

NOKIA 7710



Nokia 7710 Manual do Usuário

9240204
Edição 1

INFORMAÇÕES LEGAIS

Copyright © 2005 Nokia. Todos os direitos reservados.

Parte nº. 9240204 Edição 1

Impresso na Finlândia 08/2005

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, Pop-Port e Visual Radio são marcas comerciais ou marcas registradas 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 Corporation.



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

Bluetooth é marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.

RealPlayer e o logotipo RealPlayer são marcas comerciais ou marcas registradas da RealNetworks, Inc.



Este produto contém *software* licenciado pela Symbian Ltd Software ©

1998-2005. Symbian e Symbian OS são marcas registradas da Symbian Ltd.

É PROIBIDO UTILIZAR ESTE PRODUTO DE QUALQUER MANEIRA QUE ESTEJA EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO VISUAL MPEG-4, EXCETO QUANDO EM USO DIRETAMENTE RELACIONADO COM: (A) DADOS OU INFORMAÇÕES (i) ORIGINADOS E OBTIDOS, SEM CUSTO DE UM CONSUMIDOR NÃO ENVOLVIDO EM NEGÓCIOS, E (ii) APENAS PARA USO PESSOAL; E (B) OUTROS USOS ESPECÍFICA E SEPARADAMENTE LICENCIADOS POR MPEG LA, LLC.

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, consequente 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 implícita, 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 com a região. Consulte o revendedor Nokia local.

CONTROLES DE EXPORTAÇÃO

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



ANATEL

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução nº 303/2002.

www.anatel.gov.br

Termos do Certificado de Garantia

Nota: O texto abaixo é uma transcrição dos Termos do Certificado de Garantia, incluso na caixa de seu telefone e não o substitui. Para qualquer prestação de serviço de uma Assistência Técnica Nokia, é indispensável a apresentação do Certificado de Garantia.

CONDIÇÕES DA 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

1. Conforme legislação vigente, a garantia deste produto é de 12 (doze) meses, contados 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.
2. Verificado o eventual vício de fabricação no prazo da garantia, o consumidor deverá entrar em contato com o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor. O exame e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só

poderão ser efetuados pela Nokia ou por seus Postos Autorizados.

3. No prazo da 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. LIMITE DA GARANTIA

5. Exclui-se da garantia o conserto de produtos danificados em decorrência:
 - (i) 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 flutuações 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 e pela segurança do transporte do produto a um Posto Autorizado situado em outra localidade. A Nokia será responsável pelas despesas e segurança da volta do produto ao consumidor.

NOKIA DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA.

Central de Relacionamento Nokia - de 2ª à Sábado, das 8:00 às 22:00 horas

Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte: 4003-2525

São Paulo e outras localidades: (11) 5681 3333.

Conteúdo

Para sua proteção	11	Informações gerais.....	26
Introdução.....	14	Etiquetas na embalagem de vendas	26
Partes do smartfone.....	14	Códigos de acesso.....	26
Vista frontal e lateral superior.....	14	Gerenciamento de memória.....	26
Base e lateral direita.....	15	Liberar memória.....	27
Vista posterior.....	15	Bloquear tela sensível ao toque e teclado.....	27
Instalar o cartão SIM e a bateria	15	Controlar o volume.....	27
Remover e instalar o cartão de memória	18	Alto-falante.....	28
Carregar a bateria	18	Fone de ouvido	28
Ligar o smartfone	19	Instalar aplicativos e softwares	28
Iniciar pela primeira vez.....	19	Instalar software.....	29
Copiar de um cartão SIM para a memória		Instalar aplicativos Java™	29
do smartfone.....	20	Transmissão de dados	30
Elementos do visor.....	20	Conexões de dados	31
Navegar e selecionar itens.....	21	Chamadas de dados GSM.....	31
Uso básico do smartfone	22	Chamada de dados em alta velocidade (High Speed	
Ações comuns em aplicativos	24	Circuit Switched Data - dados em circuito	
Indicadores de status	24	comutado de alta velocidade - HSCSD).....	31
Nível da bateria.....	25	Pacote de dados (General Packet Radio	
Intensidade do sinal	25	Service - GPRS).....	31
Indicadores da conexão de dados.....	25	Pontos de acesso	32

Desk (área de trabalho)	33	Pastas	50
Gerenciar grupos.....	34	Mensagens de e-mail.....	51
Escrever Texto.....	35	Configurar a caixa de correio remota	51
Reconhecimento de escrita.....	35	Configurações de e-mail avançadas.....	52
Teclado na tela.....	37	Recuperar e-mail da caixa de correio	53
Configurações da introdução com caneta.....	37	Ler e responder ao e-mail	54
Telefone	39	Enviar e-mail	55
Chamada.....	39	Estilo do e-mail.....	56
Atender.....	41	Marcar horário	56
Discagem por comando de voz.....	41	Anexos de e-mail.....	56
Configurações do telefone	41	Assinaturas.....	57
Desvio de chamada (serviço de rede)	41	Mensagens de texto	57
Desviar chamadas de dados e fax (serviço de rede)	42	Enviar mensagens de texto.....	57
Restrição de chamadas (serviço de rede)	42	Receber mensagens de texto	59
Configurações da Caixa de correio de voz.....	43	Configurações de mensagem de texto.....	59
Outras configurações	44	Sobre serviços de mensagem de texto.....	60
Enviar tons DTMF	45	Mensagens multimídia	60
Dicas para o uso eficiente do Telefone	46	Criar mensagens multimídia	60
Perfis.....	47	Receber mensagens multimídia	63
Editar perfis	48	Configuração de mensagens multimídia	63
Mensagens.....	49	Tipos especiais de mensagem.....	64
Caixa de entrada	50	Mensagens de serviço.....	64
Status da Caixa de saída.....	50	Contatos	65
		Ver e procurar contatos.....	65
		Criar e editar contatos.....	65
		Campos do cartão de contato	66
		Transferir contatos.....	67

Marcas vocais	67	Página do vídeo.....	80
Grupos de contatos	68	Dicas para tirar boas fotos	80
Calendário	69	Qualidade de imagem	80
Visualização diária	69	Imagem de fundo	80
Gerenciar entradas.....	69	Profundidade.....	80
Visualização semanal	70	Condições de iluminação	80
Ícones.....	71	Imagens	81
Tarefas.....	72	Visualizar imagens	81
Agrupar notas de tarefa	72	Gerenciar imagens e pastas	81
Ícones.....	72	Configurações de Imagem	83
Web	73	Funções especiais de alguns formatos de imagem....	83
Serviços móveis Plug and Play.....	73	Editar imagens	83
Utilizar o browser da Web	73	Ferramentas de desenho.....	84
Navegar.....	74	Transformações	84
Marcadores	75	RealPlayer	86
Ver página, cache, plug-in, histórico e detalhes de downloads.....	76	Reproduzir vídeos.....	86
Configurações do browser da Web.....	76	Gerenciar vídeos.....	87
Câmera	78	Music Player	89
Modo Câmera	78	Controles do Music Player	89
Tirar fotos.....	78	Reproduzir faixas.....	90
Modo Filmadora	79	Gerenciar faixas.....	90
Configurações da câmera.....	79	Listas de faixas.....	91
Página geral.....	79	Visual Radio	92
Página da imagem	79	Ouvir o rádio.....	92
		Visualizar conteúdo	93

Estações predefinidas	93	Gerenciador de certificados	108
Configurações do Visual Radio	94	Verificar a autenticidade	
Gravador de voz	95	de um certificado	109
Gravar e reproduzir.....	95	Restrição de chamadas de dados	110
Gerenciar clipes de som	95	Data e hora	110
Configurações do Gravador de voz	96	Visor	111
Documentos.....	97	Acessórios.....	111
Trabalhar com documentos.....	97	Configuração da Internet.....	111
Editar estilos de parágrafos	98	Configurar um ponto de acesso da Internet.....	112
Folha de cálculo.....	99	Configurações avançadas da Internet.....	113
Livros	99	Configurações de conexão da Internet	115
Trabalhar com as folhas.....	99	Gerenciamento VPN	116
Formatar folhas	100	Memória	116
Folhas de gráficos	100	Configurações da introdução com caneta	116
Apresentações	102	Configurações de Posição.....	117
Relógio	103	Prioridade	117
Alarmes	103	Detalhes	117
Cidades e países	104	Configurações de privacidade	117
Calculadora	105	Página geral	117
Utilizar a memória da calculadora.....	105	Página individual	118
Função constante.....	106	Configurações do RealPlayer	118
Painel de Controle	107	Rede	118
Gerenciador de aplicativos	107	Proxy	118
Bluetooth.....	108	Configurações regionais.....	119
		Hora.....	119
		Data.....	119
		Números.....	119
		Moeda.....	119

Segurança	119	Senhas de armazenamento de chaves	130
Bloqueio do dispositivo	120	Criar ou alterar uma senha de armazenamento	
Códigos PIN	120	de chaves	130
Restrição de chamadas	120	Digitar senhas de armazenamento de chaves...	131
Calibração da tela	120	Usar VPN com aplicativos	131
Temas	121	Autenticar em gateways VPN	131
Idioma do dispositivo	121	Solução de problemas	132
Comandos de serviço	121	Gerenciador de arquivos.....	134
Virtual private networking (VPN)	122	Gerenciar arquivos	134
Gerenciar o VPN	122	Gerenciar pastas	135
Gerenciar políticas VPN	123	Gerenciar cartões de memória	135
Instalar políticas VPN a partir de servidores		Registro	136
de política VPN	123	Chamadas recentes.....	137
Instalar políticas VPN a partir de arquivos SIS ...	124	Duração da chamada e contador de dados GPRS....	137
Visualizar as políticas VPN	125	Difusão por células	138
Atualizar políticas VPN	126	Ler e gerenciar mensagens.....	138
Excluir políticas VPN	126	Gerenciar tópicos	138
Gerenciar servidores de política VPN.....	126	Configurações da difusão por células	139
Conectar-se a um servidor de política VPN	127	Conectividade	140
Instalar configurações a partir		Conexão Bluetooth	140
de arquivos SIS	127	Ativar um aplicativo Bluetooth pela	
Adicionar servidores de política VPN	127	primeira vez.....	140
Editar servidores de política VPN	129	Enviar dados via Bluetooth	141
Sincronizar os servidores		Receber dados via Bluetooth	141
de políticas VPN	129	Dispositivos associados.....	142
Cadastrar certificados VPN	129		
Ver o registro VPN	130		

Conectar o smartfone a um computador compatível	143
Utilizar o CD-ROM	143
Usar o smartfone como modem.....	143
Nokia PC Suite™	143
Copiar dados de dispositivos compatíveis.....	144
Configuração remota (serviço de rede)	144
Criar um novo perfil do servidor de configuração.....	144
Transferência de dados.....	145
Sincronização.....	145
Criar novo perfil de sincronização.....	146

Solução de problemas	148
Solução de problemas.....	148
Informações sobre a bateria.....	152
Carregar e descarregar	152
CUIDADO E MANUTENÇÃO	153
INFORMAÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA.....	154
Índice	157

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 fio 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 fio 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. Não conecte produtos incompatíveis.



EVITE CONTATO COM ÁGUA O telefone não é à prova d'água. Mantenha-o seco.



CÓPIAS DE SEGURANÇA Lembre-se de fazer cópias de segurança (*backup*) ou manter um registro por escrito de todos os dados importantes armazenados no 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 e segure  para exibir o teclado do telefone na tela. Digite o número de emergência e pressione . Indique a sua localização. Não encerre a chamada sem receber permissão.

Seu telefone

O dispositivo sem fio descrito neste manual foi aprovado para uso em redes EGSM de 900 MHz, bem como redes GSM de 1800 e 1900 MHz. Consulte a sua operadora para obter mais informações sobre redes.

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

⚠ Atenção: Para utilizar qualquer função deste dispositivo, com exceção do despertador, o telefone deverá estar ligado. Não ligue o dispositivo quando o uso de aparelhos sem fio for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

Serviços de Rede

Para utilizar o aparelho, você deve possuir o serviço de uma operadora de serviços celulares. Várias funções deste aparelho dependem dos recursos da rede celular para o seu funcionamento. Tais Serviços de Rede poderão não estar disponibilizados em todas as redes. Talvez seja necessário cadastrar-se em sua operadora antes de poder utilizar esses recursos. A operadora poderá fornecer instruções adicionais sobre o uso, bem como explicar a aplicação de tarifas. Algumas redes possuem limitações que afetam a utilização dos Serviços de Rede. Por exemplo, algumas redes podem não suportar certos recursos ou os caracteres especiais de vários idiomas.

A operadora poderá solicitar que a rede não ative, ou desative, certos recursos no seu aparelho. Nesse caso, alguns menus poderão não aparecer no dispositivo. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

Este telefone suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL) que operam em protocolos TCP/IP. Algumas funções deste dispositivo, tais como as utilizadas com MMS e *browser* da Web, exigem suporte por parte da rede para essas tecnologia.

Memória compartilhada

As seguintes funções deste dispositivo podem utilizar a memória compartilhada: Contactos, Mensagens texto, Mensagens multimédia (Mensagens multimídia), Imagens, Toques musicais, Arquivos de áudio, Clip de média (Videoclipes), Notas de agenda (Notas de calendário) e atividade e Aplicativos baixados. Ao utilizar tais funções, pode-se reduzir a memória disponível para outras funções que compartilham a memória. Por exemplo, ao salvar muitas imagens, toda a memória poderá ser utilizada. Quando você tentar utilizar uma função que compartilha a memória, o dispositivo poderá mostrar um aviso indicando que a memória está cheia. Nesse caso, exclua algumas informações ou entradas armazenadas nas funções de memória compartilhada antes de prosseguir.

Acessórios, Baterias e Carregadores

Confira o número do modelo de qualquer carregador antes de conectá-lo a este dispositivo. Este aparelho só deverá ser utilizado com os carregadores ACP-12 e AC-1.

- ▼ **Atenção:** Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios Nokia, aprovados para uso com este modelo em particular. O uso de quaisquer outros tipos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia e pode ser perigoso.

Antes de retirar a bateria, sempre desligue o dispositivo e desconecte o carregador.

Para obter informações sobre os acessórios aprovados disponíveis, entre em contato com um revendedor autorizado. Ao desconectar o cabo de qualquer acessório, segure e puxe pela tomada, não pelo cabo.

O dispositivo e seus acessórios podem conter peças pequenas. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

Introdução

O smartfone multimídia Nokia 7710 fornece uma variedade de aplicativos de mídia, tais como filmadora, Leitor de música, Visual Radio™, RealPlayer e *browser* da Web. Além disso, o smartfone contém muitas funções úteis, tais como Processador de texto, Relógio, Calculadora e uma Agenda (Calendário).

Partes do smartfone

Vista frontal e lateral superior

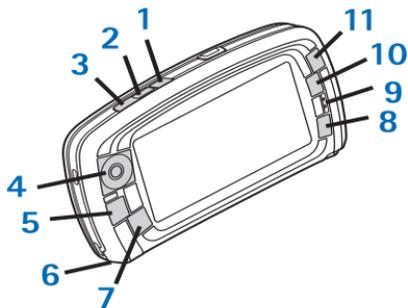


Fig. 1 Frente e lateral superior

- 1 Tecla de voz. Pressione para alternar entre alto-falante e fone durante uma chamada. Pressione para iniciar ou encerrar uma gravação de voz. Pressione e segure para ativar a discagem por voz.

- 2 Pressione para encerrar ou recusar uma chamada. Pressione para abrir a tela do Discador no aplicativo smartfone.
- 3 Pressione para atender uma chamada. Na tela do Discador do aplicativo Smartfone e no Desk (área de trabalho), pressione para ver os números discados mais recentes.
- 4 Tecla de navegação. Pressione para cima , para baixo , para esquerda e para direita para mover o cursor na tela e selecionar os itens. Pressione no centro para ativar ou selecionar. Pressione para chamar um número discado, um número de discagem rápida ou contato selecionado. Pressione para a direita e esquerda para ajustar o volume do fone, fone de ouvido ou alto-falante.
- 5 Tecla Menu. Pressione para abrir o menu. Pressione repetidamente para mover entre as telas.
- 6 Microfone
- 7 Tecla Desk. Pressione para abrir o aplicativo Desk (área de trabalho), que é a tela principal do smartfone. Para obter mais informações, consulte "Desk (área de trabalho)", página 33. Um pressionamento longo abre uma lista de aplicativos utilizados mais recentemente entre os quais você pode alternar.
- 8 Tecla Esc. Fecha as telas ou retorna para a anterior. Também cancela ações em telas onde o botão **Cancelar** está disponível.

- 9 Fone
- 10 A tecla Switch  permite alternar entre diferentes telas em um aplicativo.
- 11 Tecla Zoom. Quando aplicável,  disponibiliza a opção do zoom.
- 12 A função das teclas  e  depende do aplicativo e tela atual. Durante uma chamada, pressione  para abrir as configurações de áudio e pressione  ou  para diminuir ou aumentar o nível do volume respectivamente. Esses dois botões são usados também para jogar.

Base e lateral direita

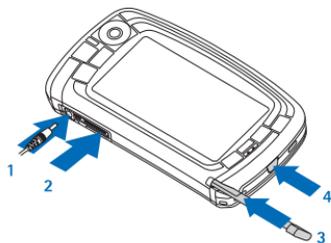


Fig. 2 Base e lateral direita

- 1 Conector para o carregador.
- 2 O conector Pop-Port™ para fones de ouvido, cabos de conexão e extensão indutiva.
- 3 Suporte para caneta.

- 4  Botão Liga/Desliga. Pressione e segure para ligar ou desligar o smartphone. Pressione brevemente para alterar um perfil.

Vista posterior

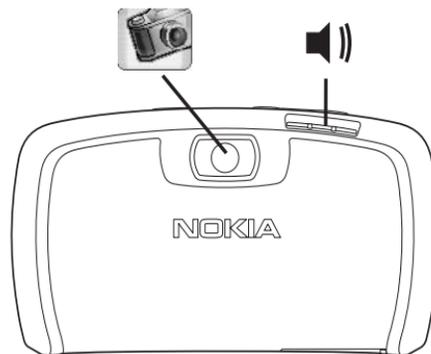


Fig. 3 Lente da câmera e alto-falante

Instalar o cartão SIM e a bateria

- Mantenha todos os cartões SIM fora do alcance de crianças. Para obter informações sobre disponibilidade dos serviços do cartão SIM e sobre como utilizá-los, entre em contato com o fornecedor, que pode ser o provedor de serviços, a sua operadora ou outro fornecedor.

- O cartão SIM e seus contatos podem arranhar ou entortar com facilidade; tome cuidado ao manusear, inserir ou remover o cartão.
 - Antes de remover a tampa traseira, sempre desligue o smartfone e desconecte o carregador e quaisquer outros acessórios do smartfone. Guarde e utilize o smartfone sempre com a tampa traseira instalada.
- 1 Para remover a tampa traseira, com a parte de trás do smartfone voltada para você, pressione a trava de segurança e levante a tampa (Veja fig. 4).

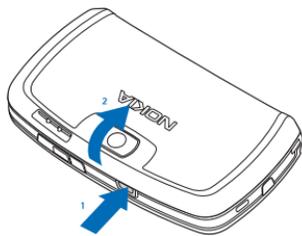


Fig. 4 Remover a tampa traseira

- 2 Se a bateria estiver instalada, tire-a do smartfone. (Veja fig 5).

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

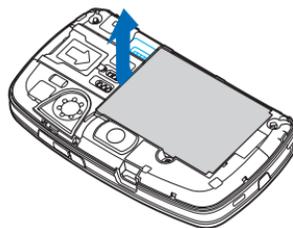


Fig. 5 Remover a bateria

- 3 Abra o compartimento do cartão SIM (Veja fig. 6) e deslize o cartão lateralmente para o interior do compartimento (Veja fig. 7). Certifique-se de que o canto recortado do cartão SIM esteja voltado para o interior do compartimento e que a área dos contatos dourados esteja voltada para baixo.

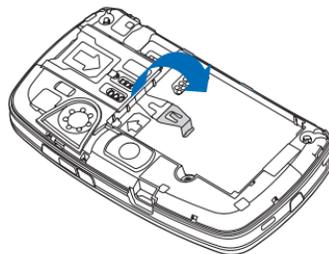


Fig. 6 Abrir o compartimento do cartão SIM

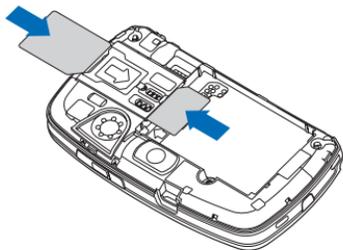


Fig. 7 Inserir o cartão SIM e o cartão de memória

- 4 Feche o compartimento do cartão SIM (Veja fig. 8).

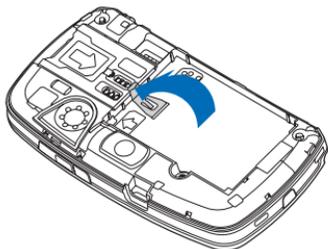


Fig. 8 Fechar o compartimento do cartão SIM

- 5 Para inserir a bateria, alinhe os contatos dourados da bateria com os conectores correspondentes no compartimento da bateria. Pressione na extremidade oposta da bateria até que se encaixe no lugar (Veja fig. 9).

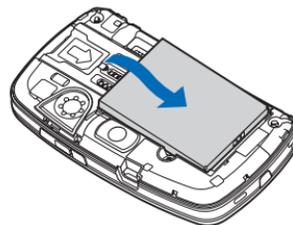


Fig. 9 Inserir a bateria

- 6 Pressione a tampa para encaixar no lugar. (Veja fig. 10).

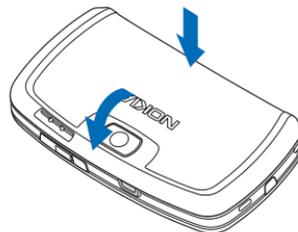


Fig. 10 Colocar a tampa traseira

Remover e instalar o cartão de memória

Seu smartfone vem com um cartão de memória pronto para uso (MMC). O cartão pode conter alguns arquivos e aplicativos pré-instalados. Você pode utilizar esse cartão de memória para gerenciar seus arquivos, aplicativos, cópias de segurança e assim por diante, da mesma forma que os itens correspondentes no smartfone.

- ▼ **Importante:** Não remova o cartão de memória durante uma operação. Remover o cartão no meio de uma operação pode danificar o cartão de memória bem como o dispositivo, e os dados armazenados no cartão podem ser corrompidos.

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

⇒ **Para remover o cartão de memória**, remova a tampa traseira com a parte de trás do smartfone voltada para você, pressionando a trava de segurança e levantando a tampa (Veja fig. 4). Remova o cartão de memória tirando-o gentilmente do compartimento. Seja cuidadoso para não arranhar os contatos dourados do cartão.

⇒ **Para instalar o cartão de memória**, remova a tampa traseira com a parte de trás do smartfone voltada para você, pressionando a trava de segurança e levantando a tampa (Veja fig. 4). Empurre gentilmente o cartão no lugar (Veja fig. 7). Confira se os contatos dourados do cartão estão voltados para baixo.

- ▼ **Nota:** Use somente cartões multimídia compatíveis (MMC) com este aparelho. Outros cartões de memória, como os cartões SD (Secure Digital), não cabem no slot do cartão MMC e não são compatíveis com este dispositivo. O uso de um cartão de memória incompatível pode danificar o cartão de memória e o dispositivo, bem como os dados armazenados no cartão incompatível.

Carregar a bateria

Enquanto carrega, não utilize funções, tais como *browser* da Web ou RealOne Player, que consomem muita energia. Muitas atividades que consomem energia podem impedir que a bateria seja carregada corretamente.

- 1 Conecte o conector do carregador na base do smartfone (Veja fig. 2 em página 15).
- 2 Conecte o carregador a uma tomada comum de corrente alternada. O indicador da bateria começa a oscilar na área do indicador de status. O smartfone pode ser utilizado durante o carregamento. Se a bateria estiver completamente descarregada, o indicador de carga levará alguns minutos para aparecer.
- 3 Quando a bateria está completamente carregada, a barra para de oscilar. Desconecte o carregador do smartfone, em seguida da tomada comum de corrente alternada.

Consulte também "Informações sobre a bateria", página 152, e "Acessórios, Baterias e Carregadores", página 13.

Ligar o smartfone

- ⚠ ATENÇÃO:** Para utilizar quaisquer funções deste dispositivo, com exceção do despertador, o smartfone deverá estar ligado. Não ligue o dispositivo quando o uso de aparelhos sem fio for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.
- ➔ **Para ligar ou desligar o smartfone**, pressione e segure o botão Liga/Desliga . Este smartfone poderá ser usado sem as funções de telefone quando o perfil Voo (Vôo) estiver selecionado. Para obter mais informações, consulte "Perfis", página 47.
- ➔ **Se o smartfone solicitar o código PIN**, digite o código (exibido como ****) e clique em **OK**. O código PIN protege o cartão SIM contra o uso não autorizado e geralmente é fornecido com o cartão SIM. Após digitar o código PIN incorretamente três vezes seguidas, o mesmo é bloqueado e você precisará desbloqueá-lo com um código PUK antes de poder utilizar o cartão SIM novamente. Se os códigos não foram fornecidos com o cartão SIM, consulte a operadora cujo cartão SIM está no smartfone.
- ➔ **Se o smartfone solicitar o código de bloqueio**, digite o código (exibido como ****) e clique em **OK**. O código de bloqueio protege o smartfone contra uso não autorizado. A configuração original do código de bloqueio é 12345. Altere o código e mantenha o novo código confidencial e em local seguro, separado de seu smartfone. O código de bloqueio pode conter de 5 a 10 dígitos.



▼ **Nota:** Seu smartfone possui uma antena interna. Ao usar este ou qualquer outro dispositivo transmissor de rádio, não toque desnecessariamente na antena quando o dispositivo estiver ligado. O contato com a antena afeta a qualidade das chamadas e pode fazer com que o dispositivo funcione em um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário. Evitar o contato com a antena ao utilizar o dispositivo melhora o desempenho da antena e a duração da bateria.

A figura mostra como você deve segurar o smartfone quando estiver falando. A área da antena é exibida em cinza.

Iniciar pela primeira vez

Ao iniciar seu smartfone pela primeira vez, será pedido que você calibre a tela sensível ao toque e defina algumas configurações. Com base no cartão SIM que você utiliza, talvez seu smartfone possa automaticamente adicionar as configurações corretas para a navegação na Web e MMS.

Todas as configurações poderão ser modificadas mais tarde no aplicativo Painel de Controle ou aplicativos relevantes.

- 1 Uma vez iniciado, o smartfone executa um teste automático. Após a conclusão do teste automático, será solicitado que você calibre a tela sensível ao toque. Siga as instruções na tela.
- 2 Se o smartfone solicitar um código PIN, digite o código (exibido como ****) e clique em **OK**. Uma nota de apresentação é exibida.
- 3 Para que a data e hora sejam configuradas automaticamente, selecione o campo **Atualiz. autom.:** Clique em **Terminar**. Se você selecionar a opção **Atualiz. autom.:** e o serviço estiver disponível, o smartfone precisará ser reiniciado. Se a atualização automática for selecionada como padrão e o serviço estiver disponível, a tela de **Definições (Configurações)** (consulte a etapa 6 a seguir) será exibida. Note que algumas operadoras de rede podem não suportar a função **Atualiz. autom.**
- 4 Se Atualização automática não estiver disponível, especifique a cidade de origem para o smartfone.
- 5 Se Atualização automática não estiver ativa, configure a hora e data. Se você não quiser continuar com a configuração, clique em **Terminar**.
- 6 Você pode editar uma variedade de configurações opcionais, tais como configurações da conta de e-mail ou seus detalhes pessoais. Selecione a partir da lista a configuração que deseja editar e clique em **Abrir**. Se não deseja editar as configurações agora, clique em **Terminar** para concluir a configuração.

Copiar de um cartão SIM para a memória do smartfone

Se você tiver armazenado nomes e números de smartfone no cartão SIM, você poderá copiá-los na memória do smartfone.

- ➔ **Para transferir todos os contatos**, abra o aplicativo Contactos (Contatos), pressione  e selecione **Ferramentas > Copiar direct. SIM p/ Contactos. (Copiar diret. SIM p/Contatos)...** Clique em **Copiar**. **Para transferir contatos individuais**, abra o aplicativo Contactos (Contatos), pressione  e selecione **Ferramentas > Directório SIM (Directório SIM)**. Selecione o contato e clique em **Copiar para Contactos (Copiar para Contatos)**.

Elementos do visor



Fig. 11 Desk (área de trabalho)

- 1 Área do título. Exibe o nome do aplicativo e do grupo ou outros detalhes sobre o status do aplicativo. Clique para acessar os menus ou pressione .

- 2 Área do indicador de status. Para obter ícones de status, consulte "Indicadores de status", página 24.
- 3 Barra de ferramentas. Contém atalhos para os aplicativos utilizados com mais frequência ou, em um aplicativo, um atalho para ferramentas úteis. No Desk (área de trabalho), também exibe a hora atual. Clique para exibir a data atual. Para ocultar a barra de ferramentas, pressione  e selecione [Ecrã \(Visor\)](#). Desmarque a opção [Barra de ferramentas](#).
- 4 Barra de rolagem. Clique ou arraste para percorrer a tela.

Seu smartfone possui um descanso de tela. Se não houver ações por um período de tempo específico, o descanso de tela será ativado. Para desativar o descanso de tela, toque na tela ou pressione qualquer tecla. Note que você não pode alterar o visual do descanso de tela. Para obter mais informações, consulte "Visor", página 111.

Navegar e selecionar itens

Na maioria dos casos, existem dois modos para controlar o smartfone: pressionando a tecla de navegação e outros botões ou tocando na tela com a caneta. Você pode misturar esses dois métodos para encontrar a maneira a qual você melhor se adapta. Para localizar a caneta, veja Fig."2", página 15.

- ▼ **Importante:** Utilize apenas uma caneta aprovada pela Nokia para uso com este smartfone. O uso de outra caneta pode invalidar qualquer garantia aplicável ao smartfone e danificar a superfície sensível ao toque. Evite riscar a tela. Nunca use lápis ou caneta comum ou qualquer outro objeto pontiagudo para escrever na tela.

- ↳ **Para abrir aplicativos**, clique duas vezes em um ícone no Desk (área de trabalho), ou vá até o aplicativo, e pressione o centro da tecla de navegação. **Para abrir pastas, arquivos ou anexos**, clique duas vezes no item, ou vá até ele, e pressione o centro da tecla de navegação.

A expressão 'clique duas vezes' é usada aqui para descrever o processo de primeiro clicar em um item com a caneta para selecioná-lo e depois clicar no item novamente para abri-lo.

- 💡 **Dica:** Se a tela sensível ao toque não responder corretamente, você precisará calibrá-la. Use a tecla de navegação para abrir o aplicativo Painel controlo (Painel de Controle), selecione [Calibração do ecrã \(Calibração da tela\)](#) e siga as instruções.

- ↳ **Para sair de aplicativos e retornar ao Desk (área de trabalho)**, pressione  no lado esquerdo da tela ou clique em  na área do indicador de status. Para ver sua exata localização na tela, veja fig. "11", página 20. Desk é a sua área de trabalho onde você pode acessar todos os aplicativos e criar atalhos para diferentes itens, tais como documentos, imagens ou cartões de contato. Para obter mais informações, consulte "Desk (área de trabalho)", página 33.

- ↳ **Para selecionar comandos de menu em aplicativos**, pressione , vá até o comando e pressione o centro da tecla de navegação para selecioná-lo. Como alternativa, clique na área do título (consulte "Elementos do visor", página 20) da janela para abrir o menu, clique no menu e no comando.

Na maioria dos aplicativos, alguns dos comandos de menu mais úteis estão também disponíveis nos botões de comando no lado direito da tela.

 **Dica:** Os comandos de menu e botões de comando mudam de acordo com o que você seleciona na tela. Vá até um item ou clique nele; em seguida selecione o comando de menu ou botão de comando apropriado.

↪ **Para selecionar itens de lista ou arquivos individuais,** clique nelas, pressione  e selecione *Editar* > *Marcar/Desmarcar* > *Marcar*. Agora você pode clicar para marcar o resto dos itens. Uma marca de verificação é colocada ao lado dos itens selecionados. **Para selecionar todos os itens em uma lista,** pressione  e selecione *Editar* > *Marcar/Desmarcar* > *Marcar todos*. **Para selecionar itens seguidos,** arraste a caneta sobre os itens.

↪ **Para exibir ou ocultar os botões de comando ou a barra de ferramentas,** pressione  e selecione *Ecrã (Visor)* > *Barra de comandos* ou *Barra de ferramentas*. Quando um botão de comando está desabilitado, ele não pode ser usado.

Os botões de comando no lado direito, a barra de ferramentas na parte inferior e os indicadores de status no canto superior direito da tela mudam de acordo com o aplicativo e situação atual.

↪ **Para ativar partes de uma tela,** clique nelas. Tente clicar nos campos da tela, janelas e outras partes do visor.

 **Dica:** Se você digitar um número de smartfone, endereço de e-mail ou da Web em um campo de texto ou documento, você poderá utilizá-lo como um *hyperlink*. Clique no número ou endereço, ou mova o cursor dentro dele com a tecla de navegação; ele se tornará um *link* com um ícone pequeno. Clique no ícone para chamar o número de smartfone, para abrir o editor de e-mail ou para acessar a página da Web se você tiver uma conexão da Internet ativa.

↪ **Para arrastar um item,** clique nele e mantenha a caneta em contato com a tela por aproximadamente um segundo e mova o item para seu novo local. Tente isso com aplicativos no Desk (área de trabalho).

Uso básico do smartfone

↪ **Para fazer uma chamada,** pressione a tecla  na parte superior do smartfone para abrir a tela do Discador. Você também pode abrir o Discador clicando duas vezes no aplicativo smartfone no Desk (área de trabalho) ou clique no ícone do smartfone na barra de ferramentas, se disponível. Digite o número de smartfone usando o teclado na tela do Discador e clique em **Chamar (Enviar)**. Se você cometer um erro ao digitar números, clique em  para apagá-los. O microfone e o fone estão na parte da frente do smartfone (Veja fig "1", página 14). **Para encerrar uma chamada,** clique em **Terminar** ou pressione .

- ➔ **Para atender uma chamada**, clique em **Atender** ou pressione  na parte superior do smartfone. Para localizar o microfone e o fone, veja fig."1", página 14. **Para recusar uma chamada**, clique em **Terminar** ou pressione . Para obter mais informações, consulte "Telefone", página 39.
- ➔ **Para desligar os sons do smartfone**, selecione o perfil Silencioso. Para selecionar o perfil, abra o aplicativo Perfis ou pressione o botão Liga/Desliga  e selecione **Silencioso** da lista.
- ➔ **Para escrever texto**, clique no campo para texto ou caixa onde deseja digitar o texto. O teclado na tela ou a janela do reconhecimento de escrita é aberta. Comece a escrever clicando nos caracteres no teclado ou escrevendo as letras no campo de entrada de texto. Para obter mais informações, consulte "Escrever Texto", página 35.
- ➔ **Para tirar uma foto ou gravar um vídeo**, abra o aplicativo Câmara (Câmera). A lente da câmera está na parte de trás da câmera acima da tampa traseira (veja fig. "2", página 15). **Para alternar entre o modo Câmara (Câmera) e Filmadora**, clique em uma figura correspondente no lado esquerdo da tela. Mire no alvo usando a tela como visor; pressione o centro da tecla de navegação ou clique em **Capturar** para tirar a foto. Para gravar o vídeo, pressione **Gravar**. A imagem ou vídeo é salva em uma pasta exibida na área da barra de título. Se não quiser salvar a foto, clique em **Apagar (Excluir)**. Para obter mais informações, consulte "Imagens", página 81.
- ➔ **Para ouvir o rádio**, conecte um fone de ouvido compatível ao smartfone. O cabo do fone de ouvido funciona como antena do rádio, e pode, portanto, ficar solto. Abra o aplicativo Visual Radio, pressione  e selecione **Ferramentas > Saida a utilizar > Auricular (Fone de ouvido)**. Pressione  para começar a ouvir o rádio. Você pode usar o Visual Radio para ouvir estações de rádio FM comuns ou estações especiais com conteúdo visual simultaneamente, se disponível. Para obter mais informações, consulte "Visual Radio", página 92.
- ➔ **Para procurar em todos os aplicativos e arquivos no smartfone** por séries específicas de texto ou tipos de arquivos, abra o aplicativo Procurar e clique em **Procurar**. Escreva o texto no campo de procura e clique em **Procurar**. **Para deixar a pesquisa mais precisa**, clique em **Procura avançada**, escreva o texto no campo de procura, especifique o local e o intervalo da data da procura e clique em **OK**. Clique no item encontrado para abri-lo.
- 💡 **Dica:** Você também poderá procurar por séries de texto dentro dos aplicativos, se a função estiver disponível como comando de menu. Pressione  e selecione **Editar > Procurar...**
- ➔ **Para criar pastas**, abra o aplicativo Gestor ficheiros (Gerenciador de arquivos). Pressione  e selecione **Ficheiro (Arquivo) > Nova pasta...** Dê um nome à nova pasta e selecione um local. Em alguns aplicativos você pode criar uma nova pasta, se você selecionar primeiro o comando **Mudar pasta** no menu.

Ações comuns em aplicativos

Você pode encontrar as seguintes ações em aplicativos:

↪ **Para adicionar um atalho a um item**, selecione um item no aplicativo Gestor ficheiros (Gerenciador de arquivos) ou outro que tenha arquivos, pressione  e selecione o comando de menu *Ferramentas > Juntar ao Desk (Adicionar ao Desk)*, se disponível. Em Imagens, por exemplo, selecione *Ferramentas > Juntar ao Desk (Adicionar ao Desk)*. Selecione o grupo do Desk para o qual deseja adicionar o atalho e clique em **OK**.

↪ **Para enviar itens**, selecione um item, pressione  e selecione o comando *Ficheiro (Arquivo) > Enviar*, se disponível. Selecione o modo de envio apropriado.

↪ **Para recortar e colar um item**, selecione-o, pressione  e selecione *Editar > Recortar*. Selecione o local onde você deseja adicionar o item, pressione  e selecione *Editar > Colar*.

↪ **Para copiar e colar um item**, selecione-o, pressione  e selecione *Editar > Copiar*. Selecione o local onde deseja adicionar o item, pressione  e selecione *Editar > Colar*.

💡 **Dica:** Algumas telas possuem um ícone de seta  no canto superior esquerdo. Clique no ícone para recortar ou copiar o texto selecionado ou cole o texto no campo selecionado.

↪ **Para excluir um item**, selecione-o, pressione  e selecione *Ficheiro (Arquivo) > Apagar (Excluir)*.

↪ **Para ampliar ou reduzir no visor**, pressione  e selecione *Ecrã (Visor) > Ampliar* ou *Reduzir*.

Indicadores de status

Você pode abrir aplicativos ou telas clicando em alguns ícones de status. Por exemplo, clique em  para abrir a Cx. entrada onde você pode ler a mensagem recebida. Aqui estão alguns dos ícones de status que aparecem ao utilizar o tema padrão:

-  Você tem uma ou mais mensagens não lidas na Cx. entrada.
-  Você recebeu uma ou mais mensagens de voz. Clique no ícone para chamar sua caixa de correio de voz. Se você possuir duas linhas de smartfone, um número indicará a linha.
-  Uma chamada de voz está em curso. Clique para abrir a tela da chamada.
-  O microfone está no modo Silencioso.
-  Controle de volume. Clique durante a chamada para abrir a janela de ajuste de volume.
-  A tela sensível ao toque e teclas do smartfone estão bloqueadas. Consulte "Bloquear tela sensível ao toque e teclado", página 27.
-  Você está usando o perfil Silencioso. O smartfone não tocará para notificá-lo sobre chamadas ou mensagens recebidas. Clique para abrir a tela de seleção de perfil.
-  O despertador está ativado.

 Todas as chamadas foram desviadas para outro número. Se você possuir duas linhas de smartfone, um número indicará a linha para a qual a chamada será desviada.  indica que todas as chamadas são desviadas para a caixa de correio de voz. Clique no ícone para modificar as configurações do desvio de chamadas.

 Se você possuir duas linhas de smartfone, o número indicará a linha selecionada. Clique no ícone para alternar entre as linhas.

 ou  Auricular (Fone de ouvido) ou Extensão indutiva está conectada ao smartfone.

 Seu smartfone está conectado ao PC através do cabo de conexão.

Nível da bateria

 A bateria está quase sem carga. Recarregue-a.

 A bateria está carregada. Quando a barra pára de oscilar e todas as quatro barras são exibidas, a bateria estará completamente carregada.

Intensidade do sinal

 O smartfone está conectado a uma rede sem fio. Quando as quatro barras forem exibidas, a recepção do sinal estará boa. Se o sinal estiver fraco, você poderá tentar melhorar a recepção movendo o smartfone levemente ou utilizando-o no modo viva-voz.

 O smartfone está ligado, mas está fora da cobertura da rede.

 As funções de telefone do smartfone estão desativadas. Você não pode fazer ou receber chamadas, e não pode receber mensagens com nenhum dos aplicativos de comunicações (SMS, dados ou e-mail).

Indicadores da conexão de dados

 Conexão Bluetooth. Clique para abrir uma tela onde você possa desativar a conexão Bluetooth. Para obter mais informações sobre tecnologia Bluetooth, consulte "Conexão Bluetooth", página 140.

 Uma chamada de dados está em curso. Clique para abrir a tela da chamada.

 Uma chamada de dados HSCSD está em curso. Clique para abrir a tela da chamada.

 A conexão GPRS está ativa. O símbolo GPRS  é exibido quando a conexão está suspensa (retida), por exemplo, se você fez ou recebeu uma chamada durante uma conexão GPRS. Clique no ícone para abrir a tela [Gestor de ligações \(Gerenciador de conexões\)](#).

Informações gerais

Etiquetas na embalagem de vendas

As etiquetas contidas na embalagem de vendas contêm informações importantes para serviços e atendimento ao cliente. A embalagem de vendas também inclui instruções sobre como utilizar essas etiquetas.

Códigos de acesso

Descrição dos vários códigos de segurança que poderão ser necessários:

- **Código de bloqueio** (5 a 10 dígitos): O código de bloqueio protege o seu smartfone contra o uso não autorizado e é fornecido com o smartfone. O código predefinido é 12345. Altere o código e mantenha o novo código confidencial e em um local seguro, separado de seu smartfone.
- **Código PIN e PIN2** (4 a 8 dígitos): O código PIN (Personal Identification Number - Número de Identificação Pessoal) protege o seu cartão SIM contra uso não autorizado. O código PIN em geral é fornecido com o cartão SIM. Após digitar o código PIN incorretamente três vezes seguidas, o mesmo é bloqueado e você precisará desbloqueá-lo antes de poder utilizar o cartão SIM novamente. O código PIN2 pode ser fornecido com alguns cartões SIM, e é exigido para acessar algumas funções, tais como número de discagem fixa.

- **Códigos PUK e PUK2** (8 dígitos): O código PUK (Personal Unblocking Key - Código Pessoal para Desbloquear) é necessário para alterar um código PIN bloqueado. O código PUK2 é necessário para alterar um código PIN2 bloqueado. Se os códigos não foram fornecidos com o cartão SIM, entre em contato com a operadora cujo cartão SIM está no smartfone.
- **Senha de restrição** (4 dígitos): A senha de restrição é exigida para ao utilizar o serviço de Restrições de chamadas. Você pode obter a senha junto à sua operadora. Os aplicativos da Internet do smartfone utilizam senhas e nomes de usuário para proteger contra o uso não autorizado da Internet e seus serviços. Essas senhas são alteradas nas configurações dos aplicativos da Internet.

Gerenciamento de memória

Muitas funções do smartfone consomem memória à medida que se armazena dados. Essas funções incluem Vídeos, Arquivos de música, Jogos, Contactos (Contatos), Mensagens, Imagens e Toques musicais, Agenda (Calendário) e Notas de tarefa (Notas de atividade), Documentos e Aplicativos baixados. A memória livre disponível depende da quantidade de dados salvos na memória do smartfone.

Você pode utilizar um cartão de memória como espaço de armazenamento extra. Se a memória do smartfone estiver se esgotando, você pode mover dados para um cartão de memória. Cartões de memória são regraváveis, então você

pode salvar dados repetidamente em um cartão de memória, bem como excluí-los quando necessário.

▼ **Nota:** Alguns cartões são somente para leitura. Eles contêm dados pré-instalados que não podem ser desinstalados do cartão ou substituídos.

➔ **Para ver o consumo de memória**, vá para o aplicativo Painel Controlo (Painel de Controle) e abra [Memória](#). Você pode ver quais tipos de dados você possui na memória do smartfone e do cartão, bem como a quantidade de memória os diferentes grupos de dados consomem.

Liberar memória

Instalar jogos ou salvar muitas imagens, arquivos de música ou clipes de vídeo pode usar uma grande quantidade da memória disponível. O smartfone notificará você quando a memória estiver se esgotando. Nesse caso, talvez dados adicionais não sejam salvos até que você exclua alguns jogos, imagens ou outros registros para liberar memória. Para evitar insuficiência de memória, exclua ou transfira dados regularmente para o cartão de memória.

Você pode excluir informações de contato, notas de calendário, jogos, mensagens, e-mail ou quaisquer outros dados. Vá até o respectivo aplicativo para remover os dados.

Bloquear tela sensível ao toque e teclado

Você pode bloquear a tela sensível ao toque e as teclas para evitar pressionamentos acidentais.

➔ **Para bloquear a tela e as teclas**, pressione  e em seguida . Quando a tela e as teclas estão bloqueadas,  aparece na área do indicador de status. Outra maneira para ativar a Proteção é pressionando o botão Liga/Desliga  e selecionando [Bloquear ecrã táctil e teclas \(Bloquear tela sensível e teclas\)](#). **Para liberar**, pressione  e em seguida .

➔ **Para atender uma chamada com a Proteção ativada**, pressione . Durante a chamada, o aparelho funciona normalmente. Ao encerrar ou recusar a chamada, a tela e as teclas serão automaticamente bloqueadas novamente.

➔ **Para ativar a Proteção automática**, vá até o aplicativo Painel Controlo (Painel de Controle) e abra [Ecrã \(Visor\)](#). Selecione o campo [Screensaver bloq. ecrã \(visor\) e teclas](#): e clique em **OK**. A tela sensível ao toque e as teclas são bloqueadas automaticamente após o descanso de tela ser ativado.

Controlar o volume

➔ **Para ajustar o volume durante uma chamada**, pressione  para abrir as configurações de áudio. Pressione  e , ou pressione  e  na tecla de navegação para diminuir ou aumentar o volume respectivamente. Você também pode escolher utilizar o alto-falante ou silenciar o smartfone.

➔ **Para ajustar o volume quando estiver utilizando um fone de ouvido ou alto-falante**, pressione  e  na tecla de navegação.

- ❗ **ATENÇÃO:** Mantenha o volume em um nível moderado. A exposição contínua a volumes muito altos poderá causar danos à sua audição.

Alto-falante

Seu smartfone possui um alto-falante integrado para o uso do viva-voz (Veja fig. 3, página 15). O alto-falante permite que você fale e escute no smartfone a uma curta distância sem precisar segurá-lo junto ao ouvido, por exemplo, deixando-o em uma mesa próxima a você. O alto-falante pode ser utilizado durante uma chamada, com aplicativos de som, ou ao visualizar mensagens multimídia.

- ➡ **Para ativar o alto-falante durante uma chamada,** pressione . O alto-falante deve ser ativado separadamente para cada chamada, mas os aplicativos de som, tais como o Leitor de música (Music Player), utilizam o alto-falante por padrão. **Para desativar o alto-falante** e voltar a utilizar o fone, pressione .

- ❗ **ATENÇÃO:** Não segure o smartfone próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso.

Fone de ouvido

Você pode ouvir o Visual Radio (Rádio) e o Leitor de música (Music Player) no smartfone com o Fone de ouvido HS-3.

- ➡ **Para conectar o fone de ouvido ao smartfone,** insira a ponta do cabo do fone de ouvido no conector Pop-Port™ localizado na parte inferior do smartfone. (Veja fig 2, página 15) O fio do fone de ouvido funciona como a antena do rádio, portanto deixe-o livre.

- ➡ **Para atender uma chamada enquanto estiver utilizando o fone de ouvido,** pressione o botão de controle remoto, localizado junto ao microfone do fone de ouvido. Para encerrar a chamada, pressione o mesmo botão novamente.

- ❗ **ATENÇÃO:** Quando você usa fone de ouvido estéreo, sua capacidade de ouvir sons externos pode ser afetada. Não use o fone de ouvido estéreo quando ele puder colocar em risco a sua segurança.

Instalar aplicativos e softwares

Você pode instalar dois tipos de aplicativos e *software* no smartfone:

- Aplicativos e softwares especialmente projetados para o Nokia 7710 ou adequado para o sistema operacional Symbian. Esses arquivos de instalação têm a extensão .SIS. Consulte "Instalar software", página 29.
- Os aplicativos J2 Micro Edition™ Java adequados para o sistema operacional Symbian. Esses arquivos têm a extensão .JAD ou .JAR. Não baixe aplicativos PersonalJava™, pois eles não podem ser instalados em seu smartfone. Consulte "Instalar aplicativos Java™", página 29.

Os arquivos de instalação podem ser transferidos para o seu smartfone de um computador compatível, baixados durante uma sessão do *browser*, ou enviados a você em uma mensagem multimídia, como anexo de e-mail ou utilizando uma conexão Bluetooth.

- ▼ **Importante:** Somente instale aplicativos de fontes que ofereçam proteção adequada contra programas prejudiciais.

Durante a instalação, o smartfone verifica a integridade do pacote a ser instalado. O smartfone mostra informações sobre as verificações sendo feitas, e você poderá optar se deseja continuar com a instalação ou não.

Para obter informações sobre assinaturas e certificados digitais, consulte "Gerenciador de certificados", página 108.

Instalar software

Se você instalar um arquivo para atualizar ou reparar um aplicativo existente, você só poderá restaurar o aplicativo original se possuir o arquivo original de instalação ou uma cópia de segurança (*backup*) completa do pacote de *software* removido. Para restaurar o aplicativo original, remova primeiro o aplicativo e então faça nova instalação utilizando o arquivo original de instalação ou a cópia de segurança.

- ➔ **Para instalar *software*,** procure o arquivo de instalação na memória do smartfone ou cartão de memória, e clique duas vezes no arquivo para iniciar a instalação. Por exemplo, se você tiver recebido o arquivo de instalação como um anexo de e-mail, vá até sua caixa de correio, abra o e-mail e clique duas vezes no arquivo para iniciar a instalação.
- ➔ **Para remover o *software*,** consulte "Gerenciador de aplicativos", página 107.

- 💡 **Dica:** Para obter mais informações sobre instalações de *softwares*, consulte "Gerenciador de aplicativos", página 107.

Instalar aplicativos Java™

- 1 Procure o arquivo de instalação na memória do smartfone ou no cartão de memória, selecione o arquivo e clique duas vezes nele para iniciar a instalação. Por exemplo, se você tiver recebido o arquivo de instalação como um anexo de e-mail, vá até sua caixa de correio, abra o e-mail e clique duas vezes no arquivo para iniciar a instalação.
 - 2 Confirme a instalação. O arquivo .JAR é necessário para a instalação. Se não o encontrar, o smartfone poderá pedir que você faça o *download*. Se não houver um ponto de acesso definido, você deverá selecionar um. Quando estiver baixando o arquivo .JAR, você talvez necessite digitar um nome de usuário e senha para acessar o servidor. Obtenha os mesmos junto ao fornecedor ou fabricante do aplicativo. O smartfone informará quando a instalação estiver concluída.
- 💡 **Dica:** Quando estiver navegando, você poderá baixar um arquivo de instalação e instalá-lo imediatamente. Observe, contudo, que a conexão continuará ativa em segundo plano durante a instalação.

Transmissão de dados

Este dispositivo utiliza os recursos de transmissão de dados da rede GSM para enviar mensagens multimídia, mensagens de texto e e-mail, e para estabelecer conexões com computadores remotos.

Conexões de dados sem fio poderão ser feitas da maioria dos locais onde seu smartfone funcionar. Entretanto, é recomendável que você leve o smartfone a um lugar onde o sinal mais forte possível seja obtido. Quando o sinal estiver forte, a transmissão de dados será eficiente. Em geral, você não deve esperar que comunicações de dados sem fio atuem como comunicações fixas, devido às características inerentes do ambiente sem fio.

Os seguintes fatores podem prejudicar conexões sem fio, tais como ruído, baixo sinal ou sinal perdido, função errada do dispositivo ou visor distorcido:

Ruído — Interferência à rádio de aparelhos e equipamentos eletrônicos, bem como de outros smartfones afetar a qualidade da transmissão sem fio de dados.

Em roaming — Conforme o usuário do smartfone se move de uma célula da rede para outra, a intensidade do sinal da estação cai e a mudança do smartfone sem fio pode levar o usuário a uma célula e frequência diferentes, onde o sinal é mais forte. Talvez uma transmissão de célula também ocorra quando um usuário estiver imóvel, devido aos variáveis carregamentos do tráfego da rede. Tais transmissões podem causar leves atrasos na transmissão.

Descarga eletrostática — Uma descarga da eletricidade estática de um dedo ou condutor poderá causar funções erradas em dispositivos elétricos. A descarga pode resultar na distorção do visor e operação de *software* instável. Conexões sem fio podem tornar-se não confiáveis, dados podem ser corrompidos e a transmissão ser interrompida. Nesse caso, você precisa encerrar a chamada ativa (se houver alguma), desligar o aparelho (se estiver ligado) e remover a bateria. Em seguida coloque a bateria novamente e estabeleça uma nova conexão sem fio.

Ponto morto e quedas — Pontos mortos são áreas onde sinais de rádio não podem ser recebidos. Quedas ocorrem quando o usuário do smartfone atravessa uma área onde o sinal de rádio é bloqueado ou reduzido por características geográficas ou grandes estruturas.

Perda de sinal — Distância e outros obstáculos podem causar a perda de sinal. Eles também podem causar sinais refletidos. Ambas as situações resultam na perda de intensidade de sinal.

Intensidade de sinal baixa — Devido tanto à distância quanto aos obstáculos, a intensidade do sinal de rádio de uma posição celular pode não ser forte ou estável o suficiente para fornecer uma conexão de dados confiável para a comunicação. Portanto, para assegurar a melhor comunicação possível, lembre-se dos seguintes pontos:

- As conexões de dados funcionam melhor quando o dispositivo está em uma posição fixa. Não é recomendável tentar uma comunicação de dados sem fio em um veículo em movimento.

- Não coloque o dispositivo em uma superfície de metal.
- Verifique se a intensidade do sinal no visor do smartfone é suficiente. Mover o smartfone dentro de um quarto, principalmente para perto de uma janela, pode resultar em um sinal mais forte. Se um sinal não estiver forte o suficiente para suportar uma chamada de voz, a conexão de dados não deverá ser estabelecida até que você encontre um local com melhor recepção de sinal.

Conexões de dados

Chamadas de dados GSM

Uma chamada de dados GSM permite velocidades de transmissão de dados de até 14.4 kbps. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura de serviços de dados, consulte sua operadora.

Chamada de dados em alta velocidade (High Speed Circuit Switched Data – dados em circuito comutado de alta velocidade – HSCSD)

HSCSD permite velocidades de transmissão de dados de até 43.2 Kbps, que é quatro vezes mais rápida que as velocidades de dados padrão da rede GSM. HSCSD é comparável à velocidade de vários *modems* de computadores que se comunicam com as redes de smartfone fixo.

Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura de serviços de dados de alta velocidade, consulte sua operadora.

- ▼ **Nota:** O envio de dados pelo modo HSCSD pode descarregar a bateria do telefone mais rapidamente do que as chamadas normais de dados ou voz, pois o telefone poderá enviar dados com mais frequência para a rede.

Pacote de dados (General Packet Radio Service – GPRS)

GPRS permite a telefones móveis o acesso sem fio a redes de dados (serviço de rede). GPRS utiliza tecnologia de pacote de dados, onde as informações são enviadas em curtas saídas de dados através da rede móvel. O benefício de enviar pacotes de dados é que a rede fica ocupada somente durante o envio ou o recebimento dos dados. GPRS utiliza a rede com eficiência, e por isso permite conexão e transmissão de dados em alta velocidade.

O serviço GPRS exige assinatura. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura desse serviço, entre em contato com sua operadora.

(E)GPRS (Enhanced GPRS – GPRS Aprimorado) é similar ao GPRS, mas permite conexões mais rápidas. Para obter mais informações sobre disponibilidade de (E)GPRS e velocidades de transferência de dados, consulte a sua operadora. Note que ao selecionar GPRS como portadora de dados, o smartfone utilizará (E)GPRS em vez de GPRS, se disponível na rede.

Custo do serviço GPRS e aplicativos

Quaisquer transferências de dados via GPRS e (E)GPRS estão sujeitas à aplicação das tarifas de transferência de dados da operadora. Para obter mais detalhes sobre tarifas, entre em contato com a operadora.

Pontos de acesso

Uma conexão de dados conecta seu smartfone à Internet através do ponto de acesso. O seu smartfone suporta três tipos de conexões de dados:

- Chamada de dados GSM (📶)
- Chamadas de dados em alta-velocidade GSM ou HSCSD (📶)
- Conexão de pacote de dados (GPRS) (📶).

Você precisa definir as configurações de pontos de acesso, se desejar, por exemplo, enviar e receber mensagens multimídia ou e-mail, navegar nas páginas, baixar aplicativos Java™ ou utilizar seu smartfone como *modem*.

Verifique com sua operadora que tipo de ponto de acesso é necessário para o serviço que você deseja acessar. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura dos serviços de chamada de dados GSM, chamada de dados GSM em alta velocidade e conexão GPRS, entre em contato com sua operadora.

Desk (área de trabalho)

Pressione  ou clique em  na barra de status para abrir Desk (área de trabalho).

 **Dica:** Um pressionamento longo abre a lista de aplicativos usados recentemente para os quais você pode ir.

Desk é a área de trabalho onde você pode acessar todos os aplicativos e criar atalhos para itens, tais como documentos, imagens, aplicativos ou cartões de contato.

Quando você sai de um aplicativo ao pressionar  e muda para outro aplicativo, o smartphone salva os dados por padrão.



Fig. 12: Desk

 **Para abrir um aplicativo,** clique duas vezes no ícone. Clique e arraste a barra de rolagem à direita para ir para cima ou para baixo na tela.

 **Para remover um aplicativo,** vá até **Painel Controle (Painel de controle) > Gestor de aplicações (Gerente de aplicativos)**, selecione o pacote de *software* que deseja remover e clique em **Remover**. Uma tela aparece pedindo confirmação. Pressione **Remover**.

 **Para adicionar um atalho a um item,** vá até o aplicativo cujo item você deseja adicionar ao Desk (área de trabalho) e selecione o item. Pressione  e procure o comando de menu **Ferramentas > Juntar ao Desk (Adicionar ao Desk)...** Por exemplo, no aplicativo Imagens, selecione **Ferramentas > Juntar ao Desk (Adicionar ao Desk)...** Selecione os grupos do Desk (área de trabalho) aos quais você deseja adicionar o atalho e clique em **OK**.

 **Para excluir um atalho ou ícone de aplicativo,** selecione o ícone, pressione  e selecione **Editar > Apagar (Excluir)**. Note que os ícones do aplicativo não podem ser removidos do grupo **Todos**.

 **Para alterar a ordem dos ícones,** clique no ícone segurando a caneta para baixo por 1 segundo e arraste o ícone com a caneta para sua nova posição no visor.

 **Para aumentar ou diminuir o tamanho dos ícones,** pressione  ou , e selecione **Ecrã (Visor) > Ampliar** ou **Reduzir**.

- ↪ Para adicionar uma imagem de fundo, pressione  e selecione *Ecrã (Visor) > Definir imagem de fundo...* Selecione a imagem. Clique em **Pré-visualizar (Visualizar)** se deseja ver a imagem. Caso contrário, clique em **OK**. Para personalizar ainda mais o visor, consulte "Temas", página 121.

Gerenciar grupos

Você pode dividir os aplicativos e atalhos que são exibidos no Desk (área de trabalho) em grupos separados. Ter diferentes grupos facilita o gerenciamento dos vários aplicativos e atalhos. Você pode ter o mesmo aplicativo ou atalho em vários grupos.

- ↪ Para criar um novo grupo, pressione , selecione *Grupo > Novo...* e dê um nome ao novo grupo.
- ↪ Para alternar entre os diferentes grupos, pressione , selecione *Ver grupo* e selecione um grupo.
- ↪ Para adicionar o aplicativo ou atalho selecionado a um grupo, pressione , selecione *Grupo > Juntar ao grupo (Adicionar ao grupo)...* e selecione os grupos aos quais deseja adicionar o item.
- ↪ Para adicionar ou remover itens em um grupo, pressione  e selecione *Grupo > Editar...* Note que essa opção não está disponível para o grupo *Todos*. Selecione o aplicativo ou atalho na lista à esquerda para adicioná-lo ao grupo. Clique em **Juntar (Adicionar)**. Para remover um aplicativo ou atalho, selecione-o na lista à direita e clique em **Remover**.
- ↪ Para renomear um grupo, pressione , selecione *Grupo > Gerir grupos (Gerenciar grupos)...* Selecione o grupo que você deseja renomear e clique em **Mudar nome (Renomear)**.
- ↪ Para excluir um grupo, pressione , selecione *Grupo > Gerir grupos (Gerenciar grupos)...* Selecione o grupo que você deseja excluir e clique em **Apagar (Excluir)**. Você não pode renomear ou excluir o grupo *Todos*.

Escrever Texto

Você tem duas opções para digitar letras, números e caracteres especiais. **Reconhecimento de escrita** permite que você escreva caracteres diretamente na tela utilizando a caneta. Você também pode utilizar o **Teclado no ecrã/Teclado na tela** para digitar os caracteres desejados.

Outros métodos de entrada podem estar disponíveis nos provedores de aplicativos. O dispositivo pode utilizar tais aplicativos de método de entrada somente se instalados na sua memória. Se instalados no cartão de memória, o dispositivo não aceitará tais aplicativos.

➔ **Para escrever texto**, clique na área da tela onde deseja escrever. A janela de Reconhecimento de escrita ou o Teclado na tela é aberto. **Para alterar de Reconhecimento de escrita para Teclado na tela**, clique em . Para mudar para Reconhecimento de escrita, clique em . Comece a escrever.

▼ **Importante:** Utilize apenas uma caneta aprovada pela Nokia para uso com este dispositivo. O uso de outra caneta pode invalidar qualquer garantia aplicável ao dispositivo e danificar a superfície sensível ao toque. Evite riscar a tela. Nunca use lápis ou caneta comum ou qualquer outro objeto pontiagudo para escrever na tela.

➔ **Para mover a janela de introdução**, clique e arraste .

➔ **Para ocultar a janela de introdução**, clique em .

➔ **Para alterar o idioma de introdução**, clique em  e selecione um da lista.

Reconhecimento de escrita

💡 **Dica:** Clique em  na janela de escrita para abrir a função de Ajuda. A Ajuda oferece informações detalhadas sobre como digitar caracteres e contém outras dicas úteis.

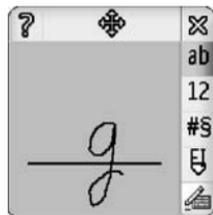


Fig. 13: Janela de Reconhecimento de escrita

➔ **Para utilizar o reconhecimento de escrita**, desenhe os caracteres na janela de escrita um por um usando a caneta.

💡 **Dica:** Note que parte da janela onde você escreve afeta o reconhecimento. Utilize a linha de base fina para guiar sua escrita.

↪ Para alternar entre **maiúscula automática, letra maiúscula e minúscula**, clique em . No começo de uma palavra, você pode escolher entre o modo maiúscula e letra minúscula. No meio da palavra, você pode escolher entre letra maiúscula e minúscula. Todas as frases seguidas dos caracteres ! ? ; e . serão colocadas em letra maiúscula automaticamente, a não ser que você tenha desativado essa função nas configurações do Painel de Controle da Introdução com caneta.

Note que a letra fica maiúscula ou minúscula dependendo do modo alfabético selecionado, e não de como você escreve a letra na tela. Você poderá escrever letras maiúsculas para produzir letras minúsculas, se o sistema reconhecer a escrita em maiúscula mais facilmente. Note também que você não pode selecionar o modo AB no início de uma palavra colocada em letra maiúscula automaticamente.

 **Dica:** Consulte "Configurações da introdução com caneta", pág. 37, para obter mais informações sobre configurações de maiúscula automática.

↪ Para escrever **números, caracteres especiais ou sinais de escrita**, clique em  para números e  para caracteres especiais. Veja a figura 14 para saber como inserir espaço, *backspaces*, etc.

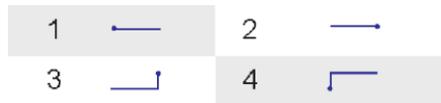


Fig. 14: Sinais de escrita: 1 - espaço, 2- *backspace*, 3- *enter*, 4 - *tab*

↪ Para **excluir texto**, selecione-o arrastando a caneta sobre o texto. Desenhe o sinal de *backspace*. Veja Fig. 14.

↪ Para **ensinar ao sistema seu estilo individual de escrita**, selecione o aplicativo Painel controle (Painel de controle) e **Definições caneta**, em seguida clique em **Treino**. Clique duas vezes em um conjunto de caracteres (letras minúsculas ou maiúsculas, números ou caracteres especiais) e selecione o caractere individual a ser treinado. Clique em **Treinar**. Desenhe o caractere do seu jeito e clique em **OK**. Para **alterar o estilo da escrita que você ensinou ao sistema**, abra o campo **Desenhar carácter/Desenhar caractere '%c'** novamente e clique em **Limpar** para remover o estilo existente. Desenhe o novo caractere e clique em **OK**.

Treine somente os caracteres que o sistema tem dificuldade para reconhecer. Se você tentar treinar o sistema para reconhecer todos os caracteres, a memória do dispositivo poderá diminuir.

Teclado na tela

➔ Para utilizar o teclado na tela, clique nas teclas do teclado com a caneta.

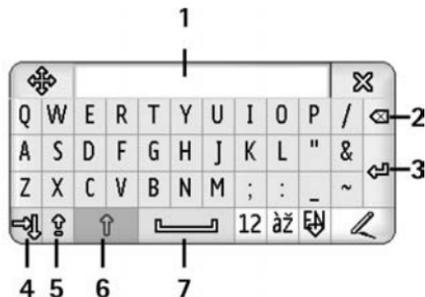


Fig. 15: Teclado na tela

- 1 Visor de entrada. Exibe o caractere que você está escrevendo.
- 2 *Backspace*. Exclui o caractere à esquerda do cursor.
- 3 *Enter*. Inicia uma nova linha ou adiciona novas linhas.
- 4 Tecla *Tab*. Adiciona um espaço de tabulação ou move o cursor para o próximo campo.
- 5 *Caps lock*. Ativa o modo de letra maiúscula.
- 6 *Shift*. Permite que você digite uma letra maiúscula ao escrever no modo de letra minúscula.
- 7 Espaço. Insere um espaço.

➔ Para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas, clique em . Para ativar o *caps lock*, clique em . Todas as frases seguidas dos caracteres ! ? ; . serão colocadas em letra maiúscula automaticamente, a não ser que você tenha desativado essa função nas configurações do Painel de controle (Painel de controle) da Introdução com caneta.

➔ Para escrever números ou caracteres especiais, clique em . Clique em para ver mais caracteres especiais.

Dica: Para escrever letras acentuadas, se o teclado tiver teclas somente com os acentos, primeiro clique no acento e depois na letra. Para selecionar letras acentuadas, você também pode clicar em , se disponível.

➔ Para excluir texto, selecione-o arrastando a caneta sobre o texto. Clique no ícone de *backspace*.

Configurações da introdução com caneta

➔ Para definir as configurações da introdução com caneta, selecione **Painel de controle (Painel de controle) > Definições de caneta**. Defina o seguinte:

Idioma de introdução: — Essa configuração define quais caracteres específicos do idioma, na sua escrita, são reconhecidos e como o teclado na tela é apresentado.

Maiúscula: — Para deixar maiúsculas as palavras seguidas dos caracteres ! ? ; com espaço, selecione *Após !, ? ou ; com espaço*. Para deixá-las maiúsculas sem espaço, selecione *Após !, ? ou ;*. Para desativar o modo maiúscula, selecione *Não*.

Reconhecimento de caracteres: — Ajuste a velocidade na qual a escrita é reconhecida.

Largura da linha: — Altere a espessura da linha da caneta.

Tamanho do teclado: — Selecione o tamanho do teclado virtual.

Método de introdução: — Por padrão, o dispositivo possui dois métodos de entrada: teclado na tela e reconhecimento de escrita. Essa configuração não é necessária, a não ser que métodos adicionais de entrada sejam instalados no dispositivo.



Dica: Use a configuração *Após !, ? ou ;* com mensagens de texto para caber mais texto.



Telefone

Vá para [Desk](#) > [Telefone](#).

O microfone e o fone estão na frente do dispositivo (veja fig."1", página 14).

Chamada

- ➔ Para fazer uma chamada utilizando o teclado numérico, abra o aplicativo Telefone, introduza o número clicando no teclado e clique em [Chamar \(Enviar\)](#). Para excluir números clicados, clique em . Para alternar entre as telas, pressione .

Para chamadas internacionais, adicione o prefixo internacional + (clique duas vezes em * e selecione + da lista *pop-up*) e em seguida digite o código do país, o código de área e o número de telefone.

Se o cartão SIM tiver sido removido ou corrompido, você poderá fazer somente chamadas de emergência. Algumas redes podem exigir que um cartão SIM válido seja corretamente instalado no dispositivo para fazer chamadas.

Se não for possível fazer chamadas do modo normal, você poderá digitar um número de emergência pré-programado no seu smartfone no campo de consulta do código e clicar em [Chamar/Enviar](#).

- ➔ Para chamar um número no seu diretório, clique em [Contactos \(Contatos\)](#) na janela do Discador, selecione um contato e clique em [Chamar \(Enviar\)](#). Se o contato tiver mais de um número de telefone, uma lista será aberta com todos os números do contato. Escolha um número da lista e clique em [OK](#).

💡 **Dica:** Você pode usar um número de telefone em um campo para texto ou documento como um *hyperlink*. Clique no número ou mova o cursor dentro dele com a tecla de navegação; o número torna-se um *link* com um ícone pequeno. Clique no ícone para chamar o número de telefone.

- ➔ Para adicionar o número do campo para números em seus [Contactos \(Contatos\)](#), clique em [Juntar a Contactos \(Adicionar a Contatos\)](#), selecione um contato ou crie um novo e preencha as suas informações. Para obter mais informações, consulte "Contatos", página 65.

- ➔ Para chamar um número na lista de chamadas recentes, clique em [Chamadas recentes](#) na janela do Discador. Selecione um número da lista e clique em [Chamar \(Enviar\)](#). Para adicionar um número aos [Contactos \(Contatos\)](#), selecione um número e clique em [Juntar a Contactos \(Adicionar a Contatos\)](#).

- ↪ Para usar a discagem rápida, pressione **[#]**, selecione *Vista (Ver) > Marcação rápida (Discagem rápida)* e clique no nome ou número que deseja chamar. Discagem rápida é um meio ágil de ligar para números frequentemente chamados.

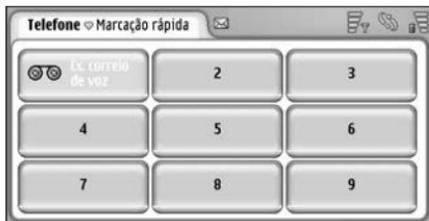


Fig. 16: Discagem rápida

- ↪ Para adicionar números de discagem rápida, abra a tela de discagem rápida (pressione **[#]**, selecione *Vista (Ver) > Marcação rápida (Discagem rápida)*). Clique em um número de discagem rápida vazio e em seguida em **Atribuir** na tela que se abre. Selecione o contato para o qual deseja atribuir um número de discagem rápida e clique em **Escolher (Selecionar)**. Se houver vários números para escolher, escolha um e clique em **OK**.
- ↪ Para alternar entre as telas do Marcador (Discador) e Discagem rápida, pressione **[#]**.

- ↪ Para chamar o correio de voz, consulte a operadora para obter o número do correio de voz (serviço de rede). Na tela de Discagem rápida, o número 1 é reservado para o correio de voz. Para obter mais informações, consulte "Configurações da Caixa de correio de voz", página 43.

- ↪ Para ajustar o nível do volume durante a chamada, clique em **Definições áudio (Configurações áudio)**. Mova o *slider* para ajustar o nível do volume. Selecione **Altifalante (Alto-falante:)** para usar o viva-voz e microfone ou **Silenciar (Mudo):** para silenciar o microfone.

- 💡 **Dica:** Durante uma chamada, pressione **[#]** para abrir as configurações de áudio. Pressione **[#]** e **[#]**, ou pressione **[-]** ou **[+]** na tecla de navegação para diminuir ou aumentar o volume, respectivamente.

- ↪ Para fazer uma nova chamada durante outra em curso, clique em **Marcador (Discador)**. Para alternar entre as chamadas, clique em **Retornar** ou **Reter**. Para conectar os outros dois participantes e sair da chamada, pressione **[#]**, selecione *Opções > Transferir*. Para falar com ambos os participantes simultaneamente, clique em **Conferência**. Uma conferência telefônica pode ter até 5 participantes. Durante uma conferência telefônica clique em **Opções conf.** para desconectar participantes ou conversar com eles em particular. Conferência telefônica e transferência de chamada são serviços de rede.

-  **Dica:** Para obter informações sobre monitoramento de chamadas não atendidas, recebidas e discadas, bem como sobre duração de chamada, consulte "Registro", página 136.

Atender

- ➔ Para atender uma chamada, clique em **Atender** ou pressione . Para recusar uma chamada, clique em **Rejeitar (Recusar)** ou pressione . Para encerrar uma chamada pressione . Para silenciar o toque musical, clique em **Silêncio (Silenciar)**. Para silenciar o toque e responder com uma mensagem padrão, consulte "Outras configurações", página 44.

Discagem por comando de voz

Você pode fazer uma ligação repetindo uma marca vocal que foi adicionada a um cartão de contato. Qualquer palavra pode ser uma marca vocal.

Antes de utilizar marcas vocais, lembre-se de que:

- As marcas vocais não dependem do idioma, mas dependem da voz da pessoa.
- Você deve repetir a marca vocal exatamente como a gravou.
- Ao gravar e falar marcas vocais, fale alto. Se você falar muito baixo, o sistema poderá não reconhecer a marca vocal corretamente.
- As marcas vocais são sensíveis ao ruído de fundo. Grave-as e utilize-as em um ambiente silencioso.

- Nomes muito curtos não serão aceitos. Use nomes longos e evite utilizar nomes semelhantes para números diferentes.

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

- ➔ Para adicionar marcas vocais, consulte "Marcas vocais", página 67.
- ➔ Para utilizar a discagem por comando de voz, pressione e segure  ou o botão do fone de ouvido até ouvir um sinal inicial ou ver o aviso no visor. Fale a marca vocal para o número que deseja chamar. Para tentar novamente se a marca vocal não foi reconhecida, pressione e segure a tecla  por alguns segundos. Para retornar ao modo normal de discagem, pressione brevemente a tecla  ou o botão do fone de ouvido e pressione a tecla ESC.

Configurações do telefone

Desvio de chamada (serviço de rede)

Desvio de chamada permite que você direcione suas chamadas recebidas para outro número de telefone. Isso é conhecido como Desvio de chamadas.

- 1 Pressione  e selecione **Ferramentas > Definições (Configurações) > Desvio de chamadas...** Uma tela é aberta.
- 2 Vá para a página **Chamadas de voz**.

3 Defina o seguinte:

Desviar todas as chamadas: — Quando ativada, todas as chamadas são desviadas.

Desviar se ocupado: — Quando ativada, chamadas recebidas são desviadas quando você está em outra chamada.

Desviar se não atendida: — Quando ativada, chamadas recebidas são desviadas se você não atendê-la dentro um determinado período de tempo.

Desviar se fora de alcance: — Quando ativada, chamadas recebidas são desviadas quando o dispositivo está desligado ou fora de sua área de serviço da rede.

Desviar se não disponível: — Em uma única ação, essa opção ativa **Desviar se ocupado**; **Desviar se fora de alcance**; e **Desviar se não atendida**.

As opções disponíveis são:

Activar (Ativar) — Abre uma tela onde você digita o número para o qual você deseja desviar as chamadas - se disponível - escolha o intervalo de tempo após o qual a chamada será desviada, se não for atendida. Clique em  para selecionar o número do correio de voz ou outros números padrão, se disponíveis. Clique em **Escolher contacto (Selecionar contato)** para procurar por um número de telefone no aplicativo Contactos (Contatos).

Cancelar — Desativa o desvio.

Verificar estado (Verificar status) — Verifica se o desvio está ativado ou não.

↪ Para cancelar os desvios de chamada, clique em **Cancelar todos os desvios**.

Desviar chamadas de dados e fax (serviço de rede)

1 Pressione  e selecione **Ferramentas > Definições (Configurações) > Desvio de chamadas...**

2 Vá para a página de chamadas de dados e fax e selecione uma das seguintes opções para desviar todas as chamadas de dados ou fax:

Activar (Ativar)— Abre uma tela onde você digita o número para o qual você deseja desviar as chamadas e escolhe o intervalo de tempo após o qual a chamada será desviada, se não for atendida. Você pode clicar na caixa para selecionar números adicionados anteriormente, se disponíveis.

Cancelar — Desativa o desvio.

Verificar estado (Verificar status) — Verifica se o desvio está ativado ou não.

Restrição de chamadas (serviço de rede)

Restrição de chamadas permite que você restrinja chamadas discadas e recebidas com o seu smartfone. Essa função exige uma senha de restrição que pode ser obtida junto à operadora.

1 Pressione  e selecione **Ferramentas > Definições (Configurações) > Restrição de chamadas...** Uma tela é aberta.

2 Defina o seguinte:

Todas as recebidas: — Quando ativada, chamadas não podem ser recebidas.

Recebidas no estrangeiro (Recebidas no exterior): — Quando ativada, chamadas não podem ser recebidas quando você estiver fora de seu país de origem.

Todas as chamadas efetuadas (discadas): — Quando ativada, chamadas não podem ser feitas.

Chamadas internacionais: — Quando ativada, chamadas não podem ser feitas para outros países ou regiões.

Inter. excepto p/ país origem (Inter. exceto p/ país origem): — Se você ativou *roaming* internacional com a operadora, não será possível chamadas internacionais no exterior, exceto para seu país de origem.

As opções disponíveis são:

Ativar — Ativa a restrição.

Cancelar — Desativa a restrição.

Verificar estado (Verificar status) — Verifica se a restrição está ativada ou não.

3 Digite a senha de restrição e clique em **OK** para ativar o serviço.

Se o seu cartão SIM suportar o serviço de linha alternativa, a restrição de chamadas de voz irá aplicar-se somente à linha selecionada.

➔ **Para cancelar todas as restrições de chamada,** clique em **Cancelar todas as restrições.**

Para obter mais informações sobre restrição de chamada de dados, consulte "Restrição de chamadas de dados", página 110.

Restrição de chamadas e desvio de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo. Mesmo com a restrição de chamadas ativada, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no smartfone.

Configurações da Caixa de correio de voz

Para obter mais informações sobre chamar a caixa do correio de voz (serviço de rede), consulte "Chamada", página 39.

- 1 Pressione  e selecione **Ferramentas > Definições (Configurações) > Caixa de correio de voz...**
- 2 Defina o número do correio de voz e se desejar, o tom DTMF (senha da caixa de correio de voz):

Número: — Escreva o número do correio de voz obtido junto à operadora.

DTMF: — Defina os tons DTMF para o correio de voz. Para obter mais informações sobre conexões DTMF, consulte "Enviar tons DTMF", página 45.

Se o seu cartão SIM suportar o serviço de linha alternativa, você poderá definir as configurações da caixa do correio de voz para ambas as linhas.

Outras configurações

Pressione  e selecione [Ferramentas](#) > [Definições \(Configurações\)](#) > [Outras definições \(Outras configurações\)...](#)
Defina o seguinte:

Página de chamada

Chamada em espera: (serviço de rede) — Se você tiver ativado o serviço de chamada em espera, você será notificado pela rede sobre uma chamada recebida durante uma chamada em curso. A opção [Verificar estado \(Verificar status\)](#) confere se a chamada em espera está ativada ou não.

Enviar meu número (Enviar minha ID de chamada): (serviço de rede) — Determina se o número é ocultado ou exibido para a pessoa a quem está chamando. O valor pode ser definido pela operadora ou provedor de serviço quando você se cadastra ([Definido pela rede](#)).

Resumo após chamada: — Se você selecionar a opção [Sim](#), a duração aproximada da chamada será exibida após a mesma.

Remarcação automática (Redisragem automática): — Se você selecionar a opção [Sim](#), e chamar um número que está ocupado ou não atende, o dispositivo tenta chamar o número automaticamente. O número máximo de tentativas é 10.

Rejeitar com mensagem (Recusar com mensagem): — Se você selecionar a opção [Sim](#), uma caixa de texto será aberta, permitindo que você digite uma mensagem que pode ser enviada para o destinatário como uma resposta, sempre que você silenciar uma chamada recebida. Para modificar a mensagem depois, selecione a opção [Editar mensagem](#).

Linha em utilização (Linha em uso): (serviço de rede)— Se o seu cartão SIM suportar o serviço de linha alternativa, selecione a linha que deseja utilizar.

Bloquear troca de linha: (serviço de rede) — Se o seu cartão SIM suportar o serviço de linha alternativa, e você selecionar essa opção, não será possível alterar a linha em uso. Se você deseja alterar essa configuração, será necessário digitar o código PIN2.

Página da rede

Escolha de operador/Escolha de operadora: — Permite que você altere o modo como a rede é selecionada e também registre outra rede. Na escolha de rede automática, o dispositivo seleciona a rede mais apropriada. Na escolha de rede manual, o dispositivo procura por redes disponíveis e apresenta uma lista das redes encontradas. Você pode então selecionar qual deseja utilizar. Note que a possibilidade de mudar uma rede depende da sua operadora.

Mostrar info da célula: — Selecione [Sim](#) para indicar que o dispositivo é utilizado dentro de uma Rede Micro Celular – *Micro Cellular Network*. Um indicador da célula MCN é exibido no campo para número de telefone. O indicador não é exibido durante uma chamada.

Página de segurança

Mesmo quando recursos de segurança para bloquear chamadas (restrição de chamadas, grupo fechado de usuários e discagem fixa) estiverem sendo utilizados, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado no smartfone.

Grupo restrito (Grupo fechado de usuários)—Especifique um grupo de pessoas que você poderá chamar ou de quem poderá receber chamadas. Selecione **Predefinido (Padrão)** para ativar o grupo acordado com a operadora. Selecione **Ativado (Ativado)** para ativar esse serviço de rede. Você deve digitar o número do grupo obtido junto à operadora.

Marcações permitidas (Discagem fixa): — Se o seu cartão SIM suportar esse serviço, você poderá restringir suas chamadas a um limitado conjunto de números armazenado no cartão SIM. Quando o serviço de discagem fixa está ativado, a Lista de Contactos do cartão SIM exibe somente os números na lista de discagem fixa. Você ainda terá acesso ao diretório de Contactos (Contatos), mas não poderá chamar esses números.

Se você deseja alterar as configurações ou ver os números fixos, será solicitado que você digite o código PIN2. Selecione **Contactos (Contatos)** para adicionar, modificar ou excluir números.

Será solicitado que você digite nomes e números na lista de discagem fixa.

- ▼ **Nota:** A Discagem fixa também afeta solicitações de serviço (também conhecidas como comandos SS ou USSD), tais como comandos de ativação para serviços de rede.

Enviar tons DTMF

Tons DTMF (*Digital Time Multi-Frequency -* Multifrequência de Tempo Digital) são os tons que você ouve ao clicar nas teclas numéricas no teclado numérico do aplicativo Telefone. Por exemplo, os tons DTMF permitem que você se comunique com caixas de correio de voz e sistemas de telefonia eletrônicos.

Você pode enviar tons DTMF para a rede para, por exemplo, acessar serviços de telefone eletrônicos, caixas de correio de voz e sistemas bancários.

Você pode enviar tons DTMF automaticamente se tiver adicionado um DTMF ao campo **DTMF** em um cartão de contato no aplicativo Contactos (Contatos). Também é possível enviar tons DTMF manualmente na tela Discador do Telefone. O método manual de transmissão de tons DTMF é recomendável quando a série é curta.

- ➔ **Para enviar séries de tons DTMF automaticamente durante uma chamada**, pressione  e selecione **Opções > Enviar DTMF...** Se houver uma série DTMF para a chamada ativa no momento em Contactos (Contatos), a tela **Enviar DTMF** será aberta. Clique em **Enviar** para enviar o DTMF automaticamente ou **Introduzir man. (Digitar man.)** para utilizar a tela Discador. A tela Discador será aberta automaticamente se não houver nenhuma série DTMF para a chamada em Contactos (Contatos).

➔ **Para digitar os tons DTMF manualmente durante uma chamada**, clique em **Marcador/Discador** ou pressione . Digite a série DTMF.

💡 **Dica:** Existem 2 caracteres especiais que você pode usar clicando duas vezes em * no teclado:

- p (pausa) – Provoca uma pausa por três segundos entre os dígitos em uma série DTMF. Todos os dígitos que seguem à pausa são tratados como tons DTMF.
- w (espera) – Pausa o envio dos dígitos DTMF até que você clique em **Enviar**. O resto da série é enviado para a rede. Todos os dígitos que seguem à espera são tratados como tons DTMF.

Você pode adicionar tons DTMF ao campo **DTMF** em um cartão de contato.

Dicas para o uso eficiente do Telefone

- O indicador de silêncio  será exibido na área do indicador de status quando você configurar o perfil Silencioso como ativo. Clicar nesse indicador irá abrir uma tela onde você poderá alterar o perfil. O indicador é removido da área do indicador de status quando você ativa um perfil, exceto o 'Silencioso'.

- Na tela de gerenciamento de chamadas, pressione  durante uma chamada para colocar a primeira chamada em espera ou ativar a chamada retida. Quando você não está em uma chamada, pressione  para mostrar as últimas chamadas discadas.
- Na tela de discagem rápida, você pode arrastar os botões atribuídos à discagem rápida com a caneta para reorganizá-los. O botão fixo do correio de voz não pode ser movido.



Perfis

Vá para [Desk](#) > [Perfis](#).

Perfis definem toques e níveis de som do smartfone para diferentes ambientes, eventos e grupos de chamada.

- ↪ **Para alterar um perfil**, selecione o perfil da lista e clique em [Activar/Ativar](#).
- ↪ **Para excluir um perfil**, selecione o perfil da lista, pressione  e selecione [Perfil](#) > [Apagar/Excluir](#). Note que os perfis padrão não podem ser excluídos.
-  **Dica:** Você também pode alterar os perfis ao pressionar brevemente o botão Liga/Desliga.
- ↪ **Para criar um novo perfil**, pressione  e selecione [Perfil](#) > [Novo...](#). Para obter mais informações sobre as configurações, consulte "Editar perfis", página 48.
- ↪ **Para definir a hora que o alarme selecionado expira**, clique em [Definir hora](#). Clique em  e em seguida utilize as setas para alterar a hora. Quando a hora de término for alcançada, o perfil utilizado anteriormente será ativado novamente. Note que por motivos de segurança o perfil Voo (Vôo) não pode ser programado.

- ↪ **Para adicionar um grupo de chamada a um perfil selecionado**, clique em [Personalizar](#) e [Alerta para](#). Selecione o grupo ou grupos e clique em [OK](#). O smartfone reproduz o toque ou sinal de alerta escolhido somente quando um membro do grupo chama ou envia uma mensagem para você (se o telefone de quem chamou for enviado na chamada e o seu smartfone reconhecê-lo). Outros usuários ficarão no perfil Silencioso.
- ↪ **Para utilizar o smartfone sem conectar-se à rede GSM sem fio**, selecione o perfil Voo (Vôo) e clique em [Activar/Ativar](#). Telefone sem fio GSM e sinais de rádio FM para ou do smartfone e conexões Bluetooth são evitados, mas ainda é possível que você realize atividades que não exijam o uso de uma rede sem fio. Por exemplo, você ainda pode ouvir clipes de som ou escrever mensagens.

- ATENÇÃO:** Com o perfil Voo (Vôo) você não pode fazer (ou receber) quaisquer chamadas, incluindo chamadas de emergência, ou utilizar outras funções que exijam cobertura da rede. Para fazer chamadas, primeiro é necessário ativar a função telefone, alterando o perfil. Se o aparelho estiver travado, digite o código de travamento. Se você precisar fazer uma chamada de emergência e o aparelho estiver travado e no modo voo (vôo), talvez seja possível digitar o número de emergência pré-programado no aparelho no campo de código de travamento e clicar em **Enviar**. O dispositivo confirma que você sairá do modo voo (vôo) para fazer uma chamada de emergência.
- ATENÇÃO:** Não ligue o aparelho quando o uso de celulares for proibido ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.

Editar perfis

➔ **Para editar um perfil**, selecione o perfil da lista e clique em **Personalizar**. Note que nem todas as configurações podem ser alteradas para todos os perfis. Defina o seguinte:

Nome do perfil: — Renomeie o perfil.

Tom de toque/Toque musical: — Clique em  para selecionar um arquivo de som a ser usado como toque musical para chamadas de voz. **Para ouvir o toque selecionado**, clique em **Reproduzir tom/Reproduzir toque**. Da mesma maneira, você poderá selecionar um arquivo de som para diferentes tipos de mensagem.

Alerta cham. recebida: — Quando **Crescente** estiver selecionado, o volume do toque inicia no nível um e vai crescendo, de nível em nível, até atingir o nível definido.

Volume do toque: — Defina o nível do volume pressionando <+> ou <->. O mesmo nível de volume é utilizado para chamadas de voz recebidas, mensagens e alarmes.

Alerta vibratório: — Configure o smartfone para vibrar ao receber chamadas de voz, mensagens e alertas.

Alertas de mensagens: — Ative os alertas de mensagem.

Tom alerta msg. texto: — Clique em  para selecionar o sinal de alerta para mensagens de texto recebidas. Se **Alertas de mensagem:** não estiver selecionado, essa opção não estará disponível.

Tom alerta multimídia (multimídia): — Clique em  para selecionar o sinal de alerta para mensagens multimídia recebidas. Se **Alertas de mensagem:** não estiver selecionado, essa opção não estará disponível.

Tom alerta de e-mail: — Clique em  para selecionar o sinal de alerta para mensagens de e-mail recebidas. Se **Alertas de mensagem:** não estiver selecionado, essa opção não estará disponível.

Tons das teclas: — Defina o nível do volume ao clicar nas teclas.

Tons do ecrã táctil (Tons da tela): — Defina o nível do volume ao tocar na tela.

Tons de aviso: — O smartfone emite um sinal de aviso, por exemplo, quando a carga da bateria está fraca.

Para fechar o aviso e descartar todas as alterações feitas, pressione .



Mensagens

Vá para [Desk](#) > [Mensagens](#).

No aplicativo Mensagens você pode criar, enviar, receber, ver, editar e organizar vários tipos de mensagens: mensagens de texto, multimídia, e-mail e mensagens inteligentes que são mensagens de texto especiais contendo dados. Você também pode receber mensagens e dados via Bluetooth, receber mensagens de serviço WAP, mensagens de difusão por célula, bem como enviar comandos de serviço.

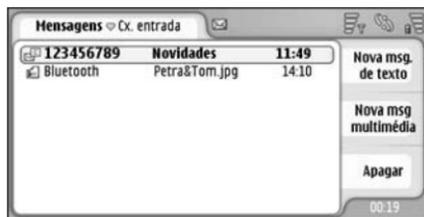


Fig. 17: Mensagens

▼ **Nota:** Somente dispositivos que possuam funções compatíveis de mensagem multimídia ou e-mail poderão receber e exibir mensagens multimídia.

💡 **Dica:** Para poder enviar e receber e-mail e mensagens multimídia, você precisa definir as configurações do ponto de acesso da Internet. Consulte "Configurar um ponto de acesso da Internet", página 112. Baseado no tipo do cartão SIM utilizado, o smartfone poderá automaticamente adicionar as configurações corretas para a navegação WWW e MMS.

💡 **Dica:** Você pode começar a criar uma mensagem a partir de qualquer aplicativo que tenha a opção [Enviar](#) (ou o comando de menu [Enviar](#)). Selecione um arquivo (uma imagem, texto) para ser anexado à mensagem e clique em [Enviar](#).

💡 **Dica:** Para enviar uma mensagem na tela de edição de mensagem, quando tiver um endereço válido no campo [Para](#); pressione  para enviar a mensagem.

⇒ **Para personalizar os botões de comandos na janela principal**, pressione , selecione [Ecrã \(Visor\)](#) > [Botões da barra de comandos...](#), o comando apropriado para cada botão e clique em [OK](#).

⇒ **Para classificar as mensagens**, pressione , selecione [Ecrã \(Visor\)](#) > [Ordenar \(Classificar\)...](#) Selecione o método de classificação apropriado e a ordem e clique em [OK](#).

Caixa de entrada

Os ícones indicam o tipo de mensagem, prioridade e possíveis anexos. Talvez você veja alguns dos seguintes ícones:

-  Novo e-mail na caixa de correio remota
-  Nova mensagem de texto
-  Nova mensagem multimídia
-  Novo convite de calendário
-  E-mail não lido
-  E-mail de alta prioridade
-  E-mail de baixa prioridade na caixa de correio remota
-  Anexo

Status da Caixa de saída

E-mails e mensagens de texto podem ter os seguintes status na Caixa de saída:

A enviar — A mensagem está sendo enviada no momento.

A pedido — O e-mail ou mensagem de texto será enviada somente se você clicar em **Enviar** na tela da Caixa de saída.

Em espera — Uma mensagem de texto está em espera e será enviada o mais breve possível. Por exemplo, uma mensagem pode ficar em espera quando o smartphone é

ligado, enquanto espera que o sinal esteja adequado ou que a chamada anterior seja encerrada. No caso de mensagens de e-mail, **Em espera** mostra que a mensagem será enviada na próxima vez que você conectar à caixa de correio remota.

Falhou — A mensagem não pode ser enviada.

Adiada — Você suspendeu o envio da mensagem.

Você pode enviar a mensagem novamente clicando em **Enviar** na tela da Caixa de saída.

Pastas

Ao abrir Mensagens, você pode ver o conteúdo da pasta aberta por último.

➔ **Para mudar para outra pasta**, pressione  e selecione **Pastas**. A lista de pastas contém:

Cx. de entrada — Contém mensagens recebidas, exceto as mensagens de difusão por célula.

Caixa de saída — É um lugar para o armazenamento temporário de mensagens prontas para serem enviadas. Por exemplo, as mensagens são colocadas na Caixa de saída quando o smartphone está fora da cobertura de rede. Você também pode definir mensagens de e-mail para que sejam enviadas na próxima vez que você se conectar com a caixa de correio remota. Clique em **Adiar o envio** para manter a mensagem em espera na Caixa de saída.

Rascunhos — Armazena rascunhos de mensagens que ainda não foram enviadas.

Enviadas — Armazena mensagens que foram enviadas. Note que as mensagens ou dados que foram enviados via conexão Bluetooth não são salvas na pasta Enviadas.

 Caixa de correio remota — Ao abrir esta pasta, você pode conectar-se à sua caixa de correio remota para recuperar mensagens novas de e-mail ou visualizar mensagens previamente recuperadas no modo *off-line*. Consulte "Mensagens de e-mail", página 51.

➔ Para adicionar uma nova pasta, pressione  e selecione [Ferramentas > Gerir pastas \(Gerenciar pastas\)...](#) Clique em **Novo** e dê um nome à nova pasta. Você pode organizar suas mensagens nessas pastas.

➔ Para renomear ou excluir pastas, pressione  e selecione [Ferramentas > Gerir pastas \(Gerenciar pastas\)...](#) Note que você não pode excluir pastas padrão.

Mensagens de e-mail

Para poder receber e enviar e-mail, você precisa configurar o serviço da caixa de correio remota. Esse serviço pode ser oferecido por um provedor de serviços da Internet, provedor de serviços da rede ou pela empresa que você trabalha.

Configurar a caixa de correio remota

- 1 Pressione  na tela principal do aplicativo Mensagens e selecione [Ferramentas > Nova caixa de correio...](#) Clique em **Próximo (Seguinte)**.
- 2 Defina as seguintes configurações nas páginas do assistente de configuração da caixa de correio:

Nome da caixa de correio: — Dê um nome descritivo à caixa de correio remota.

Tipo de caixa de correio: — Selecione o protocolo de e-mail recomendado pelo provedor de serviços da caixa de correio remota. Note que essa configuração só pode ser selecionada uma vez e não poderá ser alterada se você já salvou as configurações ou saiu das configurações da caixa de correio. Clique em **Seguinte (Próximo)**.

Nome: — Escreva seu nome.

Nome do utilizador (Nome do usuário): — Escreva o seu nome do usuário, fornecido pelo provedor de serviços.

Senha: — Escreva a sua senha. Se você deixar esse campo em branco, receberá um aviso solicitando a senha quando tentar conectar-se com a caixa de correio remota.

Meu endereço de e-mail — Escreva o endereço fornecido pelo provedor de serviços. O endereço deve conter o caractere @. Respostas às suas mensagens serão enviadas para esse endereço. Clique em **Seguinte (Próximo)**.

Servidor de chegada (POP3): ou **Servidor de chegada (IMAP4):** — O endereço IP ou nome do *host* do computador que recebe seu e-mail.

Servidor de saída (SMTP): — O endereço IP ou nome do *host* do computador que envia seu e-mail. Clique em **Seguinte (Próximo)**.

3 Após você ter definido essas opções, clique em **Terminar** para retornar ao aplicativo Mensagens ou em **Avançadas** para definir configurações de e-mail avançadas opcionais. Para obter mais informações, consulte "Configurações de e-mail avançadas", página 52.

↳ **Para editar as configurações da caixa de correio remota**, pressione  e selecione **Ferramentas > Definições (Configurações) de mensagens > E-mail...** Selecione a caixa de correio que deseja editar, clique em **Editar** e faça as alterações como explicado anteriormente. Note que você não pode editar as configurações da caixa de correio quando a conexão estiver aberta.

↳ **Para configurar uma caixa de correio como padrão**, pressione  e selecione **Ferramentas > Definições (Configurações) de mensagens > E-mail...** Selecione a caixa de correio que deseja configurar como padrão e clique em **Predefinir (Def. como padrão)**.

Configurações de e-mail avançadas

Quando terminar de definir e editar as configurações da Caixa de correio no assistente de configuração (vá para o aplicativo Mensagens, pressione , selecione **Ferramentas > Definições (Configurações) de mensagens > E-mail...**), você poderá continuar definindo as configurações avançadas da caixa de correio.

Página de recuperação

Obter (Recuperar): – Especifica o que será recuperado da caixa de correio remota quando a conexão for estabelecida. A opção **Mensagens** só estará disponível se o tipo da caixa de correio for IMAP4.

Limite de tamanho do e-mail: – Defina o tamanho máximo das mensagens que são recuperadas quando você seleciona **E-mail > Obter e enviar (Recuperar e enviar)**. O tamanho mínimo é 1 KB e o máximo é 1000 KB. Se o limite for excedido, somente o cabeçalho da mensagem será recuperado.

No. e-mails: – Defina o número de cabeçalhos de novas mensagens que você deseja exibir na Caixa de entrada. Se você recuperar novos cabeçalhos e o total exceder o limite na Caixa de entrada, os cabeçalhos mais antigos serão removidos. Essa opção só estará disponível se o tipo da caixa de correio for IMAP4.

Autent. senha: – Utilizado com o protocolo POP3 para criptografar o envio de senhas para um servidor de correio remoto.

Obter e-mails para Caixa de entrada (Recuperar e-mails para Caixa de entrada): – Selecione para receber mensagens dessa conta para a Caixa de entrada. Se não selecionado, as mensagens serão recebidas em pastas da caixa de correio separadas, fora de sua Caixa de entrada.

Página de envio

Formato predefinido do e-mail (Formato padrão de e-mail): — O tipo de mensagem que você escreve e envia do seu smartfone.

Enviar e-mail: — Como a mensagem é enviada do seu smartfone.

Incluir original na resposta: — Inclua a mensagem original ao responder uma mensagem.

Pedir relatório de leitura: — Se você selecionar essa opção, receberá uma notificação quando o destinatário abrir a mensagem. Você só poderá receber uma notificação se o aplicativo de e-mail do destinatário suportar essa função.

Página do servidor de saída (SMTP)

Exigida autenticação: — Selecione essa opção se o servidor SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol* - Protocolo de Transferência de Correio Simples) exigir autenticação. Alguns servidores exigem que o usuário seja autenticado antes que um e-mail possa ser enviado.

Nome do utilizador (Nome do usuário): — Escreva o seu nome do usuário para o servidor SMTP.

Senha: — Escreva sua senha para o servidor SMTP.

Outra página

Segurança — Defina o protocolo de segurança do servidor.

Porta p/ e-mail recebido: — Digite o número da porta do servidor de mensagem recebida. Normalmente você não precisa alterar o valor padrão.

Porta p/ e-mail enviado: — Digite o número da porta do servidor de mensagem enviada. Normalmente você não precisa alterar o valor padrão.

Ponto de acesso em utilização (Ponto de acesso em uso): — Selecione se você deseja conectar usando qualquer ponto de acesso disponível ou escolha o ponto de acesso ao conectar.

Predefinir caixa de correio (Def. como caixa de correio padrão): — Se você selecionar essa opção, essa caixa de correio irá se tornar a padrão.

Recuperar e-mail da caixa de correio

 **Dica:** Exclua ou mova e-mails regularmente do seu smartfone para liberar espaço na memória.

O e-mail enviado para você não é automaticamente recebido pelo smartfone, mas por sua caixa de correio remota. Para lê-lo, você deve primeiro se conectar com a caixa de correio remota e então selecionar as mensagens que deseja recuperar para o seu smartfone. A conexão com a caixa de correio remota é estabelecida via chamada de dados.

Você recebe todas as mensagens nas pastas da caixa de correio remota, a não ser que você tenha escolhido recebê-las na sua Caixa de entrada.

 **Dica:** Para obter mais informações sobre como especificar opções de recuperação de e-mail, consulte "Configurações de e-mail avançadas", página 52.

↪ **Para recuperar e-mail a partir da caixa de correio remota**, pressione  e selecione *E-mail > Obter e enviar (Recuperar e enviar)*. Selecione o comando apropriado para receber e-mail tanto em todas as caixas de correio quanto em uma caixa de correio selecionada. Note que se você tiver e-mail na Caixa de saída, essas mensagens serão enviadas simultaneamente.

 **Dica:** Se você não especificou uma senha nas configurações da caixa de correio remota, o smartfone solicitará uma senha quando conectar com a caixa de correio remota. Na tela que é aberta, escreva a senha e clique em **OK**.

↪ **Para recuperar o conteúdo da mensagem selecionada**, pressione  e selecione *E-mail > Obter conteúdos dos e-mails (Recuperar conteúdos dos e-mails)*.

↪ **Para desconectar de uma caixa de correio**, pressione  e selecione *E-mail > Desligar da Internet*. A chamada de dados é encerrada.

 **Dica:** Para recuperar o conteúdo de uma mensagem de e-mail selecionada, clique na mensagem. O conteúdo é recuperado no smartfone e, se houver mensagem nova na caixa de correio remota, a lista de mensagens será atualizada simultaneamente.

Ler e responder ao e-mail

↪ **Para abrir sua Caixa de entrada ou qualquer outra pasta**, pressione  e selecione *Pastas > Caixa entrada/Caixa de saída/Rascunhos/Enviadas* ou o nome de uma caixa de correio remota, se definida.

↪ **Para abrir uma mensagem**, clique duas vezes nela. Se houver um *link* da Web na mensagem, você poderá abri-lo clicando nele.

 **Dica:** Você pode criar um novo cartão de contato para o remetente de um e-mail. Pressione  e selecione *Ferramentas > Juntar a Contatos (Adicionar a Contatos)...*

↪ **Para abrir um anexo de uma mensagem**, clique duas vezes nele. Note que os anexos podem conter vírus ou outro conteúdo prejudicial. Sempre certifique-se de que pode confiar no remetente. **Para salvar o anexo**, selecione-o e clique em **Guardar (Salvar)**.

↪ **Para responder a uma mensagem** após lê-la, clique em **Responder**. **Para responder a todos os destinatários**, não somente ao remetente da mensagem de e-mail, pressione  e selecione *Mensagem > Responder a todos*.

Ao responder a uma mensagem de e-mail, mensagens HTML são incluídas como anexos.

 **Dica:** Para obter mais informações sobre como especificar opções de envio de e-mail, consulte "Configurações de e-mail avançadas", página 52.

↪ **Para encaminhar uma mensagem de e-mail**, pressione  e selecione *Mensagem > Reencaminhar (Encaminhar)*.

↪ **Para excluir uma mensagem da Caixa de entrada ou caixa de correio remota**, clique em **Apagar (Excluir)**. Se solicitado, especifique se deseja excluir a mensagem apenas do smartfone ou tanto do smartfone quanto no servidor de e-mail.

Enviar e-mail

- 1 Pressione  e selecione *Mensagem* > *Criar* > *E-mail* na tela principal do aplicativo Mensagens.
- 2 Escreva o endereço de e-mail no campo *Para*: Adicione um ponto-e-vírgula (;) para separar os destinatários. Se o destinatário estiver em seus Contatos, clique em . Selecione o destinatário da lista e clique em **Juntar (Adicionar)**. Clique em **Efectuado (Concluído)** quando selecionar todos os destinatários.
- 3 Preencha o assunto e escreva a mensagem. Clique em **Enviar**.

 **Dica:** Você pode utilizar um endereço de e-mail em uma caixa para texto ou documento como *hyperlink*. Clique no endereço ou mova o cursor dentro dele com a tecla de navegação; o endereço torna-se um *link* com um pequeno ícone. Clique no ícone para abrir o editor de e-mail.

Se o nome que você digitou combinar com mais de um nome, ou se a pessoa possuir mais de um endereço de e-mail, selecione o nome ou endereço de e-mail correto da lista e clique em **OK**.

 **Dica:** Você pode selecionar mais de um contato por vez. Consulte "Ações comuns em aplicativos", página 24.

↳ **Para mostrar ou ocultar os campos Cc: e Cco:** no editor de mensagem, pressione  e selecione *Ecrã (Visor)* > *Campo Cc* ou *Campo Bcc (Campo Cco)*. Se você adicionar um destinatário no campo *Cc*; uma cópia da mensagem será enviada para o destinatário, e seu nome ficará visível para outros destinatários da mensagem. Se você adicionar um destinatário no campo *Bcc (Cco)*; uma cópia da mensagem será enviada para o destinatário, e seu nome não ficará visível para outros destinatários da mensagem.

↳ **Para salvar, mas não enviar** um e-mail que você acabou de escrever, clique em **Fechar**. A mensagem é salva na pasta *Rascunhos*. A mensagem salva substitui a versão antiga da mesma mensagem.

↳ **Para especificar as opções de envio para o e-mail atual**, clique em **Opções de envio**. Note que quaisquer alterações que você fizer nessa tela afetam somente o e-mail atual, e afetam o formato da mensagem quando for aberta pelo destinatário. Por exemplo, o formato pode afetar a legibilidade dos caracteres. Defina o seguinte:

Prioridade: — O nível de importância da mensagem.

Formato de e-mail: — O estilo do formato da mensagem. Selecione **Texto formatado (HTML)** para poder usar as opções aprimoradas de formatação de texto. Selecione **Texto simples** para usar o formato de Internet comum ou **Texto simples (não MIME)**, se você souber que o sistema de recebimento de e-mail não poderá exibir mensagens enviadas no formato de Internet comum.

Pedir relatório de leitura: — Selecione essa opção se você deseja receber uma nota quando o destinatário abrir sua mensagem.

Cx. correio em utilização (Cx. correio em uso): — A caixa de correio remota é usada para enviar essa mensagem.

Enviar e-mail: — Defina quando a mensagem será enviada. **Imediatamente** significa que a mensagem será enviada o mais breve possível se você estiver conectado com a caixa de correio remota. Se você não estiver conectado, uma tentativa será feita para estabelecer a conexão. A opção **Qd. lig. disponível (Qd. conx. disponível)** significa que o e-mail será enviado quando você conectar à caixa de correio na próxima vez. A opção **A pedido** significa que a mensagem será salva na Caixa de saída quando você clicar em **Enviar**. A mensagem será enviada quando você a selecionar na Caixa de saída e clicar em **Enviar**.

Estilo do e-mail

A formatação de texto e parágrafo só é possível quando a opção de envio **Formato de e-mail:** para o e-mail atual está configurada como **Texto formatado (HTML)**.

➔ **Para formatar o texto selecionado**, pressione  e selecione **Formatar > Tipo de letra...** A barra de ferramentas na parte inferior da tela também contém ferramentas de edição de texto. Se a barra de ferramentas não estiver visível, pressione  e selecione **Ecrã (Visor) > Barra de ferramentas**.

➔ **Para alinhar os parágrafos selecionados**, pressione  e selecione **Formatar > Alinhamento > Esquerda, Direita** ou **Centro**.

Marcar horário

Você pode definir quando e com que frequência seu smartfone tenta conectar à caixa de correio remota para enviar e receber e-mail.

➔ **Para definir o horário do e-mail**, pressione , selecione **E-mail > Obter aut. e enviar (Recuperar aut. e enviar)...** e clique em **Editar**. Defina a hora de início, de término e intervalo do envio e recebimento da seguinte forma: Clique em  e  e  para alterar a hora. Clique no campo **am/pm**, se você estiver usando o formato 12 horas. No campo **Dias**, marque os dias da semana quando desejar que a conexão seja estabelecida. Clique em **OK**.

➔ **Para ativar ou desativar o horário**, pressione , selecione **E-mail > Obter aut. e enviar (Recuperar aut. e enviar)...** e selecione ou cancele uma conexão para ativar ou desativar o seu horário.

▼ **Nota:** Não deixe essa opção ativada se não for necessária. Tarifas poderão ser aplicadas toda vez que o dispositivo conectar.

Anexos de e-mail

Você pode enviar a maioria dos documentos e mensagens criados em outros aplicativos do smartfone como anexos de e-mail.

▼ **Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. Os objetos das mensagens multimídia podem conter vírus ou ser de alguma forma prejudiciais ao seu smartfone ou PC. Não abra qualquer anexo se não tiver certeza de que provém de uma fonte confiável

↪ **Para adicionar anexos de e-mail**, pressione , no editor de e-mail e selecione *Anexo > Anexar ficheiro (Anexar arquivo)*. Procure e selecione o arquivo que deseja anexar ao e-mail.

💡 **Dica:** Para adicionar seu cartão de contato como um anexo, pressione  e selecione *Anexo > Anexar 'Meu cartão de contacto (Anexar 'Meu cartão de contato')*.

↪ **Para ver anexos**, abra uma mensagem de e-mail recebida ou enviada contendo anexos e clique duas vezes no ícone do anexo na parte inferior da mensagem. Se o formato do arquivo de anexo não for reconhecido pelo sistema, um ícone de ponto de interrogação será exibido.

↪ **Para salvar anexos**, abra a mensagem de e-mail contendo os anexos, selecione o anexo na parte inferior da mensagem e clique em *Guardar (Salvar)*.

↪ **Para excluir um anexo enquanto cria uma mensagem de e-mail**, selecione o anexo na parte inferior da mensagem, pressione  e selecione *Anexo > Remover*.

Assinaturas

↪ **Para definir uma assinatura da conta de e-mail**, pressione , selecione *E-mail > Assinaturas...*, clique em *Editar* e escreva a assinatura. Selecione *Anexar 'Meu cartão de contacto (Anexar 'Meu cartão de contato')*: para adicionar seu cartão de contato a toda mensagem de e-mail que enviar.

↪ **Para ativar ou desativar a assinatura da conta de e-mail**, pressione , selecione *E-mail > Assinaturas...* e selecione ou cancele as assinaturas para ativar ou desativá-las. A assinatura deve estar definida para ser ativada.

Mensagens de texto

O Serviço de Mensagens Curtas - *Short Message Service* (SMS) permite que você envie e receba mensagens de texto via rede digital sem fio.

Enviar mensagens de texto

- 1 Clique em *Nova msg. de texto* na tela principal do aplicativo Mensagens.
- 2 Escreva o número de telefone no campo *Para:*. Adicione um ponto-e-vírgula (;) para separar os destinatários.

Se o destinatário estiver em seus Contatos, clique em . Selecione o destinatário da lista e clique em

Juntar (Adicionar). Clique em **Efectuado (Concluído)** quando selecionar todos os destinatários.

- 3 Escreva a mensagem e clique em **Enviar**. Note que a mensagem de texto só pode conter texto simples, não formatado.

 **Dica:** Ao enviar uma mensagem de texto que contenha caracteres especiais ou acentuados, note que nem todos os telefones necessariamente suportam caracteres especiais.

Seu smartfone suporta o envio de mensagens de texto acima do limite normal de 160 caracteres. Se a sua mensagem exceder os 160 caracteres, será enviada como uma série de duas ou mais mensagens.

O contador de caracteres na parte inferior da janela de mensagem exibe em tempo real o número de caracteres utilizados na mensagem. Se o número de caracteres exceder 160, então o número de mensagens exigidas para transmitir a mensagem também será exibido.

Se sua mensagem contiver caracteres especiais, o indicador poderá não mostrar o tamanho da mensagem corretamente.

Caracteres não-latinos em alguns idiomas ou caracteres especiais (Unicode), tais como ã, â, á, ì ocupam mais espaço.

Note também que o custo do envio de uma mensagem em várias partes pode ser mais alto do que o envio de apenas uma.

 Para especificar as opções de envio para a mensagem atual, clique em **Opções de envio**. Note que quaisquer alterações feitas na tela afetam somente a mensagem atual que está prestes a ser enviada. Defina o seguinte:

Página geral

Centro de mensagens em utilização (Centro de mensagens em uso):— Selecione qual centro de mensagem será usado para entrega de mensagens de texto.

Receber relatório: (serviço de rede) - Se você selecionar essa opção, poderá ver o status da mensagem enviada no aplicativo Log. Se você não selecionar esse campo, somente o status **Enviada** será exibido no Log.

Enviar mensagem:— Defina quando deseja que a mensagem seja enviada. A opção **A pedido** significa que a mensagem será salva na Caixa de saída quando você clicar em **Enviar**. A mensagem será enviada quando você a selecionar na Caixa de saída e clicar em **Enviar**.

Página avançada

Validade da mensagem: (serviço de rede) — Se o destinatário da mensagem não puder ser encontrado dentro do período de validade, a mensagem será removida do centro de mensagens de texto. Observe que a rede deve oferecer suporte a essa função. **Tempo máximo** é o máximo intervalo de tempo permitido pela rede.

Resposta pelo mesmo centro: (serviço de rede) — Selecione essa opção se deseja que a resposta seja enviada usando o mesmo número do centro de mensagem

Mensagem enviada como — Só altere essa opção se tiver certeza de que o centro de mensagens poderá converter as mensagens de texto nos novos formatos. Consulte a operadora.

Receber mensagens de texto

As mensagens de texto são recebidas automaticamente, desde que esse serviço esteja disponível e o smartfone esteja ligado e dentro da área de cobertura da rede.

Quando uma nova mensagem de texto chega, ouve-se um sinal - a não ser que o smartfone esteja no perfil Silencioso - e a tela é aberta no visor. Clique em **Abrir** para abrir a mensagem. Para abrir a mensagem na Caixa de entrada, clique duas vezes nela.

 **Dica:** Para criar um cartão de contato para o remetente da mensagem de texto, pressione  e selecione *Ferramentas > Juntar a Contactos (Adicionar a Contatos)*...

 **Para responder a mensagem de texto**, abra a mensagem original e pressione **Responder**. Escreva a resposta e clique em **Enviar**. A mensagem original será incluída na resposta se o campo *Incluir original na resposta*: estiver selecionado nas configurações de mensagem de texto.

 **Para mover, copiar ou excluir mensagens do cartão SIM**, pressione  e selecione *Mensagem > Mensagens SIM*.... Selecione as mensagens e clique no botão correspondente.

Configurações de mensagem de texto

Quaisquer alterações feitas nas configurações de mensagem de texto afetam o modo como suas mensagens são enviadas e recebidas.

Pressione  na tela principal de Mensagens e selecione *Ferramentas > Definições (Configurações) de mensagens > Mensagem de texto*.... Defina o seguinte:

Página geral

Centro de mensagens em utilização (Centro de mensagens em uso): — Selecione qual centro de mensagem será usado para entrega de mensagens de texto.

Receber relatório: (serviço de rede) - Se você selecionar essa opção, você poderá ver o status da mensagem enviada no aplicativo Log. Se você não selecionar esse campo, somente o status *Enviada* será exibido no Log.

Enviar mensagem: — Defina quando deseja que a mensagem seja enviada. A opção *A pedido* significa que a mensagem será salva na Caixa de saída quando você clicar em **Enviar** no editor de mensagens. A mensagem será enviada quando você a selecionar na Caixa de saída e clicar em **Enviar**.

Página avançada

Validade mensagem: — Se o destinatário da mensagem não puder ser localizado durante o período de validade, a mensagem será removida do centro de mensagens. Observe que a rede deve oferecer suporte a essa função. *Tempo máximo* é o máximo intervalo de tempo permitido pela rede.

Resposta pelo mesmo centro: (serviço de rede) — Selecione essa opção se deseja que a resposta seja enviada usando o mesmo número do centro de mensagem

Incluir original na resposta: — Especifica se o texto na mensagem recebida é copiado na sua resposta.

Conexão preferencial: — Você pode enviar mensagens de texto via rede GSM normal ou via GPRS, se suportado pela rede.

⇒ **Para adicionar um novo centro de mensagem,** pressione  e selecione *Ferramentas > Definições (Configurações) de mensagens > Mensagem de texto...* Clique em **Centros de mensagens**, em seguida em **Novo**. Escreva um nome e número para o centro de mensagem. Obtenha-o junto ao provedor de serviços. Selecione o campo *Predefinir centro (Def. como centro padrão)*: se você deseja utilizar esse centro de mensagem para o envio de mensagens de texto.

Sobre serviços de mensagem de texto

As mensagens de texto podem ser enviadas ou recebidas durante chamadas de voz, dados ou fax. As mensagens podem ser lidas em qualquer telefone celular que tenha essa capacidade. Se o telefone que está recebendo a mensagem for desligado no momento do envio, o centro de mensagem continuará tentando enviar a mensagem até que o período válido permitido pela operadora expire. Se você deseja enviar o texto que escreveu ou editou em outro aplicativo como mensagem de texto, todos os objetos anexados ou qualquer formatação de texto serão

perdidos. Você também não pode enviar anexos como mensagens de texto.

Mensagens multimídia

Uma mensagem multimídia pode conter texto, imagens, vídeos e/ou cliques de som.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Criar mensagens multimídia

- 1 Pressione  e selecione *Mensagem > Criar > Mensagem multimídia (Mensagem multimídia)*.
- 2 Escreva o número de telefone do destinatário no campo *Para*: Adicione um ponto-e-vírgula (;) para separar os destinatários.

Se o destinatário estiver em seus Contatos, clique em . Selecione o destinatário da lista e clique em **Juntar (Adicionar)**. Clique em **Efectuado (Concluído)** quando selecionar todos os destinatários.
- 3 Escreva a mensagem e adicione um objeto de mídia. Use a barra de ferramentas ou o comando de menu *Inserir* para adicionar imagens, som ou vídeo à sua mensagem. Veja abaixo para obter detalhes. Se a barra de ferramentas não estiver visível, pressione  e selecione *Ecrã (Visor) > Barra de ferramentas*.
- 4 Quando a mensagem estiver pronta, clique em **Enviar**.



Fig. 18: Enviar uma mensagem multimídia

Dica: Um mensagem multimídia pode conter várias páginas. Para adicionar páginas, clique no ícone da barra de ferramentas  ou pressione  e selecione **Inserir > Quebra de página**. Se o cursor estiver no campo **Para:**, **Cc:** ou **Assunto:** quando você adicionar uma página, a nova página se tornará a primeira da mensagem. Caso contrário, a nova será adicionada após a página que o cursor estava. Note que cada página só pode conter um vídeo ou clipe de som. Você pode, no entanto, ter em uma mensagem várias páginas contendo um vídeo ou clipe de som. O tamanho máximo de uma mensagem multimídia suportado pelo smartfone é de 100 kB. Para limitar o conteúdo de suas mensagens, consulte as configurações MMS, "Página geral", página 64.

➡ Para inserir uma imagem, som ou vídeo existente na mensagem, use a barra de ferramentas ou pressione  e selecione **Inserir > Imagem...**, **Faixa...** ou **Clipe de mídia (Clipe de mídia)...**. Navegue para o item e clique em **Inserir** para adicioná-lo à mensagem. Note que a rede sem fio pode limitar o tamanho das mensagens MMS. Se a imagem inserida exceder o limite, o smartfone poderá compactá-la de modo que ela possa ser enviada via MMS.

➡ Para criar uma nova figura, desenho ou clipe de voz na sua mensagem, use a barra de ferramentas ou pressione  e selecione **Inserir > Nova imagem/Clipe de mídia (Clipe de mídia)...**, **Novo esboço...** ou **Clipe (Clipe) de som....** O aplicativo correspondente é aberto. Consulte "Tirar fotos", página 78, "Editar imagens", página 83, ou "Gravador de voz", página 95 para obter detalhes. Clique em **Inserir** para adicionar o item à mensagem.

Note que se alguns itens no menu **Ferramentas** não estiverem disponíveis ou você receber um aviso de erro quando tentar inserir um item de multimídia, suas configurações poderão estar muito restritas. Consulte configurações de MMS, "Página geral", página 64 para obter detalhes.

➡ Para alterar a posição do texto em relação à imagem ou vídeo, selecione o campo para texto, pressione  e selecione **Ferramentas > Esquema da página > Colocar texto à direita** ou **Colocar texto à esquerda**. (Não disponível no **Modo restrito**.)

- ↪ **Para formatar o texto**, selecione-o arrastando a caneta sobre ele, pressione  e selecione *Ferramentas* > *Formatar texto...*. Você também pode selecionar a formatação primeiro e depois começar a escrever. (Não disponível no *Modo restrito*.)
- ↪ **Para alterar a cor de fundo de uma mensagem**, pressione  e selecione *Ferramentas* > *Definir cor de fundo...*. Clique no quadrado da cor e escolha uma nova. (Não disponível no *Modo restrito*.)
- ↪ **Para adicionar efeitos a objetos multimídia**, selecione o objeto, pressione  e selecione *Ferramentas* > *Definições (Configurações) da transição...*. Você pode especificar por quanto tempo um objeto é exibido e como o novo objeto é aberto. (Não disponível no *Modo restrito*.)

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

- ↪ **Para excluir um objeto multimídia de uma mensagem**, selecione o objeto, pressione  e selecione *Editar* > *Apagar (Excluir)*. Selecione o comando apropriado.

 **Dica:** Para adicionar novas páginas a uma mensagem multimídia, pressione  e selecione *Inserir* > *Quebra de página*. Se o cursor estiver no campo *Para:*, *Cc:* ou *Assunto:* quando você adicionar uma página, a nova página se tornará a primeira da mensagem. Caso contrário, a nova será adicionada depois da página que o cursor estava.

- ↪ **Para excluir uma página**, vá até ela, pressione  e selecione *Editar* > *Apagar (Excluir)* > *Página*.

- ↪ **Para especificar as opções de envio para a mensagem atual**, pressione  e selecione *Ferramentas* > *Opções de envio...* Note que quaisquer alterações feitas na tela afetam somente a mensagem atual que está prestes a ser enviada. Defina o seguinte:

Receber relatório: – (serviço de rede) Selecione essa opção, se você deseja receber uma notificação quando a mensagem tiver sido entregue ao centro de mensagens multimídia.

Validade da mensagem: (serviço de rede) – Se o destinatário da mensagem não puder ser encontrado dentro do período de validade, a mensagem será removida do centro de mensagens multimídia. Observe que a rede deve oferecer suporte a essa função. *Tempo máximo* é o máximo intervalo de tempo permitido pela rede.

Para visualizar a mensagem antes de enviá-la, pressione  e selecione *Mensagem* > *Pré-visualizar (Visualizar)*.

Barra de ferramentas

Se a barra de ferramentas não estiver visível, pressione  e selecione *Ecrã (Visor)* > *Barra de ferramentas*.



- 1 Tire uma foto ou grave um vídeo.
- 2 Grave um clipe de som ou insira um já existente.
- 3 Crie um esboço de imagem.

- 4 Insira uma imagem.
- 5 Insira um clipe de música.
- 6 Insira um videoclipe.
- 7 Insira uma quebra de página.

Receber mensagens multimídia

Mensagens multimídia são recebidas na sua Caixa de entrada e você pode abrir, responder ou encaminhá-las da mesma forma que outras mensagens.

Você poderá receber mensagens multimídia contendo objetos não suportados pelo smartfone, mas você não poderá vê-los. No entanto, você poderá encaminhar essas mensagens para outro dispositivo.

- ▼ **Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. Os objetos das mensagens multimídia podem conter vírus ou ser de alguma forma prejudiciais ao seu smartfone ou PC. Não abra qualquer anexo se não tiver certeza de que provém de uma fonte confiável.
- ↪ **Para salvar um objeto multimídia selecionado,** pressione  e selecione *Ferramentas > Guardar objecto (Salvar objeto)*...
- ↪ **Para ver os detalhes de um objeto,** clique duas vezes nele.
- ↪ **Para ver uma lista de todos os objetos** em uma mensagem, pressione  e selecione *Ferramentas > Ver objectos (Ver objetos)*... **Para salvar um objeto,** selecione-o e clique em **Guardar (Salvar)**. **Para reproduzir um objeto,** selecione-o e clique em **Abrir**.

Configuração de mensagens multimídia

Quaisquer alterações feitas nas configurações de mensagens multimídia afetam o modo como suas mensagens são enviadas e recebidas. Você poderá receber essas configurações como mensagem especial da operadora da rede.

Pressione  na tela principal de Mensagens e selecione *Ferramentas > Definições (Configurações) de mensagens > Mensagem multimídia (Mensagem multimídia)*... Defina o seguinte:

Página de envio

Ponto de acesso em utilização (Ponto de acesso em uso): – Escolha a conexão do ponto de acesso da Internet (IAP) que você deseja usar para o envio de mensagens. Para criar um IAP, consulte “Configurar um ponto de acesso da Internet”, página 112.

Homepage – Escreva o endereço do centro de mensagens multimídia.

Receber relatório: – Selecione essa opção, se você deseja receber uma notificação quando a mensagem tiver sido entregue ao destino pretendido. Talvez não seja possível receber o aviso de entrega de uma mensagem multimídia enviada para um endereço de e-mail.

Enviar mensagem: – Você pode selecionar quando deseja que a mensagem seja enviada.

Validade da mensagem: (serviço de rede) – Se o destinatário da mensagem não puder ser encontrado dentro do período de validade, a mensagem será removida do centro de

mensagens multimídia. Observe que a rede deve oferecer suporte a essa função. *Tempo máximo* é o máximo intervalo de tempo permitido pela rede.

Página de recuperação

Ao receber mensagens: — Selecione *Obter (Recuperar) imediatamente* se você deseja receber mensagens multimídia. Selecione *Adiar a obtenção (Adiar a recuperação)* se você quiser que o centro de mensagens multimídia salve a mensagem para ser recuperada mais tarde. Selecione *Rejeitar (Recusar) a mensagem* se você não quiser aceitar mensagens multimídia. O centro de mensagens multimídia excluirá as mensagens. Selecione *Só na rede assinada* se você não quiser receber mensagens multimídia quando estiver em *roaming*. Nesse caso, as mensagens ficam no servidor e podem ser recuperadas mais tarde.

Receber anúncios (Receber propagandas): — Selecione essa opção, se você desejar permitir a recepção de mensagens definidas como propagandas.

Permitir mensagens anônimas: — Selecione essa opção, se você desejar permitir a recepção de mensagens de remetentes desconhecidos.

→ **Para definir seu ponto de acesso da Internet,** pressione  e selecione *Ferramentas > Definições (Configurações) de mensagem > Mensagem multimídia (Mensagem multimídia)...* Clique em **Configuração da Internet** e **Próximo (Seguinte)**. Consulte "Configurar um ponto de acesso da Internet", página 112 para obter detalhes.

Página geral

Modo multimídia (Modo multimídia) — Selecione *Modo restrito*: para limitar as funções de mensagens MMS e deixar a mensagem mais compatível com outros telefones. Formatação de texto e opções de multimídia são restritas. Selecione *Modo guiado*: para permitir mais opções com avisos quando as opções básicas são excedidas. Selecione *Modo livre*: para utilizar um conjunto completo de funções nas mensagens MMS.

Tipos especiais de mensagem

Seu smartfone pode receber diferentes tipos de mensagens que contenham dados, também chamadas mensagens *Over-The-Air* (OTA). Por exemplo, mensagens gráficas, cartões de visita, toques musicais e entradas de calendário.

Você também poderá receber um número de serviço para mensagens de texto, número para o correio de voz, configurações de perfil para sincronização remota, configurações do ponto de acesso para o *browser*, mensagens multimídia ou de e-mail, configurações do *script* de *login* do ponto de acesso, ou configurações de e-mail como mensagens OTA.

Mensagens de serviço

Mensagens de serviço são notificações, por exemplo, notícias, e podem conter uma mensagem de texto ou *link*. Para obter informações sobre disponibilidade e assinatura, entre em contato com a sua operadora.



Contatos

Vá para [Desk](#) > [Contactos \(Contatos\)](#).

Você pode utilizar Contactos (Contatos) para criar, editar e gerenciar todas as informações dos contatos, tais como números de telefone e endereços.

Para obter mais informações sobre sincronização de contatos com aplicativos de PC compatível, consulte o manual do Nokia PC Suite no CD-ROM incluso na embalagem de vendas.

Ver e procurar contatos

➔ Para ver um cartão de contato, clique no nome na Lista de Contatos. Clicar duas vezes abre o cartão de contato para editá-lo.

💡 **Dica:** Clique duas vezes no contato no painel direito para chamá-lo. Da mesma maneira, você pode enviar e-mail clicando duas vezes no endereço de e-mail.

➔ Para procurar um cartão de contato, digite na linha inferior as letras que correspondem ao nome do cartão desejado. Por exemplo, clique uma vez para ver os contatos que começam com a letra M, duas vezes para os que começam com a letra N e três vezes para os que começam com a letra O. Ou então, pressione  e selecione [Ecrã \(Visor\)](#) > [Campo de procura](#) para exibir o campo de procura. Comece a escrever o nome

do contato no campo de procura. A Lista de Contatos muda à medida que você escreve para exibir os contatos correspondentes.



Fig. 19: Janela principal de Contatos com campo de procura.

➔ Para alterar a ordem de classificação dos contatos, pressione , selecione [Ecrã \(Visor\)](#) > [Ordenar por](#) e a ordem apropriada.

Criar e editar contatos

➔ Para criar um novo cartão de contato, clique em [Novo contacto \(Novo contacto\)](#), clique em um campo vazio e digite os dados. Veja também "Campos do cartão de contato", página 66.

➔ Para editar um cartão de contato, clique duas vezes em um contato na lista para abri-lo, edite o cartão, se necessário, e clique em [Efectuado \(Concluído\)](#).

- ↪ **Para excluir um cartão de contato**, selecione o contato, pressione  e selecione **Contacto (Contato) > Apagar (Excluir)**. Note que não é possível excluir seu próprio cartão.
- ↪ **Para adicionar uma tecla de discagem rápida a um contato**, abra o contato clicando duas vezes nele e clique no campo do número de telefone onde deseja adicionar uma tecla de discagem rápida. Pressione , selecione **Ferramentas > Atribuir marcação rápida (Atribuir discagem rápida)...**, selecione um número para discagem rápida e clique em **Atribuir**.
- ↪ **Para definir um toque musical específico para um contato**, abra o contato clicando duas vezes nele. Se o campo **Tom de toque (Toque musical)** não estiver no cartão, clique em **Juntar campo (Adicionar campo)**, selecione o campo apropriado da lista e clique em **OK**. Clique duas vezes no campo **Tom de toque (Toque musical)**. Selecione um toque musical. Clique em **Reproduzir** para ouvir o toque.
- ↪ **Para inserir uma figura**, abra o contato clicando duas vezes nele e clique duas vezes no local da figura no canto superior direito. Selecione uma figura e clique em **Juntar (Adicionar)** para adicioná-la sem editar ou **Editar** para abri-la em um editor de imagem onde você possa modificá-la. Use a caneta ou a tecla de navegação para selecionar a área da imagem a ser inserida. Use a barra de ferramentas para ampliar ou reduzir, inverter ou girar a imagem, ou para adicionar uma borda colorida à imagem.

Quando estiver satisfeito com a figura, clique em **Juntar (Adicionar)** para adicionar a figura ao cartão de contato. **Para remover uma figura**, pressione  e selecione **Imagem > Remover**.

- ↪ **Para exibir o formato de endereço correto de seu país ou região**, pressione , selecione **Ferramentas > Formato do endereço...** e selecione seu país ou região da lista. A nova configuração se aplica a todos os cartões, se definidos na tela principal, ou apenas ao cartão atual, se definido ao editar um cartão.
- ↪ **Para criar ou editar cartões de contato SIM**, pressione  e selecione **Ferramentas > Directório SIM (Directório SIM)...** Clique em **Novo** ou selecione um contato e clique em **Editar**. Os cartões de contato SIM são cartões salvos somente no cartão SIM, e não na memória do smartfone.

O tamanho do nome e número de telefone que você pode digitar é definido pelo cartão SIM. Por exemplo, alguns cartões SIM permitem no máximo quatorze caracteres.

Campos do cartão de contato

- ↪ **Para adicionar mais campos a um cartão de contato**, abra o cartão de contato e clique em **Juntar campo (Adicionar campo)**. Selecione o campo apropriado da lista. **Para remover um campo selecionado**, pressione  e selecione **Contacto (Contato) > Remover campo**. Essas alterações irão afetar somente o cartão que você estiver modificando no momento.

- ↳ **Para renomear um campo**, selecione-o, pressione  e selecione *Contacto (Contato) > Mudar nome do campo (Renomear campo)...* Escreva o novo nome. Se o comando de menu *Mudar nome do campo (Renomear campo)...* estiver desabilitado, isso significa que você não poderá editar esse campo.
- ↳ **Para modificar o modelo do cartão de contato**, pressione  e selecione *Ferramentas > Modelo do cartão...* Clique em **Juntar campo (Adicionar campo)** para adicionar um novo campo, ou selecione um campo e clique em **Remover campo** para excluí-lo. Note que nem todos os campos podem ser excluídos. Essas alterações afetam todos os cartões de contato, exceto os cartões de contato SIM.

Transferir contatos

Note que as informações de Contatos só podem ser enviadas para ou recebidas de aparelhos compatíveis.

- ↳ **Para enviar um cartão de contato**, pressione  e selecione *Contacto (Contato) > Enviar*. Selecione o modo de envio. **Para enviar seu próprio cartão de contato**, selecione-o e clique em **Enviar**. Selecione o tipo de mensagem. Seu cartão de contato é enviado como cartão de visita no formato vCard. Para obter mais informações sobre opções de envio, consulte "Mensagens", página 49 e "Enviar dados via Bluetooth", página 141.

- ↳ **Para copiar um contato para um cartão SIM**, pressione  e selecione *Contacto (Contato) > Copiar p/ direct. SIM (Copiar p/ diret. SIM)...*
- ↳ **Para copiar cartões de contato SIM individuais em Contatos**, pressione  e selecione *Ferramentas > Directório SIM (Directório SIM)...* Selecione o contato e clique em **Copiar para Contactos (Copiar para Contatos)**. **Para copiar todos os contatos do cartão SIM para Contatos**, pressione  e selecione *Ferramentas > Copiar direct. SIM p/ Contactos (Copiar direct. SIM p/ Contatos)...* Clique em **Copiar**.

Marcas vocais

Quando você atribui uma marca vocal a um cartão de contato, você pode chamá-lo ativando a discagem por voz e falando a marca gravada. Para mais informações, consulte "Discagem por comando de voz", página 41.

- ↳ **Para definir uma marca vocal para um contato**, abra o contato clicando duas vezes nele. Pressione  e selecione *Ferramentas > Juntar etiqueta de voz (Adicionar marca vocal)...* Selecione o número de telefone ao qual deseja adicionar a marca vocal e clique em **OK**. Clique em **Iniciar**. Após o sinal, fale claramente no microfone a(s) palavra(s) que deseja gravar como marca vocal. Após a gravação, o smartfone repete e salva a marca vocal.

- ↪ Para ver uma lista de marcas vocais, pressione  e selecione *Ferramentas > Etiquetas de voz (Marcas vocais)...* A lista mostra todos os contatos que possuem marca vocal. Você pode atribuir marcas vocais para até 50 números de telefone.
- ↪ Para editar ou excluir uma marca vocal, pressione  e selecione *Ferramentas > Marcas vocais...* Clique em **Alterar** ou **Apagar (Excluir)**.

Grupos de contatos

Você pode organizar seus contatos em grupos e adicionar um toque musical para o grupo.

- ↪ Para criar um novo grupo, pressione  e selecione *Grupo > Novo...* Escreva um nome para o grupo.
- ↪ Para alternar entre os grupos, pressione  e selecione *Ver grupo*. Selecione o grupo que deseja ver.
- ↪ Para adicionar um contato ao grupo, selecione um contato e pressione . Selecione *Grupo > Juntar ao grupo (Adicionar ao grupo)...*, selecione o grupo marcando o campo e clique em **OK**.
- ↪ Para renomear ou excluir um grupo, pressione , selecione *Grupo > Gerir grupos (Gerenciar grupos)...*, selecione um grupo e o comando correspondente. Note que você não pode renomear ou excluir o grupo *Todos os contactos (Todos os contatos)*.

- ↪ Para adicionar ou remover membros do grupo, selecione o grupo que deseja modificar, pressione  e selecione *Grupo > Editar grupo...* Selecione um contato da lista à esquerda para adicioná-lo ao grupo. Clique em **Juntar (Adicionar)**. Para remover um membro do grupo, selecione um contato da lista à direita e clique em **Remover**.
- ↪ Para adicionar um toque musical ao grupo, abra o aplicativo Perfis. Selecione o perfil que deseja atribuir ao grupo e clique em **Personalizar**, em seguida **Alerta para**. Selecione o grupo e clique em **OK**. Quando um membro do grupo chama ou envia uma mensagem para você, o smartfone emite o toque musical ou sinal de alerta escolhido (se o número de telefone de quem está chamando for enviado na chamada e o seu smartfone o reconhecer). Outros membros ficarão no perfil Silencioso. Para mais informações sobre perfis, consulte "Perfis", página 47.



Calendário

Vá para **Desk > Agenda (Calendário)**.

No aplicativo Agenda (Calendário), é possível criar e verificar horários de eventos e compromissos. Você também pode definir o alarme para todas as entradas do Calendário.

Você pode sincronizar seu Calendário com Microsoft Outlook 98/2000/2002/2003, Microsoft Outlook Express, Lotus Notes 5.0/6.0 ou Lotus Organizer 5.0/6.0, se você conectar seu smartfone a um PC compatível. Se houver um CD-ROM na embalagem do seu produto, consulte o Manual do PC Suite para obter mais informações sobre sincronização.

Visualização diária



Fig. 20: Visualização diária

Se você estiver usando o tema padrão, a data de hoje aparecerá selecionada, as datas contendo eventos marcados aparecerão em negrito e a data selecionada no momento será marcada em marrom.

Os eventos na data selecionada no momento são exibidos na moldura à direita.

- ⇒ **Para ir para uma data visível no quadro esquerdo**, clique nela. Para ir para o próximo ano ou o anterior, clique em ◀ ou ▶, ao lado do ano na parte superior do quadro esquerdo. Da mesma maneira, para ir até o próximo mês ou voltar ao mês anterior, clique na seta ao lado do seu nome na parte inferior do quadro esquerdo.
- ⇒ **Para ir até uma data específica**, clique em **Ir para data** e especifique o dia, mês e ano.
- ⇒ **Para ir até a data atual**, clique em **Ir para hoje**.

Gerenciar entradas

- ⇒ **Para criar uma nova entrada no calendário**, selecione a data na visualização diária e clique em **Nova entrada**. Preencha os campos. Se a entrada do evento for para o dia inteiro, selecione o campo **Entrada para todo o dia**; e especifique a data de início e término. Se não for para o dia inteiro, especifique a hora de início e

término. **Para definir um lembrete para uma entrada**, selecione o campo *Alarme*: Especifique o dia e hora para o alarme tocar. **Para repetir uma entrada**, clique em *Repetição*. Defina a frequência para repetição e uma possível data de término. Quando você especificar todos os detalhes exigidos, clique em *Efectuado (Concluído)*.

- ↪ **Para editar uma entrada**, clique duas vezes nela e faça as alterações. Em seguida clique em *Efectuado (Concluído)*.
- ↪ **Para enviar uma entrada de calendário**, pressione  e selecione *Entrada > Enviar*. Selecione o modo de envio.
- ↪ **Para criar uma tentativa de entrada**, pressione  e selecione *Entrada > Marcar como tentativa*. A tentativa de entrada fica desabilitada na lista de entradas.
- ↪ **Para criar uma entrada particular** cujos detalhes não serão exibidos quando o Calendário for sincronizado com um calendário de PC de rede, pressione  e selecione *Entrada > Marcar como privada (Marcar como particular)*.
- ↪ **Para excluir uma entrada**, pressione  e selecione *Editar > Apagar (Excluir)*. **Para excluir várias entradas**, pressione  e selecione *Ferramentas > Apagar entradas (Excluir entradas)...* Defina o intervalo após o qual as entradas serão removidas.

- ↪ **Para definir as configurações de entrada padrão**, pressione  e selecione *Ferramentas > Modelo de entrada...* Defina o tipo de entrada que você usará com mais frequência.
- ↪ **Para ver as notas de atividade**, pressione  e selecione *Ecrã (Visor) > Notas de tarefa (Notas de atividade)*.
- ↪ **Para procurar uma entrada**, pressione  e selecione *Editar > Procurar...* Escreva o texto no campo de busca. Você pode clicar em *Opções* e especificar um período de busca. Clique em *Procurar* para iniciar a busca.

Visualização semanal



Fig. 21: Visualização semanal

A visualização semanal exibe, com barras, as horas reservadas da semana selecionada. A hora selecionada no momento é marcada.

↪ Para abrir a visualização semanal, pressione  e seleccione [Ver > Semana](#), ou pressione .

↪ Para seleccionar um campo de hora, clique no mesmo. Clique duas vezes no campo para adicionar uma nova entrada. Para ir até a próxima semana ou voltar à anterior, clique nas setas nos cantos superiores da visualização semanal.

Se um campo de hora contiver uma entrada, a área na parte inferior da tela exibirá os detalhes da entrada. Se existir mais de uma entrada em um único campo de hora, os números no canto à direita indicarão o número de entradas no campo de hora. Por exemplo, 1/3 significa que existem três entradas naquele campo de hora, e você está vendo os detalhes da primeira delas.

↪ Para ver todas as entradas de um campo de hora que contém mais de uma entrada, clique em  ou clique no número da entrada no canto inferior direito.

Ícones

Os seguintes símbolos são utilizados no aplicativo Calendário:



- Entrada com alarme



- Evento para todo o dia



- Entrada repetida



- Entrada com uma nota



Tarefas

Vá para [Desk](#) > [Tarefa](#).

Com o aplicativo Tarefa você pode criar e gerenciar listas de tarefas.

- ↳ **Para criar uma nova tarefa**, clique em [Nova nota de tarefa](#). Preencha os campos. **Para definir um lembrete para a nota**, selecione [Data limite \(Data de vencimento\)](#); e [Alarme](#); e especifique o dia e hora que o alarme será emitido. **Para repetir a tarefa**, clique em [Repetição](#). Defina a frequência de repetição e a possível data de término.
- ↳ **Para editar uma nota**, clique duas vezes nela e faça as alterações.
- ↳ **Para marcar as tarefas selecionadas como concluídas**, pressione  e selecione [Nota de tarefa](#) > [Marcar como concluída](#).
- ↳ **Para criar uma nota particular** de modo que os detalhes não sejam exibidos para os outros quando seu calendário for sincronizado com o calendário de um PC instalado em rede, pressione  e selecione [Nota de tarefa](#) > [Marcar como privada](#).
- ↳ **Para excluir uma nota de tarefa**, selecione a nota e clique [Apagar \(Excluir\)](#). **Para excluir várias notas**, pressione  e selecione [Ferramentas](#) > [Apagar \(Excluir\) notas de tarefa...](#) Defina o intervalo de hora das entradas a serem removidas.

- ↳ **Para definir as configurações padrão de notas**, pressione  e selecione [Ferramentas](#) > [Modelo da nota de tarefa...](#) Defina o tipo de uma nota que você deve usar mais comumente.

Agrupar notas de tarefa

- ↳ **Para adicionar uma nota ao grupo**, selecione uma nota e pressione . Selecione [Grupo](#) > [Juntar ao grupo \(Adicionar ao grupo\)...](#), selecione o grupo e clique em [OK](#).
- ↳ **Para criar um novo grupo**, pressione  e selecione [Grupo](#) > [Novo...](#) Escreva um nome para o grupo.
- ↳ **Para alternar entre os grupos**, pressione  e selecione [Ver grupo](#). Selecione o grupo que deseja ver.
- ↳ **Para renomear ou excluir um grupo**, pressione , selecione [Grupo](#) > [Gerir \(Gerenciar\) grupos...](#), um grupo e o comando correspondente.

Ícones

Os seguintes símbolos são utilizados no aplicativo Tarefa:

-  - Nota de tarefa
-  - Nota de tarefa com alta importância
-  - Nota de tarefa com baixa importância
-  - Nota de tarefa com alarme
-  - Nota de tarefa repetida



Web

Vá para [Desk](#) > [Web](#).

Para conectar-se à Web:

- A rede sem fio que você utiliza deve suportar chamadas de dados ou GPRS.
- O serviço de dados deve estar ativado para o seu cartão SIM.
- Você deve configurar o ponto de acesso Internet e as definições de conexão da Internet. Para obter mais informações, consulte "Configuração da Internet", página 111.



Fig. 22: Web

Serviços móveis Plug and Play

Seu smartfone suporta serviços móveis plug and play que, por exemplo, permitem que você se cadastre em serviços de dados e receba as configurações exigidas. Note que para poder utilizar essa função, é necessário suporte por parte da operadora. Em algumas redes, essa função pode estar disponível sem o cadastro em serviços de dados.

Quando você tenta conectar-se à Web e não possui nenhum serviço de dados cadastrado, ou o ponto de acesso Internet ou as definições de conexão da Internet são inválidas, seu smartfone pergunta se você deseja cadastrar-se em um serviço ou criar as configurações.

Se escolher se cadastrar, você será direcionado à *homepage* do serviço, de onde poderá solicitar configurações (MMS, WAP/GPRS, e-mail e Internet) seguindo as instruções.

Utilizar o browser da Web

➔ Para abrir a página da Web, escreva o endereço no campo localizado na parte inferior da tela e clique em  ou pressione o centro da tecla de navegação. Se você especificou uma *homepage*, clique em  para ir para essa página da Web. Se você possui um marcador da página que deseja visitar, clique em , selecione um marcador e clique nele para ir para a página.

 **Dica:** À medida que você escreve, os endereços anteriores, se houver algum, são exibidos na lista abaixo do campo de endereço. Clique em um endereço na lista para selecioná-lo.

Se você selecionou a opção *Perguntar antes de ligar (Perguntar antes de conectar)*: ao configurar a conexão com a Internet, uma tela será aberta solicitando a confirmação da conexão ou a alteração do ponto de acesso. Você pode escolher não exibir essa tela ao estabelecer a conexão. Consulte "Configuração da Internet", página 111.

A duração para estabelecer uma conexão com a Internet pode variar dependendo da configuração da rede e carregamento.

Alguns conteúdos da Web, tais como animações ou vídeos, poderão utilizar toda a memória disponível do dispositivo, bem como afetar a operação do aparelho. Para obter informações sobre ocorrências de problemas, consulte "Solução de problemas", página 148.

Se a página da Web e seus componentes estiverem criptografados por um protocolo de segurança, o ícone de segurança  será exibido na barra de endereço.

➔ **Para que a página da Web preencha toda a tela**, pressione  e selecione *Ecrã (Visor) > Ecrã total (Tela inteira)* ou clique em . Para voltar ao tamanho de tela normal, pressione  ou clique em .

➔ **Para ajustar o volume**, pressione  e selecione *Ferramentas > Volume...*

 **Dica:** Pressione  para utilizar a função do zoom.

➔ **Para salvar a página da Web no smartfone**, pressione  e selecione *Ficheiro (Arquivo) > Guardar página web (Salvar página web)...* Você pode ver a página da Web sem conectar-se à Internet.

➔ **Para abrir uma nova janela**, pressione  e selecione *Ficheiro (Arquivo) > Nova janela*. O número de janelas abertas é limitado, e depende da memória disponível.

➔ **Para alternar entre as janelas abertas**, pressione  ou , selecione *Ver* e escolha a janela que deseja abrir.

➔ **Para fechar janelas extras**, pressione  e selecione *Ficheiro (Arquivo) > Fechar > Janela actual (Janela atual)* ou *Todas as janelas*.

➔ **Para desconectar-se da Internet**, pressione  e selecione *Ficheiro (Arquivo) > Desligar (Desconectar)*.

➔ **Para ver páginas da Web baixadas sem acessar a Web**, pressione  e selecione *Ficheiro (Arquivo) > Navegar offline*.

Navegar

➔ **Para navegar na Web**, clique nos botões e links sublinhados no visor, clique em  ou  para navegar nas páginas visitadas recentemente,  para recarregar a página atual ou  para interromper o carregamento da página. Ou então, utilize os comandos no menu *Navegar*.

 **Dica:** Você pode utilizar um endereço da Web em uma caixa de texto ou documento como um *hyperlink*. Clique no endereço ou mova o cursor dentro do mesmo com a tecla de navegação; ele se torna um *link* com um ícone pequeno. Clique no ícone para acessar o página da Web, se você possuir uma conexão com a Internet ativa.

 **Dica:** Você tem mais ícones visíveis na barra de endereço quando os botões de comando estão ocultos: pressione , selecione *Ecrã (Visor)* e certifique-se de que *Barra de comandos* não está selecionada.

 **Para retornar à sua página inicial**, clique em  ou pressione  e selecione *Navegar > Página inicial*.

 **Para definir uma nova página inicial**, pressione  e selecione *Editar > Definir página inicial...*

 **Para adicionar um marcador à página da Web atual**, pressione  e selecione *Editar > Juntar marcador (Adicionar marcador)*. Para obter mais informações sobre marcadores, consulte "Marcadores", página 75.

 **Para ir até uma página de busca**, pressione  e selecione *Navegar > Procurar página*. **Para definir uma página de busca**, consulte "Página de endereço", página 77.

 **Para exibir as imagens de uma página da Web**, pressione  e selecione *Ecrã (Visor) > Mostrar imagens*.

 **Dica:** Clique em uma imagem ou *link* pressionando a caneta por cerca de um segundo para abrir o menu *pop-up*. Ele possui opções para salvar a imagem ou abrir o *link* em uma nova janela. *Zoom* está disponível no menu *pop-up* quando você clica e pressiona a caneta em uma página da Web.

 **Nota:** Os caracteres de texto podem não ser exibidos corretamente nas páginas da Web em diferentes idiomas. Talvez você possa deixar uma página da Web mais legível ao escolher outra codificação de caracteres. Pressione  e selecione *Ferramentas > Codificação de caracteres*. Selecione o tipo de idioma que melhor corresponde ao idioma da página da Web que você está visualizando.

Marcadores

A visualização dos marcadores lista *links* para páginas da Web em pastas relacionadas. Você pode abrir uma página da Web clicando duas vezes em um marcador na lista.

Seu smartfone pode ter alguns marcadores carregados de páginas não relacionadas à Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por essas páginas. Se você decidir acessá-las, tome os mesmos cuidados com relação à segurança e conteúdo que tomaria com qualquer página da Internet.

 **Para ver todos os marcadores**, clique em  na barra de endereço ou pressione  e selecione *Ver > Favoritos (Marcadores)*.

- ↪ Para editar o nome ou endereço do marcador, selecione-o, pressione  e selecione *Favorito (Marcador) > Editar...*
- ↪ Para adicionar um marcador, clique em **Adicionar favorito (Adicionar marcador)**. Escreva um nome para o marcador e especifique o endereço da Web ou local do arquivo.
- 💡 **Dica:** Se os botões da barra de comando não estiverem visíveis, pressione  e selecione *Ecrã (Visor) > Barra de comandos*.
- ↪ Para ir para a pasta anterior seguindo a ordem das pastas, clique em **Para cima um nível**.
- ↪ Para criar uma nova pasta ou renomeá-la, pressione  e selecione *Favorito (Marcador) > Nova pasta...* ou *Mudar nome da pasta (Renomear pasta)...*

Ver página, cache, plug-in, histórico e detalhes de downloads

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

- ↪ Para esvaziar o *cache*, pressione , selecione *Ferramentas > Detalhes do cache* e clique em **Limpar**.

- ↪ Para ver informações sobre a página atual, pressione  e selecione *Ferramentas > Detalhes da página*.
- ↪ Para ver informações sobre páginas que você visitou, pressione  e selecione *Navegar > Histórico*. Você pode ir para a página da Web pressionando **Abrir**. Para esvaziar o histórico, clique em **Limpar tudo**.
- ↪ Para ver informações sobre a memória *cache*, pressione , selecione *Ferramentas > Detalhes do cache*. A memória *cache* é um local de armazenamento temporário das páginas que você visita. Para esvaziar o *cache*, clique em **Limpar**.
- ↪ Para ver o *software* adicional para o browser da Web instalado, pressione  e selecione *Ferramentas > Detalhes do plug-in*. *Plug-ins* podem exibir documentos que o browser da Web não pode exibir, tais como clipes de multimídia. Você pode baixar *plug-ins* da Web.
- ↪ Para ver detalhes sobre *downloads* em andamento, pressione  e selecione *Navegar > Descarregamentos (Downloads)...*

Configurações do browser da Web

- ↪ Para alterar as configurações do browser da Web, pressione , selecione *Ferramentas > Definições (Configurações)...* Uma caixa com quatro páginas é aberta. Defina o seguinte:

Página geral

Tamanho máximo de cache (kB): — Defina a quantidade de memória interna que você deseja utilizar como cache do disco para agilizar a navegação.

Mostrar molduras (Mostrar quadros): — Algumas páginas da Web são separadas em vários quadros, o que torna a leitura difícil. Limpe para desativar os quadros. Note que muitas páginas não funcionarão corretamente se você desativar os quadros.

Codificação predefinida dos caracteres (Codificação predefinida padrão): — Escolha o conjunto de caracteres padrão.

Página de endereço

Sufixos endereço web: — Se você escrever aqui os sufixos de URL (por exemplo: .com, .org, .net) dos endereços da Web que você visita com mais frequência, não será necessário incluí-los ao escrever endereços no campo de endereço URL.

Localização pág. inicial: — O endereço da página inicial que você usa.

Localização pág. procura: — O endereço da página de busca que você usa.

Conteúdo da nova página: — A página da Web que é aberta quando você pressiona  e seleciona *Ficheiro (Arquivo) > Nova janela*.

Página Plug-ins

Ativar plug-ins (Ativar plug-ins) — Selecione para expandir a funcionalidade dos browsers com *Plug-ins*. *Plug-ins* permitem o uso de animações Flash e outras funções extras.

Ativar JavaScript (Ativar JavaScript) — A funcionalidade JavaScript é utilizada em várias páginas da Web. Para exibir essas páginas corretamente, selecione essa opção.

Página de privacidade

Permitir redirecionamento automático (Permitir redirecionamento automático): — Selecione essa opção para permitir o redirecionamento automático para um novo endereço, se você tentar abrir uma página antiga com um comando de redirecionamento.

Ativar janelas emergentes (Ativar janelas pop-up): — Selecione essa opção para abrir todas as janelas *pop-ups* não solicitadas automaticamente.

Aceitar cookies: — Algumas páginas da Web armazenam dados no seu smartfone em arquivos chamados 'cookies'. Use essa configuração para determinar se aceita cookies, e se você aceitá-los, se deseja ser perguntado toda vez que um *cookie* for armazenado ou aceitá-los sempre.

À medida que os cookies se acumulam com o tempo, eles podem ocupar um grande espaço na memória. Você pode liberar memória excluindo os cookies armazenados na memória. Para excluir cookies, pressione  e selecione *Ferramentas > Limpar cookies*. Clique em *Limpar*.



Câmara

Você pode tirar fotos e gravar vídeos com a Câmara (Câmara). Você pode ver e modificar fotos com imagens, bem como enviar suas imagens como mensagens multimídia. Os vídeos podem ser vistos e enviados como mensagens multimídia através do aplicativo RealPlayer.

- ↪ Para alternar entre os modos câmara e filmadora, clique na figura correspondente no lado esquerdo da tela.
- ↪ Para abrir o aplicativo Câmara, clique duas vezes em **Câmara (Câmara)** em Desk (área de trabalho), ou em **Ir para Câmara (Ir para Câmara)** no aplicativo Imagens.
- ↪ Para abrir o aplicativo Imagens, clique em **Ir para Imagens** no modo Câmara e clique duas vezes em Imagens em Desk (área de trabalho).
- ↪ Para abrir o RealPlayer, clique em **Ir para RealPlayer** no modo filmadora.
- ↪ Para abrir a Câmara no RealPlayer, clique em **Ir para Câmara (Ir para Câmara)**.

Modo Câmara

A lente da câmera está localizada na parte de trás do smartphone. A tela funciona como visor.

O smartphone multimídia Nokia 7710 suporta a captura de imagens em Megapixel (1152 x 864 pixels) e tamanho de

vídeo em QCIF (176 x 144 pixels). A resolução de imagens neste manual pode parecer diferente.

Tirar fotos

- ▼ **NOTA:** Ao utilizar as funções deste dispositivo, respeite a legislação local, o direito de privacidade e demais direitos das pessoas.
- ↪ Para tirar uma foto, focalize o objeto e pressione o centro da tecla de navegação ou clique em **Capturar**. Se a definição Visualizar estiver ativada, será possível ver a foto antes de decidir se ela será salva ou não. Se você clicar em **Guardar (Salvar)** ou pressionar o centro da tecla de navegação, a foto será salva automaticamente no aplicativo Imagens, na pasta exibida na área de título da tela.



Fig. 23: Tirar uma foto

 **Dica:** No canto superior direito do visor você pode ver o número de fotos que ainda podem ser tiradas com a memória disponível. As estrelas indicam o nível de qualidade da foto. Clique na área para abrir as configurações da Câmera.

 **Para mostrar menos ou mais de um objeto** antes de tirar uma foto, clique em **Ampliar** ou **Reduzir**, ou pressione  e  na tecla de navegação.

Modo Filmadora

 **Para mudar para o modo Filmadora**, clique nos ícones à esquerda da tela.

 **Para gravar um vídeo**, focalize o objeto e pressione o centro da tecla de navegação, ou clique em **Gravar**. **Para interromper**, clique em **Parar**.

O tempo máximo de gravação é de uma hora por clipe.

 **Dica:** No canto superior direito do visor você pode ver o nível de qualidade do vídeo selecionado, e quanto tempo de gravação resta para a memória disponível. Clique na área para abrir as configurações da Câmera.

Configurações da câmera

 **Para editar as configurações da Câmera**, pressione  e selecione > **Definições (Configurações)...**
Defina o seguinte:

Página geral

Essas configurações afetam tanto a captura de imagens quanto a gravação de vídeo.

Contraste: — Ajuste o contraste da foto ou vídeo de maneira apropriada. Isso afeta tanto a imagem no visor quanto a foto tirada.

Brilho: — Ajuste o brilho da foto ou vídeo de maneira apropriada. Isso afeta tanto a imagem no visor quanto a foto tirada.

Memória em utilização (Memória em uso): — Selecione a memória interna ou cartão de memória como local de armazenamento das fotos e vídeos.

Página da imagem

Qualidade da imagem: — Indicada por estrelas no canto do visor. Quanto melhor for a qualidade da imagem, mais memória será consumida.

Nome predefinido da imagem (Nome padrão da imagem): — Defina um nome para as fotos tiradas. Por padrão, as fotos são nomeadas no formato 'Imagem'. Por exemplo, se você definir 'Praia' como nome padrão, a Câmera dará este nome às fotos que você tirar 'Praia', 'Praia(01)', 'Praia(02)', e assim por diante, até que a configuração seja alterada novamente.

Ver antes de guardar (Visualizar antes de salvar): — Se você selecionar essa opção, será possível ver a foto tirada e decidir se deseja salvá-la ou não. Se essa opção não estiver selecionada, todas as fotos tiradas serão automaticamente salvas sem ser preciso visualizá-las.

Página do vídeo

Qualidade: — Indicada por estrelas no canto do visor. Quanto melhor for a qualidade do vídeo, mais memória será consumida.

Nome predefinido do vídeo (Nome padrão do Vídeo): — Defina um nome para o vídeo. Por padrão, o vídeo é nomeado 'novo vídeo'. Por exemplo, se você definir 'Praia' como nome padrão, os vídeos seguintes serão nomeados como 'Praia(01)', 'Praia(02)', e assim por diante, até que a configuração seja alterada novamente.

Dicas para tirar boas fotos

A seguir, algumas dicas sobre como aproveitar ao máximo a Câmera do seu telefone.

Qualidade de imagem

Utilize a qualidade de imagem apropriada. A Câmera possui três graus de qualidade de imagem (*Baixa*, *Normal* e *Alta*). Utilize a configuração *Alta* para certificar-se de que a câmera produzirá a melhor qualidade de imagem disponível. Note, no entanto, que uma melhor qualidade de imagem requer mais espaço de armazenamento. Para anexos de MMS e de e-mail, talvez seja necessário utilizar a configuração *Normal*, ou *Baixa*. Você pode definir a qualidade em *Ferramentas > Definições (Configurações)...* e o nível de qualidade será indicado no canto superior direito do visor.

Imagem de fundo

Utilize uma imagem de fundo simples. Ao tirar retratos e outras fotos com pessoas, evite fotografar com um

fundo desordenado ou complexo, que possa interferir na nitidez da foto. Mova a câmera, ou o objeto da foto, na falta dessas condições.

Profundidade

Ao fotografar vistas e cenários, adicione profundidade às fotos colocando um objeto em primeiro plano. Observe, contudo, que se o objeto em primeiro plano estiver muito próximo à câmera, ele poderá ficar fora de foco.

Condições de iluminação

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

- **Fonte de luz atrás do objeto.** Evite colocar o objeto na frente de uma fonte de luz forte. Se a fonte de luz estiver atrás do objeto ou visível no visor, o contraste da foto talvez fique baixo, muito escuro ou contenha efeitos de luz não desejáveis.
- **Luz lateral.** A luz lateral cria um efeito dramático, mas pode tornar-se rígida demais e causar contraste excessivo.
- **Fonte de luz na frente do objeto.** É geralmente mais utilizada, exceto quando a luz do sol obriga as pessoas a fecharem os olhos. O contraste também poderá ser excessivo.
- **Iluminação ideal,** encontrada em condições onde há luz difusa, suave, como em um dia parcialmente nublado, ou à sombra das árvores em um dia ensolarado.



Imagens

Utilize Imagens para visualizar e modificar imagens. Você pode tirar fotos com a Câmera, ver e modificá-las em Imagens, bem como enviar suas imagens como mensagem multimídia. Você também pode editar fotos tiradas com a Câmera, ou criar novos rascunhos que podem conter texto e figuras geométricas.

- ↳ Para abrir o aplicativo **Imagens**, clique duas vezes em **Imagens** no Desk (área de trabalho) ou clique em **Ir para Imagens** no aplicativo Câmera.
- ↳ Para abrir a **Câmera**, clique em **Ir para Câmera (Ir para Câmera)** no aplicativo Imagens.

O aplicativo Imagens suporta os seguintes formatos de arquivo: JPEG, GIF 87a/89a, GIF animado, TIFF/F, PNG, BMP e WBMP. Imagens não suporta necessariamente todas as variações de um formato de arquivo.

Esse aplicativo está dividido em três diferentes visualizações, cada uma com diferentes comandos:

- Na visualização em **lista**, você pode copiar, mover, excluir e enviar imagens armazenadas no seu smartfone. Você também pode criar um novo rascunho de imagem. As imagens podem ser exibidas tanto como miniaturas quanto em uma lista de nomes de arquivo. Pressione para alternar entre as miniaturas e a lista.
- Na tela **viewer**, que abre quando se clica duas vezes em uma das imagem na lista, você pode ver as imagens.

- Na visualização **editor**, que abre quando se pressiona e seleciona **Imagem > Abrir** na tela de visualização, você pode modificar e transformar as imagens.

Visualizar imagens

- ↳ Para abrir uma imagem para visualização, clique duas vezes nela, na visualização em lista. A imagem é aberta na tela de visualização.
- ↳ Para abrir a próxima imagem ou a anterior para visualização, pressione e selecione **Imagem > Seguinte/Próxima** ou **Anterior**, ou pressione a tecla de navegação para a direita ou esquerda.
- ↳ Para aumentar ou diminuir a imagem visualizada, pressione e selecione **Ecrã (Visor) > % de zoom**. Selecione o nível de zoom apropriado.

Gerenciar imagens e pastas

- ↳ Para visualizar informações detalhadas sobre uma imagem, selecione-a, pressione e selecione **Ferramentas > Detalhes**. As seguintes informações são exibidas:

Nome: — Nome da imagem. Você pode alterar o nome padrão na Câmera: pressione e selecione **Ferramentas > (Configurações)...** Edite o nome no campo **Nome predefinido da imagem (Nome padrão da imagem)**:

Tipo: — O formato do arquivo de imagem. Se o formato não for suportado, o aviso *Desconhecido* será exibido.

Tamanho: — o tamanho do arquivo em bytes (B).

Data: e **Hora:** — Quando a imagem foi modificada por último.

Largura: e **Altura:** — A resolução da imagem em *pixels*.

 **Dica:** Resolução é a medida do contraste e nitidez de uma imagem. A resolução se refere ao número de pontos (*pixels*) de uma imagem ou do visor. Quanto maior o número de pixels, mais detalhes a foto terá. A resolução é normalmente medida em *pixels*, por exemplo, 640x480=300 *kilopixels* (kpix)=0.3 *megapixels* (Mpix).

Protegido: — Indica se a imagem está protegida por meios técnicos.

Só de leitura: — Se você selecionar esse campo, a imagem não poderá ser modificada.

↪ **Para enviar uma imagem**, clique em **Enviar** e selecione o modo de envio apropriado.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

↪ **Para adicionar uma imagem a um cartão de contato**, pressione  e selecione *Ferramentas > Juntar a contacto/Adicionar a contato...* Na tela que é aberta, utilize a caneta ou a tecla de navegação para selecionar a área da imagem a ser inserida. Use a barra de

ferramentas para ampliar ou reduzir, inverter ou girar a imagem, bem como para adicionar uma margem. Quando ficar satisfeito com a figura, clique em **Juntar (Adicionar)** e selecione o cartão de contato ao qual será adicionada a imagem.

↪ **Para alterar o formato do arquivo**, pressione  na tela do editor e selecione *Opções > Converter formato...* Selecione um novo formato de arquivo e outras opções, se disponível.

↪ **Para renomear a imagem**, pressione  e selecione *Imagem > Mudar nome (Renomear)...* Escreva o novo nome para a imagem.

↪ **Para remover a imagem**, pressione  e selecione *Imagem > Apagar (Remover)...*

Os seguintes comandos estão disponíveis somente na visualização em lista:

↪ **Para mover uma imagem para outra pasta**, pressione  e selecione *Editar > Mover para pasta...* Navegue até a pasta desejada ou clique em **Nova** para criar uma nova pasta.

↪ **Para fazer uma cópia de uma imagem**, pressione  e selecione *Editar > Duplicar*. Note que você sempre deverá fazer uma cópia da imagem que vai editar, bem como editar a cópia para assegurar que a original permaneça intacta.

↪ **Para ver o conteúdo de outra pasta**, pressione  e selecione *Imagem > Mudar pasta...* Navegue até a pasta desejada ou clique em **Nova** para criar uma nova pasta.

- ↪ Para criar um novo rascunho, pressione  e selecione *Imagem > Criar esboço*. Esse comando não está disponível ao visualizar uma imagem. Comece a desenhar na área em branco. Selecione a ferramenta de desenho na barra de ferramentas. Para salvar o rascunho, clique em *Efectuado (Concluído)*. Rascunhos salvos são listados na visualização em Lista do aplicativo Imagens.

Ferramentas de desenho

A barra de ferramentas oferece atalhos para as mais importantes ferramentas de desenho. As mesmas ferramentas também estão disponíveis como comandos de menu: pressione  e selecione *Ferramentas > Ferramentas de esboço*.

- ↪ Para mostrar ou ocultar a barra de ferramentas, pressione  e selecione *Ecrã (Visor) > Barra de ferramentas*.

Ícones da barra de ferramentas:

-  Desenhar linhas à mão livre.
-  Desenhar linhas retas.
-  Apagar.
-  Selecionar uma área. Todas as transformações afetarão somente a área selecionada. Para apagar uma área selecionada, clique em .
-  Desenhar um retângulo.
-  Desenhar uma elipse ou um círculo.

-  Inserir texto. Para formatar o texto, clique em *Tipo de letra*.

-  Selecionar ferramenta de largura de linha e cor.

- ↪ Para desenhar um retângulo preenchido, pressione  e selecione *Ferramentas > Ferramentas de esboço > Retângulo (Retângulo) preenchido*.

- ↪ Para desenhar uma elipse ou um círculo preenchido, pressione  e selecione *Ferramentas > Ferramenta de esboço > Oval preenchida*.

- ↪ Para desfazer as alterações, pressione  e selecione *Editar > Desfazer/Desfazer tudo*.

Transformações

- ↪ Para tornar a imagem de fundo de uma seleção transparente, pressione  e selecione *Opções > Tornar transparente*.

- ↪ Para girar a imagem, pressione  e selecione *Opções > Girar > Direita* ou *Esquerda*. A imagem irá girar 90 graus na direção escolhida.

- ↪ Para inverter a imagem, pressione  e selecione *Opções > Inverter > Horizontalmente* ou *Verticalmente*.

- ↪ Para redimensionar a imagem, pressione  e selecione *Opções > Redimensionar...* Selecione um dos tamanhos disponíveis ou selecione uma opção personalizada para que você mesmo defina o tamanho.

↳ Para aumentar a tela, pressione  e selecione *Opções > Aumentar área da imagem....* Selecione o local do espaço branco na nova tela e defina o tamanho da ampliação em *pixels*.

↳ Para recortar a imagem, pressione  e selecione *Opções > Recortar*. A imagem é recortada automaticamente ao remover todo o espaço branco extra ao seu redor. Se não houver espaço branco ao redor da imagem, o comando estará desativado.



Vá para **Desk** > **RealPlayer** ou clique em **Ir para RealPlayer** na Câmera (modo Filmadora).



Fig. 25: RealPlayer

Com o aplicativo RealPlayer você pode assistir vídeos gravados com a câmera do seu smartfone ou transferidos para ele através de um PC compatível, Web, e-mail ou cartão de memória. Você também pode assistir a *streaming* de vídeo pela Internet ou ouvir *streaming* de áudio.

Ao utilizar *streaming* de vídeo e outras funções que utilizam a rede GPRS, note que quaisquer transferências de dados via GPRS estão sujeitas às taxas de transferência de dados aplicadas pela operadora.

O RealPlayer suporta os seguintes formatos: .RAM, .RM, .3GP e .MP4.

O RealPlayer não suporta necessariamente todas as variações de um formato de arquivo. Ele somente abre *links* rtsp, não http.

Reproduzir vídeos

- ➔ Para iniciar a reprodução de um vídeo que você acabou de gravar com a câmera do smartfone, clique em **Ir para RealPlayer** na Câmera, selecione o vídeo e clique em **Abrir**.
- ➔ Para iniciar a reprodução de um videoclipe, abra o RealPlayer, selecione um arquivo da lista e clique em **Abrir**.

Note que a baixa qualidade dos vídeos pode causar efeitos visuais indesejados quando reproduzidos no smartfone.

- 💡 **Dica:** Você pode começar a assistir os vídeos de diversas formas:
 - Clique duas vezes em um arquivo de vídeo no aplicativo Gestor (Gerenciador de arquivos) ou na visualização em lista.
 - Clique duas vezes em um atalho para um arquivo de vídeo criado no Desk (área de trabalho).

- Abra o anexo do vídeo enviado por e-mail ou mensagem multimídia.
 - Clique em um *link* de *streaming* de vídeo no *browser* da web.
- ↳ Para interromper a reprodução do vídeo, clique em .
- ↳ Para iniciar a reprodução de um streaming de vídeo, clique no *link* de *streaming* no *browser* da Web ou, partindo do Realplayer, abra um arquivo .RAM que contenha o *link*. Antes de reproduzir o *streaming* de vídeo ou áudio, certifique-se de que as configurações estejam corretas. Para obter detalhes, consulte "Configurações do RealPlayer", página 118.
-  **Dica:** Você também pode controlar o Realplayer no menu. Pressione , selecione *Opções* e um comando de menu apropriado.
- ↳ Para ajustar o volume, clique e arraste a barra de volume na parte superior direita da tela ou pressione  e  na tecla de navegação.
- ↳ Para silenciar o som, clique no ícone do alto-falante ao lado da barra de volume.
- ↳ Para avançar ou retornar o videoclipe atual, clique e arraste .
- ↳ Para pausar o vídeo, clique em . Clique novamente para reiniciar a reprodução.

Note que se você abrir o menu enquanto estiver assistindo o vídeo, ele será pausado.

- ↳ Para assistir o vídeo na tela inteira, clique na tela. Par retornar ao tamanho normal, clique na tela novamente.
- ↳ Para sempre abrir os vídeos no modo Tela inteira, pressione , selecione *Ferramentas* > *Definições (Configurações)...* e *Abrir clips em modo ecrã total (Abrir cliques em modo tela inteira)*.
- ↳ Para salvar um *link* na *streaming* de vídeo ou áudio atual, pressione  e selecione *Clip de média (Clipe de mídia)* > *Guardar link (Salvar link)...*

Gerenciar vídeos

A visualização em lista do RealPlayer exhibe todos os vídeos e *links* de *streaming* salvos. O nome da pasta é exibido na área do título. Por exemplo, nesta visualização você pode ver vídeos no smartfone, reproduzir um vídeo, renomeá-lo e organizar os vídeos em pastas.

- ↳ Para mover um vídeo para uma pasta diferente, pressione  e selecione *Editar* > *Mover para pasta...* Navegue pela pasta escolhida.
- ↳ Para abrir outra pasta, pressione  e selecione *Clip de média (Clipe de mídia)* > *Mudar pasta...*, ou *Pastas recentes* para abrir uma das últimas seis pastas que você utilizou.
- ↳ Para excluir um vídeo selecionado do smartfone, pressione  e selecione *Clip de média (Clipe de mídia)* > *Apagar (Excluir)*.

- ↪ Para excluir vários vídeos do smartfone, pressione  e selecione *Editar > Marcar/Desmarcar > Marcar*. Clique nos vídeos a serem excluídos para marcá-los, pressione  e selecione *Editar > Apagar (Excluir)*.
- ↪ Para classificar os vídeos, pressione  e selecione *Ecrã (Visor) > Ordenar (Classificar)*. Você pode classificar os arquivos por nome, data ou tamanho.

- ↪ Para ver informações detalhadas sobre um vídeo, pressione  e selecione *Ferramentas > Detalhes*.
- ↪ Para enviar vídeos, clique em *Enviar* e selecione o modo de envio.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.



Music Player

Vá para **Desk > Leitor de música/Music Player**.

Com o aplicativo Music Player você pode ouvir música e outros arquivos de áudio armazenados no seu smartfone ou cartão de memória. O Music Player suporta os seguintes formatos de arquivo: MP3, WAV, MIDI, AAC, AMR, AU, RMF e M3U. O Music Player não suporta necessariamente todas as variações de um formato de arquivo.



Fig. 26: Music Player

 **Dica:** Para obter mais informações sobre transferência de faixas de música de um PC compatível para o smartfone, consulte o manual do Nokia PC Suite no CD-ROM incluso na embalagem de venda.

Você pode ouvir música através do alto-falante interno ou fone de ouvido compatível, e continuar ouvindo enquanto utiliza outros aplicativos no smartfone.

A música é protegida em tratados internacionais e leis nacionais de proteção de direitos autorais. Talvez seja necessário obter permissão ou licença para reproduzir ou copiar música. Em alguns países, leis nacionais proíbem cópias particulares de materiais protegidos por direitos autorais. Verifique a legislação local do país que diz respeito ao uso de tais materiais.

Controles do Music Player

-  – Clique para reproduzir a faixa selecionada.
-  – Clique para interromper a execução de uma faixa.
-  – Clique para pausar e voltar a executar uma faixa.
-  – Clique e arraste para ajustar o volume.
-  – Clique e arraste o *slider* para procurar parte da faixa atual. O indicador de tempo acima do *slider* muda conforme o movimento.

 **Dica:** Você também pode controlar o Music Player no menu. Pressione , selecione **Opções** e um comando de menu apropriado.

Reproduzir faixas

- ↪ Para **reproduzir uma faixa**, clique duas vezes na faixa ou selecione-a e clique em .
- 💡 **Dica:** Você também pode abrir o Music Player clicando duas vezes em um arquivo de som compatível no Gerenciador de arquivo ou aplicativo de Mensagem, ou abrindo um atalho no Desk (área de trabalho).
- ↪ Para **reproduzir uma faixa após a outra**, pressione  e selecione [Opções > Opções de reprodução > Normal](#). Selecione uma faixa e clique em  para iniciar a reprodução.
- ↪ Para **reproduzir em ordem aleatória**, pressione  e selecione [Opções > Opções de reprodução > Aleatória](#).
- ↪ Para **reproduzir uma faixa por vez**, pressione  e selecione [Opções > Opções de reprodução > Reproduzir faixa escolhida](#). Para **repetir a faixa**, pressione  e selecione [Opções > Opções de reprodução > Repetir](#). A faixa será repetida até que você apague o comando de menu [Repetir](#). Para **ir para a próxima faixa**, pressione  e selecione [Opções > Faixa seguinte](#).
- ↪ Para **ajustar o volume**, clique e arraste a barra de volume no canto superior direito da tela ou pressione  e  na tecla de navegação.
- ⚠ **ATENÇÃO:** Mantenha o volume em um nível moderado. A exposição contínua a volumes muito altos poderá causar danos à sua audição.
- ↪ Para **silenciar o som**, clique no ícone do alto-falante ao lado da barra do volume.

Gerenciar faixas

- ↪ Para **mover uma faixa para uma pasta diferente**, pressione  e selecione [Editar > Mover para pasta...](#) Navegue até a pasta desejada.
 - 💡 **Dica:** Para selecionar várias faixas, clique na faixa para selecioná-la, pressione  e selecione [Editar > Marcar/Desmarcar > Marcar](#). Clique para marcar o restante dos itens que deseja selecionar.
 - ↪ Para **adicionar um atalho de faixa ao Desk (área de trabalho)**, pressione  e selecione [Ferramentas > Juntar ao Desk \(Adicionar ao Desk\)...](#)
 - ↪ Para **excluir uma faixa do smartfone**, pressione  e selecione [Faixa > Apagar faixa \(Excluir faixa\)](#).
 - ↪ Para **classificar as faixas**, pressione  e selecione [Ecrã \(Visor\) > Ordenar \(Classificar\)](#). Você pode classificar os arquivos por nome, data ou tamanho.
 - ↪ Para **ver informações detalhadas sobre uma faixa**, pressione  e selecione [Ferramentas > Detalhes](#).
 - ↪ Para **enviar uma faixa**, pressione  e selecione [Faixa > Enviar](#) e o modo de envio.
- A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.
- ↪ Para **salvar uma faixa que é um anexo de uma mensagem multimídia**, abra o anexo em Mensagem, pressione  e clique em [Guardar/Salvar](#).

Listas de faixas

Note que você não pode criar novas listas de faixas no Music Player, mas pode transferir listas de faixas criadas em outro lugar para o seu smartfone. Você pode usar o cartão de memória ou um computador compatível para transferir listas de faixas. Para obter informações sobre transferência de listas de faixas para o seu smartfone, consulte o manual do Nokia PC Suite no CD-ROM incluso na embalagem de venda.

↪ Para abrir uma lista de faixas, pressione  e selecione *Faixa > Mudar lista de faixas...* ou *Lista de faixas recentes* para abrir uma das últimas seis listas de faixas que você utilizou.



Visual Radio

Vá para **Desk > Visual Radio**.

Você pode utilizar o aplicativo Visual Radio™ como um rádio FM comum com sintonização automática e estações predefinidas, ou com informações visuais paralelas no visor, se você sintonizar estações que ofereçam serviço de Visual Radio. O serviço de Visual Radio utiliza GPRS (serviço de rede). Você pode ouvir o rádio FM enquanto utiliza outros aplicativos do smartfone.

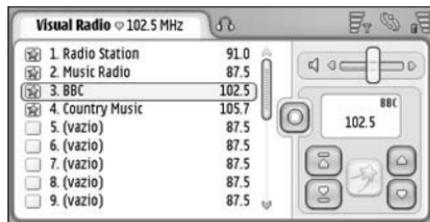


Fig. 27: Visual Radio

Para utilizar o serviço de Visual Radio, as seguintes condições são exigidas:

- A estação que você ouve e a sua operadora devem suportar esse serviço.
- O smartfone deve estar ligado.

- O smartfone deve possuir um cartão SIM válido inserido.
- O ponto de acesso da Internet deve ser definido para acessar o servidor do Visual Radio da operadora.
- A estação de rádio predefinida deve possuir a ID do serviço de Visual Radio correta definida e o serviço ativado. Consulte "Estações predefinidas", página 93, para obter detalhes.

Se você não tiver acesso ao serviço de Visual Radio, as operadoras e estações de rádio na sua área talvez não suportem o Visual Radio. O serviço de Visual Radio pode não estar disponível em todas as áreas e países.

O rádio utiliza o fio do fone de ouvido como antena. Para que o rádio FM funcione corretamente, é preciso conectar um fone de ouvido compatível ao dispositivo.

Você poderá normalmente fazer ou atender uma chamada enquanto escuta o rádio. O rádio é desligado quando há uma chamada ativa. Quando a chamada é encerrada, talvez você precise ligar o rádio manualmente.

Ouvir o rádio

Note que a qualidade da transmissão do rádio depende da cobertura da estação.

- ➔ **Para ligar e desligar o rádio**, conecte um fone de ouvido compatível ao smartfone e clique em  no Visual Radio.
- 💡 **Dica:** Você também pode controlar o rádio no menu. Pressione , selecione **Rádio** e um comando de menu apropriado.
- ➔ **Para ouvir o rádio através do fone de ouvido ou alto-falante**, certifique-se de que o fone de ouvido esteja conectado ao smartfone, pressione  e selecione **Ferramentas > Saída a utilizar > Auricular (Fone de ouvido)** ou **Altifalante (Alto-falante)**. O cabo do fone de ouvido funciona como antena do rádio, e pode, portanto, ficar solto.
- ➔ **Para ajustar o volume**, clique e arraste  ou pressione  e .
- ➔ **Para sintonizar as estações de rádio manualmente**, clique em  ou .
- ➔ **Para procurar estações automaticamente**, clique em  ou . A busca é interrompida quando uma estação é encontrada.
- ➔ **Para ver estações disponíveis com base na posição**, pressione  e selecione **Ferramentas > Directório de estações (Directório de estações)...** Selecione uma posição e estação de rádio. O Visual Radio sintoniza a estação automaticamente. **Para salvar a estação em uma lista de estações predefinidas**, clique em **Guardar (Salvar)**. Consulte "Estações predefinidas", página 93, para obter detalhes. **Para ver os detalhes de estação**, tais como a ID do serviço visual, clique em **Detalhes**.

- ➔ **Para alternar entre modo estéreo e mono**, pressione  e selecione **Ferramentas > Som > Estéreo** ou **Mono**.

Visualizar conteúdo

- ➔ **Para ver o conteúdo visual disponível**, selecione a estação predefinida e clique em . **Para interromper a exibição do conteúdo visual**, clique em . Note que você deve possuir a ID do serviço visual correta definida e o serviço de Visual Radio ativado. Consulte "Estações predefinidas" abaixo para obter detalhes.

Estações predefinidas

Você pode salvar até 20 estações de rádio no Visual Radio.

- ➔ **Para salvar uma estação**, clique em  e  para sintonizar a estação. Pressione  e selecione **Estação > Guardar (Salvar)...** Selecione uma posição e escreva o nome para a estação predefinida. Mude a frequência, se necessário. **Se a estação fornecer conteúdo visual**, adicione a ID do serviço de Visual Radio e selecione o campo **Activar serviço Visual Radio (Ativar serviço Visual Radio)**: para permitir o conteúdo visual.
- 💡 **Dica:** Para procurar a ID do serviço visual de uma estação, pressione  e selecione **Ferramentas > Directório de estações (Directório de estações)...** Selecione a estação de rádio e clique em **Detalhes**.

- ↪ Para ouvir uma estação predefinida, clique em uma estação na lista.
 - ↪ Para editar uma estação predefinida, pressione  e selecione *Estação > Editar...*
 - ↪ Para reordenar as estações predefinidas, selecione uma estação, pressione  e selecione *Estação > Reordenar...* Selecione uma posição de estação na lista. Pressione o centro da tecla de navegação para confirmar a mudança.
 - ↪ Para remover uma estação predefinida, pressione  e selecione *Estação > Apagar (Excluir)*.
-  **Dica:** Ao utilizar um fone de ouvido compatível, pressione o botão do fone de ouvido para ir até a próxima estação de rádio ou estação predefinida, se uma lista predefinida for selecionada.

Configurações do Visual Radio

- ↪ Para modificar as configurações, pressione  e selecione *Ferramentas > Definições (Configurações)...* Defina o seguinte:

Início aut. serv. visual: — Quando essa opção é selecionada, o serviço de Visual Radio é iniciado automaticamente quando você clica em uma estação predefinida que oferece o serviço visual.

Ponto de acesso: — Selecione o ponto de acesso utilizado para a conexão de dados. Para obter mais informações, consulte “Configurar um ponto de acesso da Internet”, página 112. Note que você não precisa desse ponto de acesso para utilizar o Visual Radio como um rádio FM comum.



Gravador de voz

Vá para [Desk](#) > [Gravador de voz](#).

O aplicativo Gravador de voz permite que você grave memos de voz. Você também pode ouvir suas gravações e outros arquivos de som, ou inserir clipes de som em mensagens multimídia.

A duração máxima de uma gravação depende da memória disponível.

Você pode abrir arquivos que foram salvos nos seguintes formatos: WAV, AMR.

Gravar e reproduzir

- ➔ Para iniciar a gravação, clique em . A tela do número começa a exibir o tempo corrido. Para interromper a gravação, clique em .
- 💡 **Dica:** Pressione rapidamente para iniciar e parar a gravação.
- ➔ Para executar um clipe de som selecionado, clique em .
- ➔ Para pausar a execução de um clipe de som, clique em . Clique novamente para reiniciar a reprodução.
- ➔ Para ajustar o volume, clique e arraste a barra de volume no canto superior direito da tela ou pressione e na tecla de navegação.

➔ Para avançar ou retornar o clipe de som atual, clique e arraste .

➔ Para interromper a execução, clique em .

💡 **Dica:** Você também pode controlar o Gravador de voz no menu. Pressione , selecione [Opções](#) e um comando de menu apropriado.

Gerenciar clipes de som

➔ Para enviar um clipe de som, pressione e selecione [Clip de som](#) > [Enviar](#) e o modo de envio.

➔ Para classificar a lista de clipes de som, pressione e selecione [Ecrã \(Visor\)](#) > [Ordenar \(Classificar\)](#). Você pode classificar os arquivos de som por nome, data ou tamanho.

➔ Para renomear ou excluir um clipe de som selecionado, pressione , selecione [Clip de som](#) e o comando correspondente.

➔ Para abrir outra pasta, pressione e selecione [Clip de som](#) > [Mudar pasta...](#)

➔ Para adicionar um atalho de clipe de som ao Desk (área de trabalho), pressione e selecione [Ferramentas](#) > [Juntar ao Desk \(Adicionar ao Desk\)...](#)

- ↳ Para ver informações detalhadas sobre um clipe de som, pressione  e selecione *Ferramentas > Detalhes*.

Configurações do Gravador de voz

- ↳ Para editar as configurações do Gravador de voz, pressione  e selecione *Ferramentas > Definições (Configurações)...* Defina o seguinte:

Nome do clip: – Escreva o nome padrão a ser usado para os clipes de som. Por exemplo, se você escrever "Som", o nome padrão dos clipes de som seguintes será "Som(01)", "Som(02)", "Som(03)" e assim por diante.

Formato do clip: – Selecione o formato de arquivo no qual os clipes de som serão salvos por padrão.



Documentos

Vá para **Desk** > **Documentos**.

Você pode utilizar o aplicativo Documentos para escrever novos documentos de texto, bem como editar os já existentes. Você pode inserir e ver imagens e outros arquivos nos documentos. Você também pode enviar e receber documentos como mensagens de texto, MMS, anexo de e-mail ou via tecnologia Bluetooth.

É possível abrir, editar e salvar documentos criados no Microsoft Word para Windows versão 97 ou uma mais recente. Note que nem todas as funções e formatações dos documentos originais serão suportadas. O documento original não deve estar protegido por senha. Os documentos criados em outras versões do Microsoft Word poderão ser somente visualizados.

Trabalhar com documentos

- ➔ Para criar, abrir ou renomear um documento, pressione  e selecione o comando apropriado no menu *Documento*.
- ➔ Para inserir caracteres especiais, pressione  e selecione *Inserir* > *Carácter especial (Caractere especial)...* Selecione o caractere ou símbolo que deseja inserir e clique em **OK**.
- ➔ Para inserir a data no documento, pressione  e selecione *Inserir* > *Data*.

- ➔ Para corrigir erros, pressione  e selecione *Editar* > *Desfazer*.
 - ➔ Para mostrar ou ocultar marcadores de texto, pressione  e selecione *Ferramentas* > *Marcas de formatação...* Selecione os marcadores que deseja tornar visíveis no documento e clique em **OK**.
 - ➔ Para contar palavras, pressione  e selecione *Ferramentas* > *Contagem de palavras...*
 - ➔ Para proteger o documento para que não seja editado, pressione  na visualização em lista e selecione *Ferramentas* > *Detalhes*. Selecione *Só de leitura*; e clique em **OK**. O documento agora pode ser visualizado, mas não editado.
 - ➔ Para enviar um documento, clique em **Enviar**, selecione o modo de envio e clique em **OK**.
 - ➔ Para visualizar a estrutura de um documento, pressione  e selecione *Ecrã (Visor)* > *Vista de destaques...*
-  **Dica:** Se você escrever um número de telefone, endereço de e-mail ou da web em um documento, você poderá utilizá-lo como um *hyperlink*. Clique no número ou endereço, ou mova o cursor dentro do mesmo com a tecla de navegação; ele se tornará um *link* com um pequeno ícone. Clique no ícone para chamar o número de telefone, abrir o editor de e-mail ou acessar a página da web, se possuir uma conexão ativa com a Internet.

Editar estilos de parágrafos

Estilo de parágrafo é um conjunto de características de formatação com o qual você pode alterar rapidamente a aparência do seu texto.

- 1 Pressione  e clique em *Formatar > Estilo...*
- 2 Selecione o estilo que deseja editar e clique em **Editar**. Clique em **Novo** para criar um novo estilo.
- 3 Dê um nome ao novo estilo e selecione o nível de destaque. Nível 0 significa que o texto com esse estilo não é exibido na visualização do destaque.
- 4 Clique em **Formatar**, selecione o que deseja editar e clique novamente em **Formatar** para começar a editar. É possível alterar as seguintes configurações:

Tipo de letra – Você pode alterar o tipo, tamanho e cor da letra. Também é possível adicionar negrito, itálico, sublinhar e riscar a letra. Você pode elevar ou abaixar o texto selecionando a formatação Superior à linha ou Inferior à linha. Para ver o efeito das alterações, clique em **Pré-visualizar (Visualizar)**.

Parágrafo – Você pode alterar a aparência das margens dos parágrafos alinhando-as diferentemente. Você pode alterar o espaço entre as linhas do texto, recuar parágrafos e adicionar guias de tabulação para definir a posição do texto na página.

Margens – Você pode adicionar uma margem a qualquer lado da página, bem como escolher seu estilo e cor.

Marcas – Você pode escolher a partir de quatro diferentes tipos e definir o tamanho, cor e recuo das marcas.

- 5 Clique em **OK** ao terminar a edição de um estilo.
- 6 Clique em **Fechar** para sair.



Folha de cálculo

Vá para **Desk** > **Folha de cálculo**.

No aplicativo Folha de cálculo você pode trabalhar e armazenar seus dados em um arquivo chamado Livro. Cada livro contém pelo menos uma folha. Um livro também pode conter gráficos; uma folha de gráfico contém um gráfico baseado em dados da folha de cálculo.

O aplicativo Folha de cálculo abre documentos criados com o Microsoft Excel 97 para Windows ou uma versão mais recente. Note que nem todas as funções e formatações dos documentos originais serão suportadas. O número máximo de caracteres em uma única célula é 256, e as células que contêm mais caracteres terão o conteúdo truncado quando o formato do arquivo for convertido.

Livros

- ➔ **Para proteger um livro contra edição**, pressione  na lista e selecione **Ferramentas** > **Detalhes**. Selecione o campo **Só de leitura**; e clique em **OK**. O livro agora pode ser visualizado, mas não editado.
- ➔ **Para criar, abrir e renomear um livro**, pressione  e selecione o comando apropriado no menu **Livro**.

Trabalhar com as folhas

- ➔ **Para criar uma cópia da folha**, clique em **Folhas/Gráficos**. Selecione a folha e clique em **Duplicar**.
- ➔ **Para renomear uma folha**, clique em **Folhas/Gráficos**. Selecione a folha e clique em **Mudar nome (Renomear)**. Escreva o novo nome e clique em **OK**.
- ➔ **Para selecionar uma célula que você nomeou**, pressione  e selecione **Editar** > **Marcar/Desmarcar**. Selecione **Área com nome** para o intervalo e escolha na lista a célula desejada, em seguida clique em **OK**.
- ➔ **Para manter as linhas visíveis ao percorrer**, selecione a linha abaixo da área que você deseja manter visível. **Para manter as colunas visíveis**, selecione a coluna à direita da área que deseja que permaneça visível. Em seguida clique em  na barra de ferramentas ou pressione  e selecione **Ecrã (Visor)** > **Congelar painéis**.
- ➔ **Para ir até uma célula específica ou área com nome**, clique em **Ir para**. Especifique a célula ou área com nome para onde deseja ir e clique em **OK**.

 **Dica:** Você pode inserir uma soma para intervalo de células automaticamente utilizando o ícone Σ na barra de ferramentas. Selecione a célula onde deseja adicionar a soma e clique em Σ . A fórmula sugerida é exibida no campo na parte superior da folha. Você pode alterar a fórmula sugerida ao editá-la no campo ou aceitá-la saindo da célula.

Formatar folhas

Primeiro selecione a célula ou células que deseja formatar.

-  **Para formatar os tipos de letras**, pressione  e selecione *Formatar > Tipo de letra*. Você pode alterar o tipo, tamanho e cor da letra. Você também pode adicionar negrito, itálico, sublinhar e riscar as palavras. Você pode elevar ou abaixar o texto selecionando a formatação Superior à linha e Inferior à linha. Para ver o efeito das alterações, clique em **Pré-visualizar (Visualizar)**.
-  **Para alterar o formato do número**, pressione  e selecione *Formatar > Números*. Por exemplo, você pode especificar como a data, hora ou moeda é exibida.
-  **Para alinhar o conteúdo da célula**, pressione  e selecione *Formatar > Alinhamento*. Se você selecionar *Ajustar texto à célula*; a altura da linha da célula selecionada será ajustada a fim de exibir todo o conteúdo.

-  **Para ajustar a altura da linha ou largura da coluna**, arraste a borda abaixo da altura da linha ou do lado direito da coluna até que fique do tamanho que você deseja. **Para especificar a altura ou largura de forma mais precisa**, pressione  e selecione *Formatar > Altura da linha* ou *Largura da coluna*. Especifique a altura e largura e clique em **OK**.
-  **Para formatar as margens da célula**, pressione  e selecione *Formatar > Margens*. Você pode adicionar uma margem a qualquer lado da célula. Escolha um estilo e cor para a margem e clique em **OK**.
-  **Para alterar a cor da imagem de fundo de uma célula**, pressione  e selecione *Formatar > Cor de fundo*. Escolha a cor e clique em **OK**.
-  **Para exibir ou ocultar as grades, valores zero e cabeçalhos**, pressione  e selecione *Ferramentas > Definições (Configurações)*. Selecione os itens que deseja tornar visíveis na folha e clique em **OK**.

Folhas de gráficos

-  **Para formatar um gráfico com detalhes**, pressione  e selecione *Formatar*. Selecione o objeto que deseja editar. A seleção das configurações varia dependendo do tipo do gráfico.
-  **Dica:** Você pode acessar algumas das configurações clicando no item desejado no gráfico. Por exemplo, o aviso **Definições do eixo dos XX** é aberto quando você clica duas vezes no eixo X do gráfico.

Tipo de letra – Você pode alterar o tipo, tamanho e cor da letra. Você também pode adicionar negrito, itálico, sublinhar e riscar as palavras. Você pode elevar ou abaixar o texto selecionando a formatação Superior à linha e Inferior à linha. Para ver o efeito das alterações, clique em **Pré-visualizar (Visualizar)**.

Gráfico – Você pode selecionar o tipo do gráfico, criar um gráfico tri-dimensional e alterar a cor da imagem de fundo e do eixo. Você também pode alterar o título exibido no gráfico e nos eixos X e Y.

Eixo das XX – Você pode selecionar o tipo de rótulo e escrever o intervalo de dados, exibir ou ocultar a linha do eixo e adicionar subdivisões. Você também pode digitar o número da categoria que o outro eixo cruza, bem como alterar o número de subdivisões por categoria.

Eixo dos YY – Você pode definir se os valores serão exibidos no gráfico ou não, especificar o valor mais alto e mais baixo, bem como determinar o local que o eixos cruzam. Você também pode utilizar a escala logarítmica, alterar o intervalo no qual a subdivisão aparece e alterar o formato do número.

Legenda – Você pode adicionar uma caixa contendo a explicação sobre as cores utilizadas no gráfico, bem como especificar a posição da caixa.

Linhas da grelha (Grades) – Você pode escolher se os eixos maiores ou menores terão grades.

Série – Você pode adicionar novas séries de dados a um gráfico ou editar as séries existentes. Você pode definir se a série é exibida no gráfico ou não, alterar o intervalo de dados da série, selecionar o tipo de rótulo e digitar o intervalo de dados para a série. Também é possível especificar a cor com a qual será exibida a série no gráfico. Note que o gráfico circular só pode ter uma série de dados.

⇒ **Para criar uma cópia da folha de gráfico**, clique em **Folhas/Gráficos**. Selecione o gráfico e clique em **Duplicar**.

⇒ **Para renomear uma folha de gráfico**, clique em **Folhas/Gráficos**. Selecione o gráfico e clique em **Mudar nome (Renomear)**. Escreva o novo nome e clique em **OK**.



Apresentações

Vá para **Desk > Apresentações**.

Você pode abrir e ver apresentações criadas com o Microsoft PowerPoint 97 ou uma versão mais recente. Note que nem todas as funções e formatações dos documentos originais serão suportadas. Você pode enviar e receber essas apresentações via e-mail ou tecnologia Bluetooth.

A visualização em lista exibe uma lista de todas as apresentações na pasta selecionada. O nome da pasta é exibido na área do título. Nessa tela você pode gerenciar as apresentações sem abrir os arquivos verdadeiros.

Por exemplo, ao utilizar os comandos da barra de menu, você poderá mover e copiar as apresentações.

 **Dica:** Para obter mais informações sobre comandos disponíveis, consulte "Ações comuns em aplicativos", página 24.

- ↳ **Para abrir uma apresentação**, clique duas vezes nela. Se o arquivo estiver localizado em outra pasta, pressione  e selecione **Apresentação > Mudar pasta...** Selecione a pasta onde a apresentação está salva. Note que você pode abrir somente uma apresentação por vez.
- ↳ **Para mover entre os slides**, use os botões **Próximo** e **Anterior**. Para ir diretamente para um *slide* específico, pressione  e selecione **Apresentação > Ir para slide**. Selecione o *slide* da lista e clique em **OK**.

- ↳ **Para ver slides** no modo de tela inteira, pressione  e selecione **Ecrã/Visor > Ecrã total/Tela inteira**. Para retornar ao modo padrão, pressione  e selecione **Ecrã/Visor**, em seguida desmarque a opção **Ecrã total (Tela inteira)**.
- ↳ **Para ver notas adicionais na apresentação**, pressione  e selecione **Vista (Ver) > Notas**. Para retornar à visualização de *slide* padrão, pressione  e selecione **Vista (Ver) > Slide**.
- ↳ **Para ter uma visão geral de toda a apresentação**, pressione  e selecione **Vista (Ver) > Destaques**. Para abrir um *slide* selecionado na visualização padrão, clique em **Vista de slide** ou clique duas vezes no título.
- ↳ **Para copiar o texto do slide** atual, pressione  e selecione **Editar > Copiar texto**. O texto é copiado na área de transferência. Na visualização de Notas o conteúdo é copiado também. **Para copiar todo o texto em uma apresentação**, pressione  e selecione **Vista (Ver) > Destaques**. Em seguida pressione  novamente e selecione **Editar > Copiar todo o texto**. Todo o texto nos *slides* e notas é copiado na área de transferência. Para copiar todo o texto dos slides, selecione **Copiar todo o texto dos slides**, e para copiar todo o texto das notas, selecione **Copiar todo o texto das notas**. Note que algumas das formatações podem ser perdidas.



Relógio

Vá para **Desk > Relógio**.

- ➔ Para definir a data e hora atuais, clique em **Data e hora**. Selecione o campo *Atualização automática (Atualização automática) de data e hora*: se você deseja que a rede atualize a data e hora automaticamente no telefone. Note que essa opção é um serviço de rede. Ou então, clique em  e nas setas para alterar a hora. Clique em  para definir a data. Para utilizar o horário de verão, selecione o campo *Aplicar horário de Verão*:

Consulte também "Configurações regionais", página 119.

- ➔ Para alternar entre relógio analógico e digital, clique no relógio.
- ➔ Para exibir somente a localidade de origem na visualização da Hora, pressione  e selecione *Ecrã (Visor)*. Limpe a opção *Localidade de destino*.
- ➔ Para alternar entre visualização da Hora e Alarme, pressione  e selecione *Vista (Ver) > Alarme* ou *Hora*.



Fig. 28: Relógio

Alarmes

- ➔ Para definir um alarme, clique em **Definir alarme**. Escreva o texto que será exibido quando o alarme tocar. Clique em , em seguida  e  para definir a hora do alarme. Clique em **OK**. Defina com que frequência o alarme será repetido e clique em **OK**.

Se no horário do alarme o smartfone estiver desligado, ele será ligado automaticamente e começará a soar o alarme.

- ↪ Para desativar e remover o som do alarme, clique em **Parar**. Se o smartfone estava desligado quando o alarme tocou, ele irá perguntar se deseja ativá-lo. Pressione **Cancelar** para desligar o smartfone ou **Ligar** para ligá-lo. Não pressione **Ligar** quando o uso de celulares puder causar interferência ou perigo.
- ↪ Para ativar a soneca por dez minutos, clique em **Repetir (Soneca)**. Se o smartfone estava desligado quando o alarme tocou, ele será desligado novamente e religado após 10 minutos.
- ↪ Para silenciar o som do alarme, clique em **Silenciar (Mudo)**. O alarme é silenciado, mas o aviso permanece na tela.
- ↪ Para excluir um alarme, pressione  e clique em **Vista (Ver) > Alarme**. Selecione o alarme que deseja remover e clique em **Remover alarme**.
- ↪ Para editar um alarme, pressione  e clique em **Vista (Ver) > Alarme**. Clique duas vezes no alarme que deseja editar.
- ↪ Para desativar ou ativar um alarme, pressione  e clique em **Vista (Ver) > Alarme**. Selecione o alarme que deseja desativar ou ativar e clique em **Activar/Desactivar (Ativar/Desativar)**.

Cidades e países

- ↪ Para alterar as cidades na visualização da Hora, selecione o quadro esquerdo para alterar a cidade atual ou o direito para alterar a cidade do destino. Clique em **Mudar localidade**, arraste a barra de navegação para navegar na lista, ou digite o nome da cidade no campo de busca localizado abaixo da lista. A lista muda para exibir combinações possíveis à medida que você digita mais caracteres no campo de busca. Selecione a cidade e clique em **OK**. Se a cidade não estiver incluída na lista, clique em **Nova localidade** para adicioná-la.
- ↪ Para adicionar uma nova cidade, país ou região, pressione  e selecione **Cidade** ou **País/Região > Novo...**
- ↪ Para editar a cidade, país ou região selecionada no momento, pressione  e selecione **Localidade** ou **País/Região > Editar...**
- ↪ Para copiar o código de discagem de uma cidade selecionada, pressione  e clique em **Ferramentas > Copiar indicativo telefónico (Copiar código de discagem)**.



Calculadora

Este smartfone possui um aplicativo Calculadora projetado para cálculos simples.

- ▼ **Nota:** Esta calculadora possui exatidão limitada e foi projetada para fazer cálculos simples.

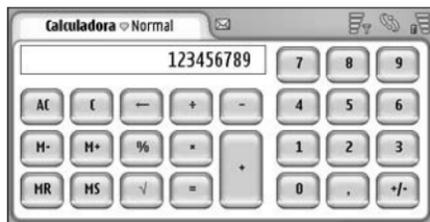


Fig. 29: Calculadora

- ⇒ **Para fazer cálculos**, clique nos botões no visor.

A calculadora executa as operações na ordem em que forem escritas, apesar da diferença hierárquica entre os tipos de operação. Você não pode usar parêntesis para alterar a ordem de execução das operações.

- 💡 **Dica:** Para utilizar o símbolo de porcentagem, x% é igual a $x/100$.
- ⇒ **Para excluir números no campo de entrada**, clique em .

Você não pode remover um sinal de operação digitado do campo de entrada. Se você digitar dois sinais de operação em seqüência, o mais recente substituirá o primeiro. Caso contrário, utilize a tecla *backspace* para remover o último caractere do campo de entrada ao editar um cálculo.

- ⇒ **Para alternar entre a tela normal e a tela do rolo da calculadora**, pressione  e selecione *Vista (Ver)* > *Normal* ou *Rolo*. O rolo da calculadora exibe todas as entradas anteriores.
- ⇒ **Para limpar o rolo**, pressione  e selecione *Editar* > *Limpar rolo*.
- ⇒ **Para inverter a posição dos botões e campo de entrada**, pressione  e selecione *Ecrã (Visor)* > *Inverter ecrã (Inverter layout)*.

Utilizar a memória da calculadora

É possível armazenar um valor por vez na memória da calculadora e em seguida recuperá-lo, bem como adicionar ou subtrair um valor para/de esse valor na memória. Quando um valor, exceto zero (0), for salvo na memória, a letra M aparecerá no canto superior esquerdo do campo de entrada. Se zero (0) for salvo, terá o mesmo efeito que limpar a memória.

Esses são os comandos da memória:

MR – Recupera o valor na memória para o campo de entrada.

M+ – Adiciona o valor do campo de entrada ao valor na memória.

M- – Subtrai o valor do campo de entrada do valor na memória.

MS – Salva o valor atual na memória.

Função constante

A função constante pode ser utilizada para armazenar temporariamente um valor que é adicionado, subtraído, multiplicado ou dividido constantemente.

↩ Para utilizar uma constante, digite o valor que deseja utilizar e clique duas vezes no sinal de operação. A letra K será exibida na linha do cálculo quando o valor constante tiver sido armazenado. Digite um novo valor e clique no sinal de igualdade (=) para realizar o cálculo.

Por exemplo: Digite o valor 2 na calculadora. Clique duas vezes no sinal de adição (+). O valor constante 2 é salvo. Digite o valor 5 e clique no sinal de igualdade (=). O resultado (7) é exibido. Digite o valor 10,2 e clique em =. O resultado (12,2) é exibido.



Painel de Controle

Vá para [Desk](#) > [Painel Controllo \(Painel de Controle\)](#).

No painel de Controle, você pode definir e modificar várias configurações do seu smartfone. Modificar essas configurações afeta a operação do smartfone em vários aplicativos.

➔ Para restaurar as configurações originais, pressione  e selecione [Restaurar definições originais](#). Clique em [Restaurar](#) para confirmar.

Gerenciador de aplicativos

Vá para [Desk](#) > [Painel Controllo \(Painel de Controle\)](#) > [Gestor de aplicações \(Gerenciador de aplicativos\)](#).

Com o Gerenciador de aplicativos você pode ver os detalhes dos aplicativos instalados ou removê-los do smartfone. Você também pode especificar configurações de instalação.

Você não pode instalar aplicativos no Gestor de aplicações (Gerenciador de aplicativos). Para obter mais informações sobre instalação de *software*, consulte "Instalar software", página 29.

Quando você abre o Gestor de aplicações (Gerenciador de aplicativos), a página [Aplica. instaladas](#) lista todos os pacotes de *software* instalados, com seus nomes, número de versão, tipo e tamanho.

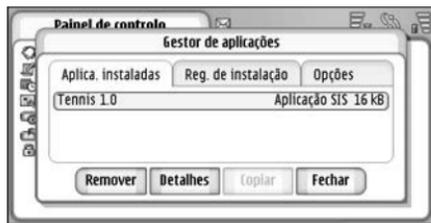


Fig. 30 Gerenciador de aplicativos

- ➔ Para exibir os detalhes de um pacote de *software* instalado, clique em [Detalhes](#).
- ➔ Para remover um pacote de *software* do smartfone, selecione o pacote que deseja remover e clique em [Apagar \(Remover\)](#). Uma tela é exibida solicitando sua confirmação. Pressione [Apagar \(Remover\)](#).

Alguns pacotes de *software* atualizam *softwares* existentes, e após a instalação você só poderá remover todo o pacote, não a atualização.

Se você remover o *software*, somente poderá reinstalá-lo com o arquivo do pacote de *software* original ou reinstalando uma cópia de segurança completa que contenha o pacote removido. Se você remover um pacote de *software*, talvez não consiga mais abrir documentos criados com o mesmo.

Se a operação de outro pacote de *software* depender do que foi removido, talvez ele não funcione. Consulte a documentação do *software* instalado para obter detalhes.

↪ **Para ver a lista de instalações de *software* e remoções feitas**, vá para a página [Reg. de instalação](#). Ela mostra qual *software* foi instalado ou removido, bem como quando isso aconteceu. Se você encontrar problemas com o smartfone depois de instalar um pacote de *software*, você poderá usar essa lista para saber qual pacote pode ser o causador do problema. As informações na lista também podem ajudar a descobrir problemas causados por pacotes de *software* que são incompatíveis uns com os outros.

↪ **Para definir configurações de instalação**, vá para a página [Opções](#). Aqui você pode selecionar opções relativas à instalação do *software*. Defina o seguinte:

Apagar ficheiros após instalação (Excluir arquivos após instalação): — Se selecionado, o arquivo de instalação do pacote de *software* será excluído do smartfone após a instalação. Se você baixar os pacotes de *software* através do *browser* da Web, isso poderá ajudar na redução da quantidade de espaço para armazenamento exigido. Se você deseja armazenar o arquivo do pacote de *software* para possível reinstalação no futuro, defina esta opção como Não ou certifique-se de que possui uma cópia do arquivo armazenada em um PC compatível ou CD-ROM.

Idioma de instalação predefinido: — Se o pacote de *software* contiver várias versões de diferentes idiomas, a versão do idioma especificado aqui será instalada.

Instalação do software: — Defina que tipo de instalações SIS são permitidas. Selecione *Sim* para permitir todas as instalações, *Apenas assinadas* somente para instalações de arquivos SIS com assinaturas ou certificados válidos ou *Não* para proibir todas as instalações SIS.

Bluetooth

Vá para [Desk > Painel Controllo \(Painel de Controle\) > Bluetooth](#).

Consulte "Conexão Bluetooth", página 140.

Gerenciador de certificados

Vá para [Desk > Painel Controllo \(Painel de Controle\) > Gestor \(Gerenciador\) certificados](#).

Com o aplicativo Gestor (Gerenciador) de certificados você pode gerenciar certificados digitais que você utiliza ao conectar com páginas da Web, servidores de e-mail, bem como ao instalar *software*. Os certificados digitais podem ser usados para:

- conectar-se a um banco *on-line*, outra página ou um servidor remoto, para realizar operações que envolvam a transferência de informações confidenciais.
- reduzir o risco de vírus ou outro *software* prejudicial, bem como verificar a autenticidade do *software* ao baixá-lo e instalá-lo.

- ▼ **Importante:** Lembre-se de que mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às conexões remotas e à instalação de *software*, 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 uma maior segurança. Os certificados têm uma duração limitada. Se for exibida uma mensagem de certificado expirado ou ainda não válido para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e a hora atuais do dispositivo estão corretas.

Antes de alterar qualquer configuração de certificado, verifique se o proprietário é realmente confiável e se o certificado realmente pertence à ele.



Fig. 31: Gerenciador de certificados

- ➔ Para ver os detalhes do certificado, clique duas vezes em um certificado. Para excluir um certificado, clique em **Apagar (Excluir)**.
- ➔ Para definir o uso do certificado, clique duas vezes em um certificado e em **Definições de confiança**. Defina o seguinte:

Instalação SIS — Selecione essa opção, se desejar que esse certificado possa certificar a origem do novo *software* SIS.

Instalação de aplicação (aplicativo) — Selecione essa opção, se desejar que esse certificado possa certificar a origem do novo *software* java.

Web e e-mail — Selecione essa opção, se desejar que esse certificado possa certificar páginas da Web e servidores de e-mail.

Verificar a autenticidade de um certificado

- 1 Selecione o certificado e clique em **Detalhes**. Uma tela com detalhes do certificado é aberta.
- 2 O campo **Emitido para:** identifica o proprietário do certificado. Certifique-se de que esse é o nome da parte a quem você acha que o certificado pertence.

- 3 Percorra a tela até ver o campo *Impressão digital*; que identifica de forma exclusiva o certificado. Entre em contato com a Central de atendimento do proprietário do certificado (consulte a etapa 2 anterior) e solicite a impressão digital MD5 do certificado. Compare a impressão digital com a exibida na tela. Se corresponder, o certificado deverá ser autêntico.

Utilize o procedimento de autenticação toda vez que adicionar um novo certificado.

Restrição de chamadas de dados

Vá para **Desk > Painel Controló (Painel de Controle) > Restrição ch. dados**.

Você pode evitar ou permitir os seguintes tipos de chamadas de dados:

Todas as recebidas: — Quando ativado, chamadas de dados não podem ser recebidas.

Recebidas no estrangeiro: — Quando ativado, chamadas de dados podem ser recebidas quando você estiver fora de seu país de origem.

Todas as chamadas efectuadas (Todas as chamadas discadas):— Quando ativado, chamadas de dados não podem ser feitas.

Chamadas internacionais: — Quando ativado, as chamadas de dados não podem ser feitas para outros países ou regiões.

Inter. excepto p/ país origem (Inter. exceto p/ país origem):— Se você ativou o *roaming* internacional com a operadora de

rede, não será possível fazer chamadas de dados internacionais, exceto para seu país de origem.

As opções disponíveis são:

Activar (Ativar) — Ativa a restrição.

Cancelar — Desativa a restrição.

Verificar estado (Verificar status) — Verifica se a restrição de chamadas de dados está ativada ou não.

Para alterar essas configurações, você precisará da senha de restrição da operadora.

➔ Para cancelar todas as restrições de chamadas de dados, clique em **Cancelar todas as restrições**.

Data e hora

Vá para **Desk > Painel Controló (Painel de Controle) > Data e hora**.

➔ Para definir a hora e data atuais, escreva a hora e data diretamente em seus respectivos campos ou clique em  e . Clique nas setas pequenas para alterar a hora e data.

➔ Para deixar que a rede atualize automaticamente a hora e data no seu smartfone, selecione *Actualización (Atualização) automática*: Esse é um recurso de rede. Note que isso poderá fazer com que alguns alarmes expirem, se o alarme tiver sido configurado entre a hora antiga e a atualizada.

➔ Para usar a hora do horário de verão, selecione *Aplicar horário de Verão*:

Visor

Vá para [Desk](#) > [Painel Controllo \(Painel de Controle\)](#) > [Ecrã \(Visor\)](#).

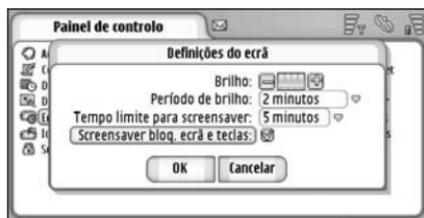


Fig. 32: Visor

- ↳ Para alterar o brilho do visor, clique em <+> ou <->.
- ↳ Para definir quando o brilho será apagado para economizar energia se a tela não for tocada, selecione o período de brilho apropriado.
- 💡 **Dica:** Selecionar um nível de brilho mais baixo e um curto período de tempo economiza a bateria e aumenta o tempo de operação do smartfone.
- ↳ Para definir quando o descanso de tela será ativado se a tela não for tocada, selecione o limite de tempo apropriado para a opção [Tempo limite para screensaver \(Intervalo para descanso de tela\)](#): Note que você não pode salvar a aparência do descanso de tela.

↳ Para ativar a tela sensível ao toque e o bloqueio do teclado automático, selecione o campo [Screensaver bloq. ecrã e teclas \(Descanso de tela bloq. tela e teclas\)](#). A tela sensível ao toque e o teclado são bloqueados automaticamente quando o descanso de tela é ativado. Para obter mais informações, consulte "Bloquear tela sensível ao toque e teclado", página 27.

Acessórios

Vá para [Desk](#) > [Painel Controllo \(Painel de Controle\)](#) > [Acessórios](#).

Aqui você pode definir algumas das configurações do fone de ouvido e extensão indutiva utilizados no smartfone.

↳ Para modificar as propriedades do acessório, clique em [Editar](#) e defina o seguinte:

Perfil predefinido (Perfil padrão): — Escolha o perfil que será ativado quando você conectar um fone de ouvido ou extensão indutiva ao smartfone.

Atendimento automático: — Defina se deseja que o smartfone atenda uma chamada recebida automaticamente após cinco segundos quando um fone de ouvido ou extensão indutiva estiver conectado.

Configuração da Internet

Vá para [Desk](#) > [Painel Controllo \(Painel de Controle\)](#) > [Configuraç. internet](#).

Para conectar-se à Internet:

- a rede sem fio que você utiliza deve suportar chamadas de dados ou GPRS,

- o serviço de dados deve estar ativado para o seu cartão SIM,
- você deve obter um ponto de acesso da Internet junto ao provedor de serviços da Internet (ISP),
- você deve ter definidas as configurações da Internet apropriadas.

Configurar um ponto de acesso da Internet

Baseado no tipo do cartão SIM que você utiliza, seu smartfone poderá automaticamente adicionar as configurações corretas para a navegação WWW e MMS. Alguns provedores de serviço da Internet podem oferecer a possibilidade de definir suas configurações do ponto de acesso da Internet enviando uma mensagem para você. Isso pode reduzir o número de configurações que você mesmo precisa definir para o acesso ou eliminar toda a necessidade. Para obter mais informações, consulte "Serviços móveis Plug and Play", página 73.

Os valores exatos para as configurações são geralmente fornecidos pela operadora. Siga cuidadosamente as instruções dadas pela operadora.

Você pode precisar configurar várias conexões da Internet, dependendo das páginas que deseja acessar. Por exemplo, navegar na Internet pode exigir uma configuração, enquanto que navegar na rede da sua empresa pode exigir outra conexão.

O aplicativo Mensagens também utiliza o ponto de acesso da Internet para enviar e receber mensagens de e-mail e multimídia. Consulte "Mensagens", página 49.

Note que quaisquer transferências de dados via GPRS estão sujeitas às taxas de transferência de dados aplicáveis pela operadora.

➔ **Para configurar o ponto de acesso da Internet**, clique em **Novo pt. acesso**. Para editar um ponto de acesso da Internet existente, clique em **Pts. acesso**. Defina os seguintes campos nas páginas do assistente de configuração da Internet:

Nome da ligação (Nome da conexão): — Digite um nome que descreva a conexão.

Portador dos dados: — Escolha o tipo da conexão de dados. Para obter mais informações sobre os tipos de conexão de dados, consulte "Conexões de dados", página 31.

Dependendo de qual conexão de dados você selecionar, alguns dos seguintes campos de configuração estarão disponíveis nas seguintes páginas do assistente.

Detalhes das chamadas de dados GSM

Número a marcar: — O número de telefone do *modem* do ponto de acesso.

Detalhes do GPRS

Tipo de rede: — Escolha qual versão do protocolo da Internet que você deseja utilizar.

Obter aut. pt. acesso: — Se sua operadora de rede suportar essa função, o nome do ponto de acesso poderá ser recuperado automaticamente junto à rede. O ponto de acesso é necessário para estabelecer uma conexão com a rede GPRS.

Nome do ponto de acesso: — Se você não utilizar **Obter aut. pt. acesso**, defina um nome para o ponto de acesso. Obtenha esse nome junto à operadora ou provedor de serviços.

Detalhes do Login

Senha início cada sessão: — Selecione essa opção se você precisar digitar uma nova senha toda vez que acessar um servidor, ou se não desejar salvar sua senha no smartfone.

Nome do utilizador (Nome do usuário):—Escreva o nome do usuário, se exigido pelo provedor de serviços. O nome do usuário poderá ser necessário para fazer uma conexão de dados e é, em geral, fornecido pelo provedor de serviços. O nome do usuário geralmente faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.

Senha: — Uma senha poderá ser necessária para fazer uma conexão de dados e é, em geral, fornecida pelo provedor de serviços. A senha geralmente faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.

Detalhes do VPN

Note que você deve possuir, pelo menos, um ponto de acesso da Internet e deve ter instalada, pelo menos, uma política VPN antes de definir o ponto de acesso VPN. Para obter mais informações sobre a instalação de políticas VPN, consulte "Gerenciar políticas VPN", página 123.

Ponto acesso à Internet: — Selecione o ponto de acesso usado para seu acesso VPN.

Política VPN: — Selecione a política VPN a ser utilizada para seu acesso VPN.

Configurações avançadas da Internet

Quando você terminar de configurar ou editar as configurações de acesso à Internet no assistente de configuração (**Painel Controle (Painel de Controle) > Configuraç. Internet > Novo pt. acesso**), você poderá continuar definindo as configurações avançadas. As páginas e opções disponíveis dependem de você ter escolhido um pacote de dados (GPRS), chamadas de dados GSM ou conexão VPN.

Página da chamada de dados

Tipo de chamada: — Defina o tipo da chamada de dados GSM. As opções são **Normal** e **Dados alta veloc. (só GSM)**.

Para poder utilizar **Dados alta veloc. (só GSM)**, a operadora da rede deverá suportar essa função e, se necessário, ativá-la no seu cartão SIM.

Tipo de modem: — **Analógico**, **RDIS V.110** ou **RDIS V.120** define se o smartfone utiliza uma conexão digital ou analógica. Essa configuração depende tanto da operadora de rede GSM quanto do Provedor de Serviços de Internet (ISP), porque algumas redes GSM não suportam determinados tipos de conexão ISDN. Para obter detalhes, consulte o Provedor de Serviços de Internet (ISP). As conexões ISDN, quando disponíveis, podem ser estabelecidas com maior agilidade do que as analógicas.

Vel. máx. de dados: — Essa opção permite limitar a velocidade máxima da conexão quando dados de alta-velocidade forem usados. Velocidades de dados maiores poderão ter um custo mais alto, dependendo da operadora.

A velocidade representa a velocidade máxima na qual a conexão irá operar. Durante a conexão, a velocidade de operação poderá ser menor, dependendo das condições da rede.

Inicialização do modem: — Você pode controlar seu smartfone usando comandos AT de *modem*. Se necessário, digite os caracteres especificados pela operadora da rede GSM ou provedor de serviços Internet.

Página de proxies

Talvez você queira utilizar um proxy para acesso rápido à Internet. Note também que alguns Provedores de Serviço de Internet exigem o uso de proxies da Web. Consulte o Provedor de Serviço de Internet para determinar os detalhes do proxy.

Se você conectou-se à intranet de sua empresa, e não pode recuperar páginas da Web da Internet, você poderá precisar configurar um servidor proxy para recuperar páginas fora da intranet da empresa.

Protocolo: — Selecione o tipo de protocolo do proxy. Você pode definir diferentes configurações do proxy para cada protocolo.

Utilizar proxy: — Para utilizar o servidor proxy, selecione essa opção.

Endereço do servidor proxy: — O endereço IP do servidor proxy ou o nome do domínio. Exemplos de nomes de domínios são: empresa.com e organização.org.

Número da porta: — O número da porta proxy. O número da porta está relacionado ao protocolo. Os valores comuns são 8000 e 8080, mas variam com cada servidor proxy.

Não utilizar proxy para: — Defina aqui os domínios para os quais o proxy HTTP ou HTTPS não é necessário. Em uma lista, separe os nomes de domínio por ponto-e-vírgula.

Página de endereços IP

Note que os dois protocolos (IPv4 e IPv6) exigem configurações um pouco diferentes.

Obter aut. end. IP: — Se você selecionar essa opção, o endereço IP será obtido automaticamente junto ao servidor. Essa configuração também é chamada de 'endereço IP dinâmico'.

Endereço IP: — O endereço IP do smartfone. Se o endereço IP for obtido automaticamente, então não será solicitado que você digite os detalhes aqui.

Endereço DNS: — Se você selecionar a opção *Obter autom.* para o protocolo IPv4, o endereço DNS (*Domain Name Server* - Servidor de Nomes de Domínios) será obtido automaticamente junto ao servidor. O respectivo valor para o protocolo IPv6 é *Utilizar standard (Utilizar padrão)*. DNS é um serviço de Internet que converte nomes de domínios, tais como www.nokia.com em endereços IPv4, como 192.100.124.195 ou endereços IPv6, como 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14.

Endereço DNS principal: — O endereço IP do servidor DNS principal. Se o endereço IP for obtido automaticamente, então não será solicitado que você digite os detalhes aqui.

Endereço DNS secundário: — O endereço IP do servidor DNS secundário.

Páginas de scripts de log-in

Utiliz. script de inic. de sessão: — Se você selecionar essa opção, você poderá escrever ou importar um *script* de *log-in* em um formato de texto simples. Você poderá editar o *script* no campo na parte inferior da tela.

Apres. termin. pós-marcação: — Se você selecionar essa opção, a janela de terminal será exibida na tela quando uma conexão de dados estiver sendo estabelecida.

 **Dica:** Seu Provedor de Serviço da Internet pode fornecer um *script*.

 **Dica:** Scripts não são geralmente exigidos ao estabelecer uma conexão. Para descobrir se você precisa de um *script*, consulte seu provedor de serviços da Internet.

Outra página

Login com txt. simples: — Se você selecionar essa opção, a senha na conexão poderá ser enviada como texto simples. Para obter segurança mais favorável, limpe essa opção. Alguns provedores de serviço da Internet exigem que essa opção seja selecionada.

Utilizar compreensão PPP: — Selecionar essa opção agiliza a transferência de dados, se for suportado pelo servidor PPP

remoto. Se você tiver problemas em estabelecer uma conexão, tente não selecionar esse campo. Em caso de dúvida, consulte o seu provedor de serviços.

Tipo de chamada de resposta: — Solicite ao provedor de serviços da Internet a configuração correta a ser usada. A configuração depende da configuração do provedor de serviços.

Número para ch. de resposta: — Digite o número de telefone para dados, usado pelo servidor de retorno de chamada. Geralmente, esse é o número para a chamada de dados do seu smartphone.

Configurações de conexão da Internet

➡ **Para definir as configurações de conexão da Internet**, defina os seguintes campos:

Geral

Ponto de acesso preferido: — Escolha o ponto de acesso para conexão com a Internet.

Perguntar antes de ligar: — Se você selecionar essa opção, uma tela será exibida toda vez que conectar-se à Internet, solicitando que você confirme a conexão ou mude o ponto de acesso.

Chamada de dados

Desligar quando inativa por (Desconectar quando inativa por): — Selecione o período de tempo após o qual a chamada de dados será encerrada automaticamente, se a conexão não for utilizada.

Algumas conexões com a Internet podem parecer inativas, mas elas ainda podem enviar e receber dados em segundo plano. Essas configurações podem atrasar o período de inatividade especificado aqui, e portanto adiar o fim da conexão.

As Configurações de chamadas de dados afetam todos os pontos de acesso que utilizam chamadas de dados e chamadas de dados de alta-velocidade. Para obter mais informações sobre conexões de dados, consulte "Conexões de dados", página 31.

GPRS

Desligar quando inativa por (Desconectar quando inativa por): — Selecione o período de tempo após o qual a conexão GPRS entrará no modo de espera, se a conexão não for usada.

Conexão GPRS: — Selecione *Quando disponível* para manter a conexão GPRS no modo Alerta e para ativar a transferência de pacote de dados rapidamente quando necessário. Se você selecionar *Quando preciso*, o smartfone utilizará uma conexão GPRS somente se você inicializar um aplicativo ou uma ação que o exija. Note que se não houver uma cobertura GPRS e você tiver escolhido a opção *Quando disponível*, o smartfone irá tentar estabelecer uma conexão GPRS periodicamente.

As configurações GPRS afetam todos os pontos de acesso que utilizam uma conexão GPRS.

Gerenciamento VPN

Vá para [Desk > Painel Controllo \(Painel de Controle\) > Gestão VPN](#). Para obter detalhes, consulte "Virtual private networking (VPN)", página 122.

Memória

Vá para [Desk > Painel Controllo \(Painel de Controle\) > Memória](#).

Aqui você pode ver a quantidade de memória livre e o consumo de memória de diferentes itens no smartfone e cartão de memória.

 **Dica:** Para evitar que o smartfone fique com pouca memória, você deverá excluir ou transferir dados para um cartão de memória ou PC regularmente.

Para obter mais informações, consulte "Gerenciamento de memória", página 26.

Configurações da introdução com caneta

Vá para [Desk > Painel Controllo \(Painel de Controle\) > Definições caneta](#).

Consulte "Configurações da introdução com caneta", página 37.

Configurações de Posição

Vá para [Desk](#) > [Painel Controlro \(Painel de Controle\)](#) > [Definições posição](#).

Algumas redes permitem que outros usuários solicitem a posição do seu smartfone (serviço de rede). Você só poderá usar esse serviço e configurações se instalar aplicativos que suportem esse serviço.

Defina o seguinte:

Prioridade

Na página de prioridade você pode definir a prioridade de diferentes métodos de posição.

↳ **Para alterar a prioridade de um método de localização**, clique em  e selecione o método que deseja colocar nessa posição.

Detalhes

Na página [Detalhes](#), você pode ver as propriedades de um método e modificar seus custos.

Você pode ver as seguintes propriedades:

Método: — Selecione o método de posição apropriado.

Tempo médio de posicionamento: — O tempo médio que o processo de posicionamento leva.

Custo: — A taxa estimada de custo do método.

Utilização da bateria: — O consumo estimado de energia do método.

Precisão média: — Precisão horizontal do método.

↳ **Para modificar o custo do método**, clique em [Editar](#) e em  para selecionar o método.

Configurações de privacidade

Vá para [Desk](#) > [Painel Controlro \(Painel de Controle\)](#) > [Defn. privacidade](#).

Página geral

As configurações nessa página anulam todas as configurações individuais. Defina o seguinte:

Regra de pedido de posição: — Defina a configuração de privacidade global. Selecione [Utilizar rgs. peds. inds.](#) para utilizar as configurações definidas para cada contato e serviço na página [Individual](#). Selecione [Confirmar primeiro](#) para ser solicitada a aceitação de todos os pedidos de localização, independentemente da configuração na página [Individual](#). Selecione [Aceitar sempre](#) ou [Rejeitar sempre](#) para aceitar ou recusar pedidos de localização, independentemente das configurações na página [Individual](#).

Válido até: — Defina o limite de tempo para a aceitação ou rejeição, se definido. Quando o limite de tempo for atingido, o nível de privacidade mudará para [Utilizar rgs. peds. inds.](#)

Notificar quando posição enviada: — Defina a configuração de notificação global. Essa opção só estará disponível se você tiver configurado a política de verificação como [Aceitar sempre](#).

Página individual

Na página *Individual*, você pode definir as configurações de privacidade para um contato ou serviço específico.

A página consiste em uma lista de contatos e serviços que contêm configurações de privacidade específicas. Quando um contato ou serviço solicitar uma localização, isso poderá ser adicionado à lista de privacidade. Você só pode adicionar contatos à lista nessa tela.

↳ **Para adicionar um contato**, clique em **Juntar (Adicionar)**, em um contato na lista e em **Fechar**. Defina as configurações de privacidade individuais. As opções são similares às definidas na página Global. Clique em **Fechar** para continuar.

↳ **Para editar um contato**, clique em **Editar** e modifique as configurações de privacidade individuais. As opções são similares às definidas na página Global. Clique em **Fechar** para continuar.

Para obter mais informações sobre a seleção de contatos, consulte "Ver e procurar contatos", página 65.

Configurações do RealPlayer

Vá para **Desk > Painel Controle (Painel de Controle) > Defs. do RealPlayer**.

Defina o seguinte:

Rede

Velocidade dos dados:— Selecione a velocidade da conexão. Note que as opções *Muito rápida* e *Lenta* podem afetar a qualidade do vídeo.

Tempo limite de ligação (Tempo limite de conexão): — Selecione o período de tempo em segundos após o qual a conexão será fechada, se não for estabelecida.

Tempo limite do servidor: — Se o servidor não puder enviar dados e utilizar muita memória, você poderá precisar definir o tempo limite do servidor.

Gama de portas:— O intervalo de números de porta para a conexão. Os valores padrão são os mesmos das configurações da Internet.

Ponto de acesso predefinido (Ponto de acesso padrão): — A conexão que você deseja usar como padrão. O valor padrão é o mesmo que o das configurações da Internet.

Proxy

Utilizar proxy: — Para utilizar o servidor proxy, selecione essa opção.

Endereço do servidor: — O endereço IP do servidor ou o nome do domínio. Exemplos de nomes de domínios são: empresa.com e organização.org.

Número da porta: — O número da porta proxy. O número da porta está relacionado ao protocolo. A porta padrão é 1091.

Configurações regionais

Vá para [Desk > Painel Controló \(Painel de Controló\) > Definições regionais](#).

Você pode definir o formato para a hora local, data, numeração e expressões monetárias das seguintes páginas.

Hora

Formato da hora: — Escolha o sistema 24 ou 12 horas.

Formato am/pm: — Se você selecionar o formato 12 horas no campo anterior, escolha o local e aparência dos indicadores.

Separador: — Selecione o separador usado entre as horas e minutos.

Data

Formato da data: — Escolha a ordem dos itens da data.

Separador: — Escolha o separador usado entre os itens da data.

A semana começa em: — Escolha o primeiro dia da semana.

Dias úteis: — Selecione os dias úteis da semana.

Números

Separador decimal: — Escolha o sinal usado como ponto decimal.

Separação de milhares: — Selecione esse campo se desejar usar a separação entre centenas e milhares.

Separador de milhares: — Escolha o separador.

Unidade de medida: — Escolha a unidade de medida do tamanho local.

Moeda

Símbolo de moeda: — Digite o símbolo usado para a moeda local.

Casas decimais: — Clique em - ou + para escolher a quantidade de casas decimais usadas em números de moeda.

Posição do símbolo: — Escolha a posição do símbolo da moeda em relação ao número.

Formato dos valores negativos: — Escolha o modo como um valor de moeda negativo é exibido.

Segurança

Vá para [Desk > Painel Controló \(Painel de Controló\) > Segurança](#).

Aqui você pode definir o nível de segurança do smartfone.

Os códigos são exibidos como asteriscos. Se você alterar um código, será solicitado o código atual e em seguida o novo código duas vezes. Para obter mais informações sobre códigos de acesso, consulte "Códigos de acesso", página 26.

Evite utilizar códigos semelhantes aos números de emergência, tais como 190, para evitar discagem acidental do número de emergência.

Bloqueio do dispositivo

Período para bloqueio automático: — Você pode definir um período de bloqueio, um intervalo após o qual o smartfone é bloqueado automaticamente e só poderá ser utilizado se o código de bloqueio correto for inserido.

▼ **Nota:** Mesmo com o dispositivo travado, poderá ser possível ligar para o número de emergência oficial programado.

Código de bloqueio: — O código de bloqueio deve possuir de cinco a dez dígitos. A configuração original do código de bloqueio é **12345**. Para evitar o uso não autorizado do seu smartfone, mude o código de bloqueio. Mantenha o novo código em sigilo e em um lugar seguro, separado do telefone.

Bloquear se cartão SIM for trocado: — Você pode configurar o smartfone para solicitar o código de bloqueio quando um novo cartão SIM desconhecido for inserido. O smartfone mantém uma lista de cartões SIM reconhecidos como cartões do proprietário.

Códigos PIN

Pedido do código PIN — Quando ativo, o código é solicitado toda vez que o smartfone é ligado. Alguns cartões SIM talvez não permitam desativar a solicitação do código PIN. Se você digitar o código PIN incorretamente três vezes seguidas, você precisará do código PUK (Código de desbloqueio do PIN) para desbloquear o cartão SIM. Quando o cartão SIM está bloqueado, só é possível ligar para números oficiais de emergência pré-programados. De outra forma, você não poderá usar o smartfone antes de digitar os códigos apropriados.

Note que essa configuração não poderá ser alterada se o smartfone estiver desligado ou nenhum cartão SIM estiver inserido. Observe também que alguns cartões SIM não permitem desativar a solicitação do código PIN.

Confirmar serviços SIM: (serviço de rede) — Para configurar o smartfone de modo que exiba avisos de confirmação quando você estiver utilizando um serviço do cartão SIM.

Código PIN: — O código PIN deve conter de 4 a 8 dígitos.

Código PIN2: — O código PIN2 deve conter de 4 a 8 dígitos. O código PIN2 é exigido para acessar algumas funções, tais como as configurações de custo da chamada, que devem ser suportadas pelo cartão SIM. Se você digitar um código PIN2 incorretamente três vezes seguidas, o código PUK2 será necessário para desbloquear o código PIN2. O novo código PIN2 deve conter de 4 a 8 dígitos.

Restrição de chamadas

Senha de restrição: — Clique em **Alterar** para alterar a senha de restrição. A senha de restrição deve conter quatro dígitos. Se você digitar a senha incorretamente três vezes seguidas, ela será bloqueada e você deverá solicitar à operadora uma nova senha.

Calibração da tela

Vá para **Desk > Painel de Controle (Painel de Controle) > Calibração do ecrã (Calibração da tela)**.

Se a área sensível ao toque da tela responder de forma imprecisa, a calibração será necessária. Siga as instruções na tela.

Temas

Vá para [Desk](#) > [Painel Controlro \(Painel de Controle\)](#) > [Temas](#).

Temas são arquivos especiais que contêm informações de formatação, imagens e sons. Com os temas você pode alterar a aparência e o som do seu smartfone. Os temas padrão não podem ser excluídos.

- ➔ **Para alterar a aparência ou o som do seu smartfone**, clique em [Temas](#). Selecione um tema da lista e clique em [Aplicar](#). **Para visualizar um tema selecionado**, clique em [Testar](#), em seguida [Pré-visualizar \(Visualizar\)](#). Clique em [Sons](#) para ouvir os sons do tema, se disponível.

Idioma do dispositivo

Vá para [Desk](#) > [Painel Controlro \(Painel de Controle\)](#) > [Idioma dispositivo](#).

- ➔ **Para alterar o idioma do seu smartfone**, clique em [Idioma dispositivo](#): Alterar o idioma também afeta algumas configurações regionais, tais como símbolos de moeda e unidades de medida.

Comandos de serviço

Vá para [Desk](#) > [Painel Controlro \(Painel de Controle\)](#) > [Comandos serviço](#).

Você pode enviar solicitações de serviço à sua operadora, tais como comandos de ativação de serviços de rede. Para obter mais informações, consulte a sua operadora.

- ➔ **Para enviar um pedido**, escreva-o no campo e clique em [Enviar](#).



Virtual private networking (VPN)

Com o **virtual private networking (VPN)**, você pode criar conexões criptografadas para as informações que você precisa enquanto está fora do escritório. Você está em contato e no controle com o acesso criptografado à rede de sua empresa através de e-mail, aplicativos de banco de dados e intranet.

O tráfego da rede remota precisa estar protegido. Sua empresa deve utilizar o VPN a fim de canalizar o tráfego da rede e aplicar políticas de segurança apropriadas. VPN ajuda a fornecer às transações de rede privacidade e integridade, bem como permite que os usuários sejam autenticados e autorizados para acesso às redes e serviços de rede.

Para criar um VPN, um *gateway* e o smartfone autenticam um ao outro e negociam algoritmos de criptografia e autenticação para ajudar a proteger a privacidade e integridade das informações que você acessa.

O sistema VPN do smartfone Nokia 7710 atualmente suporta os seguintes *gateways*: Nokia IP VPN Gateway, Cisco VPN 3000 Concentrator Series e Nokia IP Security Platform. Consulte a página da Nokia, em inglês, www.nokia.com, para obter informações atualizadas de outros *gateways* suportados.

Gerenciar o VPN

Para utilizar conexões VPN, primeiro você cria pontos de acesso VPN e então os seleciona quando usar aplicativos para conectar-se à empresa. Uma conexão VPN é criada para a rede da empresa através de outro tipo de conexão de ponto de acesso da Internet. A conexão é criada e criptografada de acordo com a política VPN carregada quando você se conecta a um ponto de acesso VPN.

↳ Para utilizar o VPN

- 1 Vá para **Desk > Painel Controlo (Painel de Controle) > VPN**.
- 2 Especifique uma conexão para o servidor de política VPN.

Você pode especificar configurações para o servidor de política VPN em *VPN* ou instalá-las de um arquivo (SIS) **Sistema de instalação Symbian**.

Para obter mais informações, consulte "Conectar-se a um servidor de política VPN", página 127.

▼ **Nota:** Se você instalar políticas VPN a partir de arquivos SIS, não será necessário criar conexões para servidores de política VPN.

- 3 Instale políticas VPN a partir de um servidor de política VPN.

Para obter mais informações, consulte "Instalar políticas VPN a partir de servidores de política VPN", página 123.

- 4 Crie pontos de acesso VPN.

Pontos de acesso VPN especificam um ponto de acesso da Internet e uma política VPN. Para obter mais informações sobre como criar pontos de acesso, consulte "Configurar um ponto de acesso da Internet", página 112.

▼ **Nota:** Pontos de acesso VPN combinam políticas VPN com pontos de acesso da Internet. Quando você sincroniza um servidor de política VPN pela primeira vez, combinações de pontos de acesso VPN são criadas para cada política que você instala no smartfone.

- 5 Selecione um ponto de acesso VPN quando utilizar aplicativos para conectar-se à rede da empresa.

Para obter mais informações, consulte "Usar VPN com aplicativos", página 131.

Uma conexão VPN é criada na parte superior da conexão do ponto de acesso da Internet.

Gerenciar políticas VPN

Políticas VPN definem o método que o VPN *client* e um *gateway* VPN utilizam para autenticar um ao outro, bem como os algoritmos de criptografia que eles usam para ajudar a proteger a confidencialidade dos dados. Os administradores criam políticas VPN e as armazenam nos servidores de política VPN ou as envia para você em forma de arquivos SIS. Você instala políticas VPN a partir de um servidor de política VPN em [VPN](#).

Instalar políticas VPN a partir de servidores de política VPN

Em [VPN](#), você pode instalar políticas VPN a partir de um servidor.

💡 **Dica:** Os servidores de política VPN são servidores na rede da empresa que contêm políticas VPN.

➡ **Para instalar políticas VPN**

- 1 Vá para [Painel Controle \(Painel de Controle\) > VPN](#).
- 2 Clique em [Sim](#) quando [VPN](#) solicitar a instalação das políticas VPN.
- 3 Clique em [Sim](#) novamente para adicionar servidores de política VPN.

- 4 Especifique as configurações para conectar-se a um servidor de política VPN e clique em **Efectuado (Concluído)**.

Para obter mais informações, consulte "Conectar-se a um servidor de política VPN", página 127.

- 5 Clique em **Sim** para sincronizar o servidor de política VPN.
- 6 Crie uma senha de armazenamento de chaves e clique em **OK**.



Dica: Uma senha de armazenamento ajuda a proteger chaves privadas nas políticas VPN e conexões do servidor de política VPN contra o uso não autorizado.

Para obter mais informações, consulte "Criar ou alterar uma senha de armazenamento de chaves", página 130.

O smartfone se conecta ao servidor de política VPN.

- 7 Verifique o código de identidade do servidor de política VPN e digite os caracteres que estão faltando para estabelecer confiança entre o smartfone e o servidor de política VPN e clique em **OK**.

Você poderá pular essa etapa se for instalar as configurações para o servidor de política VPN a partir de um arquivo SIS.



Dica: O código de identidade do servidor de política VPN é a sua impressão digital, que identifica o certificado.

Para obter mais informações, consulte "Adicionar servidores de política VPN", página 127.

- 8 Digite os dados de identificação para acessar o servidor de política VPN e clique em **OK**.

Os administradores informam quais dados digitar.

As políticas VPN são instaladas no smartfone.



Nota: Se você clicar em **Cancelar**, as políticas VPN não serão instaladas. Selecione **Instalar** para instalar as políticas VPN a partir do servidor.

Instalar políticas VPN a partir de arquivos SIS

Os administradores podem entregar políticas VPN em forma de arquivos SIS. Se você instalar políticas VPN a partir de arquivos SIS, não será necessário definir conexões para servidores de política VPN. Após instalar as políticas VPN, você pode criar pontos de acesso VPN e associá-los aos aplicativos.

Se as políticas VPN contiverem chaves privadas e certificados correspondentes, os administradores definirão **senhas de importação de chaves** para ajudar a proteger as chaves privadas. Os administradores deverão utilizar um método seguro para entregar a senha de importação de chaves para você.



Dica: Uma senha de importação de chaves ajuda a proteger as chaves privadas em um arquivo de política VPN.

- ➔ Para instalar políticas VPN a partir de arquivos SIS, digite a senha de importação de chaves em *Senha importação chave*: e clique em *OK*. Em seguida digite a senha em *Banco de chaves de encriptação* e clique em *OK*.

Visualizar as políticas VPN

Em *VPN*, você pode ver, atualizar e excluir as políticas VPN instaladas no smartfone.

- ➔ Para ver os detalhes, selecione uma política VPN e clique em *Abrir* para ver mais informações.

Percorra para ver as seguintes informações sobre cada política VPN:

- *Descrição*: mostra informações adicionais sobre a política VPN. A descrição é lida a partir da política VPN. Os administradores definem a descrição quando eles criam a política VPN.
- *Estado da política (Status da política)*: indica se a política VPN está pronta para o uso ou se já está em uso.
- *Estado do certificado (Status do certificado)*: indica se os certificados do usuário válidos estão disponíveis no smartfone.
- *Nome da política*: exibe o nome da política VPN. Os administradores definem o nome quando eles criam a política VPN.
- *Servidor de políticas*: exibe o nome do servidor de onde você instalou a política VPN. Você dá nomes aos servidores de política VPN ao definir conexões

com os servidores. Esse campo será ocultado se você instalou a política VPN a partir de um arquivo SIS.

- *Atualizada (Atualizada)*: exibe a data de quando a política VPN foi atualizada pela última vez a partir do servidor. Esse campo será ocultado se você instalou a política VPN a partir de um arquivo SIS.

Verificar status da política

Estado da política (Status da política): pode possuir os seguintes valores:

Em utilização (Em uso) — você criou uma conexão com um ponto de acesso VPN que está associado a uma política. Ao criar uma conexão, a política VPN é ativada.

Associada com ponto de acesso VPN — você associou a política VPN a um ou muitos pontos de acesso. Você pode selecionar qualquer um dos pontos de acesso e ativar a política VPN.

Não associada com ponto de acesso VPN — você deve associar a política VPN a um ponto de acesso para ativá-la.

- ▼ **Nota:** A tela dos detalhes da política VPN não será atualizada se o status da política for mudado enquanto a tela estiver aberta.

Verificar status do certificado

Estado do certificado (Status do certificado): pode possuir os seguintes valores:

Desconhecido — O VPN *client* não pode determinar o status dos certificados.

OK – pelo menos um certificado válido está disponível no smartfone ou você não utiliza certificados para autenticar os *gateways* VPN.

Expirado – o tempo de vida de um ou mais certificados acabou. Se você não puder criar uma conexão VPN, atualize a política para cadastrar novos certificados.

Sem certificado – Um ou mais dos certificados exigidos não pode ser encontrado no smartfone. Se você não puder criar uma conexão VPN, tente atualizar a política para cadastrar novos certificados.

Ainda não válido – um ou mais certificados são para uso futuro. Esse valor pode significar também que a data e hora no smartfone estão configuradas no passado, fusos horários não estão configurados corretamente ou a configuração para o horário de verão está ativada.

➔ **Para excluir a política VPN**, clique em *Apagar (Excluir)*.

➔ **Para fechar os detalhes da política VPN**, clique em *Fechar*.

Atualizar políticas VPN

Quando você cria uma conexão com um ponto de acesso VPN, o VPN *client* verifica o status da política que está associada ao ponto de acesso a partir do servidor de política VPN. Se os administradores criarem uma nova versão da política VPN, ela será instalada no smartfone. Se os administradores excluírem a política VPN do servidor, ela será removida do smartfone.

As alterações serão efetivadas na próxima vez que você criar uma conexão com o ponto de acesso VPN, por isso elas não afetam a conexão atual.

Você também pode atualizar uma política VPN em *VPN*.

➔ **Para atualizar uma política VPN**, selecione-a e clique em *Atualizar (Atualizar)*. O VPN *client* verifica o status da política a partir do servidor.

Excluir políticas VPN

As políticas VPN são excluídas automaticamente depois que os administradores as excluem do servidor quando você atualiza uma política ou sincroniza o servidor.

Se você excluir uma política VPN em *Gestão VPN/ Gerenciamento VPN* que ainda existe no servidor, a política será instalada novamente quando você sincronizar as políticas VPN a partir do servidor.

➔ **Para excluir uma política VPN**, selecione-a e clique em *Apagar (Excluir)*.

Você não poderá utilizar um ponto de acesso VPN se excluir a política VPN associada a ele.

Gerenciar servidores de política VPN

Em *Servidores de políticas*, você pode instalar políticas VPN a partir dos servidores. Ao criar uma conexão com um ponto de acesso VPN, o smartfone se conecta ao servidor

para automaticamente atualizar a política VPN que está associada ao ponto de acesso. Para atualizar todas as políticas VPN, sincronize os servidores com o smartfone.

Conectar-se a um servidor de política VPN

Ao instalar políticas VPN a partir de um servidor, você cria uma relação de confiança entre o smartfone e o servidor de política VPN. Para criar a relação de confiança, você deve autenticar o servidor de política VPN e o servidor deve autenticar você.

Depois que o servidor autentica você, o VPN *client* gera uma chave privada e cadastra um certificado correspondente para você. A chave privada e o certificado são armazenados em um banco de chaves no smartfone. O certificado autentica você no servidor de política VPN.

 **Dica:** Os administradores podem entregar um arquivo SIS contendo configurações que especificam uma conexão com o servidor de política VPN ou você pode adicionar o servidor a [VPN](#).

Instalar configurações a partir de arquivos SIS

Você pode instalar as configurações do servidor de política VPN no servidor a partir de um arquivo SIS. Você instala as configurações no smartfone da mesma forma que no *software*.

As configurações consistem no endereço e certificado do servidor de política VPN. O certificado do servidor faz com que o smartfone confie no servidor, de modo que você só precisará apresentar um nome de usuário e senha para provar sua identidade.

O arquivo SIS não contém as configurações do ponto de acesso da Internet para conectar ao servidor de política VPN. Para especificar o ponto de acesso da Internet, edite as configurações do servidor de política VPN. Você também pode selecionar o ponto de acesso da Internet quando conectar-se ao servidor.

Se os administradores não assinarem o arquivo SIS, um aviso de segurança será exibido quando você instalá-lo. Você poderá ignorar o aviso se tiver certeza de que o recebeu dos administradores.

Você deve sair de [VPN](#) antes de instalar as configurações a partir do arquivo SIS ou a instalação irá falhar.

Adicionar servidores de política VPN

Em [Servidores de políticas](#), você poderá especificar as configurações para o servidor, se não tiver instalado as configurações a partir de um arquivo SIS.

Quando você se conectar ao endereço do servidor de política VPN pela primeira vez, o smartfone não irá confiar no servidor, então você deverá autenticá-lo. Você recebe um código de identidade do servidor de política VPN dos administradores. Você pode conferir e completar o código de identidade, e o VPN *client* o verifica.

Após êxito na autenticação, o VPN *client* cadastra um certificado do servidor para futura autenticação no servidor de política VPN.

↪ **Para adicionar um servidor de política VPN**, clique em *Novo*. Digite as seguintes configurações:

- **Nome do servidor:** – você pode escolher qualquer nome, mas ele deve ser exclusivo em *Servidores de políticas*. Se você deixar o campo vazio, o *Endereço do servidor*: será inserido.

O nome do servidor de política VPN aparece na lista de servidores de políticas.

- **Endereço do servidor:** – o nome do *host* ou endereço IP do servidor de política VPN para instalar as políticas. Você também pode especificar o número da porta, separado por dois pontos (:).

Você recebe o endereço do servidor dos administradores.

- **Ponto de acesso à Internet:** – o ponto de acesso à Internet usado para conexão com o servidor de política VPN.

Os administradores informam qual ponto de acesso selecionar.

↪ **Para instalar as políticas VPN a partir do servidor**, clique em *Sim* quando *VPN* solicitar que você sincronize o servidor.

💡 **Dica:** Sincronização significa que o VPN *client* se conecta ao servidor para verificar políticas novas, atualizadas ou removidas, e instala as políticas no smartfone.

Quando você se conectar ao endereço do servidor de política VPN pela primeira vez, o servidor não será confiável, então você deverá autenticá-lo. Você recebe um código de identidade do servidor de política VPN dos administradores.

↪ **Para verificar a identidade do servidor de política VPN**, compare cuidadosamente o código de identidade na tela *Código de identidade do servidor de políticas* com o código que você recebe dos administradores, digite os caracteres que faltam em *Caracteres em falta*: e clique em *OK*.

▼ **Nota:** Se você instalar as configurações do servidor de política VPN a partir de um arquivo SIS, não será preciso verificar a identidade do servidor VPN, e essa tela nunca aparecerá.

↪ **Para autenticar no servidor de política VPN**, digite seu nome de usuário em *Nome do utilizador (Nome do usuário)*; senha em *Senha*: e clique em *OK* na tela *Autenticação do servidor de políticas VPN*.

Os administradores informam o nome de usuário e senha a digitar.

💡 **Dica:** Um nome de usuário e senha do servidor de políticas ajuda a proteger o servidor contra uso não autorizado.

O VPN *client* cadastra um certificado para futura autenticação no servidor e instala políticas VPN no smartfone.

💡 **Dica:** Cadastrar um certificado significa enviar um pedido de certificação a uma autoridade certificadora e receber um certificado.

Agora você pode criar pontos de acesso VPN e associá-los aos aplicativos.

Editar servidores de política VPN

Em *Servidores de políticas*, você pode ver, editar, sincronizar e excluir servidores de políticas VPN.

➔ Para ver ou alterar as configurações para um servidor de políticas VPN, selecione o servidor e clique em *Editar* para alterar:

- *Nome do servidor*: — nome do servidor de políticas. *Servidores de políticas* exibe o novo nome.
- *Ponto de acesso à Internet*: — o ponto de acesso à Internet usado para conexão com esse servidor de política VPN.

Se você excluiu o ponto de acesso associado ao servidor de políticas VPN, *Ponto de acesso à Internet*: exibirá o aviso *Sem seleção (Sem seleção)*. Se você excluiu todos os pontos de acesso, *VPN* não poderá salvar as configurações.

Você não pode alterar o *Endereço do servidor*: depois de instalar políticas VPN a partir do servidor de políticas porque o servidor envia o endereço ao gerenciador VPN durante a primeira conexão.

➔ Para excluir um servidor de políticas VPN, clique em *Apagar (Excluir)*.

➔ Para salvar as configurações, clique em *Efectuado (Concluído)*.

💡 **Dica:** Para fechar a tela sem salvar as alterações, pressione a tecla Esc .

Sincronizar os servidores de políticas VPN

➔ Para instalar e atualizar as políticas a partir do servidor, selecione um servidor de políticas VPN e clique em *Sincronizar*. O VPN *client* conecta ao servidor de políticas VPN para verificar se os administradores adicionaram, atualizaram ou excluíram políticas VPN.

Se o servidor contiver novas políticas ou novas versões de políticas VPN, elas serão instaladas no smartfone. Se os administradores excluírem as políticas VPN do servidor, elas serão removidas do smartfone.

▼ **Nota:** Quando você sincroniza um servidor de política VPN pela primeira vez, combinações de pontos de acesso VPN são criadas para cada política que você instala no smartfone. Pontos de acesso VPN combinam políticas VPN com pontos de acesso da Internet. Ao conectar-se a um servidor de políticas VPN para instalar ou atualizar as políticas, talvez você precise cadastrar certificados VPN a partir do servidor.

Cadastrar certificados VPN

O VPN *client* cria um pedido de certificação para cada certificado solicitado e envia o pedido para o servidor de políticas VPN. O servidor de políticas VPN cadastra cada certificado solicitado de uma **autoridade certificadora** e o retorna ao VPN *client*.

O pedido de certificação e o certificado correspondente contêm a identidade do usuário. Dependendo da configuração do servidor de políticas VPN, a identidade do usuário do servidor deverá ser usada como identidade do usuário em certificados VPN. Se isso não for possível, [VPN](#) solicitará a identidade do usuário de um domínio específico. Os administradores informam quais dados digitar.

↳ **Para criar pedidos de certificação**, na tela [Identidade de utilizador VPN \(Identidade de usuário VPN\)](#), digite sua identidade para o domínio especificado em [Identidade utilizador \(Identidade usuário\)](#): e clique em [OK](#).

Ver o registro VPN

O registro VPN contém mensagens de registro gravadas ao atualizar e sincronizar políticas VPN e utiliza pontos de acesso VPN para criar conexões VPN com *gateways* VPN.

Em [Registro](#), você pode ver e limpar mensagens de registro. Você pode ver o tipo da mensagem, a hora que cada mensagem foi gravada e o início da mensagem de registro.

🚫 indica erro, ⚠️ aviso e ⓘ informações.

↳ **Para ver a mensagem de registro completa**, clique em [Abrir](#).

[Registro](#) classifica as mensagens de registro por hora e data de quando foram gravadas, a mais recente aparece primeiro. Você pode ver as mensagens até a hora que abriu o [Registro](#).

↳ **Para ver as mensagens de registro mais recentes**, clique em [Recarregar](#).

Mensagens de registro podem conter códigos de erro, status e razão. Informe esses códigos aos administradores ao relatar os erros.

↳ **Para excluir todas as mensagens do Registro**, clique em [Limpar registro](#).

As mensagens do *log* são salvas em uma área intermediária circular. Quando o tamanho do registro atinge 20 *kilobytes*, novas mensagens sobrescrevem as mensagens mais antigas.

Senhas de armazenamento de chaves

Em [Senha do banco de chaves de encriptação](#), você pode criar ou alterar uma senha de armazenamento de chaves. Ela ajuda a proteger chaves privadas no smartfone e conexões do servidor de políticas VPN contra uso não autorizado.

Criar ou alterar uma senha de armazenamento de chaves

Você pode criar uma senha de armazenamento de chaves quando instala a primeira política VPN. Crie senhas longas e difíceis para ajudar a proteger as informações no smartfone. Se a senha for descoberta, a rede da empresa poderá ficar exposta a acessos não autorizados.

💡 **Dica:** Uma senha de armazenamento de chaves deve ter pelo menos seis caracteres, podendo conter letras, números e caracteres especiais.

➔ Para alterar a senha de armazenamento de chaves, clique em *Definir*.

Digite uma senha em *Nova senha*: que seja fácil para você lembrar, mas difícil para os outros adivinharem. Para evitar erros de digitação, digite a senha novamente em *Verificar senha*: e clique em *OK*.

Digitar senhas de armazenamento de chaves

Você deve digitar a senha quando:

- Instalar políticas VPN novas ou atualizadas a partir dos servidores de políticas VPN.
- Usar aplicativos para conectar-se a pontos de acesso VPN que exigem autenticação de certificado.

Usar VPN com aplicativos

Quando você usa um aplicativo para criar uma conexão com um ponto de acesso VPN, o smartfone:

- Conecta ao ponto de acesso da Internet associado ao ponto de acesso VPN.
- Carrega a política VPN associada ao ponto de acesso VPN.
- Conecta a um *gateway* VPN para criar uma conexão VPN.

Autenticar em gateways VPN

Você precisa provar sua identidade quando efetua *logon* no VPN da empresa. A política VPN determina o método de autenticação que você utiliza:

- Autenticação baseada no certificado — você deve possuir um certificado que uma autoridade certificadora de confiança assina. Você utiliza cadastramento de certificado *on-line* para obter o certificado ou instala certificados ao instalar a política VPN a partir de arquivos SIS.
- Autenticação legada— você utiliza nomes de usuário e senhas ou códigos para autenticar. Os administradores criam nomes de usuário e senhas ou fornece *tokens* SecurID para gerar códigos.

➔ Se você utilizar certificados para autenticação, digite a senha de armazenamento de chaves.

➔ Se você utilizar autenticação legada, digite as informações de autenticação VPN quando usar os aplicativos para conectar-se a pontos de acesso VPN, e o smartfone negocia conexões criptografadas com o *gateway* VPN.

➔ Para utilizar nomes de usuário e senhas para autenticar em um *gateway* VPN, digite seu nome de usuário VPN em *Nome do utilizador VPN (Nome de usuário VPN)*: e a senha em *Senha VPN*: Clique em *OK*.

↪ Para utilizar nomes de usuário e códigos para autenticar em um gateway VPN, digite o seu nome de usuário VPN em *Nome de usuário VPN*: Gere uma senha SecurID e digite-a em *Senha VPN*: Clique em *OK*.

Se o *token* SecurID estiver fora de sincronização com o relógio do ACE/Server, você será solicitado a digitar o próximo código que o ACE/Server utiliza como nova referência para a base de tempo do *token*. Digite seu nome de usuário VPN em *Nome do utilizador VPN (Nome de usuário VPN)*: Gere e digite uma nova senha em *Código de acesso seguinte*: e clique em *OK*. Se falhar, entre em contato com os administradores.

Solução de problemas

Essa seção lista mensagens de erro em ordem alfabética, descreve possíveis causas dos erros e sugere ações de recuperação.

Autenticação falhou. Verifique nome de usuário e senha.

- Você digita um nome de usuário ou uma senha incorretamente ao autenticar-se em um servidor de políticas VPN ou ao efetuar *login* em um VPN.
- Você digita o código errado quando é solicitado a digitar o Código de acesso seguinte.

Tente as seguintes soluções:

- Verifique o nome de usuário e senha e tente novamente.
- Gere e digite uma senha.

Impossível conectar ao servidor de política. Digite o nome de usuário e senha do servidor de política.

O certificado que autentica você no servidor de políticas VPN expira ou os administradores anulam o certificado.

Relate esse erro aos administradores, que fornece uma senha para a conexão. Digite o nome de usuário e a senha para autenticar no servidor de políticas VPN. O VPN *client* cadastra o novo certificado para você.

Impossível conectar ao servidor de política. Consulte Registro VPN para obter detalhes.

O período de validade do certificado que autentica você no servidor de políticas VPN não foi iniciado ainda.

Verifique as configurações de data e hora ou aguarde o início do período de validade do certificado.

Impossível usar o VPN client. A biblioteca criptográfica é muito fraca.

Se a biblioteca criptográfica instalada no smartfone for muito fraca, você não poderá utilizar conexões VPN.

Entre em contato com os administradores.

Senha incorreta

Você digita uma senha de armazenamento de chaves ou uma senha de importação de chaves incorreta.

Verifique a senha e tente novamente.

Você recebe a senha de importação de chaves dos administradores. Você mesmo cria a senha de armazenamento de chaves.

*O servidor de políticas está em uso no momento.
Impossível excluir.*

Você não pode excluir um servidor de políticas VPN enquanto estiver atualizando políticas no servidor. Se você utilizar um aplicativo que cria uma conexão com o ponto de acesso VPN, as políticas VPN serão automaticamente atualizadas.

Esperre até a atualização ser concluída e tente novamente.

Impossível conectar ao servidor de política. Exclua o servidor e redefina os detalhes.

O certificado do servidor de políticas VPN expira.

↳ **Para excluir o servidor de políticas VPN**, selecione o servidor em *Servidores de políticas* e clique em *Excluir*.

↳ **Para adicionar o servidor de políticas VPN novamente**, clique em *Nova*, ou solicite ao administrador um arquivo SIS que contenha novas configurações para o servidor de políticas VPN.

Impossível atualizar a política. Consulte Registro VPN para obter detalhes.

Impossível sincronizar. Consulte Registro VPN para obter detalhes.

Um erro ocorre enquanto as políticas VPN são baixadas do servidor de políticas VPN ou instaladas no smartfone.

↳ **Para atualizar uma política VPN**, selecione uma política em *Políticas* e clique em *Atualizar (Atualizar)*.

↳ **Para instalar e atualizar as políticas a partir do servidor**, selecione um servidor em *Servidores de políticas* e clique em *Sincronizar*.

Código de identidade do servidor incorreto

Você digita uma série incorreta ao ser solicitado a digitar código de identidade do servidor de políticas VPN.

Confira o código cuidadosamente com o código que você recebe dos administradores e digite os caracteres que faltam novamente.

Impossível ativar a conexão VPN. Consulte Registro VPN para obter detalhes.

A autenticação legada falhou ou o certificado que você utiliza para autenticar-se no *gateway* VPN está faltando, expirou ou seu período de validade não começou ainda.

Verifique as configurações de data e hora do smartfone.

↳ **Para atualizar uma política VPN**, selecione uma política em *Políticas* e clique em *Atualizar (Atualizar)*.

Política VPN excluída. Tente redefinir o ponto de acesso VPN.

A política VPN associada ao ponto de acesso VPN se tornou obsoleta e foi excluída automaticamente.

Para associar outra política VPN ao ponto de acesso VPN, em Painel Controle (Painel de Controle) > Configuração da Internet, selecione a conexão VPN novamente e associe uma política válida para ela.



Gerenciador de arquivos

Vá para **Desk > Gestor ficheiros (Gerenciador de arquivo)**.

No aplicativo Gerenciador de arquivo você pode mover, copiar, renomear e abrir arquivos e pastas.

A proteção de direitos autorais pode evitar que algumas figuras, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.



Dica: Utilize o aplicativo Gerenciador de arquivo com um cartão de memória para remover arquivos e pastas da memória interna, e dessa forma liberar mais espaço na memória. Consulte "Gerenciar cartões de memória", página 135.

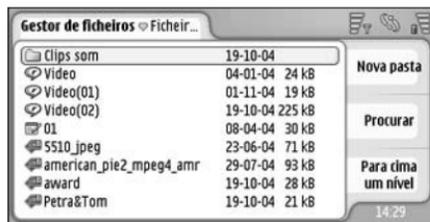


Fig. 33: Gerenciador de arquivos

➔ **Para abrir um arquivo ou pasta**, clique duas vezes no mesmo.

➔ **Para reabrir um arquivo aberto recentemente**, pressione  e selecione *Ficheiro (Arquivo) > Ficheiros recentes (Arquivos recentes)*. Selecione o arquivo que deseja abrir.

➔ **Para ver os detalhes de um arquivo ou pasta**, pressione  e selecione *Ferramentas > Detalhes*. Se você selecionar o campo *Só de leitura*; o arquivo não poderá ser modificado.

Gerenciar arquivos

➔ **Para encontrar um arquivo**, clique em *Procurar*. Digite o nome ou parte do nome do arquivo que está procurando. Você também pode procurar de acordo com os tipos de arquivos. Para deixar a busca mais precisa, clique em *Opções* e defina o local da busca e o intervalo da data dos arquivos procurados. Clique em *Procurar* para iniciar a busca.

➔ **Para criar um novo arquivo**, pressione  e selecione *Ficheiro (Arquivo) > Novo ficheiro (Novo arquivo)...* Defina o tipo do arquivo e o lugar onde o novo arquivo será salvo.

➔ **Para alterar a ordem de classificação dos arquivos**, pressione  e selecione *Ecrã (Visor) > Ordenar (Classificar)...* Selecione a categoria de acordo com a classificação dos arquivos e a ordem de classificação.

Gerenciar pastas

- ↳ Para fechar uma pasta e movê-la para cima na ordem das pastas, clique em **Para cima um nível**.
- ↳ Para criar uma nova pasta, pressione  e selecione **Ficheiro (Arquivo) > Nova pasta...** Dê um novo nome à pasta e selecione um lugar.
- ↳ Para renomear um arquivo ou pasta selecionado, pressione  e selecione **Ficheiro (Arquivo) > Mudar nome (Renomear)...**

Gerenciar cartões de memória

- ↳ Para mudar do **drive interno** para o cartão de memória, pressione  e selecione **Navegar > Memória > Cartão de memória**.
- ↳ Para renomear um cartão de memória, pressione  e selecione **Cartão memória > Mudar nome (Renomear)...**
- ↳ Para formatar um cartão de memória, pressione  e selecione **Cartão memória > Formatar**. Todos os dados do cartão de memória serão permanentemente excluídos! Clique em **Formatar** para continuar com a formatação.

- ↳ Para fazer cópias de segurança no cartão de memória, pressione  , selecione **Ferramentas > Cópia de segurança/Restaurar...** e clique em **Cópia de segurança**. Selecione se deseja fazer cópias de segurança de todos os dados ou somente de tipos de arquivos específicos. Clique em **OK** para iniciar a cópia. É recomendável fazer cópias de segurança dos dados do smartfone regularmente.
- ↳ Para restaurar informações do cartão de memória, pressione  , selecione **Ferramentas > Cópia de segurança/Restaurar...** e clique em **Restaurar**.

Para obter mais informações sobre cartões de memória, consulte "Remover e instalar o cartão de memória", página 18.

Note também que com o Nokia PC Suite 6.41 ou uma versão mais recente você pode fazer cópias de segurança no seu PC. Para obter mais informações sobre opções de cópias de segurança disponíveis no Nokia PC Suite, consulte o manual do Nokia PC Suite no CD-ROM.



Registro

Vá para **Desk** > **Registro**.

Com o aplicativo Registro você pode monitorar chamadas, mensagens e conexões de dados registradas pelo smartfone. É possível filtrar o Registro para ver apenas um tipo de evento e criar novos cartões de contato com base nas suas informações.

- ↳ **Para selecionar o tipo de eventos que você deseja ver**, pressione  e selecione **Ver grupo** > *Todas as comunicações* / *Chamadas de voz* / *Mensagens* / *Ligações GPRS/Conexões GPRS* / *Chamadas de dados*. Note que alguns eventos, tais como o envio de uma mensagem de texto com mais de uma parte e conexões GPRS, são registrados como um evento de comunicação.
- ↳ **Para classificar a lista de evento**, clique em **Ordenar/Classificar** e selecione a ordem na qual deseja classificar a lista.
- ↳ **Para ver detalhes de um evento**, selecione o evento do registro e clique em **Detalhes**. Por exemplo, você poderá ver o nome do remetente e do destinatário, número de telefone, nome da operadora ou ponto de acesso. Para copiar o número de telefone exibido em um evento do registro, clique em **Copiar número**.

- ↳ **Para limpar o conteúdo de todo o registro**, pressione  e selecione **Editar** > *Limpar registro (registro)*. As lista de chamadas recentes também é apagada. Para apagar um único evento do log, selecione o evento, pressione  e selecione **Editar** > *Apagar detalhe de comunicação/Excluir detalhe de comunicação*.
- ↳ **Para especificar a duração do registro**, pressione  e selecione **Ferramentas** > *Duração do registro (registro)...*. Clique em <+> e <-> para definir o número de dias. Os eventos do registro permanecem na memória do smartfone por um número de dias definido, após o qual são automaticamente apagados para liberar espaço na memória. Note que se você selecionar zero (0) para o valor, o registro será desativado e todo o conteúdo, Registro de chamadas recentes e Relatórios de entrega de mensagens serão excluídos permanentemente. Note também que o número máximo de eventos registrados é de 300, após o qual os eventos são excluídos, começando pelo evento mais antigo.
- ↳ **Para chamar um número de telefone exibido no registro**, selecione o evento do *log* e clique em **Chamar/Enviar**. Para enviar uma mensagem ao número, pressione  e selecione **Opções** > *Criar mensagem* > *Por mensagem de texto* / *Por mensagem multimídia (Por mensagem multimídia)*.

- ↪ Para adicionar o número de telefone a **Contatos**, pressione  e selecione *Opções > Juntar a Contactos (Adicionar a Contatos)...*

Chamadas recentes

No campo **Chamadas recentes** você pode ver chamadas discadas, recebidas e não atendidas. Você também pode selecionar um número de telefone e chamar esse número ou adicioná-lo a Contatos.

- ↪ Para monitorar os números de telefone de chamadas discadas, recebidas e não atendidas, pressione  e selecione *Opções > Chamadas recentes*. O smartfone só registrará chamadas não atendidas e recebidas se a rede suportar essas funções, e se ele estiver ligado e dentro da área de serviço da rede.
- ↪ Para apagar a lista de chamadas recentes, pressione  na tela principal do Registro e selecione *Editar > Limpar registro*. O conteúdo da lista de chamadas recentes e de todo o registro de eventos é apagado.

Duração da chamada e contador de dados GPRS

- ↪ Para monitorar a duração das chamadas, pressione  e selecione *Ferramentas > Duração das chamadas*. A lista exibe a duração aproximada das chamadas recebidas e discadas. Para limpar os contadores de duração das chamadas, clique em **Limpar contadores**. O código de bloqueio será necessário.

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

- ↪ Para ver o contador de dados GPRS, pressione  e selecione *Ferramentas > Contador de dados GPRS*. A lista exibe a quantidade de dados enviados e recebidos durante conexões de pacote de dados (GPRS). Por exemplo, o custo das suas conexões GPRS poderá depender da quantidade de dados enviados e recebidos. Para limpar os contadores de dados GPRS, clique em **Limpar contadores**. O código de bloqueio será necessário.



Difusão por células

Vá para [Desk](#) > [Difusão celular/Difusão por célula](#).

Nas áreas onde o Serviço de Difusão por Células - *Cell Broadcast Service* (CBS) estiver disponível, você poderá receber mensagens sobre vários tópicos, tais como, por exemplo, condições climáticas e de tráfego, da operadora. Para disponibilidade de tópicos e seus números, consulte a sua operadora.

Difusão por célula é um serviço de rede. Verifique junto à operadora se CBS está disponível.

Note que uma conexão de pacote de dados (GPRS) pode impedir a recepção de difusão por células. Consulte a operadora da rede para saber as configurações GPRS corretas.

Ler e gerenciar mensagens

- ↳ Para ler uma mensagem, clique em [Ler](#).
- ↳ Para salvar uma mensagem que você está lendo, pressione  e selecione [Editar](#) > [Guardar mensagem](#) ([Salvar mensagem](#)).
- ↳ Para excluir uma mensagem que você está lendo, pressione  e selecione [Editar](#) > [Apagar mensagem](#) ([Excluir mensagem](#)).

- ↳ Para bloquear uma mensagem que você está lendo, pressione  e selecione [Editar](#) > [Bloquear mensagem](#). Você poderá bloquear uma mensagem para certificar-se de que a mesma não será excluída, se novas mensagens do mesmo assunto forem recebidas.
- ↳ Para ir para a próxima mensagem ou a anterior, clique em [Seguinte/Próxima](#) ou [Anterior](#).
- ↳ Para iniciar ou interromper o recebimento de mensagens CBS, clique em [Activar recepção](#) ([Ativar recepção](#)) ou [Desactivar recepção](#) ([Desativar recepção](#)).

Gerenciar tópicos

- 💡 **Dica:** Você pode procurar por diferentes tópicos. Digite o nome do tópico no campo de busca.
- ↳ Para ser notificado de um novo tópico específico, pressione  e selecione [Tópico](#) > [Marcar](#). O tópico atual é marcado com um ponto de exclamação "!".
- ↳ Para editar ou remover tópicos quando a recepção estiver desativada, pressione  e selecione [Tópico](#) > [Mais opções](#) > [Editar tópico...](#) ou [Apagar tópico\(s\)](#) ([Excluir tópico\(s\)](#)). Note que você não pode editar tópicos na visualização. Toda a lista.

- ➔ Para **cadastrar-se**, vá até um tópico e pressione **Assinar**. Uma marcação é exibida na caixa ao lado esquerdo do tópico. Para **cancelar a assinatura**, clique em **Anular assinatura**.
- ➔ Para **criar uma nova lista de tópico**, pressione  e selecione **Listas > Gerir listas (Gerenciar listas)...** Clique em **Novo** e digite o nome para a nova lista.
- ➔ Para **alterar o nome de uma lista de tópico**, pressione  e selecione **Listas > Gerir listas (Gerenciar listas)...** Selecione a lista que deseja renomear e clique em **Mudar nome (Renomear)**. Note que a recepção deve estar desativada.
- ➔ Para **abrir uma lista de tópico diferente**, pressione , selecione **Listas** e a lista de tópico que deseja abrir.

Em diferentes listas de tópicos é possível cadastrar-se e cancelar a assinatura de tópicos, bem como configurá-los como atuais.

Configurações da difusão por células

- ➔ Para **alterar as configurações**, pressione  e selecione **Ferramentas > Definições/Configurações...** Defina o seguinte:

Juntar novos tópicos à lista (Adicionar novos tópicos à lista): – Se você selecionar essa opção, todos os novos tópicos serão adicionados automaticamente à sua lista atual. Se você não selecionar essa opção, receberá apenas as mensagens relacionadas a tópicos assinados ou atuais que você já possui em sua lista de tópicos.

Idioma: – Selecione o idioma dos tópicos que deseja receber. Selecione **Todos** para receber mensagens de tópicos em todos os idiomas.

 **Dica:** Crie uma nova lista de tópicos vazia, selecione a opção **Juntar novos tópicos à lista (Adicionar novos tópicos à lista)**; e todos os idiomas na configuração acima para receber uma lista completa disponível nessa área.

Recepção activa (Recepção ativa): – Selecione essa opção para ativar a recepção automática.

Hora de 'Activar recepção' (Hora de 'Ativar recepção'): – Clique em  para definir a hora de início da recepção automática.

Hora de 'Desactivar recepção' (Hora de 'Desativar recepção'): – Clique em  para definir a hora de encerramento da recepção automática.

Intervalo para apagar mensagens (horas): – Defina com que frequência todas as mensagens lidas são removidas.

Conectividade

Conexão Bluetooth

Vá para [Desk](#) > [Painel Controló \(Painel de Controló\)](#) > [Bluetooth](#).

Este telefone está em conformidade com a Especificação Bluetooth 1.1, e suporta os seguintes perfis: *Dial-Up Networking Profile* - Perfil da Rede de Discagem, *Object Push profile* - Perfil de Remessa de Objetos, *File Transfer Profile* - Perfil de Transferência de Arquivo e *Handsfree Profile* - Perfil de viva voz. 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 aparelho.

A tecnologia Bluetooth permite conexões sem fio para o envio de imagens, textos, cartões de visita, notas de calendário ou para a conexão remota com dispositivos compatíveis com tecnologia Bluetooth, por exemplo, computadores.

Já que os dispositivos Bluetooth se comunicam utilizando ondas de rádio, o seu smartfone e o outro dispositivo não precisam estar na mesma linha de visão. Os dois dispositivos só necessitam estar a uma distância máxima de 10 metros um do outro, apesar de a conexão estar sujeita a interferências de obstruções tais como paredes ou outros dispositivos eletrônicos.

Em determinados locais, é possível que existam restrições relativas ao uso da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou a operadora.

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

Ativar um aplicativo Bluetooth pela primeira vez

- 1 Abra o aplicativo Painel de Controló e selecione [Bluetooth](#).
- 2 Dê um nome Bluetooth para o seu smartfone. Escreva um nome (máx. 82 caracteres) ou utilize o nome padrão. Se enviar dados via Bluetooth antes de dar um nome Bluetooth individual ao seu smartfone, o nome padrão será utilizado.
- 3 Selecione o campo [Ativar Bluetooth \(Ativar Bluetooth\)](#): para ativar o Bluetooth. Se você limpar o campo, todas as conexões Bluetooth ativas serão encerradas e você não poderá utilizar Bluetooth para enviar ou receber dados.
- 4 Selecione o campo [Visível para todos](#): de modo que o smartfone e o nome escolhido possam ser vistos por outros usuários de dispositivos Bluetooth. Se você limpar o campo, seu smartfone não poderá ser encontrado por outros dispositivos durante a procura.

- 5 Clique em **OK** para salvar as configurações e fechar o aviso.

↳ **Para desativar o aplicativo Bluetooth**, clique em  na área do indicador de status e selecione **Desligar**. Bluetooth não pode ser utilizado para envio e recebimento de dados até que você selecione o campo **Ativar Bluetooth (Ativar Bluetooth)**: novamente. Note que a conexão Bluetooth é, em geral, desconectada automaticamente após o envio ou recebimento de dados. Somente com alguns acessórios, tais como fones de ouvido, a conexão poderá ser mantida mesmo se não estiver sendo utilizada.

Enviar dados via Bluetooth

Você só pode enviar dados para um dispositivo por vez.

- 1 Abra o aplicativo que armazena o item que você quer enviar. Por exemplo, para enviar uma foto para outro dispositivo, abra o aplicativo Imagens.
- 2 Selecione o item que deseja enviar e clique em **Enviar**, ou pressione  e procure o comando **Enviar > Via Bluetooth**.
- 3 Se você procurou antes por dispositivos Bluetooth, uma lista dos dispositivos encontrados previamente aparecerá primeiro. Você pode ver um ícone e o nome do dispositivo Bluetooth.
- 4 Para iniciar uma nova procura, clique em **Nova procura**.
- 5 Selecione o dispositivo com o qual deseja conectar e clique em **Enviar**.

- 6 Se o outro dispositivo exigir a associação antes de transmitir os dados, você será solicitado a digitar uma senha. Crie a sua própria senha (de 1 a 16 caracteres no máximo, numéricos) e faça um acordo com o proprietário do outro dispositivo Bluetooth para usar a mesma senha. Essa senha só é usada uma vez, e você não precisa memorizá-la. Os dispositivos que não usam uma interface de usuário possuem um código configurado pelo fabricante. Quando a conexão for estabelecida com êxito, o aviso **Enviando** será exibido.

Dados recebidos via Bluetooth podem ser encontrados na Caixa de entrada de Mensagens. Para obter mais informações, consulte "Pastas", página 50.

Se o envio falhar, a mensagem ou dados serão excluídos. A pasta Rascunhos, em Mensagem, não armazena mensagens enviadas via Bluetooth.

Receber dados via Bluetooth

Para poder receber dados via Bluetooth, certifique-se de que você ativou Bluetooth e selecionou o campo **Visível para todos**: em **Bluetooth**.

Ao receber dados via Bluetooth de um dispositivo não autorizado, você receberá antes um aviso perguntando se deseja aceitar a mensagem Bluetooth. Se você aceitar, o item será colocado na pasta Caixa de entrada em Mensagem.

Dispositivos associados

Associar significa autenticar. A associação com outro dispositivo facilita e agiliza a busca.

Os usuários de dispositivos ativados por Bluetooth devem concordar em usar a mesma senha para os dois dispositivos, a fim de associá-los.

Parear com um dispositivo

- 1 Abra o aplicativo Painel de Controle e selecione **Bluetooth**. Você pode associar dispositivos antes de transmitir dados.
 - 2 Clique em **Dispositivos emparelhados (Dispositivos pareados)**. Os dispositivos associados são exibidos na lista.
 - 3 Clique em **Procurar** para abrir *Procurar dispositivos*. Se você procurou antes por dispositivos Bluetooth, uma lista dos dispositivos encontrados anteriormente será exibida antes.
 - 4 Clique em **Iniciar** para atualizar a lista de dispositivos encontrados, se necessário, selecione o dispositivo desejado e clique em **Parear**.
 - 5 Digite a senha e clique em **OK**.
- ↳ **Para atribuir apelidos aos dispositivos associados**, abra o Painel de Controle, selecione **Bluetooth**, em seguida clique em **Dispositivos emparelhados/ Dispositivos pareados**. Selecione o dispositivo cujo nome você deseja alterar e clique em **Editar**.

Você pode definir um nome curto (apelido, alias), para ajudar a reconhecer um determinado dispositivo. Esse nome é salvo na memória do telefone e não pode ser visto por outros usuários de dispositivos Bluetooth.



Dica: Escolha um nome que seja fácil de lembrar e reconhecer. Mais tarde, quando estiver procurando por dispositivos ou um dispositivo estiver solicitando conexão, o nome que você escolheu será utilizado para identificá-lo.



Para cancelar a associação, abra o Painel de Controle, selecione **Bluetooth**, em seguida clique em **Dispositivos emparelhados (Dispositivos pareados)**. Selecione o dispositivo cuja associação você deseja cancelar e clique em **Apagar (Excluir)**. Se você estiver conectado a um dispositivo e excluir a associação a esse dispositivo, ela será removida imediatamente e a conexão será encerrada.



Para autorizar dispositivos associados, abra o Painel de Controle, selecione **Bluetooth**, em seguida clique em **Dispositivos emparelhados (Dispositivos pareados)**. Selecione o dispositivo associado que deseja autorizar e clique em **Editar**. Limpe o campo *Confirmar pedidos de ligação (Confirmar pedidos de conexão)*: As conexões entre seu smartfone e o outro dispositivo podem ser estabelecidas sem o seu conhecimento. Nenhuma aceitação ou autorização separada será necessária. Use esse status para os seus próprios dispositivos, por exemplo, o seu PC ou

dispositivos pertencentes a uma pessoa de muita confiança. O ícone  é adicionado ao lado dos dispositivos autorizados na lista de dispositivos. Para definir dispositivos associados como não autorizados, selecione o campo [Confirmar pedidos de ligação \(Confirmar pedidos de conexão\)](#): Pedidos de conexão deste dispositivo deverão ser aceites separadamente, todas as vezes.

Conectar o smartfone a um computador compatível

Você pode conectar seu smartfone a um PC compatível com o cabo de dados DKU-2. Para obter mais informações sobre como criar uma conexão com um computador compatível via Bluetooth e como instalar o Nokia PC Suite 6.41 ou versão mais recente, consulte o manual do PC Suite no CD-ROM. Para obter mais informações sobre como usar o PC Suite 6, consulte a sua ajuda *on-line*.

Encerre as chamadas, feche documentos e pare todos os outros processos em andamento no smartfone antes de conectá-lo a um PC com um cabo de conexão.

Utilizar o CD-ROM

O CD-ROM incluso na embalagem de vendas é compatível com o Windows 2000/XP. O CD-ROM é iniciado automaticamente após inserção no *drive* de CD-ROM de um PC compatível. Se ele não for iniciado, faça o seguinte:

- 1 Clique no botão **Iniciar** do Windows e selecione Programas > Acessórios > Windows Explorer.
- 2 No *drive* do CD-ROM, localize o arquivo Nokia7710.exe e clique duas vezes nele. A interface do CD-ROM será aberta.
- 3 Você pode encontrar o Nokia PC Suite 6.41 ou versão mais recente na seção "Instalar *Software*" do CD-ROM. Clique duas vezes em "Nokia PC Suite 6". O assistente de instalação orienta no processo de instalação.

Usar o smartfone como modem

Note que você não poderá fazer chamadas enquanto estiver usando seu smartfone como *modem*.

Para obter mais informações sobre como conectar seu smartfone a um PC compatível, consulte a documentação fornecida com o Nokia PC Suite. Para obter informações sobre o modo de usar um aplicativo de comunicação de dados, consulte a documentação fornecida com o respectivo aplicativo.

Nokia PC Suite™

O *software* Nokia PC Suite é fornecido no CD-ROM que acompanha o seu smartfone. Por exemplo, com o *software* Nokia PC Suite você pode sincronizar o conteúdo da agenda e notas de calendário entre o smartfone e o PC, fazer cópias de segurança dos dados no PC e gerenciar fotos tiradas com a câmera do aparelho.

Para obter mais informações sobre aplicativos disponíveis com o Nokia PC Suite, consulte o manual do Nokia PC Suite no CD-ROM e a opção de Ajuda *on-line* para cada aplicativo.

Para utilizar o Nokia PC Suite, instale-o em um PC compatível e conecte o smartfone ao PC via conexão Bluetooth ou utilize o cabo de dados USB DKU-2.

Copiar dados de dispositivos compatíveis

Você pode copiar dados de diferentes telefones Nokia ou de um PC compatível para o seu smartfone utilizando o Nokia PC Suite 6.41 ou versão mais recente. Para obter detalhes, consulte o manual do Nokia PC Suite no CD-ROM incluso na embalagem de vendas. Esse CD-ROM é compatível com o Windows 2000/XP.

Configuração remota (serviço de rede)

Vá para **Desk** > **Gestor dispositivo**. (**Gerenciador dispositivo**).

O aplicativo Gestor (Gerenciador) de dispositivos ajuda você a configurar as definições de configuração do smartfone, por exemplo, configurações de e-mail, mensagens multimídia ou Internet. A conexão de configuração remota é geralmente iniciada pelo servidor quando as configurações do dispositivo precisam ser atualizadas.

A configuração remota acontece através da chamada de dados GSM ou conexão GPRS.

O aplicativo Configuração remota utiliza a tecnologia SyncML Device Management versão 1.1.1. Para obter informações sobre compatibilidade de Configuração remota, consulte o fornecedor da solução de configuração com a qual você deseja gerenciar as configurações do seu smartfone.

- ↪ Para iniciar uma sessão de configuração, abra o aplicativo Gerenciador de dispositivo. Selecione um perfil da lista, pressione  e selecione **Configuração** > **Iniciar**.
- ↪ Para ver o registro da configuração, clique em **Ver registro** quando a sessão for encerrada. O arquivo do registro exibe o status de configuração do perfil selecionado.
- ↪ Para desativar a configuração, pressione  e selecione **Configuração** > **Desactivar todos** (**Desativar todos**). Você não pode receber configurações de nenhum dos servidores de configuração para os quais você tem um perfil. Limpe esse comando para permitir a recepção de definições de configuração desses servidores para os quais você tem um perfil e permitiu configuração.

Criar um novo perfil do servidor de configuração

O perfil do servidor de configuração é a configuração para o servidor remoto. Você poderá criar vários perfis, se precisar acessar muitos servidores.

Você pode receber as configurações do perfil do servidor de configuração como uma mensagem especial do provedor de serviços.

- 1 Abra o aplicativo Gerenciador de dispositivo e pressione . Selecione *Perfil* > *Novo...*. Escolha se deseja copiar os valores de um perfil existente para ser utilizado como base para o novo perfil.
- 2 O assistente de Perfil é aberto. Defina o seguinte:

Nome do servidor: — Escreva um nome para o servidor de configuração.

ID do servidor: — Escreva a ID exclusiva para identificar o servidor de configuração. Entre em contato com o provedor de serviços ou administrador do sistema para obter o valor correto.

Senha: — Escreva uma senha para identificar seu dispositivo ao servidor. Confirme a senha.

Ponto de acesso: — Selecione o ponto de acesso que você deseja utilizar para a conexão de dados com o servidor.

Endereço do host: — Escreva o endereço URL do servidor. Entre em contato com o provedor de serviços ou administrador do sistema para obter o valor correto.

Porta: — Escreva o número da porta do servidor. Entre em contato com o provedor de serviços ou administrador do sistema para obter o valor correto.

Nome do utilizador (de usuário): — Escreva seu nome de usuário para o servidor.

Senha: — Escreva sua senha para o servidor e confirme-a.

Permitir configuração: — Permita que o servidor inicie a sessão de configuração.

Aceitar aut. pedidos sincr.: — Selecione essa opção se não deseja que o servidor solicite sua confirmação ao iniciar uma sessão de configuração.

- 3 Clique em **OK** para salvar as configurações.

➔ Para editar as definições de configuração do perfil, selecione um perfil e clique em **Definições (Configurações)**.

Transferência de dados

Vá para **Desk** > **Transf. dados**.

O aplicativo Transferência de dados permite que você sincronize ou copie os dados do seu Calendário ou Contatos entre o smartfone e outro telefone ativado com Bluetooth.

➔ Para iniciar o assistente de transferência de dados, clique em **Novo** e siga as instruções. Você pode definir o tipo e a direção da transferência e selecionar o que deseja transferir.

Sincronização

Vá para **Desk** > **Sincronizar**.

O aplicativo Sincronização permite que você sincronize o calendário ou contatos com vários aplicativos de calendários e catálogos de endereço em um computador compatível ou na Internet. A sincronização remota acontece através de uma chamada de dados GSM ou conexão GPRS, a sincronização local acontece através de uma conexão Bluetooth e USB.

O aplicativo Sincronização utiliza tecnologia SyncML (versão 1.1.1) para sincronização remota. Para obter informações sobre compatibilidade SyncML, consulte o fornecedor do aplicativo de calendário ou catálogo de endereços com o qual você deseja sincronizar os dados do smartfone.

⇒ **Para sincronizar dados**, abra o aplicativo Sincronização, selecione um perfil da lista e clique em **Sincronizar**. Você será notificado quando a sincronização estiver concluída.

⇒ **Para ver o registro de sincronização**, clique em **Ver** quando a sincronização estiver completa. O arquivo do registro exibe o status de sincronização do perfil selecionado, e quantos registros de Calendário ou Contato foram adicionados, atualizados, excluídos ou descartados (não sincronizados) no smartfone ou no servidor.

Criar novo perfil de sincronização

O perfil de sincronização é a configuração para o servidor remoto. Você pode criar vários perfis se precisar sincronizar seus dados com vários servidores ou aplicativos.

Você poderá receber as configurações de sincronização como mensagem especial do provedor de serviços.

1 Abra o aplicativo Sincronização e pressione . Selecione **Perfil > Novo...** Escolha se deseja copiar os valores de um perfil existente para ser utilizado como base para o novo perfil.

2 O assistente de Perfil é aberto. Defina o seguinte:

Nome: — Escreva um nome descritivo para o perfil.

Portadora dos dados: — Especifique se deseja sincronizar via Internet ou utilizando conexões locais.

Ponto de acesso: — Selecione o ponto de acesso que deseja usar para a conexão de dados.

Endereço do host: — Entre em contato com o provedor de serviços ou administrador do sistema para obter o valor correto.

Porta: — Entre em contato com o provedor de serviços ou administrador do sistema para obter o valor correto.

Nome do utilizador (de usuário): — A sua ID de usuário para o servidor de sincronização. Contate o provedor de serviços ou administrador do sistema para obter a ID correta.

Senha: — Escreva sua senha e depois confirme-a. Entre em contato com o provedor de serviços ou administrador do sistema para obter o valor correto.

- 3 Selecione o que você deseja sincronizar: registros de Contatos ou Calendário.
- 4 Se necessário, digite o caminho correto para o banco de dados local do Calendário ou Contatos. Digite também o caminho correto para o calendário ou catálogo de endereços remoto no servidor. Especifique também o tipo de sincronização que deseja (*Normal*, *Apenas para o dispositivo*, *Apenas para o servidor*).
- 5 Clique em **Terminar** para salvar as configurações.

↳ **Para editar as configurações do perfil de sincronização**, selecione um perfil e clique em **Definições (Configurações)**. Além das configurações que foram definidas durante a criação de um perfil, você pode especificar o seguinte:

Permitir pedidos de sincronização: — Se você deseja selecionar essa opção, uma sessão de sincronização poderá ser iniciada automaticamente pelo servidor.

Aceitar aut. pedidos sincr.: — Selecione essa opção se não deseja que o servidor solicite sua confirmação ao iniciar uma sessão de configuração.

Solução de problemas

Solução de problemas

- **O smartfone não é iniciado.**
 - Certifique-se de que a bateria esteja corretamente instalada e carregada.
 - Certifique-se de que os contatos na bateria estejam limpos.
 - Tente ligar o smartfone pressionando o botão Liga/Desliga  por alguns segundos.
 - Remova a bateria, espere pelo menos dez segundos e recoloque a bateria.
- **A tela ou as teclas do smartfone piscam quando eu tento carregar a bateria.**
 - Certifique-se de que a bateria esteja instalada corretamente.
- **A bateria não é carregada corretamente.**
 - Verifique se o conector está firmemente no lugar e se a tomada comum de corrente alternada que você usa está funcionando.
 - Sua bateria pode estar no fim de sua vida útil ou com defeito. Entre em contato com o revendedor Nokia local.
 - Durante o carregamento, não utilize funções, tais como *browser* da Web ou RealOne Player, que consomem muita carga da bateria. Muitas atividades que consomem a carga da bateria podem impedir o carregamento adequado.

- **Pontos que faltam, descoloridos ou claros aparecem na tela toda vez que o smartfone é ligado.**
 - Esta é uma característica deste tipo de tela.
- **A tela sensível ao toque parece imprecisa.**
 - Calibre a tela. Utilize a tecla de navegação para abrir o aplicativo Painel Controlo (Painel de Controle), selecione *Calibração da tela* e siga as instruções.
- **O smartfone não responde a alguns ou todos os comandos.**
 - Espere um pouco. Alguns processos demoram para serem concluídos. Se o dispositivo continua não respondendo, um aplicativo pode estar ocupando muito espaço na memória. Pressione  por pelo menos 5 segundos para liberar espaço na memória. Se isso não ajudar, desligue o smartfone e ligue-o novamente. Se ainda não houver resposta, desligue o smartfone, remova a bateria, espere por pelo menos dez segundos e recoloque a bateria. Para evitar problemas com animações da Web, desative os *plug-ins*: No *browser* da Web, pressione  e selecione *Ferramentas > Definições/Configurações...* Abra a página de *plug-ins* e limpe o campo *Activar plug-ins/Ativar plug-ins*. Desativar *plug-ins* restringe a funcionalidade do seu *browser* da Web.

- **Os aplicativos e o botão Liga/Desliga não respondem.**
 - Remova a bateria, espere pelo menos dez segundos e recoloque a bateria.
 - Tente recarregar o smartfone.

Se os procedimentos descritos acima não ajudarem, como um último recurso antes de entrar em contato com o revendedor local, você poderá tentar formatar a memória interna do smartfone. **Note que a formatação da memória remove todos os itens, exceto os aplicativos padrão que vêm pré-instalados de fábrica na memória ROM!**

Se você tiver feito uma cópia de segurança em um cartão de memória, consulte "Gerenciar cartões de memória", página 135.

Quando você formata a memória interna, todas as configurações, documentos e outros dados que você criou ou modificou são permanentemente eliminados. Para formatar a memória interna, faça o seguinte:

- 1 Desconecte o carregador e remova a bateria.
- 2 Espere por pelo menos dez segundos e instale a bateria para iniciar o smartfone.
- 3 Ao ver a nota de abertura da Nokia, imediatamente pressione e segure as teclas  +  + . A tecla  deve ser pressionada por último.
- 4 Confirme se você deseja formatar. A formatação é iniciada.

- **Não consigo fazer ou receber chamadas.**
 - Verifique se o perfil Voo (Vôo) está selecionado. Quando esse perfil está ativo, não é possível fazer ou receber chamadas.
 - Se você só consegue abrir o Telefone para fazer chamadas de emergência, o cartão SIM não está inserido.
 - Verifique o status da restrição e desvio das chamadas. Abra o aplicativo Telefone, pressione  e selecione [Ferramentas > Definições/Configurações > Restrição de chamadas...](#) ou [Desvio de chamadas...](#)
 - O smartfone pode estar ocupado: dados estão sendo enviados ou recebidos ou o smartfone está sendo usado como *modem*. Espere a transmissão de dados ser encerrada ou encerre a chamada de dados.
- **A qualidade da chamada está baixa.**
 - O local que você se encontra pode não permitir uma melhor qualidade da chamada. Vá para um lugar onde a recepção do sinal de rádio seja melhor. A recepção é geralmente melhor acima do nível do solo, em ambientes externos e enquanto estiver parado. Algumas vezes, até mover levemente o smartfone melhora a recepção.
- **Não consigo desviar ou restringir chamadas de voz ou de dados.**
 - Talvez você não tenha se cadastrado no serviço em questão, ou o serviço não seja suportado pela rede.

- Verifique se o número do centro de mensagens e o número para o qual deseja desviar suas chamadas não estão faltando ou estão incorretos.
- **Não consigo enviar ou receber mensagens ou e-mail.**
 - Talvez você não tenha se cadastrado no serviço em questão, ou o serviço não seja suportado pela rede.
 - Certifique-se de ter definido as configurações necessárias.
 - Talvez a memória do smartfone esteja baixa.
 - Talvez o formato do número que você usa seja inválido.
 - O smartfone pode estar ocupado: dados estão sendo enviados ou recebidos ou o smartfone está sendo usado como *modem* de fax. Espere a transmissão de dados ser encerrada ou cancele a chamada de dados.
- **Não consigo enviar mensagens multimídia.**

Talvez você não tenha se cadastrado no serviço em questão, ou o serviço não seja suportado pela rede.

 - Certifique-se de ter definido as configurações necessárias.
 - Talvez a memória do smartfone esteja baixa.
 - Se você receber um aviso de erro ao anexar um clipe de mídia a uma mensagem, verifique se a configuração *Modo multimídia (Modo multimídia)* nas Configurações de mensagens multimídia, página Geral, não está configurada como *Modo restrito*.
- **Não consigo encerrar uma conexão Bluetooth.**
 - Se outro dispositivo estiver associando-se ao seu smartfone e deixar a conexão aberta sem enviar quaisquer dados, desconecte desativando todo o *link* do Bluetooth. Abra o aplicativo Painel de Controle e selecione *Bluetooth*. Limpe o campo *Ligar Bluetooth*.
- **Não consigo encontrar outro dispositivo com Bluetooth ativado.**
 - Verifique se ambos os dispositivos ativaram o Bluetooth.
 - Confira se a distância entre os dois dispositivos não está ultrapassando 10 metros ou se há alguma parede ou outra obstrução entre os dispositivos.
 - Verifique se o outro dispositivo está no modo 'Oculto'.
- **O smartfone está com a memória baixa.**
 - Verifique se você recebeu muitos e-mails ou salvou imagens grandes ou outros itens que utilizam muita memória. Para liberar espaço na memória, remova os dados desnecessários, transfira os itens grandes para um cartão de memória ou, se possível, transfira-os para um PC compatível. Para verificar o consumo de memória, abra o aplicativo Painel de Controle e selecione *Memória*.

- **Estou com problemas de conectividade do PC.**

- Confira se o Nokia PC Suite 6.41 ou uma versão mais recente está instalado e funcionando no seu PC. Consulte o manual do PC Suite para obter mais informações.
- Se você utilizar uma conexão a cabo, verifique se o cabo está conectado corretamente em ambas as extremidades.

Se você utilizar uma conexão Bluetooth, verifique se o PC é compatível com Bluetooth e possui os *drivers* Bluetooth instalados e ativados.

- Para saber sobre todos os outros problemas do Nokia PC Suite, consulte o manual do mesmo.

- **Não sei quais são meus códigos de acesso.**

- O código de bloqueio padrão para o seu smartfone é **12345**. Se você esquecer ou perder esse código, consulte o revendedor autorizado.
- Se esquecer ou perder um código PIN ou PUK, ou se não recebeu esses códigos, consulte a sua operadora.

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 torna 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.

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. Temperaturas extremas podem afetar o carregamento de uma bateria.

Use a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria com defeito.

Não provoque curto-circuito na bateria. Um curto-circuito acidental poderá ocorrer se um objeto metálico, como uma moeda, um clipe ou uma caneta, provocar ligação direta dos pólos positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes se assemelham a lâminas de metal, atrás da bateria.) Isso poderá ocorrer, por exemplo, quando você estiver transportando uma bateria avulsa na bolsa, na carteira ou no bolso. O curto-circuito dos pólos pode danificar a bateria ou o objeto de contato.

Deixar a bateria em locais quentes ou frios, como em um carro fechado em condições climáticas extremas, reduzirá sua capacidade e duração. Tente sempre manter a bateria entre 15 °C e 25 °C. Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O desempenho da bateria é particularmente limitado em temperaturas muito abaixo de zero.

Não aproxime baterias do fogo, pois elas podem explodir. As baterias podem explodir se danificadas. Descarte-as de acordo com as leis locais. Recicle-as, sempre que possível. Não descarte baterias com o lixo doméstico.

Use somente com o carregador Nokia especificado.

Risco de explosão se exposta ao fogo.

Não provocar curto circuito.

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.

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

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. Para manter a conformidade com as diretrizes de exposição à radiofrequência, use somente acessórios aprovados pela Nokia para uso com este dispositivo. Quando o dispositivo estiver ligado e em contato com o corpo, utilize sempre um estojo aprovado para o seu transporte.

Determinados componentes deste dispositivo são magnéticos. Por isso, o telefone poderá atrair metais, e os usuários de aparelho auditivos 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 radiofrequência 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 radiofrequência 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 acionamento. Se o equipamento celular em um veículo for incorretamente instalado, poderão ocorrer ferimentos graves se o sistema de *airbag* for acionado.

O uso deste dispositivo é proibido durante o voo. Desligue seu aparelho antes de embarcar em uma aeronave. O uso de dispositivos celulares pode ser perigoso para o controle do avião, pode afetar a rede celular e ser ilegal.

EXPLOSIVOS

Desligue o dispositivo quando se encontrar em áreas potencialmente explosivas e siga todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes com risco de explosão incluem áreas nas quais, normalmente, existe um aviso para desligar o motor do veículo. Faíscas nessas áreas podem causar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos ou mesmo morte. Desligue 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 quase 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:

- 1 Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada.
- 2 Pressione a tecla  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 .

! **ATENÇÃO:** No perfil Voo (Voo), não é possível fazer ou receber chamadas, inclusive chamadas de emergência, nem utilizar outras funções que exijam cobertura da rede. Para fazer chamadas, será necessário primeiramente ativar a função Telefone, alterando o perfil.

Se você precisar fazer uma chamada de emergência e o aparelho estiver travado e no modo Voo (Vôo), talvez seja possível digitar o número de emergência programado no campo para código de travamento e pressionar **Enviar**. O dispositivo confirma que você vai sair do perfil atual para fazer uma chamada de emergência.

Para obter mais informações, consulte este manual ou a operadora.

Algumas redes podem exigir que um cartão SIM válido esteja corretamente inserido no aparelho.

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.

O seu dispositivo móvel é um transmissor/receptor de rádio. Ele foi projetado e fabricado de forma a não exceder os limites de exposição à radiofrequência recomendados pelas diretrizes internacionais (ICNIRP). Esses limites fazem parte de um conjunto extenso de diretrizes, e permitem estabelecer níveis de RF para o público em geral. As diretrizes baseiam-se em padrões desenvolvidos por organizações científicas independentes, por meio da avaliação periódica e completa de estudos científicos. Tais padrões incluem uma substancial margem de segurança, calculada para garantir proteção a todos os usuários, independentemente de idade e condições de saúde, e levando em conta todas as variações nas medidas.

O padrão de exposição para dispositivos móveis utiliza uma unidade de medida chamada 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 realizados utilizando posições de funcionamento padrão, com o dispositivo transmitindo em seu mais elevado nível de potência certificada, em todas as faixas de frequência testadas. O nível real de SAR de um aparelho ligado, pode ser bem mais baixo que o valor máximo, pois o dispositivo foi planejado para operar de modo a utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar dependendo de inúmeros fatores, tal como a proximidade da estação rádio-base. O valor SAR mais alto quando testado para uso junto ao ouvido de acordo com os procedimentos internacionais é de **0.53 W/kg**.

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.

* O limite de SAR para dispositivos móveis utilizados pelo público é de 2.0 W/kg, calculados sobre dez gramas de tecido humano. As diretrizes incluem uma margem substancial de segurança para proporcionar proteção adicional ao público e considerar quaisquer variações nas medidas. Os valores de SAR podem variar em função das exigências nacionais de registro e da banda da rede. Para obter informações sobre os valores de SAR em outras regiões, consulte as informações sobre o produto na página, em inglês, www.nokia.com.

Índice

A

abrir

- aplicativos 21
- desk 21
- menu 21

acessórios 111

adesivos 26

ajustar volume 27

- volume do toque 48

ajuste, tela de 120

alarmes 103

- calendário 70

alta velocidade, chamadas 31

alto-falante 28

altura da linha 100

anexos

- e-mail 56

aparência

- personalizar 121

aplicativos

- abrir 21
- grupos 34
- instalar 29
- remover 107
- ver detalhes de 107

aplicativos Java 28

- instalar 29

apresentações 102

área de trabalho, desk 33

arquivos

- arquivos .JAD e .JAR 28
- arquivos .SIS 28
- gerenciar 134

atalhos 33

atender chamadas 41

atividade 72

- ícones 72

autenticar dispositivos Bluetooth 142

B

barras de ferramentas 21, 22

bateria

- carregar 18
- dados 152
- indicadores de status 25
- instalar 15
- remover 16

bloquear

- chamada 42
- tela sensível ao toque e teclado 27

Bluetooth

- sincronização 145

botões de comando 22

C

caixa de correio

- chamar 40
- remota 51

caixa de entrada 50

- símbolos 50

caixa de saída 50

calculadora 105

calculadora do desk 105

calculadora rolo 105

calendário 69

- alarme 70
- entradas 69
- ícones 71
- sincronizar 145
- visualização diária 69
- visualização semanal 70

caligrafia 35

- definições da caneta 37
- reconhecimento 35
- teclado na tela 37

câmera 78

- configurações 79
- tirar fotos 78

campos

- endereço do servidor de política 128
- ponto de acesso a Internet 128
- próximo código 132

caracteres especiais

inserir 97, 99

carregar bateria 18

cartão SIM

instalar 15

cartões de contato 65

campos 66

cartões de contato SIM 66

copiar do cartão SIM 20

copiar para e do cartão SIM 67

criar 65

discagem rápida

números de discagem rápida 66

editar 65

enviar 67

grupo de contato 68

marcas vocais 67

toques musicais

personais 66

cartões de memória 135

fazer cópias de segurança

de dados 135

instalar 18

remover 18

renomear 135

restaurar dados 135

CBS 138

configurações 139

listas de tópicos 138

CD-ROM 143

certificados

autenticar para servidores

de políticas VPN 127

digitais 108

certificados VPN

identidade do usuário 130

registrar 129

chamadas

ajustar volume 40

atender 41

caixa de correio 40

conferência 40

configurações 41

desvio 41

discagem rápida 40

duração 137

fazer 39

recentes 137

rejeitar 41

restrições 42

chamadas de dados 31, 32

alta velocidade 31

GSM 31

restrições 110

clique 21

clipes de som 95

código de bloqueio 26, 120

digitar 19

código de segurança da ID 132

código PUK 120

códigos

código de bloqueio 120

código PIN 120

código PUK 120

de acesso 26

período para bloqueio automático

120

senha de restrição 120

códigos PIN

alterar 120

digitar 19, 20

componentes

do dispositivo 14

compressão PPP 115

conectividade 140

Bluetooth 140

computadores compatíveis 143

modems 143

PC Suite 143

sincronização 145

conectores 14

conexões Bluetooth 140

autenticar 142

enviar dados 141

parear 142

receber dados 141

conexões de dados 31

conferência telefônica 40

configuração remota 144

configurações

- avançadas de Internet 113
- caixa de correio 51
- câmera 79
- correio de voz 43
- data e hora 110
- difusão por célula 139
- e-mail 51
- extensão indutiva 111
- formato de data 118, 119
- formato de hora 119
- formato de moeda 119
- formato de número 119
- gerenciador de dispositivos 144
- gravador de voz 96
- imagens 83
- mensagens multimídia 63
- pontos de acesso a Internet 112
- privacidade 117
- proxy 114
- regional 119
- remota, configuração 144
- tela 111
- tela sensível ao toque 120
- telefone 41
- temas 121
- visor 111

contatos 65

- Consulte também *cartões de contato*
- sincronizar 145

controles 14

- volume 27

copiar dados

- de outros dispositivos 144

correio

- Consulte *e-mail*

criar itens 22

D

dados

- alta velocidade 32
- conexões 32
- contadores 137
- copiar 144
- em pacote 31
- indicadores de conexão 25
- pontos de acesso 32, 112

dados, transferência de 145

data

- configurações 110
- formato 118, 119
- inserir 97

definições da caneta 37

definições de posição 117

definições regionais 119

descanso de tela 21, 111

desenhar

- ferramentas 84
- transformações 84

desk

- grupos 34

- retornar para 21
- tecla 14

desvio de chamada 41

- dados e fax 42

difusão por célula (CBS) 138

- configurações 139
- listas de tópicos 138

discagem por voz 67

- configurações 43

discagem rápida 40, 66

documentos de texto 97

- editar estilos de parágrafo 98
- enviar 97
- inserir caracteres especiais 97, 99
- inserir data 97

E

editar

- imagens 83

e-mail

- anexos 56
- caixa de entrada 50
- caixa de saída 50
- configurações 51
- enviar 55
- formatar 56
- pontos de acesso 112
- recuperar da caixa de correio 53
- responder 54

endereço do servidor de política 128

endereços IP 114

enviar

- cartões de contato 67
- dados via Bluetooth 141
- documentos de texto 97
- e-mail 55
- mensagens de texto 57
- mensagens multimídia 60

escrita automática 36

estilos de parágrafo 98

evento do log 136

excluir

- políticas VPN 126
- servidores de políticas VPN 129

F

faixas

- transferir do PC 89

fazer chamadas 39

fazer cópias de segurança de dados 135

folhas 99

- de cálculo 99
- de gráficos 100
- formatar 100

fone de ouvido 28

- configurações 111

formatar

- e-mail 56
- folhas 100

formato de moeda 119

formato de número 119

fotografias

- câmera 78

funções

- básicas 22
- comuns 24

fundo, imagem de 34

G

gerenciador

- de aplicativos 107
- de arquivos 134
- de certificados 108
- de dispositivos 144

GPRS 31, 32

- configurações da conexão da Internet 116
- contadores de dados 137
- tarifa 32

gráficos 100

gravador de voz 95

- configurações 96

gravar memos de voz 95

grupos

- aplicativos 34
- cartões de contato 68
- notas de atividade 72

GSM

- chamadas de dados 31

H

hora

- configurações 110
- formato 119

HSCSD 31

I

ícones

- área de status 24
- calendário 71
- conexões de dados 25
- de status 24
- intensidade do sinal 25
- nível da bateria 25
- notas de atividade 72

ID do serviço visual 93

idioma do dispositivo 121

imagens

- configurações 83
- editar 83
- ferramentas de desenho 84
- imagem de fundo 34
- organizar 81

indicadores

- Consulte *ícones*

indicadores de intensidade da bateria 25

iniciar 19

input

- Consulte *escrita*

inserir

- caracteres especiais 97
- data 97

instalar

- aplicativos e software 28
- bateria 15
- cartão SIM 15

- cartões de memória 18
- configurações do servidor de políticas VPN a partir de arquivos SIS 127
- políticas VPN 123, 129
- Internet**
 - configurações da conexão 115
 - configurações do ponto de acesso 112
 - requisitos de acesso 111
- L**
- largura da coluna 100
- letras maiúsculas e minúsculas 36
- liberar memória 27
- liberar tela sensível ao toque 27
- ligar e desligar 19
- listas de faixas 91
- listas de tópicos para CBS 138
- livros 99
- localidade de origem 104
- log 136
 - chamadas recentes 137
 - contador de dados GPRS 137
 - de instalação 108
 - duração da chamada 137
- log VPN
 - limpar 130
 - ver 130
- M**
- marcas vocais 67

- memória 26
 - disponível 116
- mensagens 49
 - assinaturas 57
 - caixa de entrada 50
 - caixa de saída 50
 - de serviço 64
 - e-mail 51
 - inteligentes 64
 - mensagens de texto 57
 - mensagens multimídia 60
 - programar 56
- mensagens curtas
 - Consulte *mensagens de texto*
- mensagens de texto 57
 - configurações 59
 - enviar 57
 - receber 59
- mensagens multimídia 60
 - adicionar páginas 61
 - configurações 63
 - criar 60
 - modo restrito 64
 - receber 63
- menu 21
 - tecla 14
- método de localização 117
- MMS
 - Consulte *mensagens multimídia*
- modems 143

- modo restrito 64
- music player 122
 - listas de faixas 91
 - transferir faixas do PC 89
- N**
- navegar 21
- O**
- organizar imagens 81
- P**
- painel de controle 107
- papel de parede 34
- parear dispositivos Bluetooth 142
- partes do visor 20
- pastas, gerenciar 135
- PC Suite 143
- Perfis 47
- perfis
 - editar 48
- período para bloqueio automático 120
- personalizar 121
- PIN, código 26
 - digitar 120
- políticas VPN
 - atualizar 126
 - detalhes 125
 - excluir 126
 - gerenciar 123
 - instalar 123
 - sobre 123
 - status 125

- pontos de acesso 32
 - campo para acesso à Internet 128
 - configurar 112
- por voz 41
- potência, ligar e desligar 19
- procurar 23
- proteção 27
- próximo campo para código 132
- PUK, código 26
- R**
- RealPlayer 86
 - configurações 118
- reconhecimento de caligrafia 35
 - estilo individual 36
- recuperar e-mail 53
- rejeitar chamadas 41
- relógio 103
 - alarmes 103
 - idades 104
- remover
 - aplicativos 107
 - bateria 16
 - cartões de memória 18
- renomear cartões de memória 135
- reproduzir
 - listas 91
 - música 89, 122
 - videoclipes 86
- responder e-mail 54

- restaurar dados 135
- restrições
 - chamadas 42, 110
 - chamadas de dados 110
- retornar para desk 21
- S**
- scripts de início de sessão 115
- segurança
 - certificados 108
 - códigos 119
- seleção do idioma 121
- selecionar itens 21, 22
- senha de restrição 26, 120
- senhas 26
- senhas do banco de chaves
 - criar 130
 - digitar 131
 - sobre 130
- servidores de políticas VPN
 - adicionar 127
 - conectar 127
 - excluir 129
 - gerenciar 126
 - instalar configurações a partir de arquivos SIS 127
- sincronização remota 145
 - configurações 146
- sincronizar 145
 - configurações 146
- slides 102

- SMS**
 - escrever e enviar 50
- software
 - autenticidade 108
 - instalar 29
 - remover 107
 - ver detalhes de 107
- solicitação do código PIN 120
- solução de problemas 148
 - formatar memória 149
- som
 - desligar 23
- T**
- tarefas 72
- tarifa
 - GPRS e aplicativos 32
- teclado 37
- teclado na tela 37
- telas 14
 - bloquear 27
- tela
 - ajuste 120
 - barras de ferramentas 21, 22
 - bloquear 27
 - botões de comando 22
 - componentes da 20
 - configurações 111
- tela sensível ao toque
 - bloquear 27
 - configurações 120

telefone 39

- Consulte *chamadas* 39
- desviar chamadas dados e fax 42
- tons DTMF 45

temas 121

tirar fotos 78

tons DTMF 45

toques musicais 48

- pessoais 66

transferir

- cartões de contato 20
- dados 145
- dados de outros dispositivos 144

treinar

- caligrafia 36

V

ver

- apresentações 102
- conteúdo do Visual Radio 93

Video Player 86

visor

- componentes 20
- configurações 111
- Consulte *tela*

Visual Radio 92

- ID do serviço visual 93
- ver conteúdo 93

visualizar

- imagens 81
- senha do banco de chaves 130

viva-voz 28

volume

- ajustar durante a chamada 40
- do toque 48

volume, controle 27

VPN

- autenticar para 131
- introduzir 122
- registrar certificados 129
- sobre 122
- status do certificado 125
- utilizar com aplicativos 131

W

Web 73

- configurações avançadas 113
- configurações de chamadas de dados 113
- configurações do proxy 114
- endereços IP 114
- outras configurações 115
- scripts de início de sessão 115

Anotações

Anotações

Anotações

Anotações

Para saber o endereço e o telefone da Assistência Técnica Autorizada Nokia mais próxima, consulte a página www.nokia.com.br/meucelular ou ligue para a Central de Relacionamento Nokia:

Brasília, Porto Alegre, Salvador, Rio de Janeiro e Belo Horizonte:

4003-2525

São Paulo e outras localidades:

(11) 5681 3333.

