidas são indicadas pelos respectivos toque e nota normais. Nas configurações da tela externa, selecione Atend. se flip for aberto para atender uma chamada ao abrir o flip. Se um fone de ouvido compatível estiver conectado ao dispositivo, pressione a tecla de atendimento do fone de ouvido. Para alterar as configurações, consulte 'Tela externa', na página 112.

Para fazer chamadas ou usar o menu, abra o flip.

Para usar o *flash* como uma luz de lanterna, pressione a tecla de *flash* na lateral do dispositivo. Para operar a luz de lanterna:

- Pressione rapidamente a tecla de *flash* uma vez. A luz de lanterna é ativada por 1,5 segundos.
- Pressione rapidamente a tecla de *flash* duas vezes. A luz de lanterna é ativada por 3 minutos ou até você pressionar a tecla de *flash* novamente.
- Pressione e mantenha pressionada a tecla de flash.
 A luz de lanterna é ativada e permanece ligada pelo tempo que você mantiver pressionada a tecla ou até acabar o tempo limite de 3 minutos.

Modo Flip aberto

Quando você abre o flip, o modo Flip aberto é ativado automaticamente: acende a luz da tela principal, o teclado fica disponível e o menu pode ser acessado. Percorra o menu usando a tecla de navegação.

O modo Flip aberto é ativado mesmo que o flip não seja

totalmente aberto. O flip abre aproximadamente 160°, conforme mostrado na figura. Não force o flip para abrir mais que isso.

Modo Imagem

Quando você abrir o flip até 90 graus, segure o aparelho pelas laterais e gire o flip para baixo, de forma que a tela principal fique voltada para você, e o modo Imagem será ativado. A câmera principal será ativada e você poderá ver a imagem a ser capturada.



No modo Imagem, é possível gravar vídeos e tirar fotos. Consulte 'Câmera', na página 24.

No modo Imagem, o teclado não é ativado. Use as teclas de captura, de zoom, de navegação lateral, de modo de câmera e de *flash* (todas localizadas na lateral do dispositivo), o botão Liga/Desliga, as teclas de seleção de paisagem e as de seleção ao lado da tela principal.

Modo Visualização

Quando o flip é fechado e quando você levanta a lateral da tela com eixo giratório e o flip está fechado, o modo Visualização é ativado.

Use o modo Visualização para fazer o seguinte:

- Visualizar imagens.
- Ativar fotos e filmes da galeria para assistir a apresentações de slides.
- Fazer chamadas de

vídeo com viva-voz e enviar o vídeo ao vivo durante a chamada de vídeo. Ajuste o ângulo da tela para obter o ângulo ideal da câmera secundária.

Atalhos úteis

Use os atalhos para acessar rapidamente todos os recursos do seu 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 mantenha pressionada a tecla 49 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 sua vida útil.
- Para iniciar a câmera, pressione completamente a tecla de captura no modo Imagem.
- Para chamar o correio de voz (serviço de rede), pressione e mantenha pressionada a tecla 1.
- Para abrir aplicativos de multimídia, pressione e mantenha pressionada a tecla ◇ . Consulte 'Tecla Mídia', na página 111.
- Para alterar o perfil, pressione (i) e selecione um perfil.
- Para alternar entre os perfis Normal e Silencioso, pressione e mantenha pressionada a tecla # . Se você tiver duas linhas telefônicas, essa ação alternará entre as duas.

- Para abrir a lista dos últimos números discados, pressione L.
- Para utilizar comandos de voz, pressione e mantenha pressionada a tecla
 .
- Para iniciar uma conexão com Serviços, pressione e mantenha pressionada a tecla **()**. Consulte 'Web', na página 76.

Para conhecer outros atalhos disponíveis no modo de espera, consulte 'Modo de Espera ativa', na página 109.

Editar texto e listas

- Para marcar um item em uma lista, acesse-a e pressione & e
 ao mesmo tempo.
- Para copiar e colar texto: para selecionar letras e palavras, pressione e mantenha pressionada a tecla

 Ao mesmo tempo, pressione
 O on
 para realçar o texto. Para copiar o texto na área de transferência, mantenha pressionada a tecla
 e selecione Copiar. Para inserir o texto em um documento, pressione e mantenha pressionada a tecla
 e selecione Colar.

Configurações

Normalmente, as configurações de MMS, GPRS, streaming e Internet móvel do Nokia N93 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.



Transferir o conteúdo de outro aparelho

É possível copiar o conteúdo, como entradas de contatos e de calendário, de um celular Nokia compatível para o Nokia N93, utilizando a conectividade Bluetooth ou uma conexão por infravermelho. O tipo de conteúdo que pode ser copiado depende do modelo de celular.

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

Você pode inserir o cartão SIM no outro aparelho. Quando o Nokia N93 é ligado sem um cartão SIM, o perfil *off-line* é automaticamente ativado.

Transferir conteúdo

- 1 Pressione i e selecione Ferramen. > Transferid. no Nokia N93
- 2 Na visualização de informações, selecione Continuar.
- 3 Selecione se 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.
- 4 Se você selecionar a conectividade Bluetooth para que o celular Nokia N93 busque dispositivos com conectividade Bluetooth, selecione Continuar, Selecione o outro dispositivo na lista. Você deverá informar um código no Nokia N93. Digite um código (de 1 a 16 dígitos) e selecione OK. Digite o mesmo código no outro dispositivo e escolha OK. Os dispositivos estão agora associados. Consulte 'Associar dispositivos', na página 94.

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

Se você tiver selecionado o infravermelho, conecte os dois dispositivos. Consulte 'Conexão por infravermelho', na página 95.

5 No Nokia N93, selecione o conteúdo que deseja copiar do outro dispositivo.

O conteúdo é copiado da memória e do cartão de memória compatível (se inserido) do outro dispositivo para o local correspondente do Nokia N93 e no cartão de memória (se inserido). O tempo de cópia dependerá do volume de dados a ser transferido. É possível cancelar a cópia e continuar mais tarde

Par visualizar as informações do registro de uma transferência anterior, na visualização principal, selecione Registro transf.

Para visualizar os dispositivos dos guais você copiou ou transferiu dados, na visualização principal, selecione Telefones.

Indicadores essenciais

Y 0 aparelho está sendo utilizado em uma rede GSM.

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



Você tem uma ou mais mensagens não lidas na pasta Caixa entrada, em Mensags.



A Há mensagens aguardando o envio na pasta Caixa de saída.

▲ Há chamadas não atendidas.

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

-O 0 teclado do aparelho está bloqueado.

O despertador está ativado.

7 A segunda linha telefônica está sendo utilizada (servico 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.

JUma extensão indutiva está conectada ao aparelho.



G Um TTY está conectado ao aparelho.

D Uma chamada de dados está ativa.

🌋 Uma conexão de dados por pacote GPRS ou EDGE está disponível.

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

💃 Uma conexão de dados por pacote GPRS ou EDGE está retida.

35 Uma conexão de dados por pacote UMTS está disponível.

3 Uma conexão de dados por pacote UMTS está ativa.

Uma conexão de dados por pacote UMTS está retida.

Se Você definiu o aparelho para procurar WLANs, e uma WLAN está disponível. Consulte 'WLAN', na página 117.

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

Uma conexão WLAN está ativa em uma rede sem criptografia.

A conectividade Bluetooth está ativada.

(*) 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)

Use o bloqueio do teclado para evitar que as teclas sejam pressionadas acidentalmente.

Para acender a luz da tela guando o blogueio de teclado estiver ativado, pressione o botão Liga/Desliga.

- Para bloquear: no modo de espera, pressione e, em • seguida, * . Quando as teclas estiverem bloqueadas, -O aparecerá na tela.
- Para desbloquear no modo Flip aberto: pressione ~ • e, em seguida, * .
- Para desbloquear no modo Flip fechado: pressione a tecla de navegação. Será exibido um diálogo de desbloqueio na tela externa. Selecione Sim utilizando a tecla de navegação.

Mesmo com o blogueio de teclado ativado, 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 guando você estiver em uma chamada



ativa ou estiver ouvindo um som, pressione 向 ou 向.

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 Opcões >Ativar o fone



Relógio

Pressione 🚱 e selecione Relógio. Para definir um novo alarme, selecione Opcões > Definir despertador. Quando um alarme está ativo, $\mathbf{\Omega}$ 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 celular ou Sim para fazer e receber chamadas. Não selecione Sim quando o uso de aparelhos celulares causar interferências ou perigo.

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 celular atualize a hora, a data e as informações de fuso horário em seu aparelho (serviço de rede), selecione Hora da operadora > Atualizar automaticam.

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. Você pode adicionar, no máximo, 15 cidades à lista.

Para definir sua cidade atual, vá até ela e selecione **Opções** > **Cidade onde estou**. A cidade será exibida na visualização principal do relógio e a hora no aparelho será 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.

Tira de pulso e da tampa da lente

Amarre as tiras, como mostra a figura, e aperteas em seguida.



WLAN

O aparelho oferece suporte para LAN sem fio, WLAN (Wireless LAN). Com esse tipo de rede, é possível conectar o aparelho à *Internet* e a dispositivos compatíveis que também possuam uma WLAN. Para obter informações sobre como utilizar o aparelho em uma rede local, consulte 'Rede local', na página 18.

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 Ponto de Acesso à Internet, IAP (Internet Access Point), em uma WLAN e utilizá-lo para aplicativos que precisam de conexão com a Internet.

Criar um ponto de acesso à Internet

- 1 Pressione *G* 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', na página 114.

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 Buscar 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', na página 96.

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: infraestrutura e *ad hoc*.

O modo operacional de infra-estrutura permite dois tipos de comunicação: dispositivos sem fio são conectados um ao outro por um dispositivo de ponto de acesso de WLAN ou dispositivos sem fio são conectados a uma WLAN com fio por meio de um dispositivo de ponto de acesso de WLAN.

No modo de operação *ad hoc*, os dispositivos podem enviar e receber dados diretamente entre si. Para criar um IAP para a rede *ad hoc*, consulte 'Pontos de acesso', na página 114.

⇒b 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). Com um dispositivo de ponto de acesso para WLAN, é possível criar uma rede local e conectar à rede dispositivos UPnP compatíveis que ofereçam suporte para WLAN, como o Nokia N93, 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.

Após a configuração da 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 N93. Consulte 'Rede local', na página 98, e 'Impressão de imagens', na página 43.

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 N93, defina as configurações no aplicativo de Rd. domésti... Para conectar um PC compatível à rede local, é necessário instalar no PC o *software* Media Server do DVD-ROM que acompanha o Nokia N93.

Depois de concluir as configurações necessárias em todos os dispositivos conectados à rede, você poderá começar a utilizar a Rd. domésti... para compartilhar arquivos de mídia. Consulte 'Visualizar arquivos de mídia', na página 99.

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 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.

O aparelho será conectado à rede local apenas se você aceitar uma solicitação de conexão de outro dispositivo ou, em Galeria, selecionar a opção para visualizar, reproduzir, imprimir ou copiar arquivos de mídia no Nokia N93 ou procurar outros dispositivos na pasta Rd. domésti....

Informações importantes sobre segurança

Ao configurar a rede local WLAN, habilite um método de criptografia, primeiro no dispositivo de ponto de acesso e, em seguida, nos outros dispositivos compatíveis com os quais 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 N93, consulte 'Pontos de acesso', na página 114. 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 N93 com outros dispositivos ou não compartilhe arquivos de mídia particulares. Para alterar as configurações de compartilhamento, consulte 'Configurações da rede local', na página 99.

Cartão de memória

É possível adquirir um cartão mini-SD compatível e usá-lo 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 de memória 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 de 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 abrir a porta do compartimento do cartão de memória, puxe-a para cima em sentido anti-horário.



2 Insira o cartão de memória no compartimento. Verifique se a área de contato do cartão está voltada para cima.



- 3 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

- Antes de remover o cartão, pressione o botão 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 do 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 quando for solicitada a confirmação da remoção.

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* e selecione Ferramen. > 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 pré-formatados, enquanto outros requerem formatação. Consulte o revendedor autorizado para saber se é necessário formatar o cartão de memória antes de utilizá-lo.

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

> dica! Para que o desempenho seja ideal, use o seu Nokia N93 para formatar todos os novos cartões mini-SD.



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 pode ser usado como espaço adicional de armazenamento. Os 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 e selecione Ferramen. > Ger. arq. 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 ⊗ 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 ver os tipos de dados existentes no aparelho e a quantidade de memória que os diferentes tipos de dados consomem, selecione **Opções > Detalhes memória**. O total disponível de memória é mostrado em **Memória livre**.

Pouca memória – memória livre

 ${\bf 0}$ aparelho o notificará quando a memória do aparelho ou do cartão estiver cheia.

Para liberar memória do dispositivo, transfira os dados para um cartão de memória, 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 para um PC compatível, por exemplo, utilizando a opção de transferência na Galeria. Consulte 'Fazer backup de arquivos', na página 44.

Dica! Use o Nokia Phone Browser, disponível no Nokia PC Suite, para ver as diferentes memórias no seu aparelho e para transferir dados.

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

- Mensagens das pastas Caixa entrada, Rascunhos e Enviadas, em Mensags.;
- 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', na página 124.
- Outros dados que não sejam mais necessários.



Ajuda

O aparelho apresenta 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 mantenha pressionada a tecla g.

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



Tutorial

Câmera

O Nokia N93 tem duas câmeras, uma de alta resolução, na lateral do aparelho (a câmera principal), e outra de baixa resolução, na parte superior da tela principal (a câmera secundária). As duas podem ser utilizadas para tirar fotos e gravar vídeo nos modos de visualização retrato e paisagem.

O Nokia N93 aceita uma resolução de captura de imagem de 2048 x 1536 pixels usando a câmera principal. A resolução da imagem nestes materiais pode parecer diferente.

As imagens e os videoclipes são automaticamente salvos na pasta **Imagens e vídeos** da **Galeria**. As câmeras produzem imagens .jpeg. Os videoclipes são gravados no formato de arquivo .mp4 ou no formato 3GPP, com a extensão .3gp (modos de **Compartilhamento**). Consulte 'Configurações de vídeo', na página 26.

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

Gravar vídeos

Ative a câmera principal girando a tela para o modo Imagem. Se a câmera estiver no modo imagem, use a tecla do modo de câmera para selecionar o modo vídeo.

Pressione a tecla de captura para iniciar a gravação. O ícone de gravação 🌑 é mostrado. O indicador de gravação vermelho pisca lentamente e é emitido um som, indicando que o vídeo está sendo gravado.

- Para pausar a gravação a qualquer momento, pressione a tecla de captura. O ícone de pausa (III) piscará na tela. A gravação do vídeo será interrompida automaticamente se estiver definida como pausa e se nenhuma tecla for pressionada no intervalo de um minuto.
- 2 Pressione a tecla de captura novamente para continuar a gravação.
- 3 Selecione Parar para parar a gravação. O videoclipe é salvo automaticamente na pasta Imagens e vídeo da Galeria. Consulte 'Galeria', na página 32.

Para fazer ajustes de luz e de cor antes de gravar um vídeo no modo Imagem, use a tecla de navegação lateral para navegar pela barra de ferramentas. Consulte 'Definições de configuração — ajustar cor e luz', na página 30, e 'Modos de disparo', na página 30.

Para ampliar ou reduzir o objeto (*zoom* digital até 20x e ótico contínuo 3x), gire a tecla de *zoom* na lateral do aparelho.

O visor de vídeo exibe o seguinte:

 Indicadores de status (1) para áudio desativado, estabilização ativada e o modo de captura atual.



 A barra de ferramentas (2), na qual você

> pode navegar antes da gravação para selecionar o modo de filmagem, o equilíbrio de branco e o tom de cor (a barra de ferramentas não é exibida durante a gravação).

 O tempo total de gravação de vídeo disponível (3). Quando você está gravando, o indicador da duração do vídeo atual também mostra o tempo transcorrido e o tempo restante.

- Os indicadores de memória do aparelho (
) e de cartão de memória (
) (4) mostram o local em que os vídeos são salvos.
- O indicador de qualidade de vídeo (5) indica se a qualidade do vídeo é TV (alta), TV (normal), Fone (alta), Fone (normal) ou Compartilhamento.
- O tipo de arquivo do videoclipe (6).
 - Dica! Selecione Opções > Ativar ícones para visualizar todos os indicadores do visor ou Desativar ícones para visualizar apenas os indicadores de status do vídeo.

Depois de gravar um videoclipe, faça a seguinte seleção na barra de ferramentas:

- Para reproduzir imediatamente o videoclipe gravado, selecione Reproduzir.
- Se não desejar manter o vídeo, selecione Excluir.
- Para enviar o vídeo por multimídia, *e-mail*, Bluetooth ou infravermelho, pressione a tecla Chamar ou selecione Enviar. Para obter mais informações, consulte 'Mensagens', na página 45 e 'Conectividade Bluetooth', na página 91. Essa opção não fica disponível durante uma chamada ativa. Não é possível enviar videoclipes salvos no formato .mp4 em uma mensagem multimídia.
- Para gravar um novo videoclipe, selecione Novo vídeo.

⇒ bica! Ative o perfil Off-line para assegurar que a gravação de vídeo não seja interrompida por chamadas ou mensagens recebidas.

Configurações de vídeo

Há dois tipos de configurações para o gravador de vídeo: **Configuração de vídeo** e configurações principais. Para ajustar a **Configuração de vídeo**, consulte 'Definições de configuração – ajustar cor e luz', na página 30. 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 som.

Qualidade de vídeo – defina a qualidade do videoclipe como TV (alta) (melhor qualidade para uso a longo prazo e reprodução em TV ou PC e fone de ouvido compatíveis), TV (normal), Fone (alta), Fone (normal) ou Compartilhamento (tamanho limitado de videoclipe para enviar por mensagem multimídia (MMS)). Se desejar exibir o vídeo em uma TV ou um PC, selecione TV (alta), com resolução VGA (640 x 480) e formato de arquivo .mp4. Para enviar o videoclipe via MMS, selecione Compartilhamento (resolução QCIF, formato de arquivo .3gp). O tamanho do videoclipe gravado com Compartilhamento está limitado a 300 KB (aproximadamente 20 segundos de duração) para que possa ser convenientemente enviado como mensagem multimídia para um dispositivo compatível.

Estabilização de vídeo – selecione Ativado para reduzir a tremulação da câmera durante a gravação de vídeo.

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

Mostrar vídeo gravado – selecione se você deseja que o primeiro quadro do videoclipe gravado seja mostrado na tela após a finalização da gravação. Selecione Reproduzir na barra de ferramentas (câmera principal) ou Opções > Reproduzir (câmera secundária) para visualizar o videoclipe.

Zoom óptico durante gravação — selecione Ativado ou Desativado. Selecione Desativado para eliminar o ruído mecânico causado pelo movimento da lente durante o zoom ótico na gravação.

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

Tirar fotos

Ative a câmera principal girando a tela para o modo Imagem. Se a câmera estiver no modo de vídeo, use a tecla do modo de câmera para alternar para o modo de imagem.

Para travar o foco em um objeto, pressione a tecla de captura até a metade (câmera principal somente). O indicador verde de foco travado aparece na tela. Se o foco não for travado, aparecerá o indicador vermelho de foco. Libere a tecla de captura e pressione-a novamente até a metade. Você pode, no entanto, tirar fotos sem travar o foco.

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

Para fazer ajustes de luz e de cor antes de tirar uma foto no modo Imagem, use a tecla de navegação lateral para navegar pela barra de ferramentas. Consulte 'Definições de configuração — ajustar cor e luz', na página 30.

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

O visor da câmera exibe o seguinte:

 Indicadores de status (1) para seqüência ativada, timer interno ativado; Automático (4A), Ativado (4) ou Desativado



(🗙) e o modo de captura atual.

- A barra de ferramentas (2), na qual você pode navegar antes da captura da imagem para selecionar o modo de disparo, o equilíbrio de branco, o valor da exposição e o tom de cor (a barra de ferramentas não é exibida durante a focalização e a captura da imagem).
- O indicador da resolução de imagem (3) indica se a qualidade da imagem é Impress. 3M – Grande (resolução de 2048 x 1536), Impressão 2M – Média (resolução de 1600 x 1200), Impressão 1.3M – Peq. (resolução de 1280 x 960) ou MMS 0.3M (resolução de 640 x 480).
- O contador de imagens (4) exibe o número estimado de imagens que podem ser capturadas com a configuração atual da qualidade de imagem e memória em uso (o contador não é exibido durante a focalização e a captura da imagem).

- Os indicadores de memória do aparelho (□) e de cartão de memória (□) (5) mostram o local em que as imagens são salvas.
 - Dica! Selecione Opções > Ativar (cones para visualizar todos os indicadores do visor ou Desativar (cones para visualizar apenas os indicadores de status da câmera.

Ao tirar uma foto, observe o seguinte:

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

Depois de tirar a foto, faça a seguinte seleção na barra de ferramentas:

- Se não desejar manter a foto, selecione Excluir.
- Para enviar o vídeo por multimídia, e-mail, Bluetooth ou infravermelho, pressione a tecla Chamar ou selecione Enviar.
- Para capturar uma nova imagem, selecione Nova imagem.
- Para imprimir a foto, selecione Imprimir. Consulte 'Impressão de imagens', na página 43.

Configurações da câmera de foto

Há dois tipos de configurações para a câmera de foto: **Configuração imagem** e configurações principais. Para ajustar a **Configuração imagem**, consulte 'Definições de configuração – ajustar cor e luz', na página 30. 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 – Impress. 3M – Grande (resolução de 2048 x 1536), Impressão 2M – Média (resolução de 1600 x 1200), Impressão 1.3M – Peq. (resolução de 1280 x 960) ou MMS 0.3M (resolução de 640 x 480). Quanto melhor for a qualidade da imagem, mais memória será consumida. Para imprimir a foto, selecione Impress. 3M – Grande, Impressão 2M – Média ou Impressão 1.3M – Peq. Para enviá-la por *e-mail*, selecione Impressão 1.3M – Peq. Para enviá-la por MMS, selecione MMS 0.3M.

Essas resoluções estão disponíveis apenas na câmera principal.

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 para ver a imagem capturada depois de tirar a foto ou Não para continuar a tirar fotos imediatamente.

Zoom estendido (câmera principal somente) — selecione Ativado (contínuo) para permitir que os incrementos de zoom sejam suaves e contínuos entre zoom digital e digital estendido, Ativado (pausado) para permitir a pausa de incrementos de zoom no ponto da etapa digital e digital estendido. Para limitar o nível zoom de forma a preservar a qualidade da imagem selecionada, escolha Desativado.

Cancelam. tremulação – selecione 50Hz ou 60Hz.

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.

Tirar fotos em uma seqüência

O Modo de seqüência está disponível apenas na câmera principal.

Para definir a câmera de forma a tirar seis fotos em seqüência (se houver memória suficiente), selecione **Opções > Modo de seqüência**.

Para tirar as fotos, pressione a tecla de captura.

Depois que você tirar as fotos, elas serão mostradas em formato de grade na tela. 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 - timer interno

O timer interno está disponível apenas na câmera principal.

Utilize o timer interno para definir um tempo de espera para a captura e poder fotografar a si mesmo. Para definir o tempo de espera do timer interno, selecione **Opções** > **Ativ. cont. automático** > **2 segundos**, **10 segundos**, ou **20 segundos**. Para ativar o timer interno, selecione **Ativar**. O indicador de timer interno (**)** piscará e o aparelho emitirá um bipe quando o timer começar a contar o tempo. A câmera tira a foto depois de decorrido o tempo de espera selecionado.

Também é possível utilizar o timer interno no modo de seqüência.

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

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), Ativado (4) eDesativado (%).

Para alternar entre os modos de *flash*, pressione a tecla de *flash*.

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, use a tecla de navegação lateral para navegar pela barra de ferramentas e selecione 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. **Equilibrar branco** – selecione na lista as condições atuais de iluminação. Isso permite que a câmera reproduza as cores com mais precisão.

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

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

A tela muda de acordo com as configurações feitas, para que você possa ver como a alteração afeta as fotos ou os vídeos.

As configurações disponíveis variam de acordo com a câmera selecionada.

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

Modos de disparo

Um modo de disparo ajuda a encontrar as configurações de cor e de iluminação adequadas 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. Os modos de disparo estão disponíveis apenas na câmera principal.

Use a tecla de navegação lateral para navegar pela barra de ferramentas e selecione uma destas opções:

Modos de filmagem de vídeo

Normal (A)(padrão) e Noite ().

Modos de disparo de foto

```
Automático ( ) (padrão), Usuário ( ), Modo de
close ( ), Paisagem ( ), Noite ( ) e Retrato
noturno ( ).
```

Ao tirar fotos, o modo de disparo padrão é Automático.

Para tornar o seu próprio modo de disparo adequado para um determinado ambiente, vá para Usuário e selecione Opções > 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 filmagem e o modo de disparo desejado.

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 compatíveis por meio da WLAN, pressione g e selecione Galeria. Para abrir a galeria a partir do aplicativo de Câmera, selecione Opções > Ir para Galeria. Em Câmera, apenas a pasta Imagens e vídeo está disponível.

Dica! Para alternar da Galeria para a câmera, na pasta Imagens e vídeo, pressione a tecla de captura ou a tecla de modo câmera, ou selecione Opções > Ir para Câmera.

Selecione Imagens e vídeo 🙀 , Faixas 🍥 , Clipes de som 🦨 , Links streaming 🌒 , Apresentações 🛵 🖾 , Todos arquivos 🙀 ou Rede local 🍙 e pressione 💿 para abrir.

Videoclipes, arquivos .ram e *links* de *streaming* são abertos e executados no aplicativo RealPlayer. Consulte 'RealPlayer', na página 85. Também é possível criar álbuns e marcar e adicionar itens aos álbuns. Consulte 'Álbuns', na página 37.

Para abrir um arquivo, pressione (). Os videoclipes são abertos no RealPlayer e os clipes de música e de som no Music player. Consulte 'Visualizar imagens e videoclipes', na página 33.

Para copiar ou mover arquivos para o cartão de memória (se inserido) ou memória do dispositivo, selecione um arquivo e escolha Opções > Mover e copiar > 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 inserido) são indicados com ma . Os arquivos armazenados na memória do aparelho são indicados com ma .

Para reduzir o tamanho das imagens já copiadas em outros locais, por exemplo, em um PC compatível, selecione **Opções** > **Transf. e memória** > **Compactar**. A seleção da opção **Compactar** reduz a resolução da imagem para 640 x 480. Para aumentar o espaço livre na memória, depois de copiar itens em outros locais ou dispositivos, selecione um arquivo e escolha **Opções** > **Memória livre**. Consulte 'Fazer backup de arquivos', na página 44.

Para fazer *download* de arquivos na Galeria, em uma das pastas principais, utilizando o *browser*, selecione dwld imagens, dwnld. vídeos, Download faixas ou

Downloads som. O browser é aberto e você pode selecionar um marcador para fazer futuros downloads no site.

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 Rd. domésti... Consulte 'WLAN', na página 17.

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

Visualizar imagens e videoclipes

As fotos tiradas e os videoclipes gravados com a câmera são armazenados na pasta Imagens e vídeo, na Galeria. As imagens e os videoclipes podem também ser enviados para você em uma mensagem multimídia, como anexo de *email*, por meio da conectividade Bluetooth ou infravermelho. Para poder visualizar uma imagem ou um videoclipe recebido na galeria ou no media player, é necessário salvá-lo na memória do aparelho ou em um cartão de memória (se inserido).

Abra a pasta **Imagens e vídeo** da **Galeria**. Os arquivos de imagens e de videoclipes estão em loop e ordenados por data. O número de arquivos é exibido. Para navegar pelos arquivos, um por um, vá para a esquerda ou direita.

Para navegar pelos arquivos em grupos, vá para a cima ou para baixo.

Para editar um videoclipe ou foto, selecione Opções > Editar. Um editor de imagens ou de vídeo será aberto. Consulte 'Editar videoclipes', na página 34. Consulte 'Editar imagens', na página 35.

Para adicionar uma imagem ou um videoclipe a um álbum na galeria, selecione Opções > Álbuns > Adicionar a álbum. Consulte 'Álbuns', na página 37.

Para criar videoclipes personalizados, escolha um videoclipe ou vários clipes na galeria e selecione **Opções** > **Editar**. Consulte 'Editar videoclipes', na página 34.

Para imprimir imagens em uma impressora compatível ou para armazená-las no cartão de memória (se inserido) para impressão, selecione **Opções** > **Imprimir**. Consulte 'Impressão de imagens', na página 43.

Para enviar uma mensagem multimídia para o serviço de *upload* de arquivos de mídia de sua operadora (serviço de rede), pressione a tecla Chamar e selecione Upload (se estiver disponível). Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Para visualizar a imagem, vá até ela e pressione .

Para ampliar ou reduzir uma imagem depois de abri-la, selecione Opções > Mais zoom ou Menos zoom.

A proporção de *zoom* é exibida na parte superior da tela. Essa proporção não é armazenada permanentemente.

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

Para excluir uma imagem ou videoclipe, pressione **[**.

Editar videoclipes

Para editar videoclipes na Galeria e criar outros personalizados, vá para um videoclipe e selecione Opções > Editar. Consulte 'Galeria', na página 32. Para criar videoclipes personalizados, combine e corte os videoclipes, adicionando imagens, clipes de som, transições e efeitos. As transições são efeitos visuais que podem ser adicionados no início e no fim do vídeo ou entre os videoclipes.

Você pode também utilizar o Movie director para criar videoclipes personalizados. Selecione os videoclipes e imagens com os quais deseja criar um *muvee* e escolha Opções > Editar > Criar muvee. Consulte 'Movie director', na página 88.

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 de 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.

Mover – move o videoclipe para o local selecionado.

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 o tempo que 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 – selecione 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 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.

Para enviar o vídeo, selecione Enviar > Via multimídia, Via e-mail, Via Bluetooth ou Via IV. Entre em contato com a operadora para obter detalhes do tamanho máximo da mensagem multimídia que pode ser enviada. Se o vídeo for muito grande para ser enviado em uma mensagem multimídia, será exibido o indicador 📉.

Clica! Para enviar um videoclipe maior que o tamanho máximo da mensagem multimídia permitido pela operadora, utilize a tecnologia sem fio Bluetooth. Consulte 'Enviar dados utilizando a conectividade Bluetooth', na página 93. Também é possível transferir vídeos para um PC utilizando a conectividade Bluetooth ou um leitor de cartão de memória (acessório).

Editar imagens

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

Selecione Aplicar efeito 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 de navegação para selecionar a área a ser cortada e escolha Definir. Será exibida uma outra cruz 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 de navegação. Para congelar a área selecionada, pressione . Para mover a área dentro da foto, utilize a tecla de navegação. Para selecionar a área a ser cortada, pressione .

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

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 ou para a direita.

Apresentação de slides

Selecione **Opções** > **Apresentação slides** > **Iniciar** para visualizar imagens e videoclipes no modo de tela inteira. A apresentação de *slides* começa com o arquivo selecionado. Selecione uma destas opções:

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

Para navegar pelas imagens, pressione \bigcirc (anterior) ou \bigcirc (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 Ativado ou Desativado.
- Faixa selecione um arquivo de música na lista.

Para aumentar ou diminuir o volume durante uma apresentação de *slides*, pressione (a) ou (a).
Modo Saída TV

Você pode assistir a vídeos e imagens armazenados no seu aparelho, na tela de uma TV compatível. Ligue o cabo de saída de vídeo Nokia (CA-64U) ao conector Pop-Port de saída de TV do dispositivo e à entrada de vídeo de uma TV compatível. Para todos os aplicativos, exceto a pasta Imagens e vídeo na Galeria e RealPlayer, a tela da TV exibe o que é mostrado na tela do seu aparelho.

Quando você abre uma imagem na visualização em miniatura, enquanto está exibida na TV, a opção Mais zoom não fica disponível. A imagem aberta é exibida na TV, em tela inteira, quando essa imagem não tem *zoom*.

Você pode visualizar vídeos e imagens como uma apresentação de *slides*. Todos os itens de um álbum ou vídeos e imagens marcados são exibidos na TV, em tela inteira, enquanto a música selecionada é reproduzida.

Quando você abre um videoclipe realçado, o RealPlayer começa a reproduzir o videoclipe na tela do aparelho e da TV. Consulte 'RealPlayer', na página 85.

Todo o áudio, incluindo o som estéreo do videoclipe, os toques musicais e o som de tecla, é roteado para a TV quando o cabo de saída de vídeo Nokia é conectado ao aparelho. Você pode usar o microfone do aparelho normalmente.

As configurações de saída de TV devem ser definidas para a proporção e sistema de TV aplicáveis. Consulte 'Configuração da TV', na página 123.

Apresentações

Com as apresentações, é possível visualizar arquivos Scalable Vector Graphics (SVG), como quadrinhos e mapas. As imagens SVG mantêm a aparência quando são 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 ampliar, pressione 5 . Para reduzir, 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 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. Será exibida uma lista de álbuns. 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 será excluído da pasta Imagens e vídeo da Galeria.

PrintOnline

Nota: A disponibilidade deste serviço pode variar de acordo com o país ou a área de vendas.

Com o aplicativo **PrintOnline**, é possível imprimir imagens *on-line* e encomendar diferentes produtos com as imagens selecionadas, como canecas ou mouse pads. Os produtos disponíveis dependem da operadora.

Para utilizar o PrintOnline, você precisa assinar o serviço de um provedor de impressões *on-line* e ter pelo menos um arquivo de configuração de serviços de impressão instalado. Os arquivos necessários podem ser fornecidos por provedores de serviços de impressão que ofereçam suporte ao PrintOnline.

As imagens somente podem ser impressas no formato .jpeg.

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

- Pressione () e selecione Galeria > Imagens e vídeo. Selecione uma imagem ou imagens e escolha Opções > Imprimir > Pedir impressões.
- 2 Selecione um provedor de serviços na lista.
- Selecione Opções e escolha uma destas opções: Abrir – para iniciar a conexão com o provedor de serviços.

Remover — para remover o provedor de serviços da lista. Se você remover o último provedor de serviços, a opção Pedir impressões não ficará disponível até você ter, pelo menos, um arquivo de configuração instalado. Registro — para visualizar os detalhes dos pedidos anteriores: o nome do provedor de serviços, a soma total e o status do pedido.

Quando você estiver conectado ao servidor do provedor de serviços, a visualização de imagens será aberta, mostrando as imagens selecionadas na Galeria.

4 Selecione Opções e escolha uma destas opções: Visualizar – para visualizar a imagem antes de solicitar uma impressão. Vá para cima ou para baixo para ver as imagens.

Pedir agora – para enviar o pedido.

Alterar pedido produto — para ajustar os detalhes do produto e o número de cópias da imagem selecionada. Na visualização do pedido de produto, é possível selecionar o produto e o tipo que deseja solicitar. As opções e os produtos disponíveis podem variar de acordo com o provedor de serviços. Vá para a esquerda ou para a direita para visualizar e alterar os detalhes das outras imagens do pedido. Alterar infor. de cliente – para alterar as informações

sobre cliente e pedidos. É possível copiar as

informações sobre cliente a partir dos contatos.

Adicionar imagem – para adicionar mais imagens ao pedido.

Remover imagem – para remover imagens do pedido. Registro – para visualizar os detalhes dos pedidos anteriores.

Quando o pedido for enviado, será exibida a mensagem Pedido enviado com êxito.

Publicação

Nota: A disponibilidade deste serviço pode variar de acordo com o país ou área de vendas.

Com o aplicativo **Publicação**, é possível compartilhar imagens e vídeos em álbuns *on-line*, em weblogs ou em outros serviços de compartilhamento *on-line* na Web. Você pode fazer *upload* de conteúdo, salvar publicações inacabadas como rascunhos e continuar mais tarde e ver o conteúdo dos álbuns. Os tipos de conteúdo aceitos podem variar de acordo com o provedor de serviços.

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

Introdução

Para utilizar a **Publicação**, você precisa assinar o serviço de um provedor de serviços de compartilhamento de imagens *on-line*. Geralmente, isso pode ser feito na página da Web do provedor de serviços. Para obter mais detalhes sobre a assinatura do serviço, entre em contato com o provedor de serviços. Para obter mais informações sobre provedores de serviços compatíveis, visite <u>www.nokia.com.br/meucelular</u>.

Ao abrir o serviço pela primeira vez, no aplicativo **Compart. on-line**, você deverá fornecer o nome e a senha de usuário. Você pode acessar as configurações mais tarde, selecionando **Opções** > **Configurações** no aplicativo **Compart. on-line**. Consulte 'Configurações de compartilhamento on-line', na página 40.

Upload de arquivos

Pressione () e selecione Galeria > Imagens e vídeo, os arquivos que deseja carregar e Opções > Enviar > Carregar para Web. Você pode acessar o aplicativo Compart. on-line também a partir da câmera principal.

Será aberta a visualização Selec. serviço. Para criar uma nova conta para um serviço, selecione Opções > Adicionar nova conta ou o icone do serviço com o texto Criar conta na lista de serviços. Se você tiver criado uma nova conta off-line ou tiver modificado as configurações de conta ou de serviço por meio de *browser* da Web em um PC compatível, para atualizar a lista de serviços no seu dispositivo, selecione **Opções** > **Recuperar serviços**. Para selecionar um serviço, pressione a tecla de navegação.

Quando você seleciona o serviço, as imagens e vídeos selecionados são mostrados no estado de edição. É possível abrir e visualizar os arquivos, reorganizá-los, adicionar texto a eles ou adicionar novos arquivos.

Para cancelar o processo de *upload* na Web e salvar a publicação criada como rascunho, selecione Voltar > Salvar como rascunho. Se o *upload* já tiver iniciado, selecione Cancelar > Salvar como rascunho.

Para se conectar ao serviço e fazer *upload* de arquivos para a Web, selecione **Opções** > **Upload** ou pressione **L**.

Abrir serviço on-line

Para visualizar as imagens e os vídeos carregados no serviço *on-line*, as entradas enviadas e de rascunho no seu dispositivo, na pasta **Imagens e vídeo**, selecione **Opções** > **Serviços online** > **Abrir serviço**. Se você tiver criado uma nova conta *off-line* ou tiver modificado as configurações de conta ou de serviço por meio de *browser* da Web em um PC compatível, para atualizar a lista de serviços no seu dispositivo, selecione **Opções** > **Recuperar serviços**. Selecione um serviço na lista.

Depois de abrir um serviço, selecione uma das seguintes opções:

- Abrir no browser web para se conectar ao serviço selecionado e visualizar os álbuns de rascunho e carregados no browser da Web. A visualização pode variar de acordo com o provedor de serviços.
- Rascunhos para visualizar e editar as entradas de rascunho e carregá-las na Web.
- Enviadas para ver as 20 últimas entradas criadas pelo aparelho.
- Novo post para criar uma nova entrada.

As opções disponíveis podem variar de acordo com o provedor de serviços.

Configurações de compartilhamento on-line

Para editar as configurações de Compartilhamento on-line, no aplicativo Compart. on-line, selecione Opções > Configurações.

Minhas contas

Em Minhas contas, você pode criar novas contas ou editar as existentes. Para criar uma nova conta, selecione Opções > Adicionar nova conta. Para editar uma conta existente, selecione-a e escolha Opções > Editar. Selecione uma das seguintes opções:

Nome da conta- para digitar o nome da conta.

Provedores — para selecionar o provedor de serviços desejado. Não é possível alterar o provedor de serviços de uma conta existente; é necessário criar uma outra conta para o novo provedor. Se você excluir uma conta em Minhas contas, os serviços relacionados à conta também serão excluídos do aparelho, inclusive os itens enviados pelos serviços.

Nome do usuário e Senha — para digitar o nome e a senha de usuário criados para a sua conta quando você se cadastrou no serviço *on-line*.

Carregar tam. imagem – para selecionar o tamanho das imagens que serão carregadas para o serviço.

Configurações de aplicativo

Exibir tam. imagem — para selecionar o tamanho da imagem que será mostrada na tela do seu aparelho. Essa configuração não afeta o tamanho da imagem de *upload*. Exibir tamanho do texto – para selecionar o tamanho da fonte usada para exibição do texto nas entradas enviadas e de rascunho ou quando você adiciona ou edita texto para uma nova entrada.

Avançado

Provedores — para ver ou editar as configurações do provedor de serviços, adicionar um novo provedor ou visualizar detalhes de um provedor. Se você mudar o provedor de serviços, todas as informações de Minhas contas relativas ao provedor de serviços anterior serão perdidas. Não é possível alterar as configurações de provedores de serviços predefinidos.

Ponto de acesso padrão — para alterar o ponto de acesso usado para conectar-se ao serviço *on-line*, selecione o ponto de acesso desejado.

Aplicativos de mídia



Music player

Pressione *G* e selecione Music 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 do aparelho, 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 ou opções > Biblioteca musical e a lista de músicas desejada. Para começar a reproduzir as músicas na visualização, selecione Opções > Reproduzir.

Quando uma música estiver em reprodução, para reproduzir e pausar alternadamente, pressione (>) ou (11).

Para interromper uma música, pressione
. Para avançar ou retroceder, pressione e mantenha pressionado
ou . Para começar a reproduzir a música seguinte ou a anterior, pressione
ou
.

Para visualizar a lista de músicas que está sendo reproduzida, selecione ou Opções > Abrir "Em reprod.". Para salvar a lista de músicas como uma lista de reprodução, selecione Opções > Adicion. à lista faixas e crie uma nova lista de reprodução ou selecione uma lista de reprodução salva. Para ajustar o volume, pressione 💿 ou 🕞.

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

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

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 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 > Adicion. à lista faixas.** Você pode criar uma nova lista ou adicionar a uma existente.

Para visualizar listas de reprodução, selecione Lista de faixas. Para criar uma nova lista, selecione Opções > Nova lista de faixas. Para adicionar músicas durante a visualização de uma lista de reprodução que você mesmo criou, 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

Utilize a Impressão de imagem para imprimir imagens usando um cabo de dados, WLAN (se disponível), conectividade Bluetooth ou cartão de memória compatível (se disponível).

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

Para imprimir imagens com Impressão de imagem, selecione a imagem desejada e a opção de impressão na galeria, na câmera, no editor de imagens ou no visor de imagens.

Para imprimir em uma impressora compatível com Impressão de imagem, conecte o cabo de dados antes de selecionar a opção de impressão.

Seleção da impressora

Quando você utiliza o recurso **Impressão de 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 Impressão de imagem, usando 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** > **Config. impres.** > **Impressora padrão**.

Visualização da impressão

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

As imagens selecionadas são exibidas com 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 visualizar as páginas adicionais.

Configurações de impressão

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

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

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

Fazer backup de arquivos

Para transferir e fazer *backup* de arquivos de mídia do aparelho para um PC compatível via WLAN, selecione **Opções > Transferir > Iniciar**. Consulte 'WLAN', na página 17.

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

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

Mensagens

Pressione *G* e selecione Mensags. 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. Você também pode receber mensagens e dados usando a conectividade Bluetooth ou infravermelho, receber mensagens de serviço da Web, mensagens de difusão por células, bem como enviar comandos de serviço.

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 organize suas mensagens em pastas.
- ⇒ dica! Para não reescrever mensagens enviadas com freqüência, utilize textos na pasta de modelos.

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', na página 56.

Rascunhos – armazena rascunhos de mensagens que não foram enviadas.

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', na página 59.

Caixa 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 aviso 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 o ou o.

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

A Difusão por células (serviço de rede) permite receber da operadora 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 a operadora. 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.

As mensagens de difusão por células não podem ser recebidas em redes UMTS. Uma conexão de dados por 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.

Entrada de texto tradicional

Á é exibido quando texto é digitado usando a entrada de texto tradicional.

- Pressione repetidamente uma tecla numérica, de 1 a
 9, 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 0. Para mover o cursor para a linha seguinte, pressione a tecla 0 três vezes.

Entrada de texto previsto

Você pode digitar qualquer letra, pressionando a tecla apenas uma vez. A entrada de texto previsto baseia-se em um dicionário interno ao qual é possível adicionar novas palavras. () é exibido quando a entrada de texto previsto é utilizada para digitar texto.

 Para ativar a entrada de texto previsto, pressione e selecione Previsão texto ativada. Isso ativa a entrada de texto previsto 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

paraje **2** paraja.



A sugestão de palavra muda depois de cada pressionamento.

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

A exibição do caractere ? após a palavra significa que esta 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. A 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 **0** para adicionar um espaço.

Desativar a entrada de texto previsto

Para desativar a entrada de texto previsto em todos os editores do aparelho, pressione ⊗ 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 mantenha pressionada a tecla numérica desejada.

Para alternar entre o modo alfabético e o modo numérico, pressione e mantenha pressionada a tecla #.

Para alternar entre diferentes modos de caracteres, pressione # .

Para excluir um caractere, pressione C. Para excluir mais de um caractere, pressione e mantenha pressionada a tecla C.

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

Para abrir uma lista de caracteres especiais, pressione e mantenha pressionada a tecla $\ *$.

⇒ 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, músicas (incluindo 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', na página 50, e 'E-mail', na página 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.

 Selecione Nova mens. 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 pontoe-vírgula (;) que separa os destinatários, pressione * . Você também pode copiar e



colar o número ou o endereço da área de transferência.

- 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, area será exibido. Para alterar o formato no qual os vídeos gravados são salvos, consulte 'Configurações de vídeo', na página 26.
- 6 Para tirar uma nova foto ou gravar som ou vídeo para uma mensagem multimídia, selecione Inserir novo > Imagem, Clipe de som ou Videoclipe. Para inserir um novo slide na mensagem, selecione Slide. Para ver a aparência da mensagem multimídia, selecione Opções > Visualizar.
- 7 Para adicionar um anexo a um *e-mail*, selecione Opções > Inserir > Imagem, Clipe de som, Videoclipe ou Nota. Os anexos de e-mail são indicados por **U**.
 - 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

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. A operadora 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 será mostrada apenas se Modo de criação MMS estiver definido como Guiado ou Livre. Consulte 'Mensagens multimídia', na página 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', na página 51.

Consulte a operadora ou o provedor de serviços sobre a disponibilidade e a assinatura de serviços de dados. Siga cuidadosamente as instruções fornecidas pela operadora.

Inserir as configurações de MMS manualmente

- Pressione *f*^o e selecione Ferramen. > Configs. > Conexão > Pontos acesso e defina as configurações para um ponto de acesso de mensagens multimídia. Consulte 'Conexão', na página 114.
- 2 Pressione () e selecione Mensags. > Opções > Configurações > Mensagem multimídia. > Ponto acesso em uso e escolha o ponto de acesso criado como a conexão preferencial. Consulte também 'Mensagens multimídia', na página 55.

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

- Configure um IAP corretamente. Consulte 'Conexão', na página 114.
- 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., e

não tiver feito essa configuração. Para começar a criar as configurações de e-mail com o guia de caixa postal, selecione Iniciar. Consulte também 'E-mail', na página 56.

É necessário ter uma conta de *e-mail* separada. Siga as instruções fornecidas pelo provedor de serviços da caixa postal remota e pelo ISP.



Caixa de entrada – receber mensagens

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

Quando você recebe uma mensagem, \sum e 1 mensagem nova são mostrados no modo de espera. Para abrir a mensagem, selecione Mostrar. Para abrir uma mensagem na 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 as mensagens. Os objetos de mensagens multimídia podem conter vírus ou ser, de alguma forma, prejudiciais ao dispositivo ou ao PC.

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

Quando você abrir uma mensagem multimídia (), poderá ver uma imagem e uma mensagem. Bel será mostrado se for incluído som, ou reformado se for incluído vídeo. 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 🛒 será exibido. Para reproduzir a apresentação, selecione esse indicador.

Dados e configurações

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. Os certificados ou os arquivos de som anexados ao cartão de visita não são salvos.

Toque musical – 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 à lista de marcadores na Web, selecione Opções > Adic. aos marcadores. Se a mensagem contiver configurações do ponto de acesso e marcadores, selecione Opções > Salvar todos para salvar os dados. Notif. e-mail – a nota indica quantos e-mails novos 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 noticias) e podem conter uma mensagem de texto ou um *link*. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura, entre em contato com a operadora.



Caixa postal

Você deverá configurar sua conta de *e-mail* se selecionar Caixa postal e não tiver feito essa configuração. Para começar a criar as configurações de e-mail com o guia de caixa postal, selecione Iniciar. Consulte também 'E-mail', na página 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 cabeçalhos ou mensagens de e-mails novos, selecione Sim. Quando você visualizar mensagens *on-line*, estará continuamente conectado a uma caixa postal remota usando uma conexão de dados. Consulte também 'Conexão', na página 114.

Para ver *off-line* as mensagens de *e-mail* recuperados anteriormente, selecione Não. Quando você visualiza mensagens de *e-mail off-line*, o 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.

 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 da caixa postal.

Para visualizar anexos de *e-mail*, abra uma mensagem que tem o indicador de anexo **()** e selecione **Opções** > **Anexos**. Se o anexo apresentar um indicador inativo, significa que ele não foi recuperado pelo aparelho; selecione Opções > Recuperar.

Você pode também receber solicitações de reunião na caixa postal. Consulte 'Solicitações de reunião', na página 82, e 'Criar entradas de calendário', na página 81.

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 serão 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 o conteúdo de uma mensagem de *e-mail* do aparelho, 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. Será aberta uma lista de pastas.
- 4 Para começar a copiar, selecione uma pasta e escolha OK. Para ver 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 pela operadora. 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 de texto definidos.

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

Centro mens. em uso – selecione o centro de mensagens que será utilizado para entregar mensagens de texto.

Receber aviso – selecione se a rede deve enviar avisos de entrega de suas mensagens (serviço de rede).

Validade mensagem — selecione 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 de dados por pacote, se a rede oferecer suporte. Consulte 'Conexão', na página 114.

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 *f*^o e selecione Mensags. > Opções > Configurações > Mensagem multimídia e escolha uma destas opções:

Tamanho da imagem – defina 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 aparelho informará se você tentar enviar uma mensagem que talvez não seja suportada pelo destinatário. Selecione Restrito; o aparelho impedirá o envio de mensagens que talvez não sejam 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 sua rede local, selecione Autom. na rede local. Fora da rede local, você recebe uma notificação de que há uma mensagem multimídia, que pode ser recuperada 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 por 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 aviso 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 () e selecione Mensags. > Opções > Configurações > E-mail e uma das seguintes 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 caixa postal.

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 IAP. Consulte 'Conexão', na página 114.

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

Tipo de caixa postal — defina o protocolo de *e-mail* recomendado pelo provedor de serviços da 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 para 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 a operadora.

Ponto acesso em uso – selecione um IAP. Consulte 'Conexão', na página 114.

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

Configurações do usuário

Meu nome — digite o seu nome, que 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 que o aparelho se conecte 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 as partes do e-mail que serão recuperadas: Só cabeçalhos, Lim. tam., Mensagens (apenas para IMAP4) ou Mens. e anexos.

Quantid. a recuperar – defina quantas mensagens de e-mail novas serão 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 o conteúdo dessas pastas.

Recuperação automática

Notificações e-mail – selecione se deseja receber notificações quando novos e-mails forem recebidos em sua caixa postal remota. As notificações de *e-mail* e a recuperação automática de cabeçalho não podem estar ativas ao mesmo tempo.

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 () e selecione Mensags. > Opções > Configurações > Mensagem de serviço. Selecione se 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 *fg* e selecione Mensags. > 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.

Detecção de tópicos — selecione se o aparelho deve procurar automaticamente novos números de tópicos e salvá-los sem nome na lista de tópicos.

Outras configurações

Pressione () e selecione Mensags. > Opções > Configurações > Outras e escolha uma destas opções:

Salv. msgs. enviadas – selecione se você deseja salvar uma cópia das mensagens de texto, multimídia ou de *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 deseja salvar as mensagens: Memória telefone ou Cartão memória.

Fazer chamadas

Chamadas de voz

Dica! Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, pressione o u o. Se você definir o volume como Mudo, não poderá ajustá-lo com a tecla o u o. Para ajustar o volume, selecione Falar e pressione o u o.

Você pode fazer chamadas de voz no modo Flip aberto e no modo Visualização. Consulte 'Modos', na página 9.

- Para iniciar uma chamada de voz, no modo Flip aberto, digite 0 ou 00, como aplicável (0 para chamadas DDD e 00 para chamadas DDI), o código da operadora desejada, o código de área do país ou da cidade e o número. Para remover um número, pressione C.
 Dica - para chamadas internacionais feitas de outros países, pressione a tecla * duas vezes para o prefixo internacional (o caractere + substitui o código de acesso internacional), digite o código do país, o código de área sem zero inicial, se necessário, e o número do telefone.
- 2 Pressione 🥿 para chamar o número.
- Pressione para encerrar a chamada (ou para cancelar a tentativa de chamada).

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

Para fazer uma chamada a partir de **Contatos**, pressione \$\vec{g}\$ e selecione **Contatos**. Vá para o nome desejado ou digite as primeiras letras do nome no campo de busca. Os contatos correspondentes são listados. Para chamar, pressione ____. Selecione o tipo de chamada **Chamada de voz**.

Antes de fazer uma chamada dessa forma, é necessário copiar os contatos do cartão SIM em Contatos. Consulte 'Copiar contatos', na página 73.

Para chamar o correio de voz (serviço de rede), pressione e mantenha pressionada a tecla $1\,$ no modo de espera. Consulte também 'Desvio de chamada', na página 121.

Dica! Para alterar o número de telefone do correio de voz, pressione ⁴/₂ e selecione Ferramen. > Corr. voz > Opções > Alterar número. Digite o número (obtido na operadora) e selecione OK.

Para chamar um número recém-discado no modo de espera, pressione **L** . Vá até o número desejado e pressione **L** para chamá-lo.

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 é automaticamente colocada em espera.
- 3 Quando a nova chamada for atendida, selecione Opções > Conferência para incluir o primeiro participante na conferência telefônica. Para adicionar outra pessoa à conferência, repita a etapa 2 e selecione Opções > Conferência > Adic. à conferência. O seu aparelho oferece suporte a conferências telefônicas com até seis participantes, no máximo, incluindo você.

Para ter uma conversa particular com um dos participantes, selecione **Opções** > **Conferência** > **Particular**. Selecione um participante e selecione **Particular**. A conferência telefônica será colocada em espera no seu telefone. Os outros participantes ainda podem continuar a conferência telefônica. Quando terminar a conversa 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 pressione Excluir.

4 Para encerrar a conferência telefônica ativa, pressione
 →

Discagem rápida de um número de telefone

Para ativar a discagem rápida, pressione *§* e selecione Ferramen. > Configurações > Chamada > Discagem rápida > Ativado.

Para atribuir um número a uma tecla de discagem rápida (2 - 9), pressione 3 e selecione Ferramen. > Disc. rápid. Vá até a tecla à qual deseja atribuir o número e selecione Opções > Atribuir. 1 está reservada para o correio de voz.

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

Discagem de voz

O aparelho oferece suporte para comandos de voz avançados. Os comandos de voz avançados não dependem da voz do falante, portanto, você não precisa gravar as marcas vocais 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 do 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 de voz em todas as circunstâncias.

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

- Para iniciar uma discagem de voz, no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla
 . Se estiver utilizando um fone de ouvido compatível, pressione e mantenha pressionado o botão do fone de ouvido para iniciar a discagem de 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 de 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. (comerc.).

Chamadas de vídeo

Você pode fazer chamadas de vídeo no modo Flip aberto e no modo Visualização. Consulte 'Modos', na página 9.

Para chamadas de vídeo com viva-voz, use o modo Visualização.

Ao fazer uma chamada de vídeo, será visto 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 cliente ISDN e não poderá ser feita se houver outra chamada de voz, de vídeo ou de dados ativa.

Ícones:

Você negou o envio de vídeo a partir do aparelho. Para enviar uma imagem estática, consulte 'Configurações de chamadas', na página 113.

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

Para fazer uma chamada de vídeo com viva-voz, ative o modo Visualização depois que o

destinatário da chamada atender a chamada.

O início da chamada de vídeo pode demorar um pouco. A mensagem Aguardando imagem de vídeo é exibida. Se a chamada não for bem-sucedida (por exemplo, se as chamadas de vídeo não forem suportadas pela rede ou o dispositivo receptor não for compatível), será perguntado se você deseja tentar uma chamada normal ou enviar uma mensagem.

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 (‰) e, nesse caso, você ouvirá o som e poderá ver uma imagem estática ou uma imagem gráfica de fundo cinza.

Dica! Para aumentar ou diminuir o volume durante uma chamada, vá para a esquerda ou para a direita.

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

Para ampliar ou reduzir sua imagem, selecione Mais zoom ou Menos zoom. O indicador de *zoom* é exibido na parte superior da tela.

Para alternar os locais das imagens de vídeo enviadas e recebidas na tela, selecione Alt. ordem imagens.

Mesmo que você negue o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, a chamada será carregada como chamada de vídeo. Verifique os preços com a operadora ou o provedor de serviços.

Para encerrar a chamada de vídeo, pressione 🤳.



TELECOM

Compartilhamento de vídeo (serviço da rede)

Utilize **Compart. vídeo** para enviar vídeo ao vivo ou um videoclipe 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 deseja compartilhar. O compartilhamento começará automaticamente quando o destinatário aceitar o convite e você ativar o modo correto. Consulte 'Compartilhar vídeo', na página 65.

Requisitos para compartilhamento de vídeo

Como o Compartilhamento de vídeo requer uma conexão 3G Universal Mobile Telecommunications System (UMTS), sua capacidade de usar o Compartilhamento de vídeo dependerá da disponibilidade da rede 3G. Entre em contato com a operadora para saber sobre a disponibilidade de rede e as taxas associadas ao uso desse aplicativo. Para utilizar o recurso Compart. vídeo, é necessário:

• Verificar se Compart. vídeo está instalado no aparelho Nokia N93.

- Verificar se o aparelho está configurado para conexões de pessoa para pessoa. Consulte 'Configurações', na página 64.
- Verificar se você tem uma conexão UMTS ativa, que esteja dentro da cobertura de rede UMTS. Consulte 'Configurações', na página 64. 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.
- Verificar se o remetente e o destinatário estão registrados na rede UMTS. Se você convidar alguém para uma sessão de compartilhamento e o aparelho dessa pessoa estiver desligado ou ela não estiver dentro da área de cobertura de rede UMTS, ela não saberá que você está enviando 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 seu aparelho antes de usar o Compart. vídeo. A configuração do perfil SIP permite estabelecer uma conexão de pessoa para pessoa ao vivo com outro celular 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 do provedor de serviços poderá enviar as configurações via OTA.

Se você souber 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 detalhes > SIP**. Digite o endereço SIP no formato sip:

nomedeusuário@nomededomínio (use um endereço IP no lugar do nome do domínio).

Configurações de conexão UMTS

Para configurar a conexão UMTS, faça o seguinte:

- Entre em contato com a operadora para assinar um contrato de uso da rede UMTS.
- Verifique se as configurações de conexão de ponto de acesso UMTS do aparelho estão definidas adequadamente. Para obter ajuda, consulte 'Conexão', na página 114.

Compartilhar vídeo

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

Para receber convites de compartilhamento, você precisa estar registrado no serviço, ter uma conexão UMTS ativa e estar na área de cobertura da rede UMTS.

Vídeo ao vivo

- 1 Quando uma chamada de voz estiver ativa, selecione Opções > Compartilhar vídeo > Ao vivo.
- 2 O celular envia o convite para o endereço SIP que você adicionou ao cartão de contato do destinatário. Se o destinatário tiver vários endereços SIP no cartão de contato, selecione aquele para o qual você deseja enviar o convite e escolha Selecionar para enviar o convite.

Se o endereço SIP do destinatário não estiver disponível, digite um endereço SIP. Selecione OK para enviar o convite.

 3 O compartilhamento começará automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.
 O alto-falante está ativo. Você pode também usar um fone de ouvido para continuar a chamada de voz durante o compartilhamento de vídeo ao vivo.

- 4 Selecione Pausar para pausar a sessão de compartilhamento. Selecione Continuar para reiniciar o compartilhamento.
- 5 Para encerrar a sessão de compartilhamento, selecione Parar. Para encerrar a chamada de voz, pressione a tecla Encerrar.

Videoclipe

- Quando uma chamada de voz estiver ativa, selecione Opções > Compartilhar vídeo > Clipe. Uma lista de videoclipes será exibida.
- 2 Selecione o videoclipe que deseja compartilhar. Será aberta uma visualização. Para visualizar o clipe, selecione Opções > Reproduzir.
- **3** Selecione **Opções** > **Convidar**.

Pode ser necessário converter o videoclipe em um formato adequado para ser compartilhado. O clipe deve ser convertido antes do compartilhamento. Continuar? será exibido. Selecione OK.

O celular envia o convite para o endereço SIP que você adicionou ao cartão de contato do destinatário. Se o destinatário tiver vários endereços SIP no cartão de contato, selecione aquele para o qual você deseja enviar o convite e escolha Selecionar para enviar o convite.

Se o endereço SIP do destinatário não estiver disponível, digite um endereço SIP. Selecione OK para enviar o convite.

- 4 O compartilhamento começará automaticamente quando o destinatário aceitar o convite.
- 5 Selecione Pausar para pausar a sessão de compartilhamento. Selecione Opções > Continuar para reiniciar o compartilhamento.
- 6 Para encerrar a sessão de compartilhamento, selecione Parar. Para encerrar a chamada de voz, pressione a tecla Encerrar.

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 emitirá um toque ao receber um convite.

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

Ao receber um convite, selecione uma destas opções:

- Aceitar, para começar a sessão de compartilhamento. Se o remetente desejar compartilhar o vídeo ao vivo, ative o modo Visualização.
- 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 a sessão de compartilhamento, selecione Parar. Se você compartilha um videoclipe, selecione Sair. Compartilhamento encerrado será exibido.

Atender ou recusar chamadas

Para atender a chamada no modo Flip aberto, pressione **___**. Se a opção Atend. c/ qualq. tecla estiver definida como Ativado, para atender uma chamada no modo Flip fechado, abra o flip e a chamada iniciará automaticamente. Caso contrário, abra o flip e pressione **__**.

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

Dica! Se um fone de ouvido compatível estiver conectado ao dispositivo, pressione o botão do fone de ouvido para atender e encerrar uma chamada.

Se não quiser atender a chamada no modo Flip aberto, pressione *p*para recusá-la. A pessoa que chama ouvirá um som de linha ocupada. Se você tiver ativado a função **Desvio de chamadas > Se ocupado** para desviar chamadas, a rejeição da chamada também a desviará. Consulte 'Desvio de chamada', na página 121. Ao recusar uma chamada no modo Flip aberto, também é possível enviar uma mensagem de texto à pessoa informando o motivo pelo qual não foi possível atendê-la. Selecione **Opções > Env. mens.** Você pode editar o texto antes de enviá-lo. Para configurar essa opção e escrever uma mensagem de texto padrão, consulte 'Configurações de chamadas', na página 113.

Se você atender uma chamada de voz durante uma chamada de vídeo, a chamada de vídeo será encerrada. Espera de chamadas não está disponível durante uma chamada de vídeo.

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 () e selecione Ferramen. > Perfis, um perfil, Opções > Personalizar > Toque cham. vídeo.

Para atender a chamada de vídeo, no modo Flip aberto, pressione **L**.

Para iniciar o envio de vídeo, ative o modo Visualização e uma imagem de vídeo ao vivo, um videoclipe gravado ou a imagem que está sendo capturada pela câmera do seu aparelho será exibida para a pessoa que ligou. Se desejar enviar uma imagem de vídeo ao vivo, gire a unidade da câmera na direção do objeto desejado. Se o modo Visualização não for ativado, o envio de vídeo não será possível, mas você ainda poderá ouvir a outra pessoa. Uma tela cinza será exibida no lugar do vídeo. Para substituir a tela cinza por uma imagem estática, consulte 'Configurações de chamadas', Imagem na ch. vídeo, na página 113.

Nota: Mesmo que você tenha negado o envio de vídeo durante uma chamada de vídeo, a chamada será carregada como chamada de vídeo. Verifique os preços com a operadora ou o provedor de serviços.

Para encerrar a chamada de vídeo, no modo Visualização ou Flip aberto, pressione **2**.

Espera de chamadas (serviço de rede)

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

Para atender a chamada em espera, pressione **L**. A primeira chamada ficará retida.

Para alternar entre as duas chamadas, selecione Alternar. Selecione Opções > Transferir para conectar uma chamada recebida ou uma chamada retida a uma chamada ativa e para desconectar-se das chamadas. Para encerrar a chamada ativa, pressione → . Para encerrar as duas chamadas, selecione Opções > Encerrar todas.

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 Bluetooth estiver conectado), **Encerrar ch. ativa ou Encerrar todas**, **Nova chamada**, **Conferência e Transferir**. Selecione uma das seguintes opções:

Substituir – para encerrar uma chamada ativa e substituíla 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 L para enviar o arquivo para um dispositivo compatível.

Enviar DTMF – para enviar seqüências de tons DTMF; por exemplo, uma senha. Digite a seqüência DTMF ou faça uma busca em Contatos. Para digitar um caractere de espera

(w) ou de pausa (p), pressione * repetidamente. Selecione OK para enviar o tom.

Dica! Você pode adicionar tons DTMF aos campos Número do telefone ou 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 (áudio no modo Flip aberto; vídeo, áudio ou ambos no modo Visualização); Ativar o fone (se um fone de ouvido compatível com a conectividade Bluetooth estiver conectado); Ativar alto-falante ou Ativar viva-voz (modo Flip aberto somente e quando um fone de ouvido com a conectividade Bluetooth estiver conectado); Encerrar ch. ativa; Alt. ordem imagens Mais zoom/ Menos zoom (modo Visualização somente) e Ajuda.



Registro

Chamadas recentes

Para monitorar os números de telefone de chamadas não atendidas, recebidas e discadas, pressione *s* e selecione Meus aplic. > Log > Cham. recentes. O dispositivo registrará as chamadas não atendidas e recebidas somente se a rede suportar essas funções, se o dispositivo estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.

Dica! Se você vir uma nota no modo de espera sobre chamadas não atendidas, selecione Mostrar para acessar a lista de chamadas não atendidas. Para retornar a chamada, vá para o nome ou o número e pressione L.

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

Duração da chamada

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

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

Para zerar todos os contadores de duração de chamada, selecione **Opções** > **Zerar contadores.** Para isso, você precisará do código de bloqueio; consulte 'Segurança', 'Telefone e SIM', na página 118.

Dados por pacote

Para verificar a quantidade de dados enviados e recebidos durante as conexões de dados por pacote, pressione *G* e selecione Meus aplic. > Log > Dados pacote. Por exemplo, você pode ser cobrado nas conexões de dados por pacote, pelo total 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 e de vídeo, as mensagens de texto ou as conexões de dados registradas pelo dispositivo, pressione *G*, selecione Meus aplic. > Log e vá para a direita para abrir o registro geral. Você pode ver o nome do remetente ou do destinatário, o número de telefone, o nome da operadora



ou o ponto de acesso de cada evento de comunicação. É possível filtrar o registro geral para exibir apenas um tipo de evento e criar novos cartões de contato com base nas informações do registro.

Dica! Para ver a duração de uma chamada de voz na tela principal durante uma chamada ativa, selecione Opções > Configurações > Mostrar duração ch. > Sim.

☆ Dica! Para visualizar uma lista de mensagens enviadas, pressione ♀ e selecione Mensags. > Enviadas.

Subeventos, como o envio de uma mensagem de texto em mais de uma parte, e conexões de dados por 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 por pacote.

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

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

Para definir a Duração do log, selecione Opções > Configurações > Duração do log. Os eventos do registro permanecem na memória do telefone 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 avisos de entrega de mensagens serão excluídos permanentemente.

Para visualizar os detalhes de um evento de comunicação, na visualização do registro geral, vá para um evento e pressione a tecla de navegação.

Dica! Na visualização de detalhes, para copiar um número de telefone na área de transferência, selecione Opções > Copiar número.

Contatos (agenda)

Pressione **G** 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', na página 51. As informações dos contatos só podem ser enviadas ou recebidas de dispositivos compatíveis.

Salvar nomes e números

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

Para editar cartões de contato em Contatos, vá até o cartão 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 \heartsuit 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.

- Dica! A discagem rápida é um meio rápido 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', na página 61.
- Dica! Para enviar informações de contato, selecione o cartão que deseja enviar. Selecione Opções > Enviar > Via mensagem texto, Via multimídia, Via Bluetooth ou Via iv. Consulte 'Mensagens', na página 45, e 'Enviar
dados utilizando a conectividade Bluetooth', na página 93.

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', na página 74.

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 de 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 seu aparelho, pressione *\$*? e selecione Contatos > Opções > Contatos SIM > Diretório SIM. Selecione os nomes que deseja copiar e escolha Opções > Copiar p/ Contatos.

Para copiar contatos em seu cartão SIM, pressione $rac{1}{9}$ e selecione Contatos. Selecione os nomes que deseja copiar e escolha Opções > Copiar p/ agen. SIM ou Opções > Copiar > Para diretório SIM.

⇒ 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 em 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 aceita no cartão SIM.

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

Ao utilizar a **Discagem fixa**, as conexões de dados por 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 do 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. Será exibida uma lista de toques musicais.
- **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 representation 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 para 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.

Contatos (agenda)

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.



Várias operadoras mantêm páginas especificamente criadas para telefones celulares. Essas páginas utilizam Wireless Markup Language (WML), Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) ou Hypertext Markup Language (HTML).

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

Pressione 🚱 e selecione Serviços.

Atalho: Para iniciar uma conexão, pressione e mantenha pressionado **()** no modo de espera.

Ponto de acesso na Web

São necessárias configurações de serviço da Web para acessar a página desejada. Essas configurações podem ser enviadas em uma mensagem de texto especial da operadora ou do provedor de serviços que oferece a página da Web. Consulte 'Dados e configurações', na página 51. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora. ☆ Dica! As configurações podem estar disponíveis no site da operadora ou do provedor de serviços.

Digitar configurações manualmente

- Pressione *f*^o , selecione Ferramen. > Configs. > Conexão > Pontos de acesso e defina as configurações para um ponto de acesso. Siga cuidadosamente as instruções fornecidas pela operadora. Consulte 'Conexão', na página 114.
- 2 Pressione (p) e selecione Serviços > Opções > Gerenc. marcadores > Adicionar marcador. Escreva um nome para o marcador e o endereço da página definida como 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 **n** 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. A operadora 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 a operadora. Consulte também 'Gerenciamento de certificado', na página 119.

Navegar

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

Para fazer 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 saltar para o fim da página e * para ir para o início.

Para retornar à página anterior durante a navegação, selecione Voltar. Se Voltar não estiver disponível, selecione Opções > Opções navegação > Histórico para que seja exibida uma lista cronológica das páginas visitadas durante a sessão de navegação.

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

Para salvar um marcador, selecione Opções > Salvar como marcador.

Web

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

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

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

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

É possível fazer *download* de arquivos que não podem ser mostrados na página do *browser*, como toques musicais, imagens, logotipos da operadora, temas e videoclipes. Para fazer *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** > Ferramentas > 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.

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

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

Fazer download e adquirir itens

É possível fazer *download* de itens como toques musicais, imagens, logos da operadora, 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 podem ser 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 *download* do item, navegue até o *link* e pressione •.
- 2 Selecione a opção apropriada para adquirir o item; por exemplo, "Comprar".

3 Leia cuidadosamente todas as informações fornecidas. Para continuar com o *download*, pressione Aceitar. Para cancelar o *download*, pressione 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 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 da Web

Selecione Opções > Configurações e escolha uma destas opções: Ponto de acesso — altere o ponto de acesso padrão. Consulte 'Conexão', na página 114. Alguns pontos de acesso, ou todos eles, podem estar predefinidos pela operadora para o aparelho; portanto, talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses itens.

Mostrar imag. e objs. – selecione para 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 inicial – defina a página inicial.

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 quiser que o *browser* emita os sons incorporados em 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 desejar o *download* de folhas de estilo externas em cascata, selecione Por velocidade.

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 de o aparelho enviar tons DTMF durante uma chamada de voz. Consulte também 'Opções durante uma chamada de voz', na página 68.

Calendário

Utilize o Calendário para se lembrar de reuniões e datas especiais e para controlar suas 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 e os caracteres que você digitar serão adicionados ao campo Assunto. Na visualização de atividades, é aberta uma entrada de nota de atividade.
- Pressione *G* e selecione Calendário > Opções > Nova entrada e escolha uma destas opções: Reunião – para lembrar um compromisso com data e hora específicas. Solic. reunião – para enviar uma solicitação de reunião por *e-mail* (uma caixa postal deve estar definida no aparelho).



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 de um compromisso ou reunião, 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 parar o alarme do calendário, selecione Parar. Para definir o alarme como soneca, selecione Soneca.

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

Solicitações de reunião

Se você receber uma solicitação de reunião na caixa postal do aparelho, ela será salva no calendário quando o *e-mail* for aberto.

As solicitações de reunião recebidas podem ser visualizadas na caixa postal ou no calendário. Para responder a uma solicitação de reunião por e-mail, selecione **Opções > Responder**.

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 da semana, os memos e as datas especiais são colocados antes das 8 horas. Para alternar entre as visualizações mensal, semanal e diária e de atividades, pressione * .

Para ir a uma data específica, selecione Opções > Ir para data. Para ir 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 do 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.

Configurações do calendário

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

Meus aplicativos

Visual Radio (serviço de rede)

O aplicativo Visual Radio pode ser usado como um rádio FM tradicional com estações salvas e sintonizadas automaticamente. Se você sintonizar estações que oferecem o serviço Visual Radio, poderá ver as informações visuais na tela relacionadas ao programa de rádio. O serviço Visual Radio utiliza dados em pacote (serviço de rede). Você pode ouvir o rádio FM ao mesmo tempo que utiliza outros aplicativos.

Para usar o servico Visual Radio, são necessárias as seguintes condições:

- O dispositivo deve estar ligado.
- O dispositivo deve ter um cartão SIM válido inserido.
- A estação ouvida e a operadora utilizada devem ٠ fornecer suporte a esse serviço.
- O ponto de acesso à Internet deve estar definido ٠ para acessar o servidor de Visual Radio da operadora. Consulte 'Pontos de acesso', na página 114.
- A estação deve estar com a ID de serviço do Visual ٠ Radio correta definida e o serviço ativado. Consulte 'Estações salvas', na página 85.

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

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

Você pode ouvir o rádio com o alto-falante embutido ou um fone de ouvido compatível. Quando utilizar o altofalante, mantenha o fone de ouvido conectado ao dispositivo. O cabo do fone de ouvido funciona como antena do rádio e pode, portanto, ficar solto.



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

Você pode fazer ou receber chamadas enquanto escuta o rádio. O rádio será desligado guando houver uma chamada ativa. O rádio será novamente ligado guando a chamada for encerrada.

O rádio seleciona a faixa de freqüência utilizada, com base nas informações do país recebidas da rede.

O Visual Radio pode ser usado como rádio quando a tampa do dispositivo está fechada. As informações do canal podem ser exibidas na tela externa. Para ativar ou desativar o áudio do rádio, pressione o botão da tampa.

Ouvir o rádio

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

Conecte um fone de ouvido compatível ao seu aparelho. O cabo do fone de ouvido funciona como antena do rádio, e pode, portanto, ficar solto. Pressione c = c e selecione Meus aplic. > Rádio.

Para iniciar uma busca de estações, selecione | 🛪 ou | 🛫 . A busca será interrompida quando uma estação for encontrada. Para alterar a freqüência manualmente, selecione Opções > Sintonia manual.

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

Para ajustar o volume, pressione o u . Para ouvir o rádio utilizando o alto-falante, selecione Opções > Ativar alto-falante. Para visualizar as estações disponíveis com base no local, selecione Opções > Diretório de estações (serviço de rede).

Para salvar a estação atual sintonizada na sua lista de estações, selecione Opções > Salvar estação. Para abrir a lista de estações salvas, selecione Opções > Estações. Consulte 'Estações salvas', na página 85.

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

Reprodução 2° plano ou pressione 🛛 🛥 .

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 ver o conteúdo visual disponível de uma estação sintonizada, selecione **| o o**u, na visualização das estações, selecione **Opções > Iniciar serviço visual**. Se a ID do serviço visual não tiver sido salva para a estação,



digite-a ou selecione Recuperar para procurá-la no diretório de estacões (servico de rede).

Quando a conexão com o serviço visual for estabelecida, a tela mostrará o conteúdo visual atual criado pelo provedor de conteúdo

Estações salvas

É possível salvar até 20 estações de rádio no Visual Radio. Para abrir a lista de estações, selecione Opções > Estações.

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

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

Configurações

Selecione Opcões > Configurações e escolha uma destas opções:

Toque inicial – para selecionar um toque que será reproduzido guando o aplicativo for iniciado.

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

Ponto de acesso – para selecionar o ponto de acesso que será usado na conexão de dados. Você não precisa de um ponto de acesso para utilizar o aplicativo como rádio FM comum.



RealPlayer

Pressione $rac{1}{2}$ e selectione Meus aplic. > RealPlayer. Com o RealPlayer, é possível reproduzir videoclipes ou arquivos de mídia OTA. Você poderá ativar um link de streamina quando navegar em páginas da Web ou poderá armazenálo 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 arguivos de mídia', na página 99.

O RealPlayer oferece suporte para arquivos com as extensões .3qp, .mp4 ou .rm. Entretanto, o RealPlayer não oferece, necessariamente, suporte para todos os formatos de arguivo 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

 Para reproduzir um arquivo de mídia armazenado na memória do aparelho ou no cartão de memória (se inserido), selecione Opções > Abrir e escolha uma destas opções:

Clipes mais recent. – para reproduzir um dos seis últimos arquivos reproduzidos no RealPlayer Clipe salvo – para reproduzir um arquivo salvo na Galeria.

Consulte 'Galeria', na página 32.

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

Dica! Para visualizar um videoclipe no modo de tela inteira, pressione 2. Pressione novamente para retornar ao modo de tela normal.

Atalhos durante a reprodução:

- Para avançar, pressione e mantenha pressionado ().
- Para retroceder em um arquivo de mídia, pressione e mantenha pressionado
 .

Exibir conteúdo via OTA

Muitas operadoras exigem o uso de um IAP como ponto de acesso padrão. Outras 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 a operadora.

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 via OTA, selecione um *link* de streaming salvo na Galeria, em uma página da Web ou recebido em uma mensagem multimídia ou de texto. 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', na página 51. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

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 será utilizado um servidor proxy, alterar o ponto de acesso padrão e definir o intervalo de portas utilizado na conexão. Entre em contato com a operadora para obter as configurações corretas.

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.

Glossário: Servidores proxy são os intermediários entre servidores de mídia e seus usuários. Algumas operadoras utilizam esses servidores para proporcionar mais segurança ou acelerar o acesso às paginas 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 de porta mais baixo do intervalo de portas do servidor. O valor mínimo é 1024.

Porta UDP mais alta — digite o número de porta mais alto 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.



Flash Player

Com o Flash Player, você pode visualizar, reproduzir e interagir com arquivos flash criados para dispositivos móveis.

Organizar arquivos flash

Pressione 😚 e selecione Meus aplic. > Flash Player. Vá para a direita.

Para abrir uma pasta ou reproduzir um arquivo flash, vá até o item e pressione \hfill .

Para enviar um arquivo *flash* para um dispositivo compatível, vá até ele e pressione **L**.

Para copiar um arquivo *flash* em outra pasta, selecione Organizar > Copiar para pasta.

Para mover um arquivo *flash* para outra pasta, selecione Organizar > Mover para pasta.

Para criar uma pasta e organizar seus arquivos *flash*, selecione **Organizar** > **Nova pasta**.

As opções disponíveis podem variar.

Para excluir um arquivo flash, vá até ele e pressione [

Reproduzir arquivos flash

Pressione \Im e selecione Meus aplic. > Flash Player. Vá para um arquivo *flash* e pressione **(a)**.

Selecione Opções e escolha uma destas opções:

Nota: As opções podem não estar disponíveis em todos os arquivos *flash*.

• Pausar para pausar a reprodução.

- Parar para interromper a reprodução.
- Volume para ajustar o volume da reprodução. Para aumentar ou diminuir o volume, vá para a esquerda ou direita.
- Qualidade para selecionar a qualidade da reprodução. Se a reprodução parecer irregular e lenta, altere a configuração da Qualidade para Normal ou Baixa.
- Tela inteira para reproduzir o arquivo usando a tela inteira. Para retornar à tela normal, selecione Tela normal.

Mesmo que não estejam visíveis em tela inteira, as funções de tecla ainda poderão estar disponíveis quando você pressionar qualquer tecla abaixo da tela.

- Ajustar à tela para reproduzir o arquivo em seu tamanho original depois de ampliá-lo.
- Modo pan. ativ. para poder se mover na tela usando a tecla de navegação após a ampliação.

As opções disponíveis podem variar.



Pressione *f*; e selecione Meus aplic. > Director ou inicie-o a partir da galeria. *Muvees* são videoclipes com estilo definido que podem conter vídeo, imagens, música e texto. O estilo determina as transições, os efeitos visuais, os gráficos, as músicas e o texto utilizados no *muvee*.

Criar muvees

- Na visualização principal Movie director, selecione os vídeos e as imagens com os quais deseja criar um muvee e escolha Opções > Criar muvee, ou abra a pasta Imagens e vídeo em Galeria. Selecione os videoclipes e imagens com os quais deseja criar um muvee e escolha Opções > Editar > Criar muvee.
- Selecione um estilo para o muvee na lista de estilos.
 O Movie director utiliza a música e o texto associados ao estilo escolhido.
- 3 Selecione Criar muvee.

O muvee será criado automaticamente e uma visualização Visual. muvee será exibida. Você pode selecionar Salvar para salvar o muvee na Galeria, Recriar para mesclar os arquivos de mídia e criar um novo muvee ou pressionar Voltar para selecionar outro estilo para o muvee. Você pode também selecionar Personalizar para alterar as configurações de muvee e criar um muvee personalizado ao qual podem ser adicionados imagens, músicas e texto.

Criar um muvee personalizado

 Na visualização principal Movie director, selecione os vídeos e as imagens com os quais deseja criar um muvee e escolha Opções > Criar muvee, ou escolha a pasta Imagens e vídeo em Galeria. Selecione os vídeos e as imagens com os quais deseja criar um *muvee* e escolha **Opções** > **Editar** > **Criar muvee**.

2 Selecione um estilo para o muvee na lista de estilos. Na visualização de estilos, selecione Opções > Personalizar. Selecione uma destas opções: Música – para selecionar um clipe de música na lista. Mensagem – para editar a Mensagem de abertura e a Mensagem de encerramento. Vídeos/imagens – selecione uma das seguintes

opções:

- Adicionar/remover para adicionar ou remover videoclipes e imagens ou Adicionar/remover > Capturar para abrir o aplicativo de câmera e capturar novos videoclipes e imagens.
- Mover para reordenar a posição de videoclipes e imagens no *muvee* personalizado.
- Selecionar conteúdo para selecionar partes do vídeo que deseja incluir ou excluir do *muvee*.
- Duração para definir a duração do muvee, selecione Definido pelo usuário. Selecione Mensagem multimídia, Mesmo de música ou Seleção automática. Se a duração do muvee for menor que a da música, o muvee será repetido para corresponder à duração da música. Se a duração do muvee for maior que a da música, então, a música será repetida.

Configurações – para alterar as configurações da produção de *muvee*. Selecione uma destas opções:

- Memória em uso selecione o local em que os muvees serão armazenados.
- Resolução selecione a resolução dos muvees.
- Nome padrão muvee defina um nome padrão para os muvees.
- 3 Selecione Criar muvee.

O *muvee* será criado automaticamente e uma visualização Visual. muvee será exibida. Você pode selecionar Salvar para salvar o *muvee* na Galeria, Recriar para mesclar os arquivos de mídia e criar um novo *muvee* ou Personalizar para retornar às configurações do *muvee*.

Jogos

Pressione *G* e selecione Meus aplic. e um jogo. Para obter instruções sobre como jogar, selecione Opções > Ajuda.

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 usar a conectividade Bluetooth para enviar imagens, videoclipes, clipes de música e de som e notas, para se conectar a um PC compatível (por exemplo, para transferir arquivos) ou para se conectar a uma impressora compatível para imprimir imagens com Impressão de imagem. Consulte 'Impressão de imagens', na página 43.

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 2.0 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 arquivo), 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.

Clossário: 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 a operadora.

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

Se o dispositivo estiver bloqueado, não será possível utilizar a conectividade Bluetooth. Consulte 'Segurança', na página 118 para obter mais informações sobre o bloqueio do dispositivo.

Configurações

Pressione fy 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 que utilizam a tecnologia Bluetooth.

Selecione uma destas opções:

Bluetooth – selecione Ativado ou Desativado. Para se conectar a 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 do 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 associados, e a associação deve ser iniciada a partir do outro dispositivo. Durante a associação, utilize uma senha de 16 dígitos e defina o outro dispositivo como autorizado. Consulte 'Associar dispositivos', na página 94. Ative o modo SIM remoto a partir do outro dispositivo.

Quando o modo SIM remoto está ativado no Nokia N93, a indicação SIM remoto é exibida no modo de espera. A conexão com a rede sem fio fica desativada, conforme indicado por 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.

Aviso: No modo SIM remoto, não é possível fazer ou receber chamadas com seu aparelho, exceto chamadas de emergência, nem utilizar outros recursos que exijam cobertura da rede. Saia do modo SIM remoto para fazer chamadas. Se o aparelho estiver bloqueado, digite o código de bloqueio.

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

Dicas de segurança

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

Não faça a associação 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 por meio da conectividade 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 Opções > Enviar > Via Bluetooth. Os dispositivos com tecnologia Bluetooth que se encontram na área de alcance são listados na tela. Os ícones de dispositivo são: ☐ computador, ☐ telefone, ¶² 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 a associação antes de transmitir os dados, um som será emitido e será solicitada uma senha. Consulte 'Associar dispositivos', na página 94.
- 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.

Associar dispositivos

Para abrir a visualização de dispositivos associados (孝次孝), na visualização principal do aplicativo Bluetooth, pressione ④.

Antes da associação, 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 associar com um dispositivo, selecione Opções > Novo disp. pareado. Os dispositivos com tecnologia Bluetooth dentro da área de cobertura começam a aparecer na tela. Selecione o dispositivo e digite a senha. A mesma senha também deve ser digitada no outro dispositivo. Após a associação, o dispositivo será salvo na visualização de dispositivos associados.

Os dispositivos associados são indicados por $\ast_{\$}$ 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, por exemplo, o seu PC ou fone de ouvido compatível, ou ainda, dispositivos pertencentes a alguém de sua confiança. Indica dispositivos autorizados na visualização de dispositivos associados.

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

Para cancelar uma associação, vá até o dispositivo e selecione Opções > Excluir. Para cancelar todas as associações, selecione Opções > Excluir todos.

Ica: Se você estiver conectado a um dispositivo no momento e excluir a associação com ele, a associação será removido imediatamente e a conexão será encerrada.

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 **3**. Consulte 'Caixa de entrada – receber mensagens', na página 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 infravermelho (IR) diretamente nos olhos de uma pessoa nem permita que ele interfira em outros dispositivos de infravermelho. Este dispositivo é um produto Laser de Classe 1.

Enviar e receber dados via IV

- Verifique se as portas de IV dos dispositivos de envio e de recebimento estão apontadas diretamente uma para a outra e se não existem obstáculos entre os dispositivos. A distância ideal entre os dois dispositivos é de no máximo um metro.
- 2 O usuário do dispositivo receptor ativa a porta de IV. Para ativar a porta de IV do dispositivo a fim de receber dados via IV, pressione *f*^o e selecione Conectiv. > Infraverm.
- **3** 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 > Via IV.

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

Todos os itens recebidos via IV são colocados na pasta Caixa entrada, em Mensagens. As novas mensagens recebidas via infravermelho são indicadas por 🛒.

Quando o indicador **III** 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 por IV está ativa e o telefone está pronto para enviar e receber dados pela porta de IV.



Cabo dados

Pressione () e selecione Conectiv. > Cabo dados. Em Modo de cabo de dados, selecione um uso para a conexão de cabo de dados USB: PC Suite, Transferência de dados ou Impressão de imagem. Para que o dispositivo pergunte sobre a finalidade da conexão toda vez que o cabo for conectado, selecione Perguntar ao conectar.

Conexões com PC

Você pode utilizar o dispositivo com vários aplicativos de comunicação de dados e de conectividade do PC. Com o Nokia PC Suite, é possível, por exemplo, 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 usar o dispositivo como modem para enviar e receber *e-mail* ou se conectar à *Internet* com um PC compatível, usando a conectividade Bluetooth, o infravermelho ou um cabo de dados USB. Instruções detalhadas de instalação podem ser encontradas no Manual do Usuário do Nokia PC Suite.

Control State Control State Control State Sta



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 por pacote ($\stackrel{36}{\rightleftharpoons}$ ou $\stackrel{1}{\searrow}$) e conexões WLAN (\blacksquare).

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

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

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

WLAN

A visualização de WLAN disponível mostra uma lista de WLANs que estão na área de cobertura, o modo de rede (Infra-estrutura ou Ad-hoc) e o indicador de intensidade do sinal. **H** é mostrado para redes com criptografia e **1** se o seu dispositivo 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

Função dependente de disponibilidade e sujeita a variações de acordo com a operadora ou provedor de serviços utilizado.

Pressione *G* e selecione **Conectiv.** > **Sincroniz.** A opção **Sincroniz.** permite sincronizar notas, calendário, contatos ou *e-mail* com vários aplicativos de calendário e catálogo de endereços em um 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', na página 51.

Sincronizar dados

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

 Selecione um perfil de sincronização e Opções > Sincronizar. O status da sincronização é mostrado na tela.

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 registro 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 a operadora para obter 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.



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 N93, 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.

O uso da função WLAN do Nokia N93 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.

Utilize a rede local para compartilhar arquivos de mídia salvos na Galeria com outros dispositivos UPnP compatíveis. Para gerenciar as configurações da Rd. domésti..., pressione 🚱 e selecione Conectiv. > Rd. domésti... Também é possível utilizar a rede local para visualizar, reproduzir, copiar ou imprimir arquivos de mídia compatíveis da Galeria. Consulte 'Visualizar arquivos de mídia', na página 99.

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 Rd. domésti... Consulte 'WLAN', na página 17.

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

Definir configurações

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

Ponto de acesso local — selecione Sempre perguntar se desejar que o aparelho solicite o ponto de acesso local sempre que você se conectar à rede local, Definido pelo usuário para selecionar o ponto de acesso à Internet que será utilizado automaticamente quando você usar a Rede local ou Nenhuma. Se as configurações de segurança da WLAN não estiverem ativadas, será exibido um aviso de segurança. Será possível continuar e, posteriormente, ativar a segurança WLAN ou cancelar a definição do ponto de acesso e ativar primeiro a segurança WLAN. Consulte WLAN em 'Pontos de acesso', na página 114. Meu nome dispositivo – digite um nome para o aparelho, que será apresentado aos outros dispositivos compatíveis na rede local.

Definir compartilhamento e conteúdo

Selecione Conectiv. > Rd. domésti... > Comp. conteúdo.

Compartilh. conteúdo — permita ou não 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 a opção Compartilh. conteúdo, os outros dispositivos UPnP compatíveis na rede local poderão visualizar e copiar os arquivos de mídia selecionados para compartilhamento nas pastas Imagens e vídeo e Música.

Para selecionar arquivos de mídia para compartilhamento com outros dispositivos, das pastas Imagens e vídeo e Música, ou para visualizar o status de compartilhamento de Imagens e vídeo ou 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 DVD-ROM que acompanha o Nokia N93.

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 não desejar que outros dispositivos acessem seus arquivos, desative o 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 clipes de som armazenados no aparelho e mostrá-los em outro dispositivo de rede local, como um aparelho de TV compatível, faça o seguinte:

- 1 Na Galeria, selecione uma imagem, um videoclipe ou um clipe de som.
- 2 Selecione Opções > Mostrar via rede local.
- 3 Selecione um dispositivo compatível no qual o arquivo de mídia será mostrado. As imagens são mostradas no aparelho e no outro dispositivo de rede local, e os videoclipes e os clipes de som são reproduzidos apenas no 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 no seu aparelho ou em um aparelho de TV compatível, por exemplo, faça o seguinte:

- Na Galeria, selecione Rede local. O seu aparelho começa a buscar outros dispositivos compatíveis e os respectivos nomes começam a aparecer na tela.
- 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 videoclipe ou o clipe 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 será 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', na página 43. 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 seu 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. Compartilh. conteúdo não precisa estar ativado.

Para copiar ou transferir arquivos a partir do outro dispositivo para o seu aparelho, selecione um arquivo do outro dispositivo e escolha Opções > Copiar p/ mem. telef. ou Copiar p/ cart. mem. (o nome do cartão de memória, se estiver disponível). O recurso Compartilh. conteúdo não precisa estar ativado.

Office



Calculadora

Para somar, subtrair, multiplicar, dividir, calcular raiz quadrada e porcentagens, pressione 🕼 e selecione Office > calculad.

Nota: A calculadora tem precisão limitada e foi projetada para fazer cálculos simples.



Conversor

Para converter medidas entre duas unidades, pressione fy e selecione Office > Conversor.

A precisão do Conversor é limitada e erros de arredondamento podem ocorrer.

- No campo Tipo, selecione a medida que você deseja 1 utilizar.
- 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 deseja fazer a conversão.

3 No primeiro campo **Quantid.**, digite o valor gue 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 > Opcões > 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: Ao alterar a moeda base, você deve digitar as novas taxas porque todas as taxas de câmbio definidas anteriormente são limpas.



Notas

Para escrever notas, pressione $rac{1}{2}$ e selectione Office > Notas. Você poderá enviar notas para dispositivos compatíveis e salvar os 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**.



Navegador da Web

Várias operadoras mantêm páginas especificamente criadas para telefones celulares. Essas páginas utilizam Wireless Markup Language (WML), Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) ou Hypertext Markup Language (HTML).

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

Pressione *G* e selecione Office > Web.

Com este navegador adicional, você pode visualizar páginas da Web normais, aumentar ou diminuir o *zoom* em uma página (Mini Mapa), visualizar quebras de texto em páginas da Web que contenham apenas texto em formato estreito e ler matérias e blogs.

Para ativar ou desativar o Mini Mapa na página atual, pressione **7**. Quando o Mini Mapa está ativado, uma

visão geral da página completa será apresentada se você pressionar e manter pressionada a tecla de navegação para esquerda, para direita, para cima ou para baixo para percorrer a página.

Consulte também 'Ponto de acesso na Web', na página 76.



Gravador

Para gravar memos de voz. pressione *G* e selecione Office > Gravador. Para gravar conversas telefônicas, abra Gravador durante uma chamada de voz. Ambas as partes ouvirão um toque a cada 5 segundos durante a gravação.

Leitor de código de barras

Use o aplicativo Cód. barras para decodificar diferentes tipos de códigos, por exemplo, códigos de barra e códigos em revistas. Os códigos podem conter informações como *links* de URL, endereços de *e-mail* e números de telefone.

Para fazer a leitura e a decodificação de códigos de barras, pressione **G** e selecione **Office** > Leit. cód. barras.

Para fazer a leitura do código, selecione Leitura código. Defina o código entre as linhas vermelhas na tela. O Leit. **cód.** barras faz a leitura e a decodificação do código e as informações decodificadas aparecem na tela.

Para salvar os dados lidos, selecione Opções > Salvar. Os dados são salvos em formato .bcr.

Para visualizar as informações decodificadas salvas, na visualização principal, selecione Salvos. Para abrir um código, pressione .

Na visualização das informações decodificadas, os diferentes *links*, os *links* de URL, os números de telefone e os endereços de *e-mail* são indicados por ícones na parte superior da tela, na direção em que aparecem nas informações decodificadas.

Na visualização Salvos, selecione Opções e escolha uma destas opções:

Ler novo código – para fazer a leitura de um novo código.

Abrir link – para abrir um link de URL.

Adic. aos marcad. – para salvar um *link* de URL aos marcadores na Web.

Criar mensagem — para enviar uma mensagem de texto ou um *e-mail* para um número de telefone ou endereço de *e-mail*.

Adic. a Contatos – para adicionar um número de telefone, endereço de *e-mail* ou endereço de URL a Contatos

Chamar – para chamar um número de telefone.

As opções disponíveis podem variar de acordo com o *link* realçado.

O aparelho entrará no modo de espera para economizar a energia da bateria, se Leit. cód. barras não puder ser ativado ou se nenhuma tecla for pressionada por 1 minuto. Para continuar a leitura ou a visualização das informações salvas, pressione .



Quickoffice

Para utilizar os aplicativos Quickoffice, pressione *f*; e selecione Office > Quickoffice. Será aberta uma lista de arquivos em formatos .doc, .xls, .ppt e .txt salvos no seu aparelho.

Para abrir um arquivo no aplicativo correspondente, pressione . Para ordenar os arquivos, selecione Opções > Ordenar arquivos.

Para abrir o Quickword, o Quicksheet ou o Quickpoint, pressione para atingir a visualização desejada.

Quickword

Com o Quickword, você pode ver documentos nativos do Microsoft[®] Word na tela do seu telefone. O Quickword suporta cores, negrito, itálico e sublinhado.

O Quickword permite a visualização de documentos salvos em formato .doc no Microsoft Word 97, 2000 e XP. Nem todas as variações ou recursos dos formatos de arquivo mencionados são suportados.

Consulte também 'Mais informações', na página 106.

Ver documentos do Word

Para percorrer o documento, utilize a tecla de navegação.

Para procurar texto no documento, selecione Opções > Buscar > Localizar.

Você pode também selecionar Opções e uma das seguintes opções:

Ir para — para mover para o início, para o final ou para uma posição selecionada no documento.

Zoom – para aplicar mais ou menos zoom.

Iniciar auto-rolagem-para iniciar a rolagem automática no documento. Para interromper a rolagem, pressione ().

Quicksheet

Com o Quicksheet, você pode ler os arquivos do Microsoft Excel na tela do seu telefone.

O Quicksheet permite a visualização dos arquivos de planilha eletrônica salvos no formato .xls no Microsoft® Excel® 97, 2000, 2003 e XP. Nem todas as variações ou recursos dos formatos de arquivo mencionados são suportados.

Consulte também 'Mais informações', na página 106.

Ver planilhas

Para percorrer a planilha eletrônica, utilize a tecla de navegação.

Para alternar entre as planilhas, selecione Opções > Planilha eletrônica.

Para procurar na planilha eletrônica um texto dentro de um valor ou uma fórmula, selecione Opções > Localizar.

Para alterar o modo de exibição da planilha eletrônica, selecione **Opções** e qualquer das seguintes opções:

Panoramizar — para navegar na planilha atual, por blocos. Um bloco contém colunas e linhas exibidas em uma tela. Para visualizar as colunas e as linhas, use a tecla de navegação para selecionar um bloco e escolha OK.

Zoom – para aplicar mais ou menos zoom.

Congelar painéis – para manter a linha realçada, a coluna ou ambas realçadas enquanto você percorre a planilha.

Redimensionar – para ajustar o tamanho das colunas ou linhas.

Quickpoint

Com o Quickpoint, você pode ver as apresentações do Microsoft PowerPoint na tela do telefone.

O Quickpoint permite a visualização das apresentações criadas no formato .ppt no Microsoft® PowerPoint® 97, 2000 e XP. Nem todas as variações ou recursos dos formatos de arquivo mencionados são suportados.

Consulte também 'Mais informações', na página 106.

Ver apresentações

Para se mover entre as visualizações do slide, do tópico e das anotações, pressione
o u
.
Para ir para o próximo slide ou para o slide anterior,

pressione 💿 ou 向.

Para ver a apresentação na tela inteira, selecione Opções > Tela inteira. Para expandir os itens no tópico de apresentação no modo estrutura de tópicos, selecione Opções > Estrutur. de tópicos > Expandir entrada.

Mais informações

Se você tiver problemas com o Quickword, o Quicksheet ou o Quickpoint, visite www.quickoffice.com (em inglês) para obter mais informações. Para obter suporte adicional, envie um *e-mail* para supportS60@quickoffice.com.

Personalizar o aparelho

A operadora pode ter desativado ou não ter disponibilizado alguns recursos do aparelho. Nesse caso, eles não aparecerão no menu do aparelho. Além disso, o aparelho pode ter sido especialmente configurado para a operadora. Essa configuração pode incluir alterações nos nomes, na ordem e nos ícones de menus. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

- Para utilizar a tela de espera para acesso rápido aos aplicativos mais utilizados, consulte 'Modo de Espera ativa', na página 109.
- 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', na página 109.
- Para personalizar os toques musicais, consulte 'Perfis – definir toques', na página 108, e 'Adicionar toques musicais para contatos', na página 74.



- Para alterar os atalhos atribuídos aos diferentes pressionamentos da tecla de navegação e das teclas de seleção esquerda e direita no modo de espera, consulte 'Modo de espera', na página 112.
- Para alterar o relógio mostrado no modo de espera, pressione (g) 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 *§* e selecione
 Ferramen. > Configs. > Telefone > Geral > Boasvindas.
- 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 aplicativos menos utilizados para pastas e colocar os que são mais usados 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 *selectione* Ferramen. > 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 Ferramen. > Perfis. Vá para o perfil e selecione Opções > Personalizar. Vá para 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 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.

Para 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 ser 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 telefonia celular recebidos e emitidos pelo dispositivo serão interrompidos. Se você tentar enviar mensagens, elas serão colocadas na caixa de saída e enviadas posteriormente.

- Aviso: 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.
- Aviso: O aparelho precisa estar ligado para usar o perfil Off-line. Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

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', na página 17.

Para sair do perfil Off-line, pressione o botão 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 utilizar o perfil **Off-line**, ela será desativada. A conexão Bluetooth será reativada automaticamente depois que você sair do perfil **Off-line**. Consulte 'Configurações', na página 92.



Alterar a aparência do aparelho

Para alterar a aparência da tela, como papel de parede e ícones, pressione $\frac{1}{3}$ e selecione Ferramen. > 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 Ima. Os temas no cartão de memória não estarão disponíveis se o cartão não estiver inserido no aparelho. Para utilizar os temas salvos no cartão de memória sem inseri-lo, primeiro salve os temas na memória do aparelho.

Para abrir uma conexão do *browser* e fazer *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

Use a tela de espera para obter acesso rápido aos aplicativos usados com mais freqüência. Por padrão, o modo de espera ativa está ativado.

Pressione \$\vec{g}\$, selectone Ferramen. > Configs. > Telefone > Modo de espera > Espera ativa e pressione ativar ou desativar a espera ativa.

A tela de espera ativa é mostrada com aplicativos padrão na parte superior da tela e os eventos do calendário, das 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 \$7, selecione Ferramen. > Configs. > Telefone > Modo de espera > Aplics. espera ativa e pressione .

Alguns atalhos podem ser fixos, não podendo ser alterados.

Ferramentas

Tecla Mídia

Para abrir o atalho atribuído à tecla Multimídia, pressione e mantenha pressionada a tecla \diamond . Para abrir uma lista de aplicativos multimídia, pressione \diamond . Para abrir o aplicativo desejado, utilize a tecla de navegação. Para sair da lista sem selecionar um aplicativo, pressione e mantenha pressionada a tecla \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 Superior, Esquerda, Meio e Direita e o aplicativo.

Alguns atalhos podem ser fixos, não podendo ser alterados.



Ô

Configurações

Para alterar as configurações, pressione se eselecione Ferramen. > Configs. 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.



Configurações do telefone

Geral

ldioma do telefone – a alteração do idioma dos textos da tela no seu aparelho também afeta o formato usado para data e hora e os separadores usados, por exemplo, em cálculos. Automático seleciona o idioma de acordo com as informações do cartão SIM. Quando o idioma do texto da tela 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 e o dicionário de texto previsto usado.

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 logo 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', na página 119. Após a redefinição, o aparelho poderá demorar um pouco mais para ligar. Os documentos e os arquivos não serão afetados.

Tela externa

Personalização:

Papel de parede — selecione a imagem em segundo plano exibida na tela externa, no modo de espera. Se for selecionado Def. pelo usuário nas configurações de papel de parede, o quadro da ferramenta de corte será mostrado na parte superior da imagem selecionada. O quadro da ferramenta de corte é do tamanho da tela externa e você pode aplicar *zoom*, girar e cortar a área da imagem que deverá ser exibida na tela externa.

Fechando animação – selecione uma curta animação a ser reproduzida quando você fechar a tampa.

Toque de fechamento – selecione um curto toque a ser emitido quando você fechar a tampa.

Toque de abertura – selecione um curto toque a ser emitido quando você abrir a tampa e o aparelho estiver no modo de espera.

Chamadas:

Atend. se flip for aberto - selecione Não ou Sim.

Se o flip estiver fechado – selecione Encerrar chamada ou Ativar alto-falante.

Modo de espera

Espera ativa – utilize atalhos para aplicativos no modo de espera. Consulte 'Modo de Espera ativa', na página 109.

Tecla sel. esquerda – atribua um atalho à tecla de seleção esquerda (\leftarrow) no modo de espera.

Tecla seleção direita — atribua um atalho à tecla de seleção direita (→) 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 de navegação. Os atalhos da tecla de navegação não estarão disponíveis se a espera ativa estiver ativada. Logo da operadora — essa configuração apenas ficará disponível se você receber e salvar um logo de operadora. Selecione Desativado se não desejar que o logo seja mostrado.

Tela

Sensor de luz — ajuste o nível básico de brilho da tela, aumentando-o ou diminuindo-o. Entretanto, em condições extremas de iluminação, o brilho da tela é automaticamente ajustado.

Limite econom. energia – selecione o período de tempo limite após o qual o modo de economia de energia será ativado.

Tempo limite da ilumin. – selecione um tempo limite após o qual a luz de fundo da tela será desligada.



Configurações de chamadas

Enviar ID de chamada — defina se o número do telefone que será exibido (Sim) ou ficará oculto (Não) para a pessoa à qual você está ligando, ou o valor poderá ser definido pela operadora no momento da assinatura (Padrão) (serviço de rede).

Espera de chamadas — se a espera de chamadas for ativada (serviço de rede), a rede o notificará de uma nova chamada enquanto há uma chamada em curso. 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 o motivo pelo qual não foi possível atender a chamada. Consulte 'Atender ou recusar chamadas', na página 67.

Texto da mensagem — escreva o texto que será enviado em uma mensagem de texto quando você recusar uma chamada.

Imagem na ch. vídeo – você pode negar o envio de vídeo quando receber uma chamada de vídeo. Selecione uma imagem para ser exibida no lugar do vídeo.

Rediscagem autom. — selecione Ativado para que seu aparelho faça, no máximo, dez tentativas de se conectar após uma tentativa sem êxito. 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 pressionando e mantendo pressionada a tecla. Consulte também 'Discagem rápida de um número de telefone', na página 61.

Atend. c/ qualq. tecla – selecione Ativado para atender uma chamada pressionando rapidamente qualquer tecla do teclado, exceto $(-, -), (0) \in \mathbb{Z}$.

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 assinado esse 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 mantenha pressionada a tecla # no modo de espera.

Troca de linha — para evitar a seleção de linha (serviço de rede), selecione **Desativar** se for suportado pelo cartão SIM. Para alterar essa configuração, é necessário o código PIN2.



Conexão

Conexões de dados e pontos de acesso

O seu aparelho suporta conexões de dados por pacote, por exemplo, 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.

Também é possível utilizar uma conexão de dados WLAN. Consulte 'WLAN', na página 17. 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
- Ponto de acesso à *Internet* (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 por 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', na página 51. Alguns pontos de acesso, ou todos eles, podem estar predefinidos pela operadora para o aparelho; portanto, talvez não seja possível alterar, criar, editar ou remover esses pontos. $\textcircled{\begin{tmatrix} {\bullet} \end{tmatrix}}$ indica um ponto de acesso protegido.

- indica a um ponto de acesso de dados por pacote e
 , a um ponto de acesso WLAN.

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 da operadora.

Nome da conexão — digite um nome descritivo para a conexão.

Portadora de dados — selecione o tipo de conexão de dados.

Dependendo da conexão de dados selecionada, apenas alguns campos estarão disponíveis. Preencha todos os campos marcados com Deve ser definido ou com um asterisco vermelho. Outros campos podem ficar vazios, a não ser que você tenha recebido instruções da operadora para preenchê-los.

Para utilizar uma conexão de dados, a operadora deve oferecer suporte a esse recurso e, se necessário, deve ativá-lo no cartão SIM.

Dados por pacote

Siga as instruções fornecidas pela operadora.

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 sua senha no aparelho, selecione Sim.

Senha — pode ser necessária uma senha para fazer uma conexão de dados que, em geral, é fornecida pela operadora.

Autenticação - selecione Normal ou Segura.

Homepage — dependendo do ponto de acesso que você estiver configurando, digite o endereço da Web ou do centro de mensagens multimídia.

Selecione **Opções** > **Configs. avançadas** para alterar as seguintes configurações:

Tipo de rede – selecione o tipo de 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 serão determinados pelas configurações de seu dispositivo de ponto de acesso.

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 dispositivo de ponto de acesso WLAN.

Modo seg. WLAN — selecione a criptografia utilizada: WEP, 802.1x (não para redes ad-hoc) ou WPA/WPA2. Se você selecionar Abrir rede, nenhuma criptografia será usada. As funções WEP, 802.1x e WPA apenas poderão ser utilizadas se forem suportadas pela rede.

Configs. seg. WLAN – digite as configurações para o modo de segurança selecionado:

Configurações de segurança para WEP:

Chave WEP em uso — selecione o número da chave WEP. É possível criar até quatro chaves WEP. As mesmas configurações devem ser 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 – selecione 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) — selecione as configurações de acordo com as instruções do provedor de serviços.

Chave pré-compart. (somente para Chave précompart.) – digite uma senha. A mesma senha deve ser digitada no dispositivo de ponto de acesso WLAN. Criptografia TKIP – selecione se o Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) deve ser 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 sub-rede), 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 digitar um número de canal (de 1 a 11) manualmente, selecione **Def.** pelo usuário.

Endereço do proxy – digite o endereço do servidor proxy.

Número porta proxy – digite o número da porta proxy.

Dados por pacote

As configurações de dados por pacote afetam todos os pontos de acesso que utilizam uma conexão de dados por pacote.

Conex. pacote dados – se você selecionar Quando disponível e estiver em uma rede que suporta pacotes

de dados, o dispositivo fará o registro na rede de dados por pacote. A inicialização de uma conexão ativa de dados por pacote (por exemplo, para enviar e receber e-mail) será mais rápida. Se não houver cobertura de dados por pacote, o aparelho tentará estabelecer periodicamente uma conexão de dados por pacote. Se você selecionar Quando preciso, o aparelho utilizará uma conexão de dados por pacote somente se você 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 por pacote para o computador.

WLAN

Mostrar disponibilid. – selecione se 🔡 deve ser exibido quando uma WLAN está disponível.

Localizar redes — se você definir Mostrar disponibilid. como Sim, selecione com que freqüência o aparelho deve procurar WLANs disponíveis e atualizar o indicador.

Para ver as configurações avançadas, selecione Opções > Configs. avançadas. A alteração das configurações avançadas de WLAN não é recomendada.

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.

Data e hora

Consulte 'Configurações do relógio', na página 16, e as configurações de idioma em 'Geral', na página 111.



ame.

30

Segurança

Telefone e SIM

Solicitação cód. PIN — quando está ativa, o código é solicitado sempre que o dispositivo é ligado. A desativação da solicitação do código PIN pode não ser permitida em alguns cartões SIM. Consulte 'Glossário de códigos PIN e de bloqueio', na página 119.

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 a operadora. Consulte 'Glossário de códigos PIN e de bloqueio', na página 119. 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 O. Uma lista de comandos é exibida. Selecione Travar telefone.

Travar se SIM alterar – é possível definir o dispositivo 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 dispositivo para exibir mensagens de confirmação quando você estiver usando um serviço do cartão SIM (serviço de rede).

Glossário de códigos PIN e de bloqueio

Se você esquecer um desses códigos, entre em contato com a operadora.

Código PIN — esse código protege o cartão SIM contra o uso não autorizado. O código PIN (de 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 e é necessário para acessar algumas funções do aparelho.

Código de bloqueio (também conhecido como código de segurança) — esse código (5 dígitos) pode ser usado 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 seu aparelho, mude 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 a operadora.

Código PUK 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. Os certificados têm uma vida útil limitada. Se o aviso Certificado expirado ou O certificado ainda não é válido for exibido para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e a hora atuais do dispositivo estão corretas.

Exibir 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**. Quando você

abre 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', na página 120.
- 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 um certificado de autoridade e selecione **Opções** > **Configs. confiabilid.** Dependendo do certificado, será exibida uma lista dos aplicativos que podem utilizá-lo. Por exemplo:

- Instalação Symbian: Sim o certificado pode 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.

Rastrear objeto protegido

Alguns arquivos de música protegidos por direitos autorais podem incluir um identificador de transação. Selecione se irá permitir que o identificador seja enviado com o arquivo de música se você enviar ou encaminhar o arquivo. O fornecedor do arquivo de música pode usar o identificador para rastrear a distribuição dos arquivos.

Plug-ins EAP

Você pode visualizar o plug-in EAP atualmente instalado no dispositivo (serviço de rede). Alguns pontos de acesso à *Internet* que usam a WLAN como portadora de dados e modo de segurança WPA usam os plug-ins para autenticação.



O Desv. chamadas permite desviar as chamadas recebidas para o correio de voz ou para outro número de telefone. Para obter detalhes, consulte a operadora. Selecione as chamadas que devem ser desviadas e a opção de desvio desejada. Para desviar chamadas de voz quando o número estiver ocupado ou quando você recusar uma chamada, selecione Se ocupado. Defina a opção como ativada (Ativar) ou desativada (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 chamadas

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 pela operadora.

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 \P no modo de espera. A rede UMTS é indicada com **3G**.

Modo de rede (mostrado somente quando suportado pela operadora) — selecione a rede que será usada. 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 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 dispositivo para que indique quando ele for usado em uma rede celular baseada na tecnologia Microcellular Network (MCN) e para ativar a recepção de informações de célula.



Configurações de acessórios

No modo de espera, \bigcap indica que um fone de ouvido compatível está conectado e \bigotimes indica que o fone de ouvido não está disponível ou que foi perdida uma conexão Bluetooth com um fone de ouvido. \mathbf{J} indica que uma extensão indutiva compatível está conectada e \mathbf{c} , que um TTY está conectado.

Selecione Fone de ouvido, Extensão indutiva, TTY, Viva voz Bluetooth ou Kit veicular e escolha uma destas opções:

Perfil padrão — defina o perfil que será ativado quando você conectar algum acessório ao aparelho. Consulte 'Perfis — definir toques', na página 108.

Atendimento autom. – defina se você deseja que o aparelho atenda uma chamada automaticamente depois de 5 segundos. Se o tipo de toque for definido como Um bipe ou Sem som, a resposta automática será desativada. O atendimento automático não está disponível para TTY.

lluminação (para music stand e kit veicular) – defina se a iluminação permanecerá ligada ou se será desligada após o tempo limite.

Se estiver utilizando TTY, será necessário ativá-lo no aparelho. Pressione g e selecione Ferramentas > Configurações > Acessório > TTY > Usar TTY > Sim.

Configuração da TV

Pressione *G* e selecione Ferramentas > Saída TV. Selecione uma das seguintes opções:

Sistema de TV – selecione PAL para formatos PAL e SECAM de sistema de TV ou NTSC para o formato NTSC.

Proporção - selecione 4:3 ou 16:9.



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 de voz', na página 61. 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 mantenha pressionada a tecla 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 usado para iniciar o aplicativo, selecione Opções > Alterar comando e digite o novo comando de voz como texto. Evite nomes muito curtos, abreviações e acrônimos.

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

Para alterar as configurações de comando de voz, selecione Opções > Configurações. Para desligar o sintetizador que reproduz marcas vocais reconhecidas e comandos no idioma selecionado no dispositivo, selecione Sintetizador > Desativado. Para redefinir a aprendizagem de reconhecimento de voz, por exemplo, quando mudar o usuário principal do dispositivo, selecione Redefinir adapt. voz.



Pressione G: e selecione Ferramen. > Ger. aplicat.. Você pode instalar dois tipos de aplicativos e *softwares* no aparelho:

- Aplicativos J2ME[™] baseados na tecnologia Java[™] com a extensão .jad ou .jar ([™]₂).
- Outros aplicativos e softwares apropriados para o sistema operacional Symbian (%). Os arquivos de instalação têm a extensão .sis. Instale somente softwares especificamente desenvolvidos para o Nokia N93. Os fornecedores de software, em geral, mencionam o número de modelo oficial deste produto: o Nokia N93-1.

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 você usar o Microsoft Windows Explorer para transferir um arquivo, salve o arquivo em um cartão de memória (disco local).

Instalar aplicativos e softwares

 ${}_{2}$ indica um aplicativo .sis; ${}_{2}$, um aplicativo Java; \bigcirc , que o aplicativo não está totalmente instalado e \bigcirc , que o aplicativo está instalado no cartão de memória.

Importante: Só instale e utilize aplicativos e outros *softwares* de fontes que ofereçam proteção adequada contra virus 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', na página 119.
- 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 .iar. talvez seja necessário digitar um nome de usuário e uma senha para acessar o servidor. Obtenha-os do fornecedor ou do fabricante do aplicativo.

- 1 Para localizar um arguivo de instalação, pressione 🗣 e selecione Ferramen. > Ger. aplicat. Como alternativa, procure a memória do aparelho ou um cartão de memória (se inserido) em Ger, arg, ou abra uma mensagem em Mensags. > Caixa entrada que contenha um arquivo de instalação.
- 2 Em Ger. aplicat., selecione Opcões > Instalar. Em outros aplicativos, vá até o arguivo 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 **Opcões** > **Ir p/ endereco Web**, se disponível.

Para ver os pacotes de software que foram instalados ou removidos e quando isso ocorreu, selecione Opcões >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 para um pacote de *software* e selecione Opcões > Remover. Selecione Sim para confirmar.

Se você remover um software, só poderá reinstalá-lo se possuir o pacote de software original ou uma cópia de backup completo do pacote removido. Ao remover um pacote de software, talvez não seja mais possível abrir os documentos criados com ele.

• 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 na verificação de 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 *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

Proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, músicas (incluindo toques musicais) e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados. Para visualizar as chaves de ativação de direitos autorais armazenadas no aparelho, pressione ${
m s}^{o}$ e selecione Ferramen. > 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 a elas 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 o recebimento de mensagens de serviços da Web estiver desativado. Consulte 'Mensagens de serviços da Web', na página 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 **(a)**.

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, consulte a sua 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 posso encerrar um aplicativo que não responde?
- R: Para abrir a tela para alternar aplicativos, pressione e mantenha pressionada a tecla g: 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 a 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 a operadora para obter instruções.

Câmera

- P: Por que as imagens parecem estar manchadas?
- R: Remova o filme plástico protetor que cobre a tela e a câmera. Verifique se o vidro protetor da lente está limpo.
- **P:** Por que há ruído audível na câmera quando utilizo o foco automático ou o *zoom* ótico?

- R: O movimento da lente no modo de foco automático e zoom causa ruído mecânico. Selecione Opções > Configurações > Zoom óptico durante gravação > Desativado para eliminar o ruído mecânico causado pelo movimento da lente na gravação.
- P: Por que as imagens ou os vídeos capturados no modo noturno tendem a apresentar mais ruídos em condições de iluminação fraca se comparado com o modo normal?
- R: A saída do sensor de imagem em condições de pouca iluminação é mais ampliada no modo noturno do que no modo normal, para proporcionar melhor nível de brilho. Por outro lado, aumenta o nível de ruído na imagem ou vídeo.
- P: Por que os quadros de vídeo VGA parecem serrilhados quando a estabilização de vídeo é ativada?
- R: Cada quadro de vídeo é aumentado de um tamanho menor no VGA para o tamanho VGA quando a estabilização de vídeo é ativada. Por isso, a qualidade em cada quadro fica prejudicada em comparação com o vídeo sem modo de estabilização.

Tela

- P: Por que pontos perdidos, descoloridos ou brilhantes aparecem na tela sempre que ligo meu aparelho?
- R: Essa é uma característica desse tipo de tela. Algumas telas podem conter pixels ou pontos que permanecem ativados ou desativados. Isso é normal e não indica nenhum defeito.

Rede local (UPnP)

- P: Por que não consigo compartilhar arquivos com outros dispositivos?
- R: Verifique se as configurações da rede local foram definidas. Selecione Conectiv. > Rd. domésti... > Comp. conteúdo > Compartilh. conteúdo 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 ao filtro foi registrado.
 Para ver todos os eventos, selecione Meus aplic. > Log > Opções > Filtrar > Todas as comunic.

Memória insuficiente

- P: O que fazer quando houver pouca memória no aparelho?
- **R:** Para evitar a 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 uma cópia de segurança 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 quanto de

memória cada grupo de dados consome, selecione Ger. arq. > Opções > Detalhes memória.

- P: A nota Recuperando mensagem é mostrada rapidamente. O que está acontecendo?
- R: O aparelho está tentando recuperar uma mensagem multimídia do centro de mensagens multimídia. Verifique se as configurações para mensagens multimídia estão definidas corretamente e se os endereços ou números de telefone estão corretos. Selecione Mensags. > Opções > Configurações > Mensagem multimídia.
- P: Como encerrar a conexão de dados quando o aparelho reiniciar a conexão de dados repetidamente?
- R: Para impedir que o aparelho estabeleca 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. **Recuper. 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 operando no seu PC. Consulte o Manual do Usuário do Nokia PC Suite, em DVD-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.

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 oculto, SSID (Service set identifier). 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.
- P: Como desativar a WLAN no meu 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 () e selecione Ferramen. > Configs. > Conexão > Wireless LAN.
- 2 Selecione Mostrar disponibilid. > Nunca.

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 curtocircuito 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.

Use somente com o carregador Nokia especificado.

Risco de explosão se exposta ao fogo.

Não provocar curto circuito.

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

 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, <u>www.nokia.com.br/verificarbateria.</u>







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 dispositivo 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 acima 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 químicos, veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) e áreas em que se verifique a presença de produtos químicos ou partículas no ar, como pó ou limalhas.

Chamadas de emergência

Importante: Este 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 diretrizes internacionais de exposição a ondas de rádio.

Este aparelho celular é um transmissor e receptor de rádio. Ele foi proietado 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 seguranca 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 freqüência testadas. O nível real de SAR de um aparelho ligado. pode ser bem mais baixo do que o valor máximo, pois o dispositivo foi planeiado 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 0,54 W/kg, guando 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

agenda Consulte cartões de contato alarmes despertador 15 alto-falante 15 aplicativo da ajuda 22 aplicativos instalar 124 lava 124 aplicativos de escritório 104 arguivo sis 124 arquivos de mídia avançar 86 formatos de arquivo 85 retroceder 86 sem som 86 arguivos svg 37 atalhos 11

В

Bluetooth 91 associação 94 conectar dois dispositivos, associação 93 desligar 95 endereço de dispositivo 93 fone de ouvido 122 segurança 93

С

cache, esvaziar 79 caixa postal 52 recuperação automática 53 caixa postal remota 52 calendário criar entradas 81

sincronizar o PC Suite 81

câmera

ajustar iluminação e cor 30 cenas 30 configurações da câmera de foto 28 configurações do gravador de vídeo 26 definições de configuração de imagem 30 editar vídeos 34 flash 30 modo de seqüência 29

modo imagem 10 salvar videoclipes 24 timer interno 29 cartão de memória 21 cartão SIM copiar nomes e números no celular 73 mensagens 54 nomes e números 73 cartões de contato 72 armazenar tons DTMF 69 enviar 72 inserir fotos 72 cenas cenas de imagem 31 cenas de vídeo 31 certificados 119 chamada de vídeo 62 atender 67 recusar 67 chamadas configurações 113 configurações para desvio de chamadas 121 duração 69

internacionais 60 números discados 69 recebidas 69 transferir 68 chaves de ativação 126 clipes de som 32 código de bloqueio 119 código de segurança Consulte código de blogueio código PIN 119 código UPIN 119 código UPUK 119 códigos 118 código de blogueio código de seguranca 119 código PIN 119 código PIN2 119 comandos de servico 46 comandos de voz 123 comandos USSD 46 conexões com computador 96 conexões com PC 96 conexões de dados detalhes 96 encerrar 96 indicadores 13 conexões de dados por pacote configurações 117

conferência telefônica 61 configurações

calendário 82 certificados 119 código de blogueio 119 código PIN 119 código UPIN 119 código UPUK 119 códigos de acesso 118 Conectividade Bluetooth 92 conexões de dados 114 configurações originais 112 data e hora 118 descanso de tela 113 desvio de chamadas 121 idioma 111 personalizar o celular 107 pontos de acesso 114 restrição de chamadas 121 tela 113 configurações de conexão 114 configurações de extensão indutiva 122 configurações de fone de ouvido 122 controle de volume 15 alto-falante 15 durante uma chamada 60

copiar

contatos entre o cartão SIM e a memória do aparelho 73 correio de voz 60

> alterar o número do telefone 60 desviar chamadas para o correio de voz 121

D

data 15 discagem de voz 61 discagem fixa 74 discagem rápida 61 duração do log 71

E

editar vídeos

adicionar clipes de som 34 adicionar efeitos 34 adicionar transições 34 videoclipes personalizados 34 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 72 videoclipes 35

F

fazer backup 21 filmes, muvees muvees rápidos 88 formatos de arquivo

> .iad 124 .iar 124 sis 124 RealPlaver 85

G

galeria 32 apresentações 37 fazer backup de arquivos 44 modo Saída TV 37 ordenar arquivos em álbuns 37, 39 gerenciador de arquivos 21 gerenciador de dispositivos 97 gerenciamento de direitos digitais, DRM consulte chaves de ativação

н

hora 15

indicadores 13 Internet Consulte Web Internet access points (IAP) Consulte pontos de acesso

Л lava

Consulte aplicativos

L

limpar tela Consulte modo de espera

Μ

marcadores 76 marcas vocais 123 fazer chamadas 62 memória limpar a memória 22, 69, 70 visualizar o consumo de memória 22 mensagens

e-mail 48

mensagens de texto 48 mensagens multimídia 48 mensagens de texto 48 mensagens de voz 60 mensagens multimídia 48

menu, reorganizar 107 modo de espera 107 modo SIM remoto 92 modos

flip aberto 10 flip fechado 9 imagem 10 modo visualização 11 music player 42

Ρ

PC Suite

dados de calendário 81 sincronização 96 transferir arquivos de música para o cartão de memória 42 visualizar dados da memória do aparelho 22 perfis 108 personalização 109 player de vídeo Consulte RealPlayer pontos de acesso 114 configurações 114 proteção de direitos autorais consulte chaves de ativação 0

Ouickoffice 104

R

rádio 83 rádio FM 83 Rede local 18 registro apagar conteúdo 71 filtrar 71 registro de chamadas Consulte *registro* relógio 15 alarme 15 configurações 16

S

sem som 86 sincronização 97 software transferir um arquivo para o aparelho 124 soneca 15 sons

gravar sons 103 silenciar um toque musical 67

Т

temas 109 toques musicais receber em uma mensagem de texto 51 toque musical pessoal 74 de outro aparelho 12 U Universal Plug and Play (UPnP) 18 segurança 19

transferir conteúdo

۷

videoclipes 32 Visual Radio 83 exibir conteúdo 84 ID de serviço visual 84 viva-voz Consulte alto-falante

W

Web

browser 76 pontos de acesso, consulte *pontos de acesso* WLAN 17 configurações de ponto de acesso 116 consulte também Universal Plug *and Play (UPnP)* criar IAP 17 segurança 19 Anotações

Anotações

Anotações
Anotações

Anotações

Anotações

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

CERTIFICADO DE GARANTIA

-

N ^o ESN / IMEI:			
TELEFONE CELULAR (MODELO): _	e opic	- opt	- ople
CONSUMIDOR			
NOME:	nectin.	ection .	. ectines
ENDEREÇO:			(olling
CIDADE:	ESTADO:		<u> </u>
CEP:	TELEFONE:		
REVENDEDOR			
NOME:			
N ⁰ DA NOTA FISCAL:	DATA DE EMISSÃO:		- ople
CIDADE:	ESTADO: .		
EM CASO DE MUDANÇA DE ESM	N/IMEL OCTIVE	ectime	ectime
NOVO ESN / IMEI:	Courre	NF:	Courre

Consulte as informações sobre a garantia do seu celular: www.nokia.com.br/garantia