

# Manual do Utilizador do E51

---



Edição 1

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

**CE 0434** 

NOKIA CORPORATION declara que este RM-244 / RM-426 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2007 Nokia. Todos os direitos reservados.

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar a totalidade ou parte do conteúdo deste documento, seja sob que forma for, sem a prévia autorização escrita da Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries, E51 e Visual Radio são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

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

Este produto é autorizado ao abrigo da Licença da Carteira de Patentes da MPEG-4 Visual (i) para uso pessoal e não comercial relacionado com informações que tenham sido codificadas, em conformidade com a Norma MPEG-4 Visual, por um consumidor ligado a uma actividade pessoal e não comercial; e (ii) para uso relacionado com vídeo MPEG-4, disponibilizado por um fornecedor de vídeo autorizado. Não é concedida, nem será tida como implícita, nenhuma autorização para qualquer outro uso. Quaisquer informações adicionais, incluindo as relacionadas com usos promocionais, internos e comerciais, poderão ser obtidas junto da MPEG LA, LLC. Consulte a página <http://www.mpegla.com>.

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



**Java**  
POWERED

Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Portions of the Nokia Maps software are copyright © 1996-2002 The FreeType Project. All rights reserved.

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

NA MÁXIMA MEDIDA DO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, NEM A NOKIA NEM NENHUM DOS SEUS LICENCIADORES SERÁ, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, RESPONSÁVEL POR QUALQUER PERDA DE DADOS OU DE RECEITAS NEM POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS OU INDIRECTOS, INDEPENDENTEMENTE DA FORMA COMO FOREM CAUSADOS.

O CONTEÚDO DESTA DOCUMENTO É FORNECIDO "TAL COMO ESTÁ". SALVO NA MEDIDA EXIGIDA PELA LEI APLICÁVEL, NÃO SÃO DADAS GARANTIAS DE NENHUM TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, NOMEADAMENTE, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE ACEITABILIDADE COMERCIAL E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO OBJECTIVO, RELACIONADAS COM A EXACTIDÃO, FIABILIDADE OU CONTEÚDO DESTA DOCUMENTO. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVER OU RETIRAR ESTE DOCUMENTO EM QUALQUER ALTURA, SEM AVISO PRÉVIO.

A disponibilidade de determinados produtos, assim como as aplicações desses mesmos produtos, poderão variar de zona para zona. Para obter informações detalhadas e saber quais as opções de idiomas, consulte o seu agente Nokia.

#### Controlos de exportação

Este dispositivo pode conter equipamento, tecnologia ou software sujeito à legislação e regulamentação de exportação dos Estados Unidos e de outros países. São proibidos quaisquer desvios à legislação.

#### AVISO FCC/INDUSTRY CANADA

O dispositivo pode causar interferências na TV ou no rádio (por exemplo, quando um telefone é utilizado nas proximidades do equipamento receptor). A FCC ou a Industry Canada podem exigir-lhe que pare de utilizar o telefone, se essas interferências não puderem ser eliminadas. Se necessitar de ajuda, contacte os serviços locais de assistência. Este dispositivo cumpre a parte 15 das normas FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferências nocivas e (2) este dispositivo terá de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo as interferências que possam causar um funcionamento indesejado. Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Nokia podem anular a autorização do utilizador para operar com este equipamento.

Número do modelo: E51-1 (RM-244) ou E51-2 (RM-426)

Edição 1

# Índice

## **Para sua segurança .....10**

Acerca do seu dispositivo.....	11
Serviços de rede.....	12
Acessórios, baterias e carregadores.....	12

## **Como começar.....13**

Inserir o cartão SIM e a bateria.....	13
Carregar a bateria.....	14
Teclas e componentes.....	15
Ligar o auricular.....	16
Ficar a pulseira de transporte.....	16
Primeiro arranque.....	16
Bloquear as teclas.....	17
Indicadores do ecrã.....	17
Suporte Nokia e informações de contacto.....	19

## **O seu Nokia E51.....20**

Bem-vindo.....	20
Assistente de definições .....	20
Modos de espera.....	21
Modo de espera activa.....	21
Modo de espera.....	22
Menu.....	22
Acções comuns em várias aplicações.....	23
Transferir.....	23
Transferir conteúdos entre dispositivos.....	24
Ver registo de transferência.....	24
Sincronizar, obter e enviar dados.....	24
Personalização.....	25
Perfis .....	25

Seleccionar tons de toque.....	25
Personalizar perfis.....	25
Alterar o tema de visualização.....	26
Importar um tema.....	26
Tons de toque 3-D.....	26
Controlo de volume.....	27
Teclas de marcação de 1 só tecla.....	27
Tecla de início.....	27
Tecla dos contactos.....	28
Tecla da agenda.....	28
Tecla de e-mail.....	28
Múltiplas tarefas.....	28
Memória.....	28
Memória livre.....	28
Cartão de memória .....	29
MicroSD.....	29
Inserir o cartão de memória.....	29
Utilizar um cartão de memória.....	30
Retirar o cartão de memória.....	30
Escrever texto.....	30
Introdução tradicional de texto.....	31
Introdução assistida de texto.....	31
Alterar o idioma de escrita.....	32
Antenas.....	32
Informações adicionais.....	32

## **Comunicações empresariais.....33**

Telefone.....	33
Chamadas de voz.....	33
Atender uma chamada.....	33

Efectuar uma chamada.....	33
Efectuar uma chamada de conferência.....	34
Chamadas de fax .....	34
Chamadas de vídeo.....	34
Efectuar uma chamada de vídeo.....	35
Partilhar um vídeo.....	35
Receber um convite de partilha de vídeo.....	35
Chamadas via net .....	36
Criar um perfil de chamadas via net.....	36
Estabelecer ligação ao serviço de chamadas via net.....	37
Efectuar chamadas via net.....	37
Definições de serviço de chamadas via net.....	37
Marcação rápida.....	38
Desvio de chamadas.....	38
Restrição de chamadas.....	39
Restringir chamadas via net.....	39
Enviar tons DTMF.....	39
Correio de voz .....	40
Ajuda de voz .....	40
Comandos de voz .....	41
Efectuar uma chamada.....	41
Iniciar uma aplicação.....	41
Alterar perfis.....	42
Definições de comandos de voz.....	42
Registo .....	42
Registos de chamadas e de dados.....	42
Monitorizar todas as comunicações.....	42
Efectuar chamadas e enviar mensagens a partir do registo.....	43
Definições do registo.....	43
Contactos .....	43
Copiar contactos entre o SIM e a memória do dispositivo.....	43

Gerir contactos.....	44
Gerir grupos de contactos.....	44
Adicionar tons de toque a contactos.....	45
Enviar cartões de visita.....	45
Gerir cartões de visita recebidos.....	45
Directório SIM.....	45
Agenda .....	46
Criar entradas de agenda.....	46
Criar uma entrada de reunião.....	47
Entradas de tarefas.....	48
Vistas da agenda.....	48
Trabalhar em vistas diferentes.....	48
Vista mensal.....	48
Vista semanal.....	49
Vista diária.....	49
Vista de tarefas.....	49
Definições da agenda.....	49
Web .....	49
Segurança da ligação.....	50
Consultas na web.....	50
Favoritos.....	50
Limpar a memória cache.....	51
Feeds e blogs.....	51
Terminar uma ligação.....	51
Definições da web.....	51
<b>Mensagens .....</b>	<b>52</b>
Pastas de mensagens.....	52
Organizar mensagens.....	53
Leitor de mensagens.....	53
Discurso .....	53
Alterar as propriedades da voz .....	54
Mensagens de e-mail.....	54

Configurar o e-mail com a ajuda da caixa de correio.....	54	Definições de obtenção automática.....	66
Estabelecer ligação a uma caixa de correio remota.....	55	Definições das mensagens do serviço.....	66
Ler e responder a uma mensagem de e-mail.....	56	Definições de difusão celular.....	67
Escrever e enviar mensagens de e-mail.....	56	Outras definições.....	67
Apagar mensagens.....	57	<b>Nokia Office Tools.....</b>	<b>68</b>
Subpastas do e-mail remoto.....	57	Notas activas .....	68
Mensagens curtas.....	57	Criar e alterar notas .....	68
Escrever e enviar mensagens curtas .....	57	Definições de Notas activas.....	68
Opções de envio de mensagens curtas.....	58	Procurar .....	69
Mensagens curtas no cartão SIM.....	58	Procurar informações .....	69
Ver mensagens de imagem.....	58	Resultados da procura.....	69
Reencaminhar mensagens de imagem.....	59	Calculadora .....	69
Mensagens multimédia.....	59	Gestor de ficheiros .....	70
Criar e enviar mensagens multimédia.....	59	Quickoffice .....	70
Receber e responder a mensagens multimédia.....	60	Trabalhar com ficheiros.....	70
Criar apresentações.....	60	Nokia Team Suite.....	71
Ver apresentações.....	61	Trabalhar com equipas.....	71
Ver e guardar anexos multimédia.....	61	Alterar equipas.....	71
Reencaminhar uma mensagem multimédia.....	61	Definições do Nokia Team Suite.....	72
Enviar um clip de som.....	62	Definições da barra de acções.....	72
Opções de envio de mensagens multimédia.....	62	Conversor .....	72
Tipos de mensagens especiais.....	62	Converter medidas.....	72
Mensagens do serviço.....	62	Definir a moeda base e a taxa de câmbio.....	72
Enviar comandos do serviço.....	63	Gestor de zips.....	73
Difusão celular.....	63	PDF reader .....	73
Definições de mensagens.....	63	Imprimir.....	73
Definições de mensagens curtas.....	64	Imprimir ficheiros .....	73
Definições de mensagens multimédia.....	64	Opções de impressão.....	74
Definições de conta de e-mail.....	65	Definições da impressora.....	74
Definições de ligação.....	65	Relógio .....	74
Definições do utilizador.....	65	Despertador.....	74
Definições de obtenção.....	66	Relógio universal.....	75
		Definições do relógio.....	75

Notas .....	75	Leitor flash .....	86
Escrever e enviar notas .....	75	Gerir ficheiros flash.....	86
Teclado sem fios Nokia.....	75	Visual radio.....	86
<b>Tempo livre.....</b>	<b>77</b>	Ouvir rádio.....	87
Câmara .....	77	Ver conteúdo visual.....	87
Capturar uma imagem.....	77	Estações memorizadas.....	87
Gravar um clip de vídeo.....	77	Definições de Visual Radio.....	88
Definições da câmara.....	78	Premir para falar .....	88
Galeria .....	78	Definições PPF.....	88
Trabalhar com ficheiros multimédia e pastas.....	78	Início de sessão no serviço PPF.....	88
Ver imagens.....	79	Efectuar uma chamada PPF.....	89
Gerir ficheiros de imagens.....	79	Chamadas PPF efectuadas.....	89
RealPlayer .....	79	Gerir contactos PPF.....	89
Reproduzir clips de vídeo e ligações de transmissão		Criar um canal PPF.....	89
em sequência.....	79	Sair da função PPF.....	90
Enviar ficheiros de áudio e clips de vídeo.....	80	Informações sobre GPS e sinais de satélite.....	90
Ver informações sobre um clip multimédia.....	80	Definições de posicionamento.....	91
Definições do RealPlayer.....	80	Nokia Maps.....	91
Leitor de música .....	81	Importar mapas.....	91
Ouvir música.....	81	Informações de satélite.....	92
Listas de faixas.....	81	Consultar mapas.....	93
Categorias de música.....	82	Encontrar um local.....	93
Predefinir definições de frequência.....	82	Planear um percurso.....	94
Gravador .....	82	Navegação.....	94
Gravar um clip de som.....	82	Guias.....	95
Reproduzir uma gravação.....	83	Dados GPS .....	95
Definições do gravador.....	83	Utilizar dados GPS.....	95
Mensagens instantâneas .....	83	Marcos .....	96
Configurar definições de MI.....	83	Criar um marco.....	96
Iniciar uma conversa.....	84	Modificar marcos.....	96
Grupos de MI.....	84	Categorias de marcos.....	96
Bloquear utilizadores.....	85	Receber marcos.....	97
Definições da aplicação de MI.....	85	<b>Conectividade.....</b>	<b>98</b>

Importação rápida.....	98	Definições de segurança de certificado.....	112
Nokia PC Suite.....	98	Módulos de segurança.....	113
Cabo de dados.....	98	Ver e alterar módulos de segurança.....	113
Infravermelhos .....	99	Efectuar cópias de segurança de dados.....	113
Bluetooth .....	99	Configuração remota.....	113
Acerca da tecnologia Bluetooth.....	100	Gestor de aplicações .....	114
Enviar e receber dados com Bluetooth.....	100	Instalar aplicações.....	115
Emparelhar dispositivos.....	101	Definições de instalação.....	115
Sugestões de segurança.....	102	Definições de segurança Java.....	116
Perfil de acesso ao SIM.....	102	Chaves de activação.....	116
LAN sem fios.....	103	Utilizar chaves de activação.....	117
Ligações de WLAN.....	103	Sincronização de dados.....	118
Verificar a disponibilidade das WLANs.....	104	Criar um perfil de sincronização.....	118
Assistente de WLAN.....	104	Seleccionar aplicações para sincronização.....	118
Pontos de acesso à Internet.....	105	Definições de ligação de sincronização.....	118
Configurar um ponto de acesso à Internet para dados por pacotes (GPRS).....	105	Download!.....	119
Definições avançadas de ponto de acesso à Internet para dados por pacotes (GPRS).....	106	Seleccione catálogos, pastas e itens.....	119
Configurar manualmente um ponto de acesso de WLAN.....	107	Definições do Download!.....	120
Definições avançadas de ponto de acesso para WLAN.....	107	Actualizações de software.....	120
Modem .....	108	<b>Definições.....</b>	<b>121</b>
Gestor de ligações.....	108	Definições gerais.....	121
Ver e terminar ligações activas.....	108	Definições de personalização.....	121
Procurar WLANs.....	108	Definições de visualização.....	121
<b>Gestão de segurança e de dados.....</b>	<b>110</b>	Definições do modo de espera.....	122
Bloquear o dispositivo.....	110	Definições de tons.....	122
Segurança dos cartões de memória.....	110	Definições do idioma.....	122
Marcações permitidas.....	111	Luz de notificação.....	122
Gestor de certificados.....	111	Definições de data e hora.....	123
Ver detalhes dos certificados.....	112	Definições de acessórios.....	123
		Definições de acessórios comuns.....	123
		Definições de segurança.....	123
		Segurança do dispositivo e do cartão SIM.....	124
		Repor as definições originais.....	124

Definições do telefone.....	124
Definições de chamadas.....	125
Definições de rede.....	125
Definições de ligação.....	125
Pontos de acesso.....	126
Definições de dados por pacotes (GPRS).....	126
Definições de WLAN.....	127
Definições avançadas de WLAN.....	127
Definições de segurança de WLAN.....	127
Definições de segurança WEP.....	127
Definições de chave WEP.....	128
Definições de segurança 802.1x.....	128
Definições de segurança WPA.....	128
Plug-ins de LAN sem fios.....	129
Plug-ins EAP.....	129
Utilizar plug-ins EAP.....	129
Definições de protocolo de iniciação de sessão (SIP).....	129
Modificar perfis SIP.....	130
Modificar servidores proxy de SIP.....	130
Modificar servidores de registo.....	130
Definições de chamadas via net.....	131
Definições de configuração.....	131
Restringir os dados por pacotes.....	131
Definições de aplicações.....	131
<b>Atalhos.....</b>	<b>133</b>
Atalhos gerais.....	133
<b>Glossário.....</b>	<b>135</b>
<b>Resolução de problemas.....</b>	<b>139</b>
<b>Informações sobre a bateria.....</b>	<b>142</b>

Carregar e Descarregar.....	142
Normas de autenticação de baterias Nokia.....	143
Autenticar o holograma.....	143
E se a bateria não for autêntica?.....	143

<b>Cuidados e manutenção.....</b>	<b>144</b>
Eliminação.....	145

<b>Informações adicionais sobre segurança.....</b>	<b>146</b>
Crianças.....	146
Ambiente de funcionamento.....	146
Dispositivos clínicos.....	146
Dispositivos clínicos implantados.....	147
Auxiliares de audição.....	147
Veículos.....	147
Ambientes potencialmente explosivos.....	148
Chamadas de emergência.....	148
INFORMAÇÕES DE CERTIFICAÇÃO (SAR).....	149

<b>Índice remissivo.....</b>	<b>150</b>
------------------------------	------------

# Para sua segurança

Leia estas instruções básicas. O não cumprimento das mesmas pode ser perigoso ou ilegal. Para mais informações, leia o manual completo do utilizador.



## LIGAR O DISPOSITIVO EM SEGURANÇA

Não ligue o dispositivo quando a utilização de um telefone celular for proibida ou quando possa causar interferências ou situações de perigo.



## A SEGURANÇA NA ESTRADA ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR

Cumpra todas as leis locais. Mantenha sempre as mãos livres para operar o veículo enquanto conduz. Enquanto conduz, a sua principal preocupação deve ser a segurança na estrada.



## INTERFERÊNCIAS

Todos os dispositivos celulares podem ser susceptíveis a interferências, as quais podem afectar o respectivo desempenho.



## DESLIGAR O DISPOSITIVO EM HOSPITAIS

Respeite quaisquer restrições. Desligue o dispositivo quando se encontrar perto de equipamento clínico.



## DESLIGAR O DISPOSITIVO QUANDO VIAJAR DE AVIÃO

Respeite quaisquer restrições. Os dispositivos celulares podem causar interferências nos aviões.



## DESLIGAR O DISPOSITIVO DURANTE O REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

Não utilize o dispositivo numa estação de serviço. Não o utilize perto de combustíveis ou de produtos químicos.



## DESLIGAR O DISPOSITIVO EM LOCAIS DE DETONAÇÕES

Respeite quaisquer restrições. Não utilize o dispositivo em locais onde são realizadas detonações.



## UTILIZAR O DISPOSITIVO CORRECTAMENTE

Utilize o dispositivo apenas na posição normal, conforme explicado na documentação do produto. Não toque na antena desnecessariamente.



## ASSISTÊNCIA QUALIFICADA

A instalação ou reparação deste produto está reservada a pessoal técnico qualificado.



### ACESSÓRIOS E BATERIAS

Utilize apenas acessórios e baterias certificados. Não ligue o dispositivo a produtos incompatíveis.



### RESISTÊNCIA À ÁGUA

O dispositivo não é resistente à água. Mantenha-o seco.



### CRIAR CÓPIAS DE SEGURANÇA

Não se esqueça de criar cópias de segurança ou de manter um registo escrito de todas as informações importantes guardadas no seu dispositivo.



### LIGAR O DISPOSITIVO A OUTROS DISPOSITIVOS

Quando ligar o dispositivo a outro dispositivo, consulte o respectivo manual do utilizador para obter informações de segurança pormenorizadas. Não ligue o dispositivo a produtos incompatíveis.



### CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

Verifique se o telefone está ligado e com rede. Prima a tecla terminar as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e regressar ao modo de standby. Introduza o número de emergência e prima a tecla de chamada. Forneça os dados do local onde se encontra. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

## Acerca do seu dispositivo

O dispositivo sem fios descrito neste manual está aprovado para utilização nas redes GSM 850, 900, 1800, 1900 e UMTS 850 e 2100. Para mais informações sobre redes, contacte o seu operador de rede.

Quando estiver a fazer uso das funções deste dispositivo, cumpra toda a legislação e respeite os costumes locais, o direito à reserva sobre a intimidade da vida privada e outros, incluindo direitos de autor (copyrights).

A protecção conferida pelos direitos de autor (copyrights) pode impedir a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, músicas (incluindo tons de toque) e outros conteúdos.

O dispositivo suporta ligações à Internet e outros métodos de conectividade. Tal como os computadores, o dispositivo poderá estar exposto a vírus, mensagens e aplicações nocivas e outros conteúdos perniciosos. Tenha cuidado e não abra mensagens, aceite pedidos de ligação, importe conteúdos nem aceite instalações que não sejam provenientes de fontes seguras. Para aumentar a segurança dos seus dispositivos, pense em instalar, utilizar e actualizar regularmente software de antivírus, firewall e outro software relacionado no seu dispositivo e em qualquer computador ligado.



**Aviso:** Para utilizar qualquer das funções deste dispositivo, à excepção do despertador, o dispositivo tem de estar ligado. Não ligue o dispositivo quando a utilização de um dispositivo celular possa causar interferências ou situações de perigo.

Durante uma utilização prolongada, como uma sessão de partilha de vídeo activa ou uma ligação de dados de alta velocidade, o dispositivo pode aquecer. Na maioria dos casos, esta situação é normal. Se suspeitar que qualquer dispositivo não está a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo.

As aplicações de escritório suportam funções comuns de Microsoft Word, PowerPoint e Excel (Microsoft Office 2000, XP e 2003). Nem todos os formatos de ficheiro podem ser visualizados ou modificados.

## Serviços de rede

Para utilizar o telefone, terá de subscrever os serviços de um operador de rede celular. Muitas das funções requerem funções de rede especiais. Estas funções não estão disponíveis em todas as redes; outras redes podem requerer que celebre acordos específicos com o operador de rede, para poder utilizar os serviços de rede. O seu operador de rede pode dar-lhe instruções e explicar quais os custos inerentes. Algumas redes podem ter limitações que afectam o modo de utilização dos serviços de rede. Por exemplo, algumas redes poderão não suportar todos os caracteres e serviços dependentes do idioma.

É possível que o seu operador de rede tenha solicitado a desactivação ou a não activação de determinadas funções no seu dispositivo. Se for esse o caso, essas funções não serão apresentadas no menu do dispositivo. O dispositivo poderá ter, também, uma configuração especial, tais como alterações em nomes de menus, na ordem dos menus e nos ícones. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Este dispositivo suporta protocolos WAP 2.0 (HTTP e SSL), que funcionam com base em protocolos TCP/IP. Algumas funções deste dispositivo, tais como MMS, navegação e e-mail, requerem que a rede suporte estas tecnologias.

## Acessórios, baterias e carregadores

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

Verifique o número do modelo do carregador, antes de o utilizar com este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida pelo carregador AC-5.

Este dispositivo deve ser utilizado com a bateria BP-6MT.



**Aviso:** Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios certificados pela Nokia para uso com este modelo específico. A utilização de quaisquer outros tipos poderá invalidar qualquer aprovação ou garantia e pode ser perigosa.

Para obter informações sobre os acessórios certificados disponíveis, contacte um Agente Autorizado ou Revendedor. Para desligar o cabo de alimentação de qualquer acessório, segure e puxe a respectiva ficha, não o cabo.

# Como começar

Número do modelo: Nokia E51-1 (RM-244, com câmara) e Nokia E51-2 (RM-426, sem câmara).

Daqui em diante designado por Nokia E51.

## Inserir o cartão SIM e a bateria

1. Com a parte de trás do dispositivo voltada para si, prima o botão de abertura (1) e remova a tampa posterior (2).



2. Se a bateria estiver instalada, levante-a na direcção da seta, para a remover.



3. Introduza o cartão SIM. Certifique-se de que a área dos contactos do cartão fica virada para os conectores do dispositivo e de que o canto biselado do cartão fica virado para a parte de cima do dispositivo.



4. Introduza a bateria. Alinhe os contactos da bateria com os conectores correspondentes do compartimento da bateria e insira-a na direcção da seta.



5. Faça deslizar a tampa posterior para o devido lugar.



## Carregar a bateria

1. Ligue um carregador compatível a uma tomada.
- 2.



Ligue o cabo de alimentação ao dispositivo. Se a bateria estiver completamente descarregada, pode demorar algum tempo até o indicador de carga começar a deslincar-se.

3. Quando a bateria estiver completamente carregada, desligue o carregador do dispositivo e, em seguida, da tomada.

A bateria foi previamente carregada de origem, mas os níveis de carga podem variar. Para obter o tempo de funcionamento total, carregue a bateria até estar completamente carregada, de acordo com o respectivo indicador de nível.



**Sugestão:** Se possuir carregadores Nokia antigos compatíveis, pode utilizá-los com o Nokia E51 ligando o adaptador de carregador CA-44 ao carregador antigo. O adaptador está disponível como um acessório em separado.

# Teclas e componentes



- 1 — Tecla de alimentação
- 2 — Auscultador
- 3 — Tecla de volume para cima
- 4 — Tecla de desactivação do som. Prima esta tecla para silenciar o microfone durante uma chamada.
- 5 — Tecla de volume para baixo

6 — Tecla de deslocamento Navi™. Prima a tecla de deslocamento para introduzir uma selecção ou para se deslocar para a esquerda, direita, cima e baixo no visor.

7 — Tecla de selecção. Prima a tecla de selecção para executar a função apresentada acima dela, no visor.

8 — Tecla Terminar. Prima a tecla terminar para rejeitar uma chamada, terminar chamadas activas e retidas. Prima-a, sem soltar, para terminar ligações de dados.

9 — Tecla de retrocesso. Prima esta tecla para apagar itens.

10 — Tecla Shift. Quando escrever texto, prima esta tecla, sem soltar, e seleccione o texto com a tecla de deslocamento. Prima esta tecla durante alguns segundos para alternar entre os perfis Silencioso e Geral.

11 — Prima esta tecla durante alguns segundos para activar a conectividade Bluetooth. Quando escrever texto, prima a tecla e seleccione **Mais símbolos** para aceder aos caracteres especiais.

12 — Tecla Chamar

13 — Tecla de selecção

14 — Porta de infravermelhos

15 — Tecla de voz. Esta tecla é utilizada nos comandos de voz e nas aplicações Gravador e Premir para falar.

16 — Luz de notificação e sensor de luz

17 — Microfone

18 — Conector do auricular

19 — Orifício da pulseira de transporte

20 — Porta mini-USB

21 — Conector do carregador



- 1 — Tecla de início
- 2 — Tecla dos contactos
- 3 — Tecla de e-mail
- 4 — Tecla da agenda

## Ligar o auricular



**Aviso:** Quando utilizar o auricular, a sua capacidade de ouvir os sons exteriores pode ser afectada. Não utilize o auricular quando este puder colocar em risco a sua segurança.

Ligue o auricular compatível ao conector correspondente do dispositivo.



## Ficar a pulseira de transporte

Introduza a pulseira de transporte conforme indicado na figura e aperte-a.



## Primeiro arranque

1. Prima a tecla de alimentação, sem soltar.
2. Se o dispositivo solicitar um código PIN ou um código de bloqueio, introduza o código e seleccione **OK**.
3. Quando for apresentado o pedido, introduza o país onde se encontra e a data e hora actuais. Para encontrar o seu país, introduza as primeiras letras do nome do país. É importante seleccionar o país correcto, uma vez que as entradas programadas da agenda podem mudar, se alterar o país posteriormente e se o novo país estiver localizado num fuso horário diferente.
4. É apresentada a aplicação Bem-vindo. Escolha entre as várias opções ou seleccione **Sair** para fechar a aplicação.



Para configurar as diversas definições do dispositivo, utilize a aplicação Assistente de definições e os assistentes disponíveis no modo de espera. Ao ligar o dispositivo, este

pode reconhecer o fornecedor do cartão SIM e configurar algumas definições automaticamente. Também pode contactar o seu fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

Pode ligar o dispositivo sem um cartão SIM inserido, em cujo caso o dispositivo é iniciado em modo offline, não sendo possível utilizar as funções do telefone que dependerem da rede.

Para desligar o dispositivo, prima, sem soltar, a tecla de alimentação.

## Bloquear as teclas

Quando o dispositivo ou o teclado está bloqueado, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

O teclado do dispositivo é automaticamente bloqueado, para impedir que as teclas sejam premidas acidentalmente. Para alterar o período de tempo após o qual o teclado é bloqueado, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Segurança** > **Telemóvel e cartão SIM** > **Interv. bloq. autom. tecl.**

Para bloquear as teclas manualmente no modo de espera, prima a tecla de selecção esquerda e \*.

Para desbloquear as teclas, prima a tecla de selecção esquerda e \*.



**Sugestão:** Para bloquear as teclas no menu ou numa aplicação aberta, prima a tecla de alimentação brevemente e seleccione **Bloquear teclado**. Para desbloquear, prima a tecla de selecção esquerda e \*.



## Indicadores do ecrã



O dispositivo está a ser utilizado numa rede GSM (serviço de rede). A barra junto do ícone indica a intensidade do sinal da rede no local onde se encontra. Quanto mais alta for a barra, mais forte é o sinal.



O dispositivo está a ser utilizado numa rede UMTS (serviço de rede).



Nível de carga da bateria. Quanto mais alta for a barra, maior é a carga da bateria.

-  Tem uma ou mais mensagens não lidas na pasta Caixa de entrada ou Mensagens.
-  Recebeu uma mensagem de e-mail nova na caixa de correio remota.
-  Existem mensagens à espera de envio na pasta Caixa de saída, na aplicação Mensagens.
-  Tem uma ou mais chamadas telefónicas não atendidas.
-  As teclas do dispositivo estão bloqueadas.
-  Há um alarme activo.
-  Seleccionou o perfil silencioso e o dispositivo não toca ao ser recebida uma chamada ou uma mensagem.
-  A função Bluetooth está activa.
-  Estão a ser transmitidos dados utilizando a conectividade Bluetooth. Quando o indicador está a piscar, o dispositivo está a tentar estabelecer ligação com outro dispositivo.
-  Há uma ligação por infravermelhos activa. Se o indicador estiver a piscar, o dispositivo está a tentar estabelecer a ligação ao outro dispositivo ou a ligação perdeu-se.
-  Está disponível uma ligação de dados por pacotes GPRS (serviço de rede).
-  Está activa uma ligação de dados por pacotes GPRS.
-  Existe uma ligação de dados por pacotes GPRS em fila de espera.
-  Está disponível uma ligação de dados por pacotes EGPRS (serviço de rede).

-  Há uma ligação EGPRS activa.
-  Existe uma ligação de dados por pacotes EGPRS em fila de espera.
-  Está disponível uma ligação de dados por pacotes UMTS (serviço de rede).
-  Está activa uma ligação de dados por pacotes UMTS.
-  Existe uma ligação de dados por pacotes UMTS em fila de espera.
-  A função HSDPA (High-speed downlink packet access) é suportada e está disponível (serviço de rede). O ícone pode variar consoante a zona.
-  A função HSDPA (High-speed downlink packet access) está activa. O ícone pode variar consoante a zona.
-  A função HSDPA (High-speed downlink packet access) está em espera. O ícone pode variar consoante a zona.
-  Definiu o dispositivo para procurar redes WLAN sem fios e há uma WLAN disponível.
-  Há uma ligação de WLAN activa numa rede que não está encriptada.
-  Há uma ligação de WLAN activa numa rede que está encriptada.
-  O dispositivo está ligado a um computador através de um cabo de dados USB.
-  A segunda linha telefónica está a ser utilizada (serviço de rede).
-  As chamadas são todas reencaminhadas para outro número. Se possuir duas linhas telefónicas, a linha activa é indicada por um número.

-  Existe um auricular ligado ao dispositivo.
-  A ligação a um auricular com Bluetooth foi perdida.
-  Existe um kit mãos-livres para viatura ligado ao dispositivo.
-  Existe um auxiliar auditivo ligado ao dispositivo.
-  Existe um telefone de texto ligado ao dispositivo.
-  O dispositivo está a sincronizar dados.
-  Tem uma ligação "premir para falar" em curso.
-  A sua ligação Premir para Falar está em modo "Não perturbar", porque o tipo de toque definido no dispositivo é **Um só bip** ou **Silêncio**, ou está a receber ou a efectuar uma chamada. Neste modo, não pode efectuar chamadas PPF.

## Suporte Nokia e informações de contacto

Consulte [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou a página local da Nokia na Internet, para obter os manuais mais recentes, informações adicionais, importações e serviços relacionados com o seu produto Nokia.

Se necessitar de contactar o serviço de assistência a clientes, consulte a lista de centros de contacto locais Nokia Care em [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Para obter serviços de manutenção, consulte o centro de assistência Nokia mais próximo em [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# O seu Nokia E51

As imagens neste manual poderão ter um aspecto diferente do ecrã do seu dispositivo.

## Bem-vindo

Quando liga o dispositivo pela primeira vez, é apresentada a aplicação Bem-vindo. Selecciona entre as seguintes opções:

- **Iniciação** inclui informações sobre o dispositivo e explica como utilizá-lo.
- **Trocar** permite-lhe transferir conteúdos, tais como contactos e entradas da agenda, a partir de um dispositivo Nokia compatível. [Consulte "Transferir conteúdos entre dispositivos", p. 24.](#)
- **Assistente defs.** ajuda-o a configurar diversas definições. [Consulte "Assistente de definições", p. 20.](#)
- **Operador** contém uma ligação à página inicial do seu operador de rede.

Para abrir a aplicação Bem-vindo posteriormente, selecciona **Menu** > **Ajuda** > **Bem-vindo**.

Os itens disponíveis podem variar consoante a zona.

## Assistente de definições

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Assist. defs.**

O Assistente de definições configura o dispositivo de acordo com as informações do operador de rede. Para utilizar esses serviços, pode contactar o fornecedor de serviços para activar uma ligação de dados ou outros serviços.

A disponibilidade de vários parâmetros no Assistente de definições depende das funcionalidades do dispositivo, do cartão SIM, do fornecedor de serviços sem fios e da existência dos dados na base de dados do Assistente de definições.

Se o seu fornecedor de serviços não disponibilizar o Assistente de definições, é possível que esta função não apareça no menu do dispositivo.

Para iniciar o assistente, selecione **Iniciar**. Ao utilizar o assistente pela primeira vez, será guiado através da configuração das definições. Se não tiver um cartão SIM instalado, terá de seleccionar o país do seu fornecedor de serviços e o seu operador. Se o país ou operador sugerido pelo assistente não estiver correcto, selecione o correcto na lista. Se a configuração das definições for interrompida, estas não serão configuradas.

Para aceder à vista principal do Assistente de definições, quando este tiver terminado a configuração das definições, seleccione **OK**.

Na vista principal, seleccione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Operador** — Configure as definições específicas do operador, tais como MMS, Internet, WAP e transmissão em sequência.
- **Def. de e-mail** — Configure as definições de e-mail.
- **Premir p/ falar** — Configure as definições de premir para falar.
- **Partilhar vídeo** — Configure as definições de partilha de vídeo.

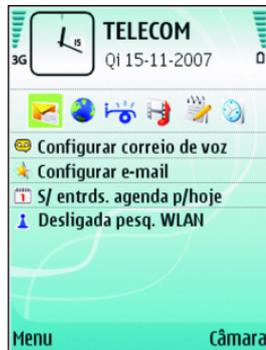
Se não conseguir utilizar o Assistente de definições, visite a página de definições de telefones Nokia na Internet.

## Modos de espera

O dispositivo tem dois modos de espera diferentes: modo de espera activa e modo de espera.

## Modo de espera activa

Depois de ter ligado o dispositivo e de este estar pronto para ser utilizado, se o utilizador não tiver introduzido quaisquer caracteres ou efectuado outras selecções, o dispositivo encontra-se no modo de espera activa. No modo de espera activa, pode ver vários indicadores, tais como indicadores do operador de rede ou indicadores de alarmes, bem como as aplicações às quais pretende ter um acesso rápido.



Para seleccionar aplicações às quais pretende aceder a partir do modo de espera activa, especifique **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização** > **Modo de espera** > **Aplics. espera activa**.

Para alterar as funções das teclas de selecção no modo de espera activa, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização** > **Modo de espera** > **Atalhos**.

Para utilizar o modo de espera básico, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização** > **Modo de espera** > **Espera activa** > **Desactivada**.

## Modo de espera

No modo de espera básico, pode ver indicadores do fornecedor de serviços, de hora ou de alarmes, entre outros.

Para ver os últimos números marcados, prima a tecla Chamar. Seleccione um número ou nome e prima novamente a tecla Chamar para ligar para o número.

Para ligar para a caixa de correio de voz (serviço de rede), prima **1**, sem soltar.

Para ver informações da agenda, desloque-se para a direita.

Para escrever e enviar mensagens curtas, desloque-se para a esquerda.

Para alterar estes atalhos, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização** > **Modo de espera** > **Atalhos**.



## Menu

Seleccione **Menu**.

O menu é o ponto de partida, a partir do qual poderá abrir todas as aplicações instaladas no dispositivo ou contidas num cartão de memória.

O menu contém aplicações e pastas, que correspondem a grupos de aplicações similares. Todas as aplicações que o utilizador instalar no dispositivo são guardadas, por predefinição, na pasta **Instalações**.



Para abrir uma aplicação, seleccione-a e prima a tecla de deslocamento.

Para ver as aplicações numa lista, seleccione **Opções** > **Alterar vista** > **Vista em lista**. Para regressar à vista em grelha, seleccione **Opções** > **Alterar vista** > **Vista em grelha**.

Para tornar as pastas e os ícones da aplicação animados, seleccione **Opções** > **Animação de ícones** > **Activado**.

Para ver a memória consumida pelas várias aplicações e os dados guardados no dispositivo ou no cartão de memória e para verificar a quantidade de memória livre, seleccione **Opções** > **Detalhes memória**.

Para criar uma pasta nova, seleccione **Opções** > **Nova pasta**.

Para mudar o nome de uma pasta nova, seleccione **Opções** > **Mudar nome**.

Para reorganizar a pasta, seleccione a aplicação que pretende mover e especifique **Opções** > **Mover**. É

colocada uma marca de verificação ao lado da aplicação. Selecciona uma localização nova e especifique **OK**.

Para mover uma aplicação para uma pasta diferente, seleccione a aplicação que pretende mover e especifique **Opções** > **Mover para pasta**, a nova pasta e **OK**.

Para importar aplicações da web, seleccione **Opções** > **Importar aplicações**.

## Acções comuns em várias aplicações

Pode encontrar as seguintes acções em várias aplicações:

Para alterar o perfil ou desligar ou bloquear o dispositivo, prima brevemente a tecla de alimentação.

Se uma aplicação possuir vários separadores (veja a figura), abra um separador deslocando-se para a direita ou esquerda.

Para guardar as definições que configurou numa aplicação, seleccione **Para trás**.

Para guardar um ficheiro, seleccione **Opções** > **Guardar**. Existem diferentes opções de "guardar", dependendo da aplicação utilizada.

Para enviar um ficheiro, seleccione **Opções** > **Enviar**. Pode enviar um ficheiro



numa mensagem de e-mail ou multimédia ou através de Bluetooth ou infravermelhos.

Para copiar, prima a tecla Shift, sem soltar, e seleccione o texto com a tecla de deslocamento. Prima a tecla Shift, sem soltar, e seleccione **Copiar**. Para colar, posicione-se no local onde pretende colar o texto, prima a tecla Shift, sem soltar, e seleccione **Colar**. Este método pode não funcionar em aplicações que possuem os seus próprios comandos de copiar e colar.

Para seleccionar itens diferentes, tais como mensagens, ficheiros ou contactos, desloque-se para o item que pretende seleccionar. Especifique **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** para seleccionar um item ou **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar tudo** para seleccionar todos os itens.



**Sugestão:** Para seleccionar quase todos os itens, especifique primeiro **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar tudo** e, em seguida, seleccione os itens não pretendidos e **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Desmarcar**.

Para seleccionar um objecto (por exemplo, um anexo num documento), posicione-se sobre o objecto de modo a serem apresentados marcadores quadrados em ambos os lados do objecto.

## Transferir

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Trocar**.

Pode transferir conteúdos, tais como contactos, de um dispositivo Nokia compatível para o novo dispositivo Eseries, utilizando a conectividade Bluetooth ou infravermelhos. O tipo de conteúdo que pode ser

transferido depende do modelo do dispositivo. Se o outro dispositivo suportar a função de sincronização, também pode sincronizar dados entre os dois dispositivos ou enviar dados deste dispositivo para o outro.

Quando transferir dados do dispositivo anterior, poderá ser necessário inserir o cartão SIM. O novo dispositivo Eseries não necessita de um cartão SIM para a transferência de dados.

O conteúdo é copiado da memória do outro dispositivo para a localização correspondente no dispositivo do utilizador. O tempo de cópia depende da quantidade de dados a transferir. Também pode cancelar e continuar mais tarde.

Os passos necessários para a transferência de dados podem variar, dependendo do dispositivo e de ter havido, anteriormente, uma interrupção da transferência de dados. Os itens que pode transferir variam, dependendo do outro dispositivo.

## Transferir conteúdos entre dispositivos

Para ligar os dois dispositivos, siga as instruções apresentadas no ecrã. Para alguns modelos de dispositivos, a aplicação Transferir é enviada para o outro dispositivo sob a forma de mensagem. Para instalar a aplicação Transferir no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções apresentadas no ecrã. No novo dispositivo Eseries, seleccione o conteúdo que pretende copiar do outro dispositivo.

Após a transferência de dados, pode guardar o atalho com as definições de transferência na vista principal, para

repetir posteriormente a mesma transferência. Para alterar o atalho, seleccione [Opções](#) > [Definições do atalho](#).

## Ver registo de transferência

Após cada transferência é apresentado um registo de transferência.

Para ver os detalhes da transferência, seleccione o item transferido no registo e especifique [Opções](#) > [Detalhes](#).

Para ver o registo de uma transferência anterior, seleccione um atalho de transferência na vista principal, se disponível, e especifique [Opções](#) > [Ver registo](#).

Todos os conflitos de transferência não resolvidos também são apresentados na vista do registo. Para começar a resolver conflitos, seleccione [Opções](#) > [Resolver conflitos](#).

## Sincronizar, obter e enviar dados

Se tiver transferido previamente dados para o seu dispositivo com a aplicação Transferir, seleccione um dos seguintes ícones na vista principal da aplicação Transferir:



Para sincronizar dados com um dispositivo compatível, se o outro dispositivo suportar a função de sincronização. Com a sincronização, pode manter os dados actualizados em ambos os dispositivos.



Para obter dados do outro dispositivo para o novo dispositivo Eseries.

 Para enviar dados do novo dispositivo Eseries para o outro dispositivo.

## Personalização

Pode personalizar o seu dispositivo ajustando os diversos tons, imagens de segundo plano e protectores de ecrã, por exemplo.

### Perfis

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Perfis**.

Pode ajustar e personalizar toques, tons de alerta e outros sons do dispositivo para diferentes eventos, ambientes ou grupos de chamadores. O perfil a ser actualmente utilizado é apresentado na parte superior do visor, no modo de espera. No entanto, se o perfil activo for Geral, só é apresentada a data do dia actual.

Para criar um perfil novo, selecione **Opções** > **Criar novo** e especifique as definições.

Para personalizar um perfil, selecione um perfil e **Opções** > **Personalizar**.

Para alterar um perfil, selecione um perfil e **Opções** > **Activar**. O perfil Offline impede o dispositivo de se ligar, enviar ou receber mensagens ou utilizar a LAN sem fios, Bluetooth ou rádio FM acidentalmente; também encerra qualquer ligação à Internet que possa estar em curso quando o perfil for seleccionado. O perfil Offline não o impede de estabelecer uma ligação à LAN sem fios ou Bluetooth mais tarde, nem de reiniciar o rádio FM; assim, cumpra todos os requisitos de segurança aplicáveis, quando utilizar estas funções.

Para apagar um perfil criado por si, selecione **Opções** > **Apagar perfil**. Não é possível apagar os perfis predefinidos.

## Seleccionar tons de toque

Para definir um tom de toque para um perfil, selecione **Opções** > **Personalizar** > **Tom de toque**. Selecione um toque na lista ou selecione **Importar sons** para abrir uma pasta com uma lista de favoritos para a importação de tons utilizando o browser. Os tons importados são guardados na Galeria.

Para reproduzir o toque apenas para um grupo de contactos seleccionado, selecione **Opções** > **Personalizar** > **Alerta para** e selecione o grupo pretendido. As chamadas efectuadas por contactos não pertencentes a esse grupo têm um alerta silencioso.

Para alterar o toque de mensagem, selecione **Opções** > **Personalizar** > **Tom alerta de msg.**

## Personalizar perfis

Selecione **Opções** > **Personalizar** e defina o seguinte:

- **Tom de toque** — Selecione um toque na lista ou selecione **Importar sons** para abrir uma pasta com uma lista de favoritos para a importação de tons utilizando o browser. Se utilizar duas linhas telefónicas, pode especificar um toque para cada linha.
- **Tom chamada vídeo** — Selecione um tom de toque para todas as chamadas de vídeo.
- **Dizer nome autor ch.** — Se seleccionar esta opção e lhe ligar uma das pessoas da sua lista de contactos, o

dispositivo emite um toque que é uma combinação do nome falado do contacto e do toque seleccionado.

- **Tipo de toque** — Permite seleccionar a forma como pretende que o toque o avise.
- **Volume de toque** — Permite seleccionar o nível de volume do toque.
- **Tom alerta de msg.** — Permite seleccionar um tom para as mensagens curtas recebidas.
- **Tom alerta e-mail** — Permite seleccionar um tom para as mensagens de e-mail recebidas.
- **Tom de alerta de MI** — Permite seleccionar um tom para as mensagens instantâneas recebidas.
- **Alerta vibratório** — Permite seleccionar se pretende que o dispositivo vibre quando é recebida uma chamada.
- **Tons de teclado** — Permite definir o nível do volume dos tons do teclado do dispositivo.
- **Tons de aviso** — Permite activar ou desactivar os tons de aviso.
- **Alerta para** — Pode definir o dispositivo de modo a tocar apenas quando receber chamadas de números de telefone que pertençam a um grupo de contactos seleccionado. As chamadas efectuadas por contactos não pertencentes a esse grupo têm um alerta silencioso.
- **Nome do perfil** — Pode atribuir um nome a um perfil novo ou alterar o nome de um perfil existente. Os nomes dos perfis Geral e Offline não podem ser alterados.

## Alterar o tema de visualização



Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Temas**.

Para alterar o tema utilizado em todas as aplicações, selecione a pasta **Geral**.

Para alterar o tema utilizado no menu principal, selecione a pasta **Vista menu**.

Para alterar o tema de uma aplicação específica, selecione a pasta da aplicação.

Para alterar a imagem de segundo plano do modo de espera, selecione a pasta **Papel parede**.

Para seleccionar um imagem ou escrever um texto para o protector de ecrã, selecione a pasta **Poup. energia**.

## Importar um tema

Para importar um tema, selecione **Geral** ou **Vista menu** > **Importar temas**. Introduza a ligação a partir da qual pretende importar o tema. Depois de o tema ter sido importado, pode ser pré-visualizado, activado ou editado.

Para pré-visualizar um tema, selecione **Opções** > **Pré-visualizar**.

Para começar a utilizar o tema escolhido, selecione **Opções** > **Definir**.

## Tons de toque 3-D

Selecione **Menu** > **Média** > **Toques 3D**.

Para activar efeitos sonoros tridimensionais para os tons de toque, seleccione **Efeitos de toque 3D** > **Activados**. Nem todos os tons de toque suportam efeitos 3-D.

Para alterar o efeito 3-D aplicado ao tom de toque, seleccione **Trajectória de som** e o efeito desejado.

Para modificar o efeito 3-D, seleccione uma das seguintes opções:

- **Velocid. da trajectória** — Para seleccionar a velocidade à qual o som se desloca, de uma direcção para outra. Esta definição não está disponível para todos os efeitos.
- **Reverberação** — Para ajustar a quantidade de eco, seleccione o efeito desejado.
- **Efeito doppler** — Seleccione **Activado** para aumentar o som do tom de toque quando se encontrar mais perto do dispositivo, e para diminuir o som quando estiver mais afastado. Esta definição não está disponível para todos os efeitos.

Para ouvir o tom de toque com o efeito 3-D, seleccione **Opções** > **Reproduzir tom**.

Para ajustar o volume do tom de toque, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Perfis** > **Opções** > **Personalizar** > **Volume de toque**.

## Controlo de volume

Para ajustar o volume do auscultador durante uma chamada telefónica, ou o volume das aplicações multimédia, utilize as teclas de volume.

## Teclas de marcação de 1 só tecla

As teclas de marcação de uma só tecla permitem-lhe aceder rapidamente a aplicações e tarefas. Cada tecla foi previamente atribuída a uma aplicação ou a uma tarefa. Para alterar as funções atribuídas às teclas, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização** > **Tecl. One-touch**. O seu operador de rede pode ter atribuído aplicações às teclas, em cujo caso não pode alterá-las.



- 1 — Tecla de início
- 2 — Tecla dos contactos
- 3 — Tecla de e-mail
- 4 — Tecla da agenda

## Tecla de início

Para aceder ao menu principal, prima brevemente a tecla de início. Prima de novo a tecla de início para aceder ao modo de espera activa.

Para ver a lista de aplicações activas, prima a tecla de início durante alguns segundos. Quando a lista estiver aberta, prima brevemente a tecla de início para se deslocar na

lista. Para abrir a aplicação seleccionada, prima a tecla de início durante alguns segundos ou prima a tecla de deslocamento. Para fechar a aplicação seleccionada, prima a tecla de retrocesso.

As aplicações deixadas activas em segundo plano aumentam o consumo da bateria e reduzem a respectiva autonomia.

## Tecla dos contactos

Para abrir a aplicação Contactos, prima brevemente a tecla dos contactos.

Para criar um novo contacto, prima a tecla dos contactos durante alguns segundos.

## Tecla da agenda

Para abrir a aplicação Agenda, prima brevemente a tecla da agenda.

Para criar uma nova entrada de reunião, prima a tecla da agenda durante alguns segundos.

## Tecla de e-mail

Para abrir a sua caixa de correio predefinida, prima brevemente a tecla de e-mail.

Para criar uma nova mensagem de e-mail, prima a tecla de e-mail durante alguns segundos.

# Múltiplas tarefas

Pode ter várias aplicações abertas em simultâneo. Para alternar entre as aplicações activas, prima a tecla de início, sem soltar, seleccione a aplicação e prima a tecla de deslocamento. Para fechar a aplicação seleccionada, prima a tecla de retrocesso.



**Exemplo:** Quando tiver uma chamada telefónica activa e desejar consultar a agenda, prima a tecla de início, para aceder ao menu, e abra a aplicação Agenda. A chamada telefónica permanece activa em segundo plano.



**Exemplo:** Quando estiver a escrever uma mensagem e desejar consultar uma página da web, prima a tecla de início, para aceder ao menu, e abra a aplicação Web. Selecciona um favorito ou introduza manualmente o endereço web e seleccione **Ir para**. Para regressar à mensagem, prima a tecla de início, sem soltar, seleccione a mensagem e prima a tecla de deslocamento.

## Memória

Existem dois tipos de memória onde pode guardar dados ou instalar aplicações: memória do dispositivo e cartão de memória.

## Memória livre

Para ver a quantidade de memória que está a ser utilizada actualmente, a quantidade de memória livre restante e a quantidade de memória consumida por cada tipo de

dados, seleccione **Menu** > **Opções** > **Detalhes memória** > **Memória tlm.** ou **Cartão mem.**.



**Sugestão:** Para se certificar de que possui a quantidade de memória adequada, transfira regularmente dados para um cartão de memória ou para um computador ou utilize o Gestor de ficheiros para apagar ficheiros de que já não necessite.

Depois de instalar aplicações num cartão de memória compatível, os ficheiros de instalação (.sis) permanecem na memória do dispositivo. Os ficheiros podem utilizar grandes quantidades de memória e impedi-lo de guardar outros ficheiros. Para manter uma memória suficiente, utilize o Nokia PC Suite para efectuar cópias de segurança dos ficheiros de instalação num PC compatível e, em seguida, utilize o gestor de ficheiros para apagar os ficheiros de instalação da memória do dispositivo. Se o ficheiro .sis for um anexo de uma mensagem, apague a mensagem da caixa de entrada de mensagens.

## Cartão de memória

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Memória**.

Se não puder utilizar um cartão de memória no dispositivo, pode ser que tenha o tipo de cartão de memória errado, o cartão pode não estar formatado para o dispositivo ou o sistema de ficheiros do cartão está corrompido. O seu dispositivo Nokia suporta apenas o sistema de ficheiros FAT16 e FAT32 para os cartões de memória.

## MicroSD

Este dispositivo utiliza um cartão de memória microSD.



Para garantir a interoperabilidade, utilize apenas cartões de memória microSD compatíveis com este dispositivo. Para verificar a compatibilidade de um cartão microSD, consulte o respectivo fabricante ou fornecedor. Os outros cartões de memória, que não os cartões microSD, não são compatíveis com este dispositivo. A utilização de um cartão de memória incompatível pode danificar o cartão de memória e o dispositivo, para além de os dados guardados no cartão incompatível poderem ser corrompidos.

## Inserir o cartão de memória

Para poupar a memória do dispositivo, utilize um cartão de memória. Também pode efectuar cópias de segurança dos dados do dispositivo no cartão de memória.

O pacote de vendas do dispositivo pode não incluir um cartão de memória. Os cartões de memória estão disponíveis como acessórios em separado.

1. Com a parte de trás do dispositivo voltada para si, prima o botão de abertura (1) e remova a tampa posterior (2).



2. Introduza o cartão de memória na ranhura, com a área dos contactos em primeiro lugar. Certifique-se de que a área dos contactos está voltada para os conectores do dispositivo.



3. Empurre o cartão até encaixar no devido lugar.
4. Feche a tampa posterior.

## Utilizar um cartão de memória

Para formatar um cartão de memória para o dispositivo, seleccione **Opções > Formatar cart. mem..** Quando um cartão de memória é formatado, todos os dados existentes no cartão são perdidos para sempre. Consulte o representante para saber se tem de formatar o cartão de memória antes de o utilizar.

Para alterar o nome do cartão de memória, seleccione **Opções > Nome cart. memória.**

Pode proteger um cartão de memória com uma senha, para evitar o acesso não autorizado ao mesmo. Para definir uma senha, seleccione **Opções > Definir senha.** A senha pode ter oito caracteres, no máximo, e é sensível a maiúsculas e minúsculas. A senha é guardada no dispositivo. Não precisa de a introduzir novamente enquanto utilizar o cartão de memória no mesmo dispositivo. Se utilizar o cartão de memória noutro

dispositivo, é-lhe pedida a senha. Nem todos os cartões de memória suportam a protecção através de senha.

Para remover a senha de um cartão de memória, seleccione **Opções > Remover senha.** Quando a senha é removida, os dados existentes no cartão de memória deixam de estar protegidos contra a utilização não autorizada.

Para abrir um cartão de memória bloqueado, seleccione **Opções > Desbloq. cart. mem..** Introduza a senha.

## Retirar o cartão de memória



**Importante:** Não retire o cartão de memória durante uma operação, enquanto o dispositivo estiver a aceder ao cartão. Se remover o cartão no meio de uma operação, poderá danificar o cartão de memória e o dispositivo, para além de os dados guardados no cartão poderem ser corrompidos.

1. Prima brevemente a tecla de alimentação e seleccione **Remov. cartão mem..**
2. Prima o botão de abertura e remova a tampa posterior.
3. Pressione a extremidade do cartão de memória, para soltá-lo da respectiva ranhura.
4. Feche a tampa posterior.

## Escrever texto

Os métodos de introdução de texto fornecidos com o dispositivo podem variar em função dos diferentes mercados de vendas.

## Introdução tradicional de texto

**Abc** é apresentado na parte superior direita do visor, quando está a escrever texto utilizando a introdução tradicional de texto.

**ABC** e **abc** indicam se estão seleccionadas maiúsculas ou minúsculas. **Abc** indica que a primeira letra da frase é escrita em maiúsculas e que todas as outras letras são automaticamente escritas em minúsculas. **123** indica o modo numérico.

Para escrever texto com o teclado, prima uma tecla numérica **2-9** repetidamente, até ser apresentado o carácter pretendido. Existem mais caracteres disponíveis para uma tecla numérica do que aqueles que estão impressos na tecla. Se a letra seguinte estiver situada na mesma tecla que a actual, aguarde até o cursor ser apresentado e introduza a letra.

Para inserir um número, prima a tecla numérica, sem soltar.

Para alternar entre o modo de maiúsculas e minúsculas e o modo numérico, prima **#**.

Para apagar um carácter, prima a tecla de retrocesso. Prima a tecla de retrocesso, sem soltar, para apagar mais do que um carácter.

Para aceder aos sinais de pontuação mais comuns, prima a tecla **1**. Prima **1** repetidamente para alcançar o sinal de pontuação pretendido.

Para adicionar caracteres especiais, prima **\***. Selecciona o carácter pretendido e prima a tecla de deslocamento.

Para inserir um espaço, prima **0**. Para mover o cursor para a linha seguinte, prima **0** três vezes.

Para alternar entre os diferentes tipos de letra, prima **#**.

## Introdução assistida de texto

1. Para activar a introdução assistida de texto, prima rapidamente **#**, duas vezes. Isto activa a introdução assistida de texto em todos os editores do dispositivo. O indicador  é apresentado no ecrã.
2. Para escrever a palavra pretendida, prima **2-9**. Prima cada tecla apenas uma vez para uma letra.
3. Quando acabar de escrever a palavra e esta estiver correcta, para confirmar desloque-se para a direita ou prima **0** para adicionar um espaço.

Se a palavra não estiver correcta, prima **\*** repetidamente, para ver as palavras correspondentes encontradas pelo dicionário.

Se o carácter **?** for apresentado a seguir à palavra, a palavra que pretende escrever não se encontra no dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, seleccione **Letras**, introduza a palavra (até 32 letras) utilizando a introdução tradicional de texto e seleccione **OK**. A palavra é adicionada ao dicionário. Quando o dicionário estiver cheio, a palavra nova substitui a palavra adicionada mais antiga.

Escreva a primeira metade de uma palavra composta; para confirmar, desloque-se para a direita. Escreva a última parte da palavra composta. Para completar a palavra composta, prima **0** para adicionar um espaço.

Para desactivar a introdução assistida de texto em todos os editores do dispositivo, prima rapidamente #, duas vezes.

## Alterar o idioma de escrita

Ao escrever texto, pode alterar o idioma de escrita. Por exemplo, se premir a tecla **6** repetidamente, de modo a seleccionar um carácter específico, a alteração do idioma de escrita dá-lhe acesso a diferentes caracteres, numa ordem diferente.

Se estiver a escrever texto utilizando um alfabeto não latino e pretender escrever caracteres latinos, por exemplo, para endereços web ou de e-mail, pode ser necessário alterar o idioma de escrita. Para alterar o idioma de escrita, seleccione **Opções** > **Idioma de escrita** e escolha um idioma de escrita que utilize caracteres latinos.

## Antenas

O dispositivo possui antenas internas.

 **Nota:** Tal como acontece com outros dispositivos transmissores de rádio, evite tocar desnecessariamente na antena quando o dispositivo estiver ligado. O contacto com a antena afecta a qualidade das chamadas e pode fazer com que o dispositivo funcione a um nível de consumo de alimentação superior ao normalmente necessário. Para otimizar o desempenho da antena e a duração da bateria, evite o contacto com a zona da antena, ao utilizar o dispositivo.



## Informações adicionais

### Instruções no dispositivo

Para ler instruções acerca da vista actual da aplicação aberta, seleccione **Opções** > **Ajuda**.

Para consultar os tópicos da ajuda e realizar procuras, seleccione **Menu** > **Ajuda** > **Ajuda**. Pode seleccionar categorias para as quais pretende ver instruções. Seleccione uma categoria, como Mensagens, por exemplo, para ver as instruções (tópicos da ajuda) que estão disponíveis. Enquanto lê o tópico, desloque-se para a esquerda ou para a direita para ver os outros tópicos dessa categoria.

Para alternar entre a aplicação e a ajuda, prima a tecla de início, sem saltar.

### Iniciação

A iniciação facultar-lhe informações sobre o dispositivo e mostra-lhe como o pode utilizar. Seleccione **Menu** > **Ajuda** > **Iniciação**.

# Comunicações empresariais

Este dispositivo possui ferramentas eficientes para comunicações por voz e gestão de contactos e de tempo.

## Telefone

Para efectuar e receber chamadas, o dispositivo tem de estar ligado, ter um cartão SIM válido instalado e tem de se encontrar na área de cobertura de uma rede móvel.

Para efectuar ou receber uma chamada via net, o dispositivo tem de estar ligado a um serviço de chamadas via net. Para estabelecer ligação com um serviço de chamadas via net, o dispositivo tem de encontrar-se na área de cobertura de uma rede de ligação, tal como um ponto de acesso de WLAN.

## Chamadas de voz



**Nota:** A facturação real das chamadas e dos serviços, por parte do operador de rede, pode apresentar variações, consoante as funções de rede, os arredondamentos de facturação, os impostos, etc.

## Atender uma chamada

Para atender uma chamada, prima a tecla Chamar.  
Para rejeitar uma chamada, prima a tecla Terminar.

Para silenciar o tom de toque em vez de atender uma chamada, seleccione **Silêncio**.

Quando tem uma chamada em curso e a função de chamada em espera (serviço de rede) está activada, prima a tecla Chamar para atender uma nova chamada recebida. A primeira chamada fica em espera. Para terminar a chamada activa, prima a tecla Terminar.

## Efectuar uma chamada



**Importante:** Se o dispositivo tiver sido bloqueado, introduza o código de bloqueio para activar a função de telefone. Quando o dispositivo está bloqueado, pode ser possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial. Para efectuar uma chamada de emergência no perfil "offline" (desligado) ou com o dispositivo bloqueado, o dispositivo tem de reconhecer o número como número oficial de emergência. É aconselhável mudar de perfil ou desbloquear o dispositivo, introduzindo o código de bloqueio, antes de efectuar a chamada de emergência.

Para efectuar uma chamada, introduza o número de telefone, incluindo o indicativo de área, e prima a tecla Chamar.



**Sugestão:** Para efectuar chamadas internacionais, prima +, que substitui o código de acesso

internacional, e introduza o indicativo do país, o indicativo de área (sem o 0 à esquerda, se necessário) e o número de telefone.

Para terminar ou cancelar a tentativa de chamada, prima a tecla Terminar.

Para efectuar uma chamada utilizando os contactos guardados, seleccione **Contactos** no modo de espera. Introduza as primeiras letras do nome, seleccione-o e prima a tecla Chamar. [Consulte "Contactos", p. 43.](#)

Para efectuar uma chamada utilizando o registo, prima a tecla Chamar para ver os últimos 20 números para quem telefonou ou tentou telefonar. Seleccione o número ou o nome pretendido e prima a tecla Chamar. [Consulte "Registo", p. 42.](#)

Para ajustar o volume de uma chamada activa, utilize as teclas de volume.

Para passar de uma chamada de voz para uma chamada de vídeo, seleccione **Opções > Mudar p/ cham. vídeo**. O dispositivo termina a chamada de voz e efectua uma chamada de vídeo para o destinatário.

## Efectuar uma chamada de conferência

1. Para efectuar uma chamada de conferência, introduza o número de telefone de um participante e prima a tecla Chamar.
2. Quando o participante atender, seleccione **Opções > Nova chamada**.
3. Quando tiver efectuado uma chamada telefónica para todos os participantes, seleccione **Opções > Conferência** para colocar as chamadas em conferência.

Para silenciar o microfone do dispositivo durante a chamada, seleccione **Opções > Silenciar**.

Para excluir um participante da chamada de conferência, especifique o participante e seleccione **Opções > Conferência > Retirar participante**.

Para falar em privado com um participante da chamada de conferência, especifique o participante e seleccione **Opções > Conferência > Privada**.

## Chamadas de fax

Para efectuar e receber chamadas de fax, ligue o dispositivo a um computador ou a uma máquina de fax compatível. Para activar o modem de fax, seleccione **Opções > Activar modem**. Só pode responder a chamadas de fax recebidas a partir da máquina de fax ou do computador ligado ao dispositivo.

Para rejeitar uma chamada de fax recebida, seleccione **Opções > Rejeitar**.

Para rejeitar chamadas durante uma chamada de fax em curso, seleccione **Rejeitar**.

As chamadas de fax não podem ser colocadas em espera.

## Chamadas de vídeo

Para poder efectuar uma chamada de vídeo, é necessário encontrar-se dentro da área de cobertura de uma rede UMTS. Para informações sobre a disponibilidade e a subscrição de serviços de chamadas de vídeo, contacte o operador de rede ou o fornecedor de serviços. Enquanto fala, pode ver um vídeo bidireccional, em tempo real, entre si e o destinatário da chamada, caso este último possua um telemóvel compatível. A imagem de vídeo capturada

pela câmara do seu dispositivo é apresentada ao destinatário da chamada de vídeo. Uma chamada de vídeo só pode ser efectuada entre duas partes.

## Efectuar uma chamada de vídeo



**Aviso:** Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Para efectuar uma chamada de vídeo, introduza o número de telefone ou seleccione o destinatário da chamada nos Contactos e seleccione **Opções > Chamar > Chamada vídeo**. Quando for iniciada a chamada de vídeo, a câmara do dispositivo é activada. Se a câmara já estiver a ser utilizada, o envio de vídeo é desactivado. Se o destinatário da chamada não desejar enviar-lhe um vídeo, é apresentada uma imagem fixa. Pode definir a imagem fixa em **Menu > Ferramentas > Definições > Telefone > Chamada > Imag. na ch. de vídeo**.

Para desactivar o envio de áudio, vídeo ou vídeo e áudio, seleccione **Opções > Desactivar > Envio de áudio, Envio de vídeo** ou **Envio de áudio e víd..**

Para utilizar o altifalante para receber áudio, seleccione **Opções > Activar altifalante**. Para desactivar o altifalante e utilizar o auscultador, seleccione **Opções > Activar auscultador**.

Para mudar as localizações das imagens, seleccione **Opções > Mudar ordem imgs..**

Para ampliar/reduzir a imagem no visor, seleccione **Opções > Ampliar** ou **Reduzir**.

Para terminar a chamada de vídeo e efectuar uma chamada de voz para o mesmo destinatário, seleccione **Opções > Mudar p/ chamada voz**.

## Partilhar um vídeo

Utilize a Partilha de vídeo (serviço de rede) para enviar vídeos em directo ou clips de vídeo a partir do seu dispositivo móvel para outro dispositivo móvel compatível, durante uma chamada de voz.

1. Efectue uma chamada telefónica para o destinatário seleccionado. Pode iniciar a partilha de vídeo uma vez tenha sido estabelecida a chamada telefónica e o seu dispositivo tenha sido registado no servidor SIP.
2. Para enviar vídeo em directo ou um clip de vídeo a partir do dispositivo, seleccione **Opções > Partilhar vídeo > Em directo** ou **Clip**. Para pré-visualizar o clip, seleccione **Opções > Reprod..**
3. Seleccione o destinatário nos Contactos ou introduza manualmente o endereço SIP do destinatário, para enviar um convite ao destinatário. A partilha é iniciada automaticamente, quando o destinatário aceitar a partilha de vídeo.
4. Para terminar a partilha de vídeo, seleccione **Parar**. A chamada de voz prossegue normalmente.

## Receber um convite de partilha de vídeo

Quando recebe um convite de partilha de vídeo, é apresentada uma mensagem que apresenta o nome ou o endereço SIP do chamador.

Para aceitar o convite e iniciar a sessão de partilha, seleccione **Aceitar**.

Para rejeitar o convite, seleccione **Rejeitar**. A chamada de voz prossegue normalmente.

## Chamadas via net

Seleccione **Menu** > **Conectiv.** > **Tif. Internet**.

O dispositivo suporta chamadas de voz através da Internet (chamadas via Net). Em primeiro lugar, o dispositivo tenta efectuar as chamadas de emergência através das redes celulares. Se não for possível efectuar uma chamada de emergência utilizando as redes celulares, o dispositivo tenta efectuar uma chamada de emergência através do fornecedor de chamadas via Internet. Devido à natureza comprovada da telefonia celular, deverá utilizar as redes celulares para efectuar chamadas de emergência, se possível. Se tiver cobertura de rede celular disponível, certifique-se de que o telemóvel está ligado e pronto para efectuar chamadas, antes de tentar realizar uma chamada de emergência. A capacidade para realizar uma chamada de emergência utilizando a telefonia via Internet depende da disponibilidade de uma rede WLAN e da implementação de funções de chamadas de emergência por parte do seu fornecedor de serviços de chamadas via Internet. Contacte o seu fornecedor de serviços de chamadas via Internet, para verificar a capacidade de realização de chamadas de emergência através da Internet.

Com o serviço de chamadas via net (serviço de rede), pode efectuar e receber chamadas através da Internet, utilizando a tecnologia VoIP (Voice Over Internet Protocol). As chamadas via net podem ser estabelecidas entre computadores, entre telemóveis e entre um dispositivo VoIP e um telefone tradicional. Para efectuar ou receber uma chamada via net, o dispositivo tem de se encontrar

dentro da área de cobertura de uma WLAN, por exemplo. A disponibilidade do serviço de chamadas via net pode variar em função do país ou da zona.

## Criar um perfil de chamadas via net

Antes de poder efectuar chamadas através da Internet, é necessário criar um perfil de chamadas via net.

1. Seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Definições SIP** > **Opções** > **Novo perfil SIP** e introduza as informações requeridas. Para iniciar sessão no serviço automático de chamadas via net, seleccione **Registo** > **Sempre ligado**. Contacte o fornecedor do serviço de chamadas via net para obter as definições correctas.
2. Seleccione **Para trás** até regressar à vista principal de definições de **Ligação**.
3. Seleccione **Telef. Internet** > **Opções** > **Novo perfil**. Introduza um nome para o perfil e seleccione o perfil SIP que acaba de criar.

Para definir o perfil criado para ser utilizado automaticamente ao estabelecer ligação ao serviço de chamadas via net, seleccione **Menu** > **Conectiv.** > **Tif. Internet** > **Perfil preferido**.

Para iniciar sessão manualmente no serviço de chamadas via net, seleccione **Registo** > **Quando necessário** nas definições SIP, quando criar um novo perfil de chamadas via net.

Para efectuar chamadas via net seguras, solicite ao seu fornecedor de serviços as definições de chamadas via net seguras. O servidor proxy seleccionado para o perfil de chamadas via net tem de suportar chamadas via net seguras.

## Estabelecer ligação ao serviço de chamadas via net

Para efectuar ou receber uma chamada via net, o dispositivo tem de estar ligado a um serviço de chamadas via net. Se tiver seleccionado o início de sessão automático, o dispositivo liga-se automaticamente ao serviço de chamadas via net. Para iniciar sessão manualmente no serviço, seleccione uma rede disponível na lista e especifique **Escolher**.

A lista de redes é actualizada automaticamente todos os 15 segundos. Para actualizar a lista manualmente, seleccione **Opções > Actualizar**. Utilize este opção se a WLAN não for apresentada na lista.

Para escolher o serviço de chamadas via net para chamadas efectuadas, se o dispositivo estiver ligado a mais de um serviço, seleccione **Opções > Alterar serviço**.

Para configurar novos serviços, seleccione **Opções > Configurar serviço**. Esta opção é apresentada apenas se houver serviços que ainda não tenham sido configurados.

Para guardar a rede à qual está actualmente ligado, seleccione **Opções > Guardar rede**. As redes guardadas são assinaladas por um asterisco na lista de redes.

Para ligar a um serviço de chamadas via net utilizando uma WLAN oculta, seleccione **Opções > Utilizar rede oculta**.

Para terminar a ligação a um serviço de chamadas via net, seleccione **Opções > Desligar de serviço**.

## Efectuar chamadas via net

Pode efectuar uma chamada via net a partir de todas as aplicações em que é possível fazer uma chamada de voz normal. Por exemplo, nos Contactos, seleccione o contacto pretendido e especifique **Chamar > Chamada Internet**.

Para efectuar uma chamada via net no modo de espera, introduza o endereço SIP e prima a tecla Chamar.

Para efectuar uma chamada via net para um endereço que não comece por um algarismo, prima qualquer tecla numérica quando o dispositivo estiver no modo de espera; em seguida, prima # durante alguns segundos, para limpar o visor e passar o dispositivo do modo numérico para o modo de texto. Escreva o endereço e prima a tecla Chamar.

Para definir as chamadas via net como o tipo de chamadas preferido para as chamadas efectuadas, seleccione **Menu > Conectiv. > Tlf. Internet > Opções > Definições > Tipo chamada predef. > Chamada Internet**. Quando o dispositivo está ligado a um serviço de chamadas via net, todas as chamadas são efectuadas via net.

## Definições de serviço de chamadas via net

Selecione **Opções > Definições**, seleccione as definições do serviço pretendido e prima a tecla de deslocamento.

Para iniciar sessão automaticamente no serviço de chamadas via net, seleccione **Tipo de início de sessão > Automático**. Se utilizar o tipo de início de sessão automático para as WLANs, o dispositivo procura periodicamente WLANs, aumentando o consumo da carga da bateria e reduzindo a sua autonomia.

Para iniciar sessão manualmente no serviço de chamadas via net, seleccione **Tipo de início de sessão** > **Manual**.

Para ver as redes guardadas para o serviço de chamadas via net ou as redes detectadas pelo serviço de chamadas via net, seleccione **Redes lig. guardadas**.

Para configurar as definições das mensagens específicas do serviço, seleccione **Editar defs. serviço**. Esta opção está disponível apenas se tiver sido instalado, no dispositivo, um plug-in de software específico do serviço.

## Marcação rápida

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Telefone** > **Chamada** > **Marcação rápida** > **Sim**.

A marcação rápida permite-lhe efectuar uma chamada premindo uma tecla numérica, sem soltar, no modo de espera.

Para atribuir uma tecla numérica a um número de telefone, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **M. rápidas**. Selecione a tecla numérica (2 - 9) no visor e especifique **Opções** > **Atribuir**. Selecione o número pretendido nos Contactos.

Para apagar o número de telefone atribuído a uma tecla numérica, seleccione a tecla de marcação rápida e especifique **Opções** > **Remover**.

Para modificar um número de telefone atribuído a uma tecla numérica, seleccione a tecla de marcação rápida e especifique **Opções** > **Alterar**.

## Desvio de chamadas

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Telefone** > **Desv. chamadas**.

Pode desviar as chamadas recebidas para a sua caixa de correio de voz ou para outro número de telefone. Para obter informações, contacte o seu fornecedor de serviços.

Selecione para desviar chamadas de voz ou fax e seleccione as seguintes opções:

- **Todas as ch. de voz** ou **Todas as ch. de fax** — Desvia todas as chamadas de voz ou fax recebidas.
- **Se ocupado** — Desvia as chamadas recebidas quando tiver uma chamada activa.
- **Se não atendida** — Desvia as chamadas recebidas depois do dispositivo tocar durante um determinado período de tempo. Selecione o tempo durante o qual o dispositivo toca, antes de reencaminhar a chamada, na lista **Tempo de atraso**.
- **Se fora de alcance** — Desvia as chamadas quando o dispositivo está desligado ou sem cobertura de rede.
- **Se não disponível** — Activa as três últimas definições em simultâneo. Esta opção desvia as chamadas se o dispositivo estiver ocupado, não atender ou estiver fora de alcance.

Para desviar chamadas para a sua caixa de correio de voz, seleccione um tipo de chamada e uma opção de desvio e seleccione **Opções** > **Activar** > **Para cx.correio voz**.

Para desviar chamadas para outro número de telefone, seleccione um tipo de chamada e uma opção de desvio e seleccione **Opções** > **Activar** > **Para outro número**. Introduza um número no campo **Número**: ou seleccione **Procurar** para obter um número guardado nos Contactos.

Para verificar o estado de desvio actual, seleccione a opção de desvio e especifique [Opções](#) > [Verificar o estado](#).

Para cancelar o desvio das chamadas, seleccione a opção de desvio e especifique [Opções](#) > [Cancelar](#).

## Restrição de chamadas

Selecione [Menu](#) > [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Telefone](#) > [Restr.chams..](#)

Pode restringir as chamadas que podem ser efectuadas ou recebidas no dispositivo (serviço de rede). Para alterar as definições, precisa de ter uma senha de restrição de chamadas facultada pelo seu fornecedor de serviços. A restrição de chamadas afecta todos os tipos de chamadas. O barramento de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar activos em simultâneo.

Quando as chamadas são barradas, é possível efectuar chamadas para determinados números de emergência oficiais.

Para restringir chamadas, especifique [Restrição chs. de voz](#) e seleccione entre as seguintes opções:

- [Chamadas a efectuar](#) — Permite impedir a realização de chamadas de voz com o dispositivo.
- [Chamadas a chegar](#) — Permite impedir a recepção de chamadas.
- [Chams. internacionais](#) — Permite impedir a realização de chamadas para o estrangeiro.
- [Chs. receb. estrang.](#) — Permite impedir a recepção de chamadas quando se encontra fora do seu país de origem.

- [Intern.excepto domést.](#) — Permite impedir a realização de chamadas para o estrangeiro, mas permite efectuar chamadas para o seu país de origem.

Para verificar o estado das restrições de chamadas de voz, seleccione a opção de restrição e especifique [Opções](#) > [Verificar o estado](#).

Para cancelar todas as restrições de chamadas de voz, seleccione uma opção de restrição e especifique [Opções](#) > [Cancelar tds. restr.](#)

Para alterar a senha de restrição utilizada para restringir chamadas de voz e de fax, seleccione [Restrição chs. de voz](#) > [Opções](#) > [Modif.senha restric.](#). Introduza o código actual e, em seguida, duas vezes o novo código. A senha de restrição tem de ter um comprimento de quatro dígitos. Para obter informações, contacte o fornecedor de serviços.

## Restringir chamadas via net

Selecione [Menu](#) > [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Telefone](#) > [Restr.chams.](#) > [Restrição chs. Internet](#).

Para rejeitar chamadas via net de chamadores anónimos, seleccione [Restrição chs. anónimas](#) > [Activas](#).

## Enviar tons DTMF

Pode enviar tons DTMF ("Dual Tone Multi-Frequency" - multifrequência bitonal) durante uma chamada activa para controlar a caixa de correio de voz ou outros serviços telefónicos automatizados.

## Enviar uma sequência de tons DTMF

1. Efectue uma chamada e aguarde até esta ser atendida.
2. Selecione **Menu** > **Opções** > **Enviar DTMF**.
3. Introduza a sequência de tons DTMF ou selecione uma sequência predefinida.

## Anexar uma sequência de tons DTMF a um cartão de contacto

1. Selecione **Menu** > **Contactos**. Abra um contacto e selecione **Opções** > **Modificar** > **Opções** > **Juntar detalhe** > **DTMF**.
2. Introduza a sequência de tons. Para inserir uma pausa de cerca de 2 segundos, antes ou entre os tons DTMF, introduza **p**. Para configurar o dispositivo de modo a enviar os tons DTMF apenas depois de seleccionar **Enviar DTMF** durante uma chamada, introduza **w**.
3. Selecione **Efectuad..**

## Correio de voz

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Cx. cor. chs..**

Quando abre a aplicação de Correio de voz pela primeira vez, é-lhe pedido que introduza o número da caixa de correio de voz.

Para ligar para o seu correio de voz, selecione **Opções** > **Chamar correio voz**.

Se tiver configurado as definições das chamadas via net no seu dispositivo e possuir uma caixa de correio de chamadas via Internet, selecione **Cx. cor. ch. Internet** > **Opções** > **Chamar correio voz** para ligar para a caixa de correio.

Para ligar para a sua caixa de correio de voz enquanto estiver no modo de espera, prima **1**, sem soltar; ou prima **1** e, em seguida, a tecla Chamar. Se tiver configurado uma caixa de correio de chamadas via Internet, especifique se pretende ligar para a caixa de correio de voz ou para a caixa de correio de chamadas via Internet.

Para alterar o número da caixa de correio de voz, especifique a caixa de correio e selecione **Opções** > **Mudar número**.

Para alterar o endereço da caixa de correio de chamadas via Internet, especifique a caixa de correio e selecione **Opções** > **Mudar endereço**.

## Ajuda de voz

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Ajuda de voz**.

A aplicação Ajuda de voz lê texto no ecrã, permitindo-lhe utilizar as funções básicas do dispositivo sem olhar para o ecrã.

Para ouvir as entradas da lista de contactos, selecione **Contactos**. Não utilize esta opção se possuir mais de 500 contactos.

Para ouvir informações sobre as chamadas não atendidas e recebidas, bem como os números marcados e as chamadas frequentes, selecione **Ch. recentes**.

Para ouvir as mensagens de voz, selecione **Cx. correio voz**.

Para marcar um número de telefone, selecione **Marcador**.

Para ouvir a hora actual, seleccione [Relógio](#) > [Hora](#). Para ouvir a data actual, seleccione [Relógio](#) > [Data](#).

Para ouvir mais opções, seleccione [Opções](#).

## Comandos de voz

Seleccione [Menu](#) > [Ferramentas](#) > [Cmds. de voz](#).

Utilize os comandos de voz para efectuar chamadas telefónicas ou para iniciar aplicações, perfis ou outras funções no dispositivo.

O dispositivo cria uma etiqueta de voz para as entradas dos Contactos e para as funções designadas na aplicação Comandos de voz. Quando um comando de voz é dito, o dispositivo compara as palavras ditas com a etiqueta de voz existente no dispositivo. Os comandos de voz não dependem da voz de quem os diz, mas o reconhecimento de voz do dispositivo adapta-se à voz do utilizador principal, para reconhecer melhor os comandos de voz.

## Efectuar uma chamada

Uma etiqueta de voz de um contacto é o nome ou a alcunha guardada no cartão de contacto, nos Contactos.



**Nota:** A utilização de etiquetas de voz pode ser difícil num ambiente com muito ruído ou numa situação de emergência, pelo que não deverá ficar dependente unicamente da marcação por voz em todas as circunstâncias.

Para ouvir uma etiqueta de voz, abra um cartão de contacto e seleccione [Opções](#) > [Repr. etiqueta voz](#).

1. Para efectuar uma chamada utilizando um comando de voz, prima a tecla de voz, sem soltar.
2. Quando ouvir o tom ou vir a apresentação visual, pronuncie com clareza o nome guardado no contacto.
3. O dispositivo reproduz uma etiqueta de voz sintetizada para o contacto reconhecido no idioma seleccionado para o dispositivo e apresenta o nome e o número. Após um tempo limite de 1,5 segundos, o dispositivo marca o número. Se o contacto reconhecido não for o correcto, seleccione [Seguinte](#) para ver uma lista de outras correspondências ou [Abandon](#). para cancelar a marcação.

Se existirem vários números guardados no contacto, o dispositivo selecciona o número predefinido, caso o mesmo tenha sido especificado. Caso contrário, o dispositivo selecciona o primeiro número disponível dos seguintes campos: [Telemóvel](#), [Telemóvel \(casa\)](#), [Telemóvel \(trab.\)](#), [Telefone](#), [Telefone \(casa\)](#) e [Telefone \(trab.\)](#).

## Iniciar uma aplicação

O dispositivo cria etiquetas de voz para as aplicações listadas na aplicação Comandos de voz.

Para iniciar uma aplicação utilizando um comando de voz, prima a tecla de voz, sem soltar, e diga o nome da aplicação. ISe a aplicação reconhecida não for a correcta, seleccione [Seguinte](#) para ver uma lista das outras correspondências ou [Abandon](#). para cancelar.

Para adicionar mais aplicações à lista, seleccione [Opções](#) > [Nova aplicação](#).

Para alterar o comando de voz de uma aplicação, seleccione **Opções** > **Mudar comando** e introduza o novo comando.

## Alterar perfis

O dispositivo cria uma etiqueta de voz para cada um dos perfis. Para activar um perfil utilizando um comando de voz, prima a tecla de voz, sem soltar, e diga o nome do perfil.

Para alterar o comando de voz, seleccione **Perfis** > **Opções** > **Mudar comando**.

## Definições de comandos de VOZ

Para desligar o sintetizador que reproduz os comandos de voz reconhecidos no idioma seleccionado para o dispositivo, especifique **Definições** > **Sintetizador** > **Desactivado**.

Para redefinir a aprendizagem do reconhecimento de voz quando mudar o utilizador principal do dispositivo, seleccione **Remover adapts. de voz**.

## Registo

Seleccione **Menu** > **Registo**.

O registo guarda informações sobre o histórico de comunicações do dispositivo. O dispositivo só regista as chamadas não atendidas e recebidas se a rede suportar

estas funções e o dispositivo estiver ligado e dentro da área do serviço de rede.

## Registos de chamadas e de dados

Para ver as chamadas não atendidas recentemente, quer sejam recebidas ou efectuadas, seleccione **Chs. recentes**.



**Sugestão:** Para abrir **Nºs marcados** nos modos de espera, prima a tecla Chamar.

Para ver a duração aproximada das chamadas recebidas e efectuadas no dispositivo, seleccione **Duração ch.**

Para ver a quantidade de dados transferidos durante as ligações de dados por pacotes, seleccione **Dados pacotes**.

## Monitorizar todas as comunicações

Para monitorizar todas as chamadas de voz, mensagens curtas ou ligações de dados registadas pelo dispositivo, abra o separador do registo geral.

Para ver informações pormenorizadas sobre um evento de comunicação, seleccione-o e prima a tecla de deslocamento.



**Sugestão:** Os subeventos, tais como uma mensagem curta enviada em mais do que uma parte e as ligações de dados por pacotes, são registados como um evento de comunicação. As ligações à sua caixa de correio, ao centro de

mensagens multimédia ou a páginas da web são apresentadas como ligações de dados por pacotes.

Para adicionar um número telefone de um evento de comunicação aos Contactos, seleccione **Opções** > **Guardar em Contactos** e especifique se pretende criar um contacto novo ou adicionar o número de telefone a um contacto existente.

Para copiar o número, por exemplo para colá-lo numa mensagem curta, seleccione **Opções** > **Copiar número**.

Para ver um único tipo de evento de comunicação ou eventos de comunicação com um determinado utilizador, seleccione **Opções** > **Filtrar** e especifique o filtro pretendido.

Para apagar definitivamente o conteúdo do registo, o registo das chamadas recentes e os relatórios de entrega de mensagens, seleccione **Opções** > **Limpar registo**.

## Efectuar chamadas e enviar mensagens a partir do registo

Para ligar de volta a um chamador, seleccione **Chs. recentes** e abra **Chs. n/ atendid.**, **Chs. recebidas** ou **Nºs marcados**. Seleccione o chamador e especifique **Opções** > **Chamar**.

Para responder a um chamador com uma mensagem, seleccione **Chs. recentes** e abra **Chs. n/ atendid.**, **Chs. recebidas** ou **Nºs marcados**. Especifique o chamador e seleccione **Opções** > **Criar mensagem**. Pode enviar mensagens curtas e mensagens multimédia.

## Definições do registo

Para definir o período de permanência de todos os eventos de comunicações no registo, seleccione **Opções** > **Definições** > **Duração do registo** e o período de tempo. Se seleccionar **Sem registo**, todo o conteúdo do registo será definitivamente apagado.

## Contactos

Seleccione **Menu** > **Contactos**.

Pode guardar e actualizar informações de contactos, tais como números de telefone, moradas ou endereços de e-mail dos seus contactos. Pode acrescentar um tom de toque pessoal ou uma imagem miniatura a um contacto. Também pode criar grupos de contacto, que lhe permitem enviar mensagens curtas ou de e-mail a vários destinatários ao mesmo tempo. Pode adicionar informações de contactos recebidas (cartões de visita) aos Contactos. As informações de contactos só podem ser enviadas ou recebidas de dispositivos compatíveis.

## Copiar contactos entre o SIM e a memória do dispositivo

Se já tiver contactos guardados no cartão SIM, pode copiá-los para a memória do dispositivo.

Para copiar contactos de um cartão SIM para a memória do dispositivo, seleccione **Opções** > **Contactos SIM** > **Directório SIM**. Marque os contactos que pretende copiar ou seleccione **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar**

**tudo** para copiar todos os contactos. Selecione **Opções > Copiar p/ Contactos**.

Para copiar contactos da memória do dispositivo para um cartão SIM, selecione **Opções > Copiar p/ direct. SIM**. Marque os contactos que pretende copiar ou selecione **Opções > Marcar/Desmarcar > Marcar tudo** para copiar todos os contactos. Selecione **Opções > Copiar p/ direct. SIM**.



**Sugestão:** Se tiver contactos guardados no seu dispositivo anterior, pode utilizar a aplicação Transferir para copiá-los. [Consulte "Transferir conteúdos entre dispositivos", p. 24.](#)

## Gerir contactos

Para adicionar um contacto novo, selecione **Opções > Novo contacto**.

Para adicionar a imagem miniatura a um contacto, selecione **Opções > Modificar > Opções > Juntar miniatura**. A imagem miniatura é apresentada quando esse contacto lhe telefonar.

Para ouvir a etiqueta de voz atribuída ao contacto, selecione **Opções > Repr. etiqueta voz**.

Para procurar um contacto, introduza as primeiras letras do nome no campo de procura. É apresentada no visor uma lista dos contactos iniciados por essas letras.

Para modificar informações num contacto, selecione **Opções > Modificar**.



**Sugestão:** Também pode utilizar o Nokia PC Suite para adicionar e modificar contactos.

Para enviar informações de contactos, selecione **Opções > Enviar**.

Pode atribuir um número ou um endereço predefinido a um contacto, para que possa efectuar uma chamada ou enviar uma mensagem, com facilidade, para o número ou o endereço predefinido, mesmo que estejam guardados vários números e endereços para esse contacto. O número predefinido também é utilizado na marcação por voz.

Para alterar as informações predefinidas de um contacto, abra-o e selecione **Opções > Predefinidos**. Selecione o número ou o endereço que pretende especificar como predefinido. O número ou endereço predefinido fica sublinhado no contacto.

Para adicionar um contacto a um grupo, selecione **Opções > Juntar a grupo** (apresentado apenas se tiver criado um grupo).



**Sugestão:** Para ver os grupos aos quais pertence um contacto, selecione **Opções > Pertence a grupos**.

Para adicionar uma tecla de marcação rápida ao número de telefone de um contacto, selecione **Opções > Atribuir marc.rápida**.

Para alterar a ordem de visualização dos primeiros e últimos nomes dos contactos, selecione **Opções > Definições**, e **Úl. nom. Pr. nom.** ou **Pr. nom. Últ. nom..**

## Gerir grupos de contactos

Pode criar um grupo de contactos para poder enviar mensagens para vários destinatários ao mesmo tempo.

1. Abra o separador dos grupos de contactos e selecione **Opções > Novo grupo**.

2. Introduza um nome para o grupo e seleccione **OK**.
3. Abra o grupo e seleccione **Opções** > **Juntar membros**.
4. Seleccione cada um dos contactos que pretende acrescentar ao grupo e prima a tecla de deslocamento para o marcar.
5. Seleccione **OK** para acrescentar todos os contactos marcados ao grupo.

Para remover um contacto de um grupo de contactos, especifique o contacto que pretende remover e seleccione **Opções** > **Remover do grupo**.

## Adicionar tons de toque a contactos

Pode seleccionar um tom de toque para um contacto ou grupo de contactos. Se o número de telefone do chamador for enviado com a chamada e o dispositivo reconhecer o número, o tom de toque é reproduzido quando o contacto efectuar uma chamada para o utilizador.

Para seleccionar um tom de toque para um contacto ou grupo de contactos, abra o contacto ou o grupo de contactos e especifique **Opções** > **Tom de toque**. Abre-se uma lista de tons de toque. Seleccione o tom de toque que pretende utilizar.

Para remover os tons de toque atribuídos, seleccione **Tom predefinido** da lista de tons de toque.

## Enviar cartões de visita

Para enviar um cartão de visita, seleccione a entrada nos Contactos, especifique **Opções** > **Enviar** e seleccione o método de envio. Introduza o número de telefone ou o endereço, ou acrescente um destinatário dos Contactos. Seleccione **Opções** > **Enviar**. Se seleccionar a mensagem curta como método de envio, os cartões de visita são enviados sem imagens em miniatura.

## Gerir cartões de visita recebidos

Para ver um cartão de visita recebido, seleccione **Abrir** a partir da notificação apresentada ou abra a mensagem a partir da pasta Caixa de entrada, na aplicação Mensagens.

Para guardar um cartão de visita recebido, seleccione > **Guardar cart. visita**.

## Directório SIM

Seleccione **Opções** > **Contactos SIM** > **Directório SIM**.

No directório SIM, pode ver os nomes e números guardados no cartão SIM, assim como adicionar, modificar ou copiar números para contactos e efectuar chamadas.

Para ver um contacto do cartão SIM, seleccione-o e prima a tecla de deslocamento.

Para adicionar contactos ao directório SIM, seleccione **Opções** > **Novo contacto SIM**. Introduza a informação do contacto e seleccione **Efectuad**.

Para ver a lista de números de marcações permitidas, seleccione **Opções** > **Contactos SIM** > **Cnts. marcaç. permit.**. Esta definição só é apresentada se for suportada pelo cartão SIM.

Para restringir as chamadas efectuadas a partir do seu dispositivo a números de telefone especificados, seleccione **Opções** > **Activar mc.permitid.**. É necessário o código PIN2 para activar e desactivar as marcações permitidas ou alterar os contactos das marcações permitidas. Se não possuir o código, contacte o fornecedor de serviços.

Para adicionar números novos à lista de marcações permitidas, seleccione **Opções** > **Novo contacto SIM**. Para esta função, é necessário o código PIN2. Quando utiliza a função de marcações permitidas, não são possíveis ligações de dados por pacotes, excepto quando enviar mensagens curtas através de uma ligação de dados por pacotes. Neste caso, o número do centro de mensagens e o número de telefone do destinatário têm de estar incluídos na lista de marcações permitidas. Quando a função "Marcações Permitidas" está activa, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

Para ver os seus próprios números, se estiverem guardados no cartão SIM, seleccione **Opções** > **Meus números**. Por exemplo, pode subscrever duas linhas de telefone com o mesmo cartão SIM. Nem todos os cartões SIM contêm os seus números.

Para modificar informações de contactos, seleccione **Opções** > **Modificar**.

Para copiar o contacto do directório SIM para os Contactos, seleccione **Opções** > **Copiar p/ Contactos**.

Para verificar a quantidade de memória livre no cartão SIM, seleccione **Opções** > **Detalhes do cartão SIM**.

## Agenda

Selecione **Menu** > **Agenda**.

Pode criar e ver eventos e marcações programados. Também pode definir alarmes para entradas da agenda. Para sincronizar os dados da agenda com um computador compatível, utilize o Nokia PC Suite. Consulte o manual do Nokia PC Suite.

## Criar entradas de agenda

Pode criar os seguintes tipos de entradas de agenda:

- As entradas de **Reunião** têm uma data e uma hora específicas.
- As entradas de **Lembrete** estão associadas a um dia inteiro e não a uma hora específica do dia.
- As entradas de **Aniversário** servem para lhe lembrar aniversários e datas especiais. Referem-se a um dia inteiro e não a uma hora específica do dia. As entradas referentes aos aniversários repetem-se todos os anos.
- As entradas de **Tarefas** lembram-no de uma tarefa com data marcada, mas sem uma hora do dia específica.

Para criar uma entrada de agenda, seleccione uma data e especifique **Opções** > **Nova entrada**. Seleccione o tipo de entrada. As definições disponíveis para reuniões, lembretes, aniversários e tarefas são diferentes.

Selecione entre as seguintes opções:

- **Assunto** ou **Ocasião** — Introduza uma descrição para a entrada.
- **Local** — Introduza as informações de localização.
- **Hora de início** — Introduza a hora de início.
- **Hora de fim** — Introduza a hora de fim.
- **Data de início** ou **Data** — Introduza a data de início ou a data do evento.
- **Data de fim** — Introduza a data de fim.
- **Alarme** — Defina um alarme para as entradas de reunião e aniversário. O alarme é apresentado na vista diária.
- **Repetição** — Especifique se pretende que a entrada seja repetida e quando. Defina o tipo, a frequência e a data de fim possível da repetição.
- **Sincronização** — Se seleccionar **Privada**, a entrada da agenda só poderá ser visualizada por si e não será mostrada a outras pessoas que tenham acesso online para visualizar a agenda. Se seleccionar **Pública**, a entrada da agenda será mostrada a outras pessoas que tenham acesso para visualizar a agenda online. Se seleccionar **Nenhuma**, a entrada da agenda não será copiada para o seu computador, quando sincronizar.



**Sugestão:** Certifique-se de que seleccionou a cidade correcta na aplicação Relógio, porque as entradas programadas da agenda podem mudar se a cidade actual for alterada para outra que se encontre num fuso horário diferente.

Para modificar uma entrada existente, seleccione-a e especifique **Opções** > **Abrir**. Edite os detalhes nos vários campos.

Para apagar uma entrada da agenda, seleccione **Opções** > **Apagar** e especifique **Anteriores a** para apagar todas as

entradas anteriores à data seleccionada ou **Todas as entradas** para apagar todas as entradas do dispositivo.



**Sugestão:** Quando edita ou apaga uma entrada repetida, especifique como pretende que essa alteração tenha efeito. Se seleccionar **Apagadas todas as entradas da Agenda**, são apagadas todas as entradas repetidas. Se seleccionar **Apagar entradas** só é apagada a entrada actual.

Para enviar uma entrada da agenda para um dispositivo compatível, seleccione **Opções** > **Enviar** > **Por mensagem curta**, **Por multimédia**, **Por e-mail**, **Por Bluetooth** ou **Por infravermelhos**. Se o outro dispositivo não for compatível com UCT (Coordinated Universal Time), as informações de hora das entradas de agenda recebidas podem não ser correctamente apresentadas.

Para acrescentar uma entrada de agenda recebida à sua agenda, abra o anexo da entrada de agenda incluído na mensagem e seleccione **Opções** > **Guardar na Agenda**.

Para responder a uma entrada de agenda recebida, seleccione **Aceitar**, **Tentativa** ou **Recusar**, se disponível. Se aceitar a entrada ou a marcar como tentativa, a entrada é acrescentada à agenda. Pode enviar uma resposta, por e-mail, ao remetente da entrada de agenda. Seleccione **Sim** e a mensagem é guardada na Caixa de saída, para ficar a aguardar o envio.

## Criar uma entrada de reunião

1. Seleccione uma data e especifique **Opções** > **Nova entrada** > **Reunião**.
2. Introduza o assunto, o local, a hora de início e de fim e a data de início e de fim, se necessário.

3. Para definir um alarme para a reunião, seleccione **Alarme** > **Sim**. Introduza a hora e a data do alarme.
4. Especifique se se trata de uma reunião de repetição.
5. Defina a forma como a entrada é tratada durante a sincronização, no campo **Sincronização**. Seleccione **Privada** para ocultar a entrada dos visualizadores, se a agenda estiver disponível online, **Pública** para tornar a entrada visível para os visualizadores, se a agenda estiver disponível online, ou **Nenhuma** para impedir a cópia da entrada para o seu computador, quando realizar uma sincronização.

## Entradas de tarefas

Pode criar e manter uma tarefa ou uma lista de tarefas que têm de ser realizadas num determinado dia. A cada tarefa pode ser atribuída uma data de vencimento e um alarme.

### Criar uma entrada de tarefa

1. Seleccione uma data e especifique **Opções** > **Nova entrada** > **Tarefas**.
2. Introduza o assunto no campo **Assunto**.
3. Introduza a data limite.
4. Para definir um alarme para a entrada de tarefa, seleccione **Alarme** > **Sim**. Introduza a hora e a data do alarme.
5. Especifique uma prioridade. Os ícones de prioridade são (!) **Alta** e (-) **Baixa**. Não existe um ícone para **Normal**.
6. Defina a forma como a entrada é tratada durante a sincronização, no campo **Sincronização**. Seleccione **Privada** para ocultar a entrada dos visualizadores, se

a agenda estiver disponível online, **Pública** para tornar a entrada visível para os visualizadores, se a agenda estiver disponível online, ou **Nenhuma** para não copiar a entrada para o seu computador, quando realizar uma sincronização.

## Vistas da agenda

A Agenda possui quatro vistas: na vista mensal, pode ver o mês completo por inteiro; a vista semanal apresenta os eventos da semana seleccionada em sete caixas, uma para cada dia; a vista diária apresenta os eventos do dia seleccionado; e a vista de tarefas apresenta os itens de tarefas do dia seleccionado.

### Trabalhar em vistas diferentes

Para alternar entre as diferentes vistas da agenda, seleccione **Opções** em qualquer uma das vista da agenda. Seleccione um tipo de vista na lista.

Para definir a vista predefinida da agenda, seleccione **Opções** > **Definições** > **Vista predefinida** e a vista pretendida.

Para ver uma data específica, seleccione **Opções** > **Ir para data** e introduza a data.

### Vista mensal

Seleccione **Opções** > **Vista mensal**.

Na vista mensal, pode ver o mês completo por inteiro. Cada linha apresenta uma semana de datas. O mês activado é apresentado e o dia activado é hoje ou o último dia visualizado. O dia activado está marcado com um quadrado colorido. Os dias que têm eventos programados

estão marcados com um pequeno triângulo. Prima a tecla de deslocamento para abrir a entrada do dia.

## Vista semanal

Selecione **Opções** > **Vista semanal**.

A vista semanal apresenta os eventos da semana seleccionada em sete caixas, uma para cada dia. A data actual é assinalada com um quadrado colorido. Os lembretes e os aniversários são colocados antes das 8:00 a.m.

Para alterar o dia de início da semana, selecione **Opções** > **Definições** > **Semana começa em**.

## Vista diária

Selecione um dia e prima a tecla de deslocamento. A vista diária apresenta os eventos do dia seleccionado. As entradas estão agrupadas em períodos de tempo, de acordo com a hora de início. Para ver o dia anterior ou seguinte, desloque-se para a esquerda ou para a direita.

## Vista de tarefas

Selecione **Opções** > **Vista Tarefas**.

A vista de tarefas apresenta os itens de tarefas do dia seleccionado.

Para marcar uma tarefa como concluída, selecione **Opções** > **Marcar c/ concluída**.

Para repor uma tarefa, selecione **Opções** > **Marc. não concluída**.

## Definições da agenda

Selecione **Opções** > **Definições**.

Para alterar o som do alarme, selecione **Tom alarme da agenda**.

Para alterar a vista apresentada ao abrir a agenda, selecione **Vista predefinida**.

Para alterar o primeiro dia da semana, selecione **Semana começa em**.

Para alterar o título da vista semanal, selecione **Título da vista semanal** e **Nº da semana** ou **Datas da semana**.

## Web

Selecione **Menu** > **Web**.

Para efectuar consultas com o browser na web (serviço de rede), é necessário configurar as definições do ponto de acesso à Internet. Se estiver a utilizar uma ligação GPRS, a sua rede sem fios tem de suportar GPRS e o serviço tem de estar activado no cartão SIM.



**Sugestão:** Pode receber as definições do ponto de acesso à Internet numa mensagem curta especial ou através das páginas da web do fornecedor de serviços. Também pode introduzir as definições do ponto de acesso à Internet manualmente. [Consulte "Pontos de acesso à Internet", p. 105.](#)

Verifique a disponibilidade dos serviços, preços e tarifários junto do seu fornecedor de serviços. Os fornecedores de serviços também facultam instruções relativas à utilização dos respectivos serviços.

## Segurança da ligação

Se o indicador de segurança () for apresentado durante uma ligação, a transmissão de dados entre o dispositivo e o gateway ou servidor de Internet está encriptada. O ícone de segurança não indica que a transmissão de dados entre o gateway e o servidor de conteúdo (ou o local onde está guardado o recurso solicitado) é segura. O operador de rede protege a transmissão de dados entre o gateway e o servidor de conteúdo.

Podem ser necessários certificados de segurança para alguns serviços, tais como serviços bancários. O utilizador é notificado, se a identidade do servidor não for autêntica ou se não tiver o certificado de segurança correcto instalado no dispositivo. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

## Consultas na web

Para efectuar consultas na web, seleccione um favorito ou introduza o endereço web manualmente e seleccione **Ir para**. Utilize apenas serviços fidedignos que ofereçam um nível adequado de segurança e protecção contra software nocivo.



**Sugestão:** Quando começa a introduzir o endereço, são apresentados os endereços das páginas visitadas anteriormente, correspondentes à introdução efectuada pelo utilizador. Para abrir uma página, seleccione o endereço e prima a tecla de deslocamento.

Para se deslocar numa página da web, utilize a tecla de deslocamento, que é apresentada como um ponteiro na página. Quando o ponteiro passa sobre uma hiperligação,

a respectiva forma muda para uma mão. Prima a tecla de deslocamento para abrir a hiperligação. Numa página da web, as novas ligações aparecem, normalmente, sublinhadas a azul e as ligações já visitadas a roxo. As imagens que funcionam como ligações têm um limite azul circundante.

Os endereços das páginas visitadas são guardados na pasta **Favoritos auto..**

## Favoritos

O dispositivo poderá ter algumas fichas ou ligações pré-instaladas referentes a sites de outras empresas na Internet. Também poderá aceder a sites de outras empresas através do dispositivo. Os sites de outras empresas não estão afiliados à Nokia, e a Nokia não garante ou assume qualquer responsabilidade relativamente aos mesmos. Se optar por aceder-lhes, deverá tomar precauções no que diz respeito à segurança e aos conteúdos.

Para ver uma página da web guardada como favorito, seleccione o favorito e prima a tecla de deslocamento.

Para consultar outra página da web, seleccione **Opções > Opções navegação > Ir p/ endereço web**, introduza o endereço da página e seleccione **Ir para**.

Para acrescentar um favorito, seleccione **Opções > Gestor de favoritos > Adicionar favorito**.

Para organizar os seus favoritos, seleccione **Opções > Gestor de favoritos** na vista principal da web. Pode mover e modificar favoritos, assim como criar pastas novas.

## Limpar a memória cache

Uma memória cache é uma localização de memória utilizada para guardar dados temporariamente. Se tiver tentado aceder ou se tiver acedido a informações confidenciais que exijam palavras-passe, limpe a memória cache após cada utilização. As informações ou os serviços aos quais acedeu são guardados na memória cache.

Para esvaziar a memória cache, seleccione **Opções** > **Limpar dados privacd.** > **Limpar cache.**

## Feeds e blogs

Seleccione **Menu** > **Web** > **Web feeds.**

Os feeds contém, geralmente, cabeçalhos e artigos, muitas vezes sobre notícias recentes ou outros tópicos. Blog é uma abreviatura de weblog, que é um diário da web continuamente actualizado.

Para importar um feed ou um blog, seleccione-o e prima a tecla de deslocamento.

Para adicionar ou modificar um feed ou um blog, seleccione **Opções** > **Gerir o feed** > **Novo feed** ou **Editar.**

## Terminar uma ligação

Para terminar a ligação e consultar a página offline, seleccione **Opções** > **Ferramentas** > **Desligar.** Para terminar a ligação e fechar o browser, seleccione **Opções** > **Sair.**

## Definições da web

Seleccione **Menu** > **Web** > **Opções** > **Definições.**

As definições da web dividem-se em quatro grupos:

- **Geral** contém definições relacionadas com o ponto de acesso e com a página inicial.
- **Página** contém definições de imagem, áudio e janelas de contexto.
- **Privacidade** contém definições relacionadas com a sua privacidade.
- **Web feeds** contém definições relacionadas com feeds e blogs da web.

# Mensagens

Selecione **Menu** > **Msgs.**

A aplicação Mensagens (serviço de rede) permite-lhe enviar e receber mensagens curtas, mensagens multimédia, mensagens de áudio e mensagens de e-mail. Também pode receber mensagens de serviço Web, mensagens de difusão celular e mensagens especiais com dados, bem como enviar comandos de serviço.

Antes de enviar ou receber mensagens, pode ter de efectuar o seguinte:

- Inserir um cartão SIM válido no dispositivo e encontrar-se na área de cobertura de uma rede celular.
- Verificar se a rede suporta as funções de mensagens que pretende utilizar e de que estas estão activadas no cartão SIM.
- Configurar definições do ponto de acesso à Internet no dispositivo. [Consulte "Pontos de acesso à Internet", p. 105.](#)
- Configurar definições de conta de e-mail no dispositivo. [Consulte "Definições de conta de e-mail", p. 65.](#)
- Configurar as definições das mensagens curtas no dispositivo. [Consulte "Definições de mensagens curtas", p. 64.](#)
- Configurar as definições das mensagens multimédia no dispositivo. [Consulte "Definições de mensagens multimédia", p. 64.](#)

O dispositivo pode ter reconhecido o fornecedor do cartão SIM e configurado automaticamente algumas definições de mensagens. Se isto não acontecer, pode ter de configurar as definições manualmente ou contactar o seu fornecedor de serviços para configurar as definições.

## Pastas de mensagens

As mensagens e os dados recebidos através de uma ligação Bluetooth ou de infravermelhos são guardadas na pasta **Cx. de entrada**. As mensagens de e-mail são guardadas na **Caixa de correio**. As mensagens que estão a ser escritas podem ser guardadas na pasta **Rascunhos**. As mensagens que estão à espera de ser enviadas são guardadas na pasta **Caixa de saída** e as mensagens enviadas, excluindo as enviadas por Bluetooth ou infravermelhos, são guardadas na pasta **Enviadas**.



**Sugestão:** As mensagens são colocadas na pasta Caixa de saída, por exemplo, quando o dispositivo se encontra fora da cobertura da rede. Também pode agendar o envio das mensagens de e-mail para a próxima vez que se ligar à caixa de correio remota.



**Nota:** O ícone ou o texto de mensagem enviada no ecrã do dispositivo não indica que a mensagem foi recebida no destino pretendido.

Para solicitar à rede o envio de um relatório de entrega das mensagens curtas e multimédia que enviar (serviço de rede), seleccione **Opções** > **Definições** > **Msg curta** ou **Msg. multimédia** > **Receber relatório**. Os relatórios são guardados na pasta **Relatórios**.

## Organizar mensagens

Para criar uma pasta nova para organizar as suas mensagens, seleccione **Minhas pastas** > **Opções** > **Nova pasta**.

Para alterar o nome de uma pasta, seleccione **Opções** > **Mudar nome pasta**. Só pode mudar os nomes de pastas que tenha criado.

Para mover uma mensagem para outra pasta, seleccione **Opções** > **Mover para pasta**, especifique a pasta e seleccione **OK**.

Para ordenar as mensagens numa ordem específica, seleccione **Opções** > **Ordenar por**. Também pode ordenar as mensagens por **Data**, **Remetente**, **Assunto** ou **Tipo de mensagem**.

Para ver as propriedades de uma mensagem, seleccione a mensagem e **Opções** > **Detalhes mensagem**.

## Leitor de mensagens

O leitor de mensagens lê texto recebido, multimédia e mensagens de e-mail em voz alta. O leitor de mensagens não pode ler mensagens de e-mail em aplicações de e-mail suplementares.

Para reproduzir uma mensagem, prima, sem soltar, a tecla de selecção esquerda, quando receber a mensagem.

Para iniciar a reprodução de uma mensagem na Caixa de entrada ou na caixa de correio, seleccione **Opções** > **Ouvir**.

Para iniciar a reprodução da mensagem seguinte da Caixa de entrada ou da caixa de correio, desloque-se para baixo. Para reiniciar a reprodução da mensagem, desloque-se para cima. No início da mensagem, desloque-se para cima, para ouvir a mensagem anterior.

Para fazer uma pausa na leitura, prima brevemente a tecla de selecção esquerda. Para continuar, volte a premir brevemente a tecla de selecção esquerda.

Para terminar a leitura, prima a tecla Terminar.

## Discurso

Seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Fala**.

A aplicação Discurso permite-lhe gerir o idioma, a voz e as propriedades de voz do leitor de mensagens.

## Alterar as propriedades da voz

Para definir o idioma do leitor de mensagens, seleccione **Idioma**. Para importar outros idiomas para o dispositivo, visite a página da Nokia na Internet ou utilize a aplicação Download!.

Para definir a voz, seleccione **Voz**. A voz depende do idioma.

Para definir a velocidade, seleccione **Definições de voz > Velocidade**.

Para definir o volume, seleccione **Definições de voz > Volume**.

Para ouvir uma voz, abra o separador de voz, especifique a voz e seleccione **Opções > Reproduzir voz**.

## Mensagens de e-mail

Seleccione **Menu > Msgs. > Caixa de correio**.

Para receber e enviar e-mail, tem de ter um serviço de caixa de correio remota. Este serviço pode ser disponibilizado por um fornecedor de serviços Internet, por um fornecedor de serviços ou pela sua empresa. O dispositivo é compatível com os protocolos de Internet SMTP, IMAP4 (revisão 1) e POP3, bem como com várias soluções de e-mail específicas de cada fornecedor. Outros fornecedores de e-mail podem oferecer serviços com definições ou funções diferentes das descritas neste manual do utilizador. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de correio electrónico ou de serviços.

Antes de poder enviar, receber, obter, responder e reencaminhar e-mail no dispositivo, também tem de fazer o seguinte:

- Configurar um ponto de acesso à Internet. [Consulte "Pontos de acesso à Internet", p. 105.](#)
- Configurar uma conta de e-mail e especificar correctamente as definições de e-mail. Para tal, utilize a ajuda da caixa de correio ou configure a conta manualmente. [Consulte "Definições de conta de e-mail", p. 65.](#)

Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

## Configurar o e-mail com a ajuda da caixa de correio

Se seleccionar **Menu > Msgs. > Caixa de correio** e não tiver configurado a conta de e-mail, ser-lhe-á pedido que o faça. Para começar a configurar a conta de e-mail com a ajuda da caixa de correio, seleccione **Sim**.

1. Para começar a introduzir as definições de e-mail, seleccione **Iniciar**.
2. Em **Tipo da caixa correio**, seleccione **IMAP4** ou **POP3** e seleccione **Seguinte**.



**Sugestão:** POP3 é uma versão do protocolo de correio que é utilizada para guardar e obter mensagens de e-mail ou de correio da Internet, a partir de um servidor. IMAP4 é uma versão do protocolo de acesso a mensagens da Internet que permite aceder e gerir mensagens de e-mail enquanto as mensagens ainda se encontram no

servidor de e-mail. Pode seleccionar as mensagens que pretende importar para o dispositivo.

3. Em **Meu ender. de e-mail**, introduza o endereço de e-mail. Seleccione **Seguinte**.
4. Em **Serv. recepção corr.**, introduza o nome do servidor remoto que recebe o seu e-mail e seleccione **Seguinte**.
5. Em **Servid. envio correio**, introduza o nome do servidor remoto que envia o seu e-mail e seleccione **Seguinte**. Dependendo do seu operador de rede móvel, pode ter de utilizar o servidor de envio de correio do operador de rede móvel em vez do servidor do fornecedor de serviços de e-mail.
6. Em **Ponto de acesso**, seleccione o ponto de acesso à Internet que o dispositivo deve utilizar para obter as mensagens de e-mail. Se seleccionar **Perguntar sempre**, sempre que o dispositivo começar a obter mensagens de e-mail, pergunta qual o ponto de acesso à Internet que deverá utilizar. Seleccione **Seguinte**.
7. Introduza um nome para a caixa de correio nova e seleccione **Terminar**.

Quando o utilizador cria uma nova caixa de correio, o nome atribuído substitui **Caixa de correio** na vista principal de Mensagens. Pode ter até seis caixas de correio.

Se tiver várias caixas de correio configuradas, seleccione uma delas como caixa de correio predefinida. Essa caixa de correio será utilizada sempre que começar a compor uma nova mensagem de e-mail. Para definir a caixa de correio predefinida, seleccione **Opções** > **Definições** > **E-mail** > **Cx. correio predefinida** e a caixa de correio.

## Estabelecer ligação a uma caixa de correio remota

O e-mail que lhe é endereçado não é recebido automaticamente pelo dispositivo, mas pela caixa de correio remota. Para ler o seu e-mail, tem de se ligar primeiro à caixa de correio remota e, depois, seleccionar as mensagens de e-mail que pretende importar para o dispositivo.

1. Para obter as mensagens de e-mail recebidas no dispositivo e para as visualizar, seleccione a caixa de correio na vista principal de Mensagens. Quando o dispositivo pergunta "**Ligar à caixa de correio?**", seleccione **Sim**.
2. Introduza o seu nome de utilizador e senha, se for apresentado o pedido.
3. Seleccione **Opções** > **Obter e-mail** > **Novas** para obter mensagens novas que ainda não leu nem obteve, **Escolhidas** para obter apenas mensagens seleccionadas na caixa de correio remota ou **Todas** para obter todas as mensagens não obtidas anteriormente.
4. Para gerir o seu e-mail offline, a fim de economizar nos custos de ligação e trabalhar em condições que não permitem uma ligação de dados, seleccione **Opções** > **Desligar** para se desligar da caixa de correio remota. Quaisquer alterações efectuadas nas pastas da caixa de correio remota, enquanto estiver offline, só têm efeito na caixa de correio remota quando voltar a estar online e a sincronizar.

# Ler e responder a uma mensagem de e-mail



**Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. As mensagens de e-mail podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.

Para ler um e-mail recebido, abra-o a partir da caixa de correio.

Para abrir um anexo, seleccione **Opções** > **Anexos**. Seleccione o anexo e prima a tecla de deslocamento.

Para responder apenas ao remetente de um e-mail, seleccione **Opções** > **Responder** > **Ao remetente**.

Para responder a todos os destinatários de um e-mail, seleccione **Opções** > **Responder** > **A todos**.



**Sugestão:** Se responder a uma mensagem de e-mail que tenha ficheiros anexados, os anexos não são incluídos na resposta. Se reencaminhar a mensagem de e-mail recebida, os anexos são incluídos.

Para reencaminhar um e-mail, seleccione **Opções** > **Reencaminhar**.

Para anexar um ficheiro a uma mensagem de e-mail, seleccione **Opções** > **Inserir** e especifique o anexo que pretende adicionar.

Para apagar um anexo de uma mensagem de e-mail que está a enviar, seleccione o anexo e **Opções** > **Remover**.

Para definir a prioridade da mensagem, seleccione **Opções** > **Opções de envio** > **Prioridade**.

Para definir a hora de envio da mensagem de e-mail, seleccione **Opções** > **Opções de envio** > **Enviar mensagem**. Seleccione **Imediatamente**, ou **C/ligaç. disponível**, se estiver a trabalhar offline.

Para ligar para o remetente da mensagem de e-mail, se o remetente se encontrar nos Contactos, seleccione **Opções** > **Chamar**.

Para responder ao remetente do e-mail com uma mensagem de áudio ou multimédia, seleccione **Opções** > **Criar mensagem**.

## Escrever e enviar mensagens de e-mail

1. Para escrever um e-mail, seleccione **Nova msg.** > **E-mail**.
2. Seleccione **Opções** > **Juntar destinatário** para especificar os endereços de e-mail dos destinatários nos Contactos, ou introduza os endereços de e-mail no campo **Para**. Utilize um ponto e vírgula para separar as entradas. Utilize o campo **Cc** para enviar uma cópia a outros destinatários, ou o campo **Bcc** para enviar uma cópia cega aos destinatários.
3. No campo **Assunto** introduza o assunto da mensagem de e-mail.
4. Introduza a mensagem de e-mail na área de texto e seleccione **Opções** > **Enviar**.

## Apagar mensagens

Para libertar espaço de memória no dispositivo, apague regularmente as mensagens das pastas Caixa de entrada e Enviadas e apague as mensagens de e-mail obtidas.

Para apagar e-mails do dispositivo apenas e manter os originais no servidor, seleccione **Opções** > **Apagar** > **Tel. (cab. permanece)**.

Para apagar e-mails do dispositivo e do servidor remoto, seleccione **Opções** > **Apagar** > **Telemóvel e servidor**.

Para cancelar a eliminação, seleccione **Opções** > **Recuperar**.

## Subpastas do e-mail remoto

Se tiver criado subpastas nas suas caixas de correio IMAP4 num servidor remoto, pode vê-las e geri-las com o dispositivo, depois de as subscrever. Só pode assinar pastas nas suas caixas de correio IMAP4.

Para ver as pastas nas suas caixas de correio IMAP4, estabeleça uma ligação e seleccione **Opções** > **Definições de e-mail** > **Definições de obtenção** > **Subscrições de pastas**.

Para ver uma pasta remota, seleccione-a e **Opções** > **Assinar**. Sempre que entrar em modo online, as pastas assinadas são actualizadas. Isto pode demorar algum tempo, se as pastas forem grandes.

Para actualizar a lista de pastas, seleccione uma pasta e **Opções** > **Actual. lista pastas**.

## Mensagens curtas

Selecione **Menu** > **Msgs.**

### Escrever e enviar mensagens curtas

Selecione **Menu** > **Msgs.**

O dispositivo suporta o envio de mensagens de texto que excedem o limite de uma única mensagem. As mensagens mais longas são enviadas como duas ou mais mensagens. O seu operador de rede poderá cobrar cada mensagem da série. Os caracteres com acentos ou outras marcas, bem como os caracteres especiais de alguns idiomas, ocupam mais espaço e limitam o número de caracteres que pode ser enviado numa única mensagem.

1. Para escrever uma mensagem curta, seleccione **Nova msg.** > **Mensagem curta**.
2. No campo **Para** introduza o número do destinatário ou prima a tecla de deslocamento para acrescentar um destinatário dos Contactos. Se introduzir vários números, separe-os com um ponto e vírgula (;).
3. Introduza o texto da mensagem. Para utilizar um modelo, seleccione **Opções** > **Inserir** > **Modelo**.
4. Seleccione **Opções** > **Enviar**.

## Opções de envio de mensagens curtas

Para seleccionar um centro de mensagens para enviar a mensagem, seleccione **Opções** > **Opções de envio** > **Ctr. msg. em utiliz.**.

Para que a rede lhe envie relatórios das suas mensagens (serviço de rede), seleccione **Opções** > **Opções de envio** > **Receber relatório** > **Sim**.

Para definir o período de tempo durante o qual o centro de mensagens deverá tentar enviar a sua mensagem (serviço de rede), se a primeira tentativa falhar, seleccione **Opções** > **Opções de envio** > **Validade mensagem**. Se não for possível contactar o destinatário durante o período de validade, a mensagem é apagada do centro de mensagens.

Para converter a mensagem noutro formato, seleccione **Opções** > **Opções de envio** > **Msg. enviada como** > **Texto, Fax, Por pager** ou **E-mail**. Altere esta opção apenas se tiver a certeza de que o centro de mensagens tem capacidade para converter mensagens curtas nestes formatos. Contacte o seu fornecedor de serviços.

## Mensagens curtas no cartão SIM

Selecione **Opções** > **Mensagens SIM**.

As mensagens curtas podem ser guardadas no cartão SIM. Antes de poder ver mensagens do SIM, é necessário copiar as mensagens para uma pasta do dispositivo. Depois de

copiar as mensagens para uma pasta, pode vê-las na pasta ou apagá-las do cartão SIM.

1. Seleccione **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** ou **Marcar tudo** para marcar todas as mensagens.
2. Seleccione **Opções** > **Copiar**.
3. Seleccione uma pasta e **OK** para iniciar a cópia.

Para ver mensagens do cartão SIM, abra a pasta para onde copiou as mensagens e abra uma mensagem.

## Ver mensagens de imagem



**Nota:** A função de mensagens de imagens só pode ser utilizada se for suportada pelo operador de rede. Apenas os dispositivos compatíveis que ofereçam funções de mensagens de imagens podem receber e apresentar mensagens de imagens. O aspecto de uma mensagem pode variar, em função do dispositivo receptor.

Para ver uma mensagem de imagem, abra a mensagem na pasta Caixa de entrada.

Para ver informações sobre a mensagem de imagem, seleccione **Opções** > **Detalhes mensagem**.

Para guardar uma mensagem numa pasta diferente, seleccione **Opções** > **Mover para pasta**.

Para acrescentar o remetente da mensagem aos Contactos, seleccione **Opções** > **Guardar em Contactos**.

## Reencaminhar mensagens de imagem

1. Para reencaminhar a mensagem, abra-a na pasta Caixa de entrada e seleccione **Opções** > **Reencaminhar**.
2. No campo **Para** introduza o número do destinatário ou prima a tecla de deslocamento para acrescentar um destinatário dos Contactos. Se introduzir vários números, separe-os com um ponto e vírgula (;).
3. Introduza o texto da mensagem. Para utilizar um modelo, seleccione **Opções** > **Inserir** > **Modelo**.
4. Seleccione **Opções** > **Enviar**.



**Sugestão:** Para remover a imagem da mensagem, seleccione **Opções** > **Remover imagem**.

## Mensagens multimédia

Selecione **Menu** > **Msgs..**

Apenas os dispositivos com funções compatíveis podem receber e apresentar mensagens multimédia. O aspecto de uma mensagem pode variar, em função do dispositivo receptor.

Uma mensagem multimédia (MMS) pode conter texto e objectos, tais como imagens, clips de som ou de vídeo. Para poder enviar ou receber mensagens multimédia no dispositivo, tem de configurar correctamente as definições de mensagens multimédia. O dispositivo pode ter reconhecido o fornecedor do cartão SIM e configurado automaticamente as definições de mensagens multimédia. Se não for esse o caso, utilize o Assistente de definições ou contacte o seu fornecedor de serviços para

obter as definições correctas. [Consulte "Definições de mensagens multimédia", p. 64.](#)

## Criar e enviar mensagens multimédia

1. Para criar uma mensagem nova, seleccione **Nova msg.** > **Msg. multimédia**.
2. No campo **Para** introduza o número ou o endereço de e-mail do destinatário ou prima a tecla de deslocamento para acrescentar um destinatário dos Contactos. Se introduzir mais do que um número ou endereço de e-mail, separe-os com um ponto e vírgula.
3. No campo **Assunto**, introduza um assunto para a mensagem. Para alterar os campos visíveis, seleccione **Opções** > **Campos endereço**.
4. Introduza o texto da mensagem e seleccione **Opções** > **Inserir objecto** para acrescentar objectos multimédia. Pode acrescentar objectos, tais como **Imagem**, **Clip de som** ou **Clip de vídeo**.
5. Cada slide da mensagem só pode conter um clip de vídeo ou de som. Para acrescentar mais slides à mensagem, seleccione **Opções** > **Inserir novo** > **Slide**. Para alterar a ordem dos slides nas mensagens, seleccione **Opções** > **Mover**.
6. Para pré-visualizar uma mensagem multimédia antes de a enviar, seleccione **Opções** > **Pré-visualizar**.
7. Seleccione **Opções** > **Enviar**.

Para apagar um objecto de uma mensagem multimédia, seleccione **Opções** > **Remover**.

Para definir as opções de envio para a mensagem multimédia actual, seleccione **Opções** > **Opções de envio**.

## Receber e responder a mensagens multimédia



**Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens.

As mensagens podem conter software nocivo ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma.



**Sugestão:** Se receber mensagens multimédia que contenham objectos não suportados pelo dispositivo, não os pode abrir. Experimente enviar esses objectos para outro dispositivo, como um computador, e abra-os.

1. Para responder a uma mensagem multimédia, abra a mensagem e seleccione **Opções** > **Responder**.
2. Seleccione **Opções** e **Ao remetente** para responder ao remetente com uma mensagem multimédia, **Por msg. de texto** para responder com uma mensagem curta, **Por mensagem áudio** para responder com uma mensagem de áudio ou **Por e-mail** para responder com uma mensagem de e-mail.



**Sugestão:** Para adicionar destinatários à sua resposta, seleccione **Opções** > **Juntar destinatário** para especificar os destinatários da mensagem nos Contactos, ou introduza os números de telefone ou endereços de e-mail dos destinatários manualmente no campo **Para**.

3. Escreva o texto da mensagem e seleccione **Opções** > **Enviar**.

## Criar apresentações

Não é possível criar apresentações multimédia se a definição **Modo de criação MMS** estiver configurada como **Restringido**. Para alterar a definição, seleccione **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia** > **Modo de criação MMS** > **Livre**.

1. Para criar uma apresentação, seleccione **Nova msg.** > **Msg. multimédia**.
2. No campo **Para** introduza o número ou o endereço de e-mail do destinatário ou prima a tecla de deslocamento para acrescentar um destinatário dos Contactos. Se introduzir mais do que um número ou endereço de e-mail, separe-os com um ponto e vírgula.
3. Seleccione **Opções** > **Criar apresentação** e um modelo de apresentação. Um modelo pode definir os objectos multimédia que podem ser incluídos na apresentação, onde aparecem e os efeitos apresentados entre imagens e slides.
4. Seleccione a área de texto e introduza o texto.
5. Para inserir imagens, som, vídeo ou notas na apresentação, seleccione a área do objecto correspondente e especifique **Opções** > **Inserir**.
6. Para adicionar slides, seleccione **Inserir** > **Novo slide**.

Para seleccionar a cor de segundo plano da apresentação e as imagens de segundo plano dos vários slides, seleccione **Opções** > **Definições 2º plano**.

Para definir efeitos entre imagens ou slides, seleccione **Opções** > **Definições efeitos**.

Para pré-visualizar a apresentação, seleccione **Opções** > **Pré-visualizar**. As apresentações multimédia só podem ser vistas em dispositivos compatíveis que suportem apresentações. O aspecto pode variar em dispositivos diferentes.

## Ver apresentações

Para ver uma apresentação, abra a mensagem multimédia na pasta Caixa de entrada. Seleccione a apresentação e prima a tecla de deslocamento.

Para fazer uma pausa na apresentação, prima qualquer uma das teclas de selecção.

Para retomar a apresentação, seleccione **Opções** > **Continuar**.

Se o texto ou as imagens forem demasiado grandes para caberem no visor, seleccione **Opções** > **Activar deslocação** e desloque o cursor para ver a apresentação completa.

Para localizar números de telefone ou endereços web na apresentação, seleccione **Opções** > **Encontrar**. Pode utilizar os números e os endereços para efectuar chamadas, enviar mensagens ou criar favoritos, por exemplo.

## Ver e guardar anexos multimédia

Para ver mensagens multimédia como apresentações completas, abra a mensagem e seleccione **Opções** > **Reproduzir apres..**



**Sugestão:** Para ver ou reproduzir um objecto multimédia numa mensagem multimédia, seleccione **Ver imagem**, **Reproduzir clip som**, ou **Reproduz. clip vídeo**.

Para ver o nome e o tamanho de um anexo, abra a mensagem e seleccione **Opções** > **Objectos**.

Para guardar um objecto multimédia, seleccione **Opções** > **Objectos**, o objecto e **Opções** > **Guardar**.

## Reencaminhar uma mensagem multimédia

Abra a Caixa de entrada, seleccione uma notificação multimédia e prima a tecla de deslocamento. Para enviar a mensagem para um dispositivo compatível sem a receber no seu dispositivo, seleccione **Opções** > **Reencaminhar**. Se o servidor não suportar o reencaminhamento de mensagens multimédia, esta opção não está disponível.

1. No campo **Para** introduza o número ou o endereço de e-mail do destinatário ou prima a tecla de deslocamento para acrescentar um destinatário dos Contactos. Se introduzir mais do que um número ou endereço de e-mail, separe-os com um ponto e vírgula.

2. Altere a mensagem, se desejar, e seleccione **Opções** > **Enviar**.



**Sugestão:** Para alterar as definições de entrega da mensagem, seleccione **Opções** > **Opções de envio**.

## Enviar um clip de som

1. Para compor uma mensagem de áudio, seleccione **Nova msg.** > **Mensagem áudio**.
2. No campo **Para** introduza o número ou o endereço de e-mail do destinatário ou prima a tecla de deslocamento para acrescentar um destinatário dos Contactos. Se introduzir mais do que um número ou endereço de e-mail, separe-os com um ponto e vírgula.
3. Seleccione **Opções** > **Inserir clip de som** e especifique se pretende gravar um clip de som ou seleccionar um clip na Galeria.
4. Seleccione **Opções** > **Enviar**.

## Opções de envio de mensagens multimédia

Seleccione **Nova msg.** > **Msg. multimédia** > **Opções** > **Opções de envio** e entre as seguintes opções:

- **Receber relatório** — Seleccione **Sim** se pretender receber uma notificação quando a mensagem tiver sido entregue ao destinatário. Pode não ser possível receber relatórios de envio de mensagens multimédia enviadas para endereços de e-mail.
- **Validade mensagem** — Seleccione o tempo durante o qual o centro de mensagens deve tentar enviar a

mensagem. Se não for possível contactar o destinatário de uma mensagem dentro do período de validade, a mensagem é apagada do centro de mensagens multimédia. A rede tem de suportar esta função. **Tempo máximo** é o tempo máximo permitido pela rede.

## Tipos de mensagens especiais

Seleccione **Menu** > **Msgs.**

Pode receber mensagens especiais contendo dados, tais como logótipos do operador, tons de toque, favoritos, acessos à Internet ou definições de contas de e-mail.

Para guardar o conteúdo destas mensagens, seleccione **Opções** > **Guardar**.

## Mensagens do serviço

As mensagens do serviço são enviadas para o dispositivo pelos fornecedores de serviços. As mensagens do serviço podem conter notificações, tais como cabeçalhos de notícias, serviços ou ligações através das quais o conteúdo da mensagem pode ser importado.

Para configurar as definições das mensagens do serviço, seleccione **Opções** > **Definições** > **Mensagem de serviço**.

Para importar o serviço ou o conteúdo da mensagem, seleccione **Opções** > **Fazer download msg.**

Para ver as informações sobre o remetente, o endereço web, a data de expiração e outros detalhes da mensagem antes de a importar, seleccione **Opções** > **Detalhes mensagem**.

## Enviar comandos do serviço

Pode enviar uma mensagem de pedido de serviços (também designada por comando USSD) ao seu fornecedor de serviços e solicitar a activação de determinados serviços de rede. Para saber qual o texto do pedido de serviços, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para enviar uma mensagem de pedido de serviços, seleccione **Opções** > **Comando do serviço**. Escreva o texto do pedido de serviços e seleccione **Opções** > **Enviar**.

## Difusão celular

Seleccione **Menu** > **Msgs.** > **Opções** > **Difusão por células**.

O serviço de rede de difusão celular permite-lhe receber mensagens sobre vários tópicos do seu fornecedor de serviços, tais como as condições climáticas ou de trânsito numa região específica. Para saber quais os tópicos disponíveis e os respectivos números, contacte o fornecedor de serviços. As mensagens de difusão celular não podem ser recebidas quando o dispositivo está em modo de SIM remoto. Uma ligação de dados por pacotes (GPRS) pode impedir a recepção da difusão celular.

As mensagens de difusão celular não podem ser recebidas em redes UMTS (3G).

Para receber mensagens de difusão celular, poderá ser necessário activar a recepção de difusão celular. Seleccione **Opções** > **Definições** > **Recepção** > **Sim**.

Para ver mensagens relacionadas com um tópico, seleccione o tópico.

Para receber mensagens relacionadas com um tópico, seleccione **Opções** > **Assinar**.



**Sugestão:** Pode definir os tópicos importantes como tópicos favoritos. Quando o dispositivo está em modo de espera, será avisado quando receber uma mensagem relacionada com um tópico favorito. Seleccione um tópico e especifique **Opções** > **Marcar**.

Para adicionar, alterar ou apagar tópicos, seleccione **Opções** > **Tópico**.

## Definições de mensagens

Seleccione **Menu** > **Msgs.** > **Opções** > **Definições**.

Preencha todos os campos assinalados com **A ser definido** ou com um asterisco vermelho.

O dispositivo pode reconhecer o fornecedor do cartão SIM e configurar automaticamente as definições correctas de mensagens curtas, mensagens multimédia e GPRS. Caso contrário, contacte o seu fornecedor de serviços para obter as definições correctas, solicite as definições ao seu fornecedor de serviços numa mensagem de configuração ou utilize o assistente de definições.

## Definições de mensagens curtas

Selecione **Opções** > **Definições** > **Msg curta**.

Selecione entre as seguintes opções:

- **Centros mensagens** — Consulte os centros de mensagens disponíveis para o seu dispositivo ou crie um novo.
- **Ctr. msgs. em utiliz.** — Selecione um centro de mensagens para enviar a mensagem.
- **Codif. caracteres** — Selecione **Suporte reduzido** para utilizar a conversão automática de caracteres para outro sistema de codificação, quando disponível.
- **Receber relatório** — Selecione **Sim** se pretender que a rede lhe envie relatórios de entrega das suas mensagens (serviço de rede).
- **Validade mensagem** — Especifique o período de tempo durante o qual o centro de mensagens deverá tentar enviar a sua mensagem, se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se não for possível contactar o destinatário durante o período de validade, a mensagem é apagada do centro de mensagens.
- **Msg. enviada como** — Permite converter a mensagem noutro formato, tal como **Texto**, **Fax**, **Por pager** ou **E-mail**. Altere esta opção apenas se tiver a certeza de que o centro de mensagens tem capacidade para converter mensagens curtas nestes formatos. Contacte o seu fornecedor de serviços.
- **Ligação preferida** — Selecione o método de ligação preferido, quando enviar mensagens curtas a partir do seu dispositivo.
- **Respos. mesmo cntr.** — Selecione se pretende que a mensagem de resposta seja enviada utilizando o

mesmo número do centro de mensagens curtas (serviço de rede).

## Definições de mensagens multimédia

Selecione **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia**.

Selecione entre as seguintes opções:

- **Tamanho da imagem** — Selecione **Pequeno** ou **Grande** para mudar a escala das imagens incluídas em mensagens multimédia. Selecione **Original** para manter o tamanho original da imagem.
- **Modo de criação MMS** — Selecione **Restringido** para que o dispositivo impeça de incluir conteúdo em mensagens multimédia que possa não ser suportado pela rede ou pelo dispositivo receptor. Para receber avisos sobre a inclusão deste tipo de conteúdo, selecione **Guiado**. Para criar uma mensagem multimédia sem restrições sobre o tipo de anexo, selecione **Livre**. Se seleccionar **Restringido**, não é possível criar apresentações multimédia.
- **Ponto acesso em uso** — Selecione o ponto de acesso predefinido para ligar ao centro de mensagens multimédia. Pode não conseguir alterar o ponto de acesso predefinido se tiver sido predefinido no dispositivo pelo fornecedor de serviços.
- **Obtenção multimédia** — Selecione **Sempre automático** para receber sempre as mensagens multimédia automaticamente, **Aut. em rede assin.** para receber a notificação de uma mensagem multimédia nova que pode obter a partir do centro de mensagens (por exemplo, quando estiver a viajar no estrangeiro e fora da rede subscrita), **Manual** para

obter as mensagens multimédia manualmente do centro de mensagens ou **Nunca** para impedir a recepção de quaisquer mensagens multimédia.

- **Permitir msgs. anón.** — Especifique se pretende receber mensagens multimédia de remetentes desconhecidos.
- **Receber publicidade** — Especifique se pretende receber mensagens multimédia definidas como publicidade.
- **Receber relatório** — Selecione **Sim** para que o estado da mensagem enviada seja mostrado no registo (serviço de rede). Pode não ser possível receber relatórios de envio de mensagens multimédia enviadas para endereços de e-mail.
- **Negar envio relatório** — Selecione **Sim** para que o dispositivo não envie relatórios de entrega das mensagens multimédia recebidas.
- **Validade mensagem** — Selecione o tempo durante o qual o centro de mensagens deve tentar enviar a mensagem (serviço de rede). Se não for possível contactar o destinatário de uma mensagem dentro do período de validade, a mensagem é apagada do centro de mensagens multimédia. **Tempo máximo** é o tempo máximo permitido pela rede.

## Definições de conta de e-mail

Selecione **Menu** > **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **E-mail**.

Se tentar modificar definições da caixa de correio, mas não tiver configurado uma conta de e-mail, é aberta a ajuda da caixa de correio para o ajudar a configurar a sua conta de e-mail.

Se tiver definido uma caixa de correio, seleccione-a e prima a tecla de deslocamento para modificar as definições.

As definições disponíveis para a edição podem variar. Algumas definições podem ter sido predefinidas pelo fornecedor de serviços.

## Definições de ligação

Para configurar as definições de ligação, seleccione uma conta de e-mail e **Opções** > **Modificar** > **Definições de ligação**. Para modificar as definições das mensagens de e-mail recebidas, seleccione **E-mail a receber**. Para modificar as definições das mensagens de e-mail enviadas, seleccione **E-mail a enviar**.

## Definições do utilizador

Para configurar as definições do utilizador de uma conta de e-mail, especifique a conta, seleccione **Opções** > **Modificar** > **Definições do utiliz.** e configure as seguintes definições:

- **Meu nome** — Introduza um nome para ser apresentado antes do seu endereço de e-mail quando envia mensagens de e-mail.
- **Responder a** — Especifique se pretende que as respostas sejam redireccionadas para um endereço diferente. Selecione **Activado** e introduza o endereço de e-mail para o qual pretende direccionar as respostas. Só pode introduzir um endereço para o qual as respostas são direccionadas.
- **Apagar e-mails de** — Especifique se pretende apagar as mensagens de e-mail apenas do dispositivo ou deste e do servidor. Especifique **Perguntar sempre** se quiser confirmar de onde pretende que a mensagem de e-mail

seja apagada, sempre que apagar uma mensagem de e-mail.

- **Enviar mensagem** — Selecione para enviar o e-mail imediatamente ou quando estiver disponível uma ligação.
- **Env. cópia ao próprio** — Especifique se pretende guardar uma cópia do e-mail na caixa de correio remota e no endereço definido em **Meu ender. de e-mail** nas definições de **E-mail a enviar**.
- **Incluir assinatura** — Especifique se pretende associar uma assinatura às mensagens de e-mail.
- **Novos alertas e-mail** — Especifique se pretende ser notificado da recepção de novas mensagens de e-mail, com um toque e uma nota.

## Definições de obtenção

Para configurar as definições de obtenção, especifique a conta de e-mail, seleccione **Opções > Modificar > Definições de obtenção** e configure as seguintes definições:

- **E-mail a obter** — Especifique se pretende obter apenas as informações dos cabeçalhos das mensagens de e-mail, tais como, remetente, assunto e data, ou as mensagens com anexos. Esta definição destina-se apenas à caixa de correio POP3.
- **E-mails a obter** — Especifique o número de mensagens de e-mail que pretende obter do servidor remoto para a sua caixa de correio.
- **Cam. da pasta IMAP4** — Defina o caminho da pasta para as pastas que pretende assinar. Esta definição destina-se apenas à caixa de correio IMAP4.
- **Subscrições de pastas** — Assine outras pastas da caixa de correio remota e obtenha o conteúdo dessas

pastas. Esta definição destina-se apenas à caixa de correio IMAP4.

## Definições de obtenção automática

Para configurar as definições de obtenção automática de uma conta de e-mail, especifique a conta, seleccione **Opções > Modificar > Obtenção automática** e configure as seguintes definições:

- **Obtenção de e-mail** — Selecione **Activada** para obter automaticamente as mensagens de e-mail novas da caixa de correio remota ou **Só na rede domést.** para obter automaticamente as mensagens de e-mail novas da caixa de correio remota apenas quando se encontra na rede assinada e não, por exemplo, quando está a viajar.
- **Dias de obtenção** — Especifique os dias em que as mensagens de e-mail são obtidas no dispositivo.
- **Horas de obtenção** — Defina as horas entre as quais as mensagens de e-mail são obtidas.
- **Interv. de obtenção** — Selecione o intervalo de tempo entre a obtenção de mensagens de e-mail novas.
- **Notificações de e-mail** — Especifique se pretende receber notificações das mensagens de e-mail recebidas.

## Definições das mensagens do serviço

Selecione **Menu > Msgs. > Opções > Definições > Mensagem de serviço**.

Para receber as mensagens do serviço enviadas pelos fornecedores de serviços, seleccione **Mensagens serviço** > **Sim**.

Para especificar o modo de importação de serviços e de conteúdos das mensagens do serviço, seleccione **Opções** > **Definições** > **Mensagem de serviço** > **Download mensagens** > **Automaticamente** ou **Manualmente**. Se seleccionar **Automaticamente**, pode ter ainda de confirmar algumas importações, uma vez que nem todos os serviços podem ser importados automaticamente.

## Definições de difusão celular

Seleccione **Menu** > **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Difusão por células**.

Para receber mensagens de difusão celular, seleccione **Recepção** > **Sim**.

Para seleccionar os idiomas nos quais pretende receber as mensagens de difusão celular, seleccione **Idioma**.

Para ver novos tópicos na lista de tópicos de difusão celular, seleccione **Detecção de tópicos** > **Sim**.

## Outras definições

Seleccione **Menu** > **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Outras**.

Seleccione entre as seguintes opções:

- **Guardar msgs. env.** — Para especificar se as mensagens enviadas são guardadas na pasta Enviadas.

- **Nº msgs. guardadas** — Introduza o número de mensagens que pretende guardar. Quando o limite é atingido, a mensagem mais antiga é apagada.
- **Memória em utilizaç.** — Para especificar se as mensagens são guardadas. Só pode guardar as mensagens no cartão de memória se este estiver inserido.
- **Vista de pastas** — Para definir a forma como as mensagens são mostradas na Caixa de entrada.

# Nokia Office Tools

O Nokia Office Tools suporta a mobilidade nos negócios e permite uma comunicação eficiente com equipas de trabalho.

## Notas activas

Selecione **Menu** > **Escritório** > **Notas actvs..**

A aplicação Notas activas permite-lhe criar, alterar e ver diferentes tipos de notas, por exemplo, lembretes de reuniões, notas de hobbies ou listas de compras. Pode inserir imagens, vídeos e sons nas notas. Pode associar notas a outras aplicações, como os Contactos, e enviar notas a outras pessoas.

### Criar e alterar notas

Para criar uma nota, comece a escrever.

Para editar uma nota, selecione-a e prima a tecla de deslocamento.

Para inserir imagens, clips de som, vídeos, cartões de visita, favoritos da web e ficheiros, selecione **Opções** > **Inserir**.

Para adicionar novos itens à nota, selecione **Opções** > **Inserir novo**. Pode gravar clips de som e de vídeo, assim como capturar imagens.

Para colocar o texto em negrito, itálico ou sublinhado, ou para mudar a cor da letra, prima, sem soltar, a tecla Shift e utilize a tecla de deslocamento para seleccionar o texto. Em seguida, selecione **Opções** > **Texto**.

Para enviar uma nota utilizando uma mensagem curta, mensagem multimédia, e-mail, Bluetooth ou infravermelhos, selecione **Opções** > **Enviar**.

Para associar uma nota a um contacto, selecione **Opções** > **Associe nota à chmd.** > **Adicionar contactos**. Poderá ver a nota no visor do dispositivo enquanto efectua ou recebe uma chamada do contacto.

## Definições de Notas activas

Selecione **Definições**.

Para guardar notas na memória do dispositivo, selecione **Memória em utilização** > **Memória do tlm.**. Para guardar notas num cartão de memória, selecione **Memória em utilização** > **Cartão de memória**.

Para alterar o modelo das notas activas, selecione **Alterar vista** > **Grelha**. Para ver as notas numa lista, selecione **Alterar vista** > **Lista**.

Para ver uma nota em segundo plano, enquanto efectua ou recebe chamadas telefónicas, selecione **Mostrar nota dur. cham.** > **Sim**.



**Sugestão:** Se não desejar ver as notas temporariamente, durante as chamadas telefónicas, seleccione **Mostrar nota dur. cham.** > **Não**. Deste modo, não é necessário remover as ligações entre notas e cartões de contacto.

## Procurar

Selecione **Menu** > **Escritório** > **Procura**.

Com a função Procurar, pode procurar informações nos seus contactos, notas, marcações da agenda, notas de tarefas, mensagens de e-mail, mensagens multimédia e mensagens curtas. Também pode procurar ficheiros pelos nomes de ficheiro, na memória do dispositivo e no cartão de memória.

## Procurar informações

1. Selecione os tipos de conteúdo que pretende procurar. Para remover a selecção, efectue uma nova selecção. Para incluir todos os tipos de conteúdo na sua procura, seleccione **Selecionar tudo**.
2. Introduza palavras-chave de procura ou uma parte das palavras-chave.
3. Selecione **Procurar**.



**Sugestão:** Os caracteres globais podem ajudá-lo a encontrar itens. Na palavra-chave de procura, utilize ? para substituir um único carácter e \* para substituir zero ou mais caracteres. Se utilizar um carácter global, adicione um \* ao início e ao fim da palavra-chave de procura.

Para ver os resultados da procura anterior, seleccione **Opções** > **Resultados anteriores**.

## Resultados da procura

Para abrir o conteúdo, seleccione o resultado da procura pretendido. Poderá então utilizar o conteúdo, por exemplo, para responder a mensagens de e-mail ou alterar documentos.

Para realizar uma nova procura, seleccione **Opções** > **Nova procura**.

## Calculadora

Selecione **Menu** > **Escritório** > **Calculad..**



**Nota:** Esta calculadora tem uma precisão limitada, destinando-se a cálculos simples.

Para fazer um cálculo, introduza o primeiro número do cálculo. Selecione uma função, como somar ou subtrair, no mapa de funções. Introduza o segundo número do cálculo e seleccione =. A calculadora realiza as operações pela ordem pela qual são introduzidas. O resultado do cálculo permanece no campo do editor e pode ser utilizado como o primeiro número de um novo cálculo.

O dispositivo guarda na memória o resultado do último cálculo. O facto de sair da aplicação Calculadora ou de desligar o dispositivo não limpa a memória. Para obter o último resultado guardado, quando voltar a abrir a aplicação Calculadora, seleccione **Opções** > **Último resultado**.

Para guardar os números ou os resultados de um cálculo, seleccione **Opções** > **Memória** > **Guardar**.

Para obter os resultados de um cálculo a partir da memória, para utilizá-los num cálculo, seleccione **Opções** > **Memória** > **Retomar**.

## Gestor de ficheiros

O Gestor de ficheiros permite-lhe gerir o conteúdo e as propriedades dos ficheiros e pastas incluídos na memória do dispositivo e no cartão de memória. Pode abrir, criar, mover, copiar, mudar o nome, enviar e procurar ficheiros e pastas. Protecções de copyright podem impedir o envio de alguns ficheiros.

Abra o separador do dispositivo ou o separador do cartão de memória.

Para seleccionar múltiplos ficheiros, seleccione cada um dos ficheiros e especifique **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar**.

Para enviar os ficheiros seleccionados, especifique **Opções** > **Enviar**.

Para mover ou copiar ficheiros ou pastas para outra pasta, seleccione **Opções** > **Mover para pasta** ou **Copiar para pasta**. As pastas predefinidas, tal como a dos clips de som da Galeria, não podem ser movidas.

Para procurar ficheiros, seleccione **Opções** > **Encontrar**. Introduza o texto de procura e prima a tecla de deslocamento. São apresentadas as pastas e os ficheiros cujos nomes contêm o texto procurado.

Para ver informações sobre o ficheiro seleccionado, especifique **Opções** > **Detalhes**. Para ver informações

adicionais sobre o ficheiro online, seleccione **Opções** > **Detalhes adicionais**.

## Quickoffice

Seleccione **Menu** > **Escritório** > **Quickoffice**.

O Quickoffice é composto pelo Quickword para Microsoft Word, Quicksheet para Microsoft Excel, Quickpoint para Microsoft PowerPoint e Quickmanager para software adquirido. Pode ver documentos de Microsoft Office 2000, XP e 2003 (\*.doc, \*.xls e \*.ppt) com o Quickoffice. Se tiver a versão de editor do Quickoffice, também pode editar ficheiros.

Nem todos os formatos de ficheiro ou funções são suportados.

## Trabalhar com ficheiros

Para abrir um ficheiro, marque o separador correspondente, seleccione o ficheiro e prima a tecla de deslocamento.

Para criar um ficheiro novo, seleccione **Opções** > **Novo ficheiro** > **Quickword** ou **Quicksheet**.

Para ordenar os ficheiros pelo tipo, seleccione **Opções** > **Ordenar por**.

Para ver os detalhes de um ficheiro, seleccione **Opções** > **Detalhes**. Os detalhes incluem o nome, tamanho e localização do ficheiro, bem como a hora e a data da última modificação do ficheiro.

Para enviar ficheiros para um dispositivo compatível, seleccione **Opções** > **Enviar** e o método de envio.

# Nokia Team Suite

Selecione **Menu** > **Escritório** > **Equipas**.

Com o Nokia Team Suite, pode criar, editar e eliminar equipas e enviar mensagens, bem como ver as páginas da Web e o historial de comunicações das equipas e efectuar chamadas telefónicas para equipas.

## Trabalhar com equipas

Para criar uma equipa nova, selecione **Opções** > **Equipa** > **Criar nova**. Dê um nome à equipa e introduza as informações do serviço de chamadas de conferência, se necessário. Em seguida, selecione os membros da equipa.

Para seleccionar uma acção, escolha primeiro a equipa à qual pretende aplicar a acção e, em seguida, desloque-se para a barra de acção e selecione a acção pretendida. Se não desejar aplicar a acção a todos os membros da equipa, abra a equipa e selecione os membros pretendidos. Em seguida, selecione a acção.

Para encontrar mais acções para além das apresentadas na barra de acções, selecione **Opções** > **Acções**.



Estão disponíveis as seguintes acções:

- **Chamar** — Efectuar uma chamada telefónica para a equipa ou para os membros seleccionados da equipa. Os membros da equipa são contactados um por um e

colocados em espera, até as chamadas serem transferidas para uma chamada de conferência (serviço de rede). O número máximo de participantes depende do serviço de rede.

- **Criar mensagem** — Para enviar uma mensagem curta, uma mensagem multimédia ou uma mensagem de e-mail para a equipa ou para os membros seleccionados da equipa.
- **Serviço ch. confer.** — Para iniciar uma chamada no serviço de chamadas de conferência (serviço de rede), definido para a equipa seleccionada.
- **Regis. comunicações** — Ver o registo de comunicações da equipa ou dos membros seleccionados da equipa.
- **Notas activas** — Escrever e ler notas relacionadas com a equipa.
- **Procura de equipa** — Procurar conteúdo relacionado com a equipa ou com os membros seleccionados da equipa.
- **Premir p/ falar** — Comunicar com a equipa ou com os membros seleccionados da equipa através da função Premir para falar (serviço de rede).
- **Fichas Web da equipa** — Abrir a pasta de favoritos que contém as páginas da Web da equipa.

## Alterar equipas

Para adicionar membros a uma equipa, selecione **Opções** > **Membros** > **Adicionar**.

Para remover membros de uma equipa, selecione **Opções** > **Membros** > **Remover**.

Para alterar os detalhes de um membro, selecione **Opções** > **Membros** > **Editar**.

Para ver a que equipa pertence um membro, seleccione **Opções** > **Membros** > **Pertence às equipas**.

## Definições do Nokia Team Suite

Para especificar se pretende ou não ver as imagens dos membros da equipa no visor, seleccione **Opções** > **Definições** > **Ver imagem contacto**.

Para configurar as definições de plug-in, seleccione **Opções** > **Definições** > **Definições do plug-in**. Esta definição só está disponível se existirem plug-ins para configurar.

## Definições da barra de acções

Selecione **Opções** > **Definições** > **Ícones barra de acção**.

Para mostrar botões de acção na barra de acções, seleccione as acções pretendidas. Para ocultar acções, remova a selecção.

Para alterar a ordem dos botões de acções, seleccione uma acção e **Opções** > **Mover para cima**, **Mover para baixo**, **Mover para o início** ou **Mover para o fim**.

 **Sugestão:** Se optar por não mostrar todas as acções na barra de acções, poderá continuar a aceder às acções seleccionando **Opções** > **Acções**.

O conversor tem uma precisão limitada, podendo ocorrer erros de arredondamento.

## Converter medidas

1. Selecione o campo **Tipo** e especifique **Opções** > **Tipo de conversão** para abrir uma lista de medidas. Selecione a medida que pretende utilizar e especifique **OK**.
2. Selecione o primeiro campo **Unidade** e especifique **Opções** > **Escolher unidade**. Selecione a unidade a partir da qual pretende realizar a conversão e especifique **OK**. Selecione o campo **Unidade** seguinte e especifique a unidade para a qual pretende realizar a conversão.
3. Selecione o primeiro campo **Quantid.** e introduza o valor que pretende converter. O outro campo **Quantid.** é alterado automaticamente, de modo a apresentar o valor convertido.

## Definir a moeda base e a taxa de câmbio



**Nota:** Quando alterar a moeda base, terá de introduzir as novas taxas de câmbio, uma vez que todas as taxas de câmbio previamente definidas são apagadas. Para poder realizar conversões de moeda, é necessário escolher uma moeda base e adicionar taxas de câmbio. A taxa da moeda base é sempre 1. A moeda base determina as taxas de conversão das outras moedas.

1. Para definir a taxa de câmbio da unidade de moeda, seleccione o campo **Tipo** e especifique **Opções** > **Taxas de câmbio**.
2. Seleccione o tipo de moeda e introduza a taxa de câmbio que gostaria de definir por unidade de moeda.
3. Para alterar a moeda base, seleccione a moeda e especifique **Opções** > **Como moeda base**.
4. Seleccione **Efectuad.** > **Sim** para guardar as alterações.

Depois de introduzir todas as taxas de câmbio necessárias, pode realizar conversões de moeda.

## Gestor de zips

Seleccione **Menu** > **Escritório** > **Zip**.

O Gestor de zips permite-lhe criar novos ficheiros de arquivo, para guardar ficheiros compactados em formato ZIP, adicionar um ou vários ficheiros ou pastas compactados a um arquivo, definir, apagar ou alterar a senha de arquivos protegidos e alterar definições, tais como o nível de compactação e codificação do nome.

Pode guardar os ficheiros de arquivo na memória do dispositivo ou num cartão de memória.

## PDF reader

Seleccione **Menu** > **Escritório** > **Adobe Reader**.

O PDF reader permite-lhe ler documentos PDF no ecrã do seu dispositivo, procurar texto nos documentos, modificar

definições, tais como o nível de zoom e as vistas das páginas, e enviar ficheiros PDF através de e-mail.

## Imprimir

Pode imprimir uma mensagem ou um ficheiro a partir do dispositivo, pré-visualizar um trabalho de impressão, configurar opções de esquema de página, seleccionar uma impressora ou imprimir para um ficheiro. Pode não ser possível imprimir todas as mensagens, tais como mensagens multimédia ou outras mensagens especiais.

## Imprimir ficheiros

Para configurar uma impressora para o dispositivo, seleccione **Menu** > **Escritório** > **Impres.** > **Opções** > **Adicionar**. Para configurar a impressora predefinida, seleccione **Opções** > **Predefinir**.

Antes de imprimir, certifique-se de que o dispositivo está correctamente ligado à impressora.

Para imprimir uma mensagem ou um ficheiro, seleccione **Opções** > **Imprimir**.

Para imprimir para um ficheiro, seleccione **Opções** > **Opções de impressão** > **Imprimir para ficheiro** e determine a localização do ficheiro.

Para alterar as opções de impressão, seleccione **Opções** > **Opções de impressão**. Pode seleccionar a impressora que pretende utilizar, o número de cópias e o intervalo de páginas que pretende imprimir.

Para alterar o esquema de página antes de imprimir, seleccione **Opções** > **Opções de impressão** >

**Configurar página.** Pode alterar o tamanho de papel e a orientação, definir as margens e inserir um cabeçalho e um rodapé. O comprimento máximo do cabeçalho e do rodapé é de 128 caracteres.

Para pré-visualizar um ficheiro ou uma mensagem antes de imprimir, seleccione **Opções** > **Opções de impressão** > **Pré-visualizar**.

## Opções de impressão

Abra um ficheiro ou uma mensagem e seleccione **Opções** > **Opções de impressão**.

Defina as seguintes opções:

- **Impressora** — Seleccione uma impressora disponível na lista.
- **Imprimir** — Seleccione **Todas as páginas**, **Páginas pares** ou **Páginas ímpares** como intervalo de impressão.
- **Intervalo de impressão** — Seleccione **Todas págs. intervalo**, **Página actual** ou **Páginas definidas** como intervalo de páginas.
- **Número de cópias** — Seleccione o número de cópias a imprimir.
- **Imprimir para ficheiro** — Seleccione para imprimir para um ficheiro e determinar a localização do ficheiro.

## Definições da impressora

Seleccione **Menu** > **Escritório** > **Impres..**

Para adicionar uma nova impressora, seleccione **Opções** > **Adicionar**.

Defina o seguinte:

- **Impressora** — Introduza um nome para a impressora.
- **Controlador** — Seleccione um controlador para a impressora.
- **Tipo de ligação** — Seleccione uma portadora para a impressora.
- **Ponto de acesso** — Seleccione o ponto de acesso.
- **Porta** — Seleccione a porta.
- **Anfitrião** — Configure o host.
- **Utilizador** — Introduza o utilizador.
- **Fila de espera** — Introduza a fila de impressão.
- **Orientação** — Seleccione a orientação.
- **Tamanho papel** — Seleccione o tamanho de papel.

## Relógio

Seleccione **Menu** > **Escritório** > **Relógio**.

No Relógio, pode ver as informações de hora local e fuso horário, definir e alterar alarmes ou modificar as definições da data e hora.

## Despertador

Abra o separador do despertador.

Para definir um alarme, seleccione **Opções** > **Definir alarme**. Quando está activo um alarme, é apresentada a indicação .

Para desactivar o alarme, seleccione **Parar** ou, para parar o alarme durante 5 minutos, seleccione **Repetir**. Se a hora do alarme for atingida enquanto o dispositivo estiver desligado, este é ligado automaticamente e começa a emitir o toque do alarme. Se seleccionar **Parar**, o dispositivo pergunta se pretende activá-lo para chamadas.

Selecione **Não** para desligar o dispositivo ou **Sim** para efectuar e receber chamadas. Não selecione **Sim** quando a utilização de um telefone celular possa causar interferências ou situações de perigo.

Para alterar a hora do alarme, selecione **Opções** > **Redefinir alarme**.

Para remover o alarme, selecione **Opções** > **Remover alarme**.

## Relógio universal

Abra o separador do relógio universal para consultar a hora nas diferentes cidades.

Para adicionar uma cidade à vista de relógio universal, selecione **Opções** > **Juntar localidade**.

Para alterar a cidade que determina a hora e a data do seu dispositivo, selecione **Opções** > **Def. como cidade actual**. A cidade é apresentada na vista principal de Relógio e a hora do dispositivo muda em função da cidade seleccionada. Verifique se a hora está correcta e corresponde ao seu fuso horário.

## Definições do relógio

Selecione **Opções** > **Definições**.

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

Para alterar o relógio apresentado nos modos de espera, selecione **Tipo de relógio** > **Analogico** ou **Digital**.

Para que a rede móvel actualize as informações de hora, data e fuso horário no seu dispositivo (serviço de rede),

selecione **Hora do operador rede** > **Atualiz. automat.**

Para alterar o som do alarme, selecione **Tom alarme do relógio**.

## Notas

Selecione **Menu** > **Escritório** > **Notas**.

Pode criar e enviar notas para outros dispositivos compatíveis e guardar ficheiros de texto simples (formato .txt) recebidos, na aplicação Notas.

## Escrever e enviar notas

Para escrever uma nota, comece a escrever o texto. O editor de notas é iniciado automaticamente.

Para abrir uma nota, selecione-a e prima a tecla de deslocamento.

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

Para sincronizar ou configurar definições de sincronização para uma nota, selecione **Opções** > **Sincronização**.

Selecione **Início** para inicializar a sincronização ou **Definições** para especificar as definições de sincronização para a nota.

## Teclado sem fios Nokia

Para configurar o Teclado sem fios Nokia, ou qualquer outro teclado sem fios compatível, que suporte o perfil

Bluetooth Human Interface Devices (HID), para utilização com o dispositivo, utilize a aplicação Teclado sem fios.

1. Active a conectividade Bluetooth no dispositivo: seleccione **Menu** > **Conectiv.** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Activado**. Certifique-se de que definiu a opção **Visibilid.meu telefone** > **Visível a todos**.
2. Ligue a alimentação do teclado.
3. Seleccione **Menu** > **Escritório** > **Tecl. s/ fios**.
4. Para iniciar a procura de dispositivos com conectividade Bluetooth, seleccione **Opções** > **Encontrar teclado**.
5. Seleccione o teclado na lista e prima a tecla de deslocamento para iniciar a ligação.
6. Para emparelhar o teclado com o dispositivo, introduza um código à sua escolha (1 a 19 dígitos) no dispositivo e introduza o mesmo código no teclado.
7. Se lhe for solicitado o esquema de teclado, seleccione-o na lista do dispositivo.

Quando for apresentado o nome do teclado, o respectivo estado passa a **Teclado ligado** e o indicador do teclado pisca lentamente; o teclado está pronto para ser utilizado.

Para informações sobre o funcionamento e a manutenção do teclado, consulte o respectivo manual.

# Tempo livre

O dispositivo contém diversas aplicações multimédia, tanto para utilização empresarial como para entretenimento.

## Câmara

Esta secção descreve a câmara do dispositivo E51-1 (RM-244).

Selecione **Menu** > **Média** > **Câmara**.

## Capturar uma imagem

O dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem de até 1600x1200 pixels. A resolução da imagem neste manual pode ter um aspecto diferente.

Para capturar uma imagem, utilize o visor para focar a imagem, concentre-se no que pretende fotografar e prima a tecla de deslocamento. O dispositivo guarda a imagem na pasta predefinida ou na página que tiver definido.

 **Sugestão:** Para ampliar ou reduzir a imagem, antes de tirar uma fotografia, desloque-se para cima ou para baixo.

Se não pretender guardar a imagem capturada, selecione **Opções** > **Apagar**. Selecione **Para trás** para regressar

ao visor e capturar outra imagem. Selecione **Opções** > **Ir para Galeria** para ver a imagem na Galeria.

Se a luz for fraca, selecione **Opções** > **Modo noite** antes de capturar uma imagem.

Para ajustar a imagem, selecione **Opções** > **Ajustar** > **Nível lumin.** ou **Tom de cor**.

Para capturar imagens numa sequência, selecione **Opções** > **Modo sequência**. A câmara captura seis imagens de seguida.

Para capturar imagens temporizadas, selecione **Opções** > **Auto-temporizador**, especifique o tempo de espera pretendido e prima **Activar**. A câmara captura a imagem uma vez decorrido esse tempo de espera.

 **Sugestão:** Para aceder rapidamente aos diversos modos da câmara, selecione **Opções** > **Mostrar barra ferram..**

Para ver as imagens capturadas, selecione **Menu** > **Média** > **Galeria** > **Imagens**.

## Gravar um clip de vídeo

1. Selecione o separador de vídeo, para activar o gravador de vídeo.

2. Para iniciar a gravação de um clip de vídeo, prima a tecla de deslocamento. O tempo de gravação restante é apresentado na parte superior do visor.
3. Para fazer uma pausa na gravação, seleccione **Pausa**; para retomar a gravação, seleccione **Continuar**.
4. Para parar a gravação, seleccione **Parar**. O dispositivo guarda o clip na pasta predefinida ou na página que tiver definido.
5. Se não pretender guardar o clip de vídeo, seleccione **Opções** > **Apagar**. Seleccione **Para trás** para regressar ao visor e gravar outro clip de vídeo. Seleccione **Opções** > **Reproduzir** para ver o clip de vídeo na aplicação RealPlayer.

## Definições da câmara

Seleccione **Opções** > **Definições**.

Para ajustar a qualidade da imagem, especificar se as imagens permanecem no visor após a respectiva captura e alterar a resolução, o nome predefinido ou a memória onde são guardadas as imagens novas, seleccione **Imagem**.

Para alterar a duração, a resolução e o nome predefinido dos vídeos que gravar ou a memória onde pretende guardá-los, seleccione **Vídeo**.

## Galeria

Seleccione **Menu** > **Média** > **Galeria**.

Utilize a Galeria para aceder e utilizar diferentes tipos de média, incluindo imagens, vídeos, música e sons. Todos os

vídeos e imagens visualizados e todos os sons e músicas recebidos são automaticamente guardados na Galeria. Os clips de som são abertos com o leitor de música e os clips de vídeo e as ligações de transmissão em sequência com a aplicação RealPlayer. As imagens são abertas no visualizador de imagens.

## Trabalhar com ficheiros multimédia e pastas

Para abrir um ficheiro ou uma pasta, seleccione-o e prima a tecla de deslocamento.

Para criar uma pasta nova, especifique um ficheiro e seleccione **Opções** > **Organizar** > **Nova pasta**. Não pode criar pastas dentro de pastas.

Para copiar ou mover ficheiros, seleccione um ficheiro e **Opções** > **Organizar** > **Mover para pasta**, **Nova pasta**, **Mover p/ cartão mem.**, **Copiar p/ cart. mem.**, **Copiar para mem. tel.** ou **Mover para mem. tel.**

Para descarregar ficheiros para a Galeria utilizando o browser, seleccione **Import. gráficos**, **Import.vídeos**, **Importar faixas** ou **Importar sons**. O browser é aberto e poderá seleccionar um favorito ou introduzir o endereço do site a partir do qual pretende efectuar a importação.

Para procurar um ficheiro, seleccione **Opções** > **Encontrar**. Indique o item que está à procura. São apresentados os ficheiros que corresponderem à procura.

## Ver imagens

Para abrir uma imagem para visualização, seleccione **Opções** > **Abrir**.

Para abrir a imagem seguinte ou anterior para visualização, desloque-se para a direita ou para a esquerda.

Para ampliar a imagem no visor, seleccione **Opções** > **Ampliar**. Para reduzir a imagem no visor, seleccione **Reduzir**.

Para ver uma imagem em ecrã completo, seleccione **Opções** > **Ecrã total**. Para regressar à vista normal, seleccione **Opções** > **Ecrã normal**.

Para rodar a imagem, seleccione **Opções** > **Rodar**. Seleccione **Direita** para rodar a imagem 90 graus no sentido dos ponteiros do relógio ou seleccione **Esquerda** para rodar a imagem 90 graus no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

## Gerir ficheiros de imagens

Para ver informações pormenorizadas sobre a imagem, seleccione **Opções** > **Ver detalhes**.

Para enviar a imagem, seleccione **Opções** > **Enviar** e o método de envio.

Para mudar o nome da imagem, seleccione **Opções** > **Mudar o nome**.

Para definir a imagem como imagem de segundo plano do ecrã, seleccione **Opções** > **Utilizar imagem** > **Def. c/o papel parede**.

Para acrescentar a imagem a um contacto, seleccione **Opções** > **Utilizar imagem** > **Atribuir a contacto**. A aplicação Contactos abre-se e pode seleccionar o contacto para a imagem.

## RealPlayer

Seleccione **Menu** > **Média** > **RealPlayer**.

O RealPlayer reproduz clips de vídeo e ficheiros de áudio guardados na memória do dispositivo ou num cartão de memória, transferidos para o dispositivo a partir de uma mensagem de e-mail ou de um computador compatível ou transmitidos em sequência para o dispositivo através da web. Os formatos suportados incluem MPEG-4, MP4 (sem sequência), 3GP, RV, RA, AMR e Midi. O RealPlayer não suporta, necessariamente, todas as variações de formato de ficheiro multimédia.

## Reproduzir clips de vídeo e ligações de transmissão em sequência



**Aviso:** Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Para reproduzir um clip de vídeo ou um ficheiro de áudio, seleccione **Opções** > **Abrir** > **Clips mais recentes** para reproduzir um dos seis clips mais recentemente reproduzidos, ou **Clip guardado** para reproduzir um clip

de vídeo ou para abrir uma ligação à web. Seleccione **Reproduzir**.

Para reproduzir a transmissão em sequência de multimédia, seleccione uma ligação à web de um clip e especifique **Reproduzir**; ou estabeleça uma ligação à web, navegue até um clip de vídeo ou um ficheiro de áudio e seleccione **Reproduzir**. O RealPlayer reconhece dois tipos de ligações: rtp:// URL e http:// URL de um ficheiro RAM. Antes de o conteúdo começar a ser transmitido em sequência, o dispositivo tem de estabelecer a ligação ao site da web e colocar o conteúdo numa memória temporária. Se um problema de ligação à rede provocar um erro de reprodução, o RealPlayer tenta automaticamente restabelecer a ligação ao ponto de acesso à Internet.

Para ajustar o volume durante a reprodução, utilize as teclas de volume.

Para avançar rapidamente durante a reprodução, desloque-se para cima, sem soltar. Para voltar atrás durante a reprodução, desloque-se para baixo e não solte.

Para parar a reprodução ou transmissão em sequência, seleccione **Parar**. A colocação em memória temporária ou ligação ao site de transmissão em sequência pára, a reprodução do clip pára e o clip regressa ao início.

Para descarregar clips de vídeo da web, seleccione **Opções** > **Importar vídeos**.

Para ver um clip de vídeo em ecrã completo, seleccione **Opções** > **Reprod. ecrã total**. O ecrã completo aumenta o tamanho do vídeo de modo a abranger a maior área de vídeo possível sem perder as proporções.



## Enviar ficheiros de áudio e clips de vídeo

Para transferir um clip multimédia para um dispositivo compatível, seleccione **Opções** > **Enviar**. Seleccione o método de envio.

Para enviar um clip multimédia numa mensagem, crie uma mensagem multimédia, seleccione um clip para anexar e **Inserir objecto** > **Clip de vídeo** ou **Clip de som**.

## Ver informações sobre um clip multimédia

Para ver as propriedades de um clip de vídeo, ficheiro de áudio ou ligação à Web, seleccione **Opções** > **Detalhes do clip**. As informações podem, por exemplo, incluir a velocidade de transmissão ou a ligação a um ficheiro transmitido em sequência na Internet.

Para activar a protecção de um ficheiro multimédia, seleccione **Opções** > **Detalhes do clip** > **Estado** > **Opções** > **Alterar**. A protecção de ficheiros impede que outras pessoas alterem os ficheiros.

## Definições do RealPlayer

Poderá receber as definições do RealPlayer numa mensagem do fornecedor de serviços.

Para configurar as definições manualmente, seleccione **Opções** > **Definições** > **Vídeo** ou **Streaming**.

# Leitor de música

Selecione **Menu** > **Média** > **Leitor mús..**

O leitor de música permite reproduzir ficheiros de música e criar e ouvir listas de faixas. O leitor de música suporta ficheiros com extensões, tais como MP3 e AAC.

## Ouvir música



**Aviso:** Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos. Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Para seleccionar uma faixa de música, especifique **Opções** > **Biblioteca músicas**. A opção **Todas as faixas** apresenta uma lista de todas as músicas existentes no dispositivo. Para ver as músicas ordenadas, selecione **Álbuns**, **Artistas**, **Géneros** ou **Compositores**.

Para reproduzir a faixa, selecione **Opções** > **Reproduzir**. Para fazer uma pausa na reprodução, selecione **||** e prima a tecla de deslocamento.

Para avançar rapidamente ou retroceder na faixa, prima a tecla de deslocamento para cima, sem soltar.

Para seleccionar a faixa anterior ou a seguinte, desloque-se para cima ou para baixo.

Para controlar o volume da música, desloque-se para a direita ou para a esquerda. Para desactivar o volume,

desloque-se para a esquerda até o volume ser desactivado.

Para parar uma faixa, selecione **■** e prima a tecla de deslocamento.

Para reproduzir as faixas de música repetidamente, selecione **Opções** > **Repetir reprodução**. Selecione **Todas** para repetir todas as faixas da pasta actual, **Uma** para repetir a faixa seleccionada ou **Não** para desactivar a repetição.

Para reproduzir música numa ordem aleatória, selecione uma pasta e **Opções** > **Reproduç. aleatória**.

Depois de adicionar ou remover ficheiros de música no dispositivo, actualize a biblioteca de músicas. Selecione **Opções** > **Actualiz. Bib. músicas**. O leitor de música procura ficheiros de música na memória do dispositivo e actualiza-as na biblioteca de músicas.

Para ver informações sobre faixas de música, selecione **Opções** > **Ver detalhes**.

## Listas de faixas

Pode criar uma nova lista de faixas e acrescentar-lhe faixas ou modificar uma lista de faixas guardada.

Para criar uma lista de faixas nova, selecione **Opções** > **Biblioteca músicas** > **Listas de faixas** > **Opções** > **Nova lista de faixas**.

Para acrescentar uma faixa a uma lista de faixas, abra a lista de faixas e selecione **Opções** > **Adicionar faixas**.

## Categorias de música

Para ver categorias de música, seleccione **Bib. músicas** > **Artistas**, **Álbuns**, **Géneros** ou **Compositores**.

Para reproduzir todas as faixas de música de uma subcategoria, seleccione a subcategoria e especifique **Opções** > **Reproduzir**.

Para ver todas as faixas pertencentes a uma subcategoria, seleccione a subcategoria e prima a tecla de deslocamento.

Para acrescentar todas as faixas de música de uma subcategoria específica a uma subcategoria nova, a uma guardada ou à lista de faixas a ser reproduzida actualmente, especifique **Opções** > **Adic. à lista faixas**.

Para apagar todas as faixas de uma categoria ou subcategoria, seleccione **Opções** > **Apagar**.

## Predefinir definições de frequência

Seleccione **Opções** > **Equalizador**.

Para utilizar uma definição de frequência predefinida durante a reprodução de música, seleccione a definição de frequência que pretende utilizar e especifique **Opções** > **Activar**.

Para modificar a frequência de uma definição predefinida, seleccione **Opções** > **Editar**, seleccione a banda de frequência e desloque-se para cima ou para baixo para aumentar ou diminuir o valor. Pode ouvir imediatamente o ajustamento da frequência durante a reprodução.

Para repor os valores originais das bandas de frequência, seleccione **Opções** > **Repor predefinições**.

Para criar uma definição de frequência personalizada, seleccione **Opções** > **Nova pré-sintonização**. Introduza um nome para a definição de frequência. Desloque-se para cima ou para baixo, entre as bandas de frequência e especifique a frequência de cada banda.

## Gravador

Seleccione **Menu** > **Média** > **Gravador**.

O Gravador permite-lhe gravar um lembrete de voz com uma duração até 60 minutos, bem como guardar a gravação de voz como clip de som e reproduzi-lo. O gravador suporta o formato de ficheiro AMR.

Também pode premir a tecla de voz para abrir a aplicação Gravador. Se tiver iniciado uma sessão com a função premir para falar, a tecla de voz funciona como tecla de premir para falar e não abre o Gravador.

## Gravar um clip de som

Para gravar um clip de som, seleccione **Opções** > **Gravar clip de som**. Seleccione **Pausa** para fazer uma pausa na gravação e **Gravar** para retomar a gravação. Quando a gravação estiver terminada, seleccione **Parar**. O clip de som é guardado automaticamente na pasta Clips de som, na Galeria.

## Reproduzir uma gravação

Para ouvir o clip de som que acabou de gravar, seleccione **Tocar**. A barra de progressão mostra o tempo de reprodução, a posição e a duração do clip. Seleccione **Parar** para cancelar a reprodução.

Para fazer uma pausa na reprodução de um clip gravado, seleccione **Pausa**. A reprodução é retomada quando o utilizador selecciona **Tocar**.

## Definições do gravador

As gravações são guardadas automaticamente na memória do dispositivo, a menos que o utilizador altere a localização predefinida. As gravações criadas ou recebidas são afectadas depois de as definições serem alteradas.

Para alterar a localização predefinida das gravações guardadas, seleccione **Opções** > **Definições** > **Memória em uso**.

Para definir a qualidade da gravação, seleccione **Opções** > **Qualidade de gravação**.



**Sugestão:** Os ficheiros Waveform (.wav) são o formato de ficheiro de áudio mais comum, mas os ficheiros AMR ("Adaptive Multi-Rate") (.amr) são mais pequenos, para uma qualidade de som comparável.

## Mensagens instantâneas

Selecione **Menu** > **Conectiv.** > **MI**.

As mensagens instantâneas (MI) (serviço de rede) permitem-lhe conversar com outras pessoas utilizando mensagens instantâneas e participar em fóruns de discussão (grupos MI) com tópicos específicos. Existem vários fornecedores de serviços que mantêm servidores de MI, aos quais pode aceder depois de se registar num serviço de MI. Os fornecedores de serviços podem diferir no que se refere ao suporte de funções.

Se o seu fornecedor de serviços não disponibilizar um serviço de MI, é possível que esta função não apareça no menu do dispositivo. Contacte o seu fornecedor de serviços, para mais informações sobre como subscrever serviços de MI e sobre os custos dos serviços. Para mais informações sobre as definições de MI, contacte o seu fornecedor de serviços.

Pode receber as definições numa mensagem curta especial, enviada pelo fornecedor de serviços que disponibiliza o serviço de MI. Caso contrário, introduza as definições manualmente.

## Configurar definições de MI

Para configurar as definições da aplicação de MI, seleccione **Opções** > **Definições** > **Definições de MI**. Por exemplo, pode definir o nome do ecrã e os tons de alerta de MI.

Para conversar com outro(s) utilizador(es) de MI e para ver e alterar os seus contactos de MI, terá de iniciar sessão no servidor de mensagens instantâneas. Para adicionar um servidor de MI, seleccione **Opções** > **Definições** > **Defs. do servidor** > **Servidores**. Solicite as definições correctas ao seu fornecedor de serviços. Para configurar o servidor de modo a ser o servidor no qual o dispositivo inicia sessão automaticamente, seleccione **Opções** > **Definições** > **Defs. do servidor** > **Servidor predefinido**.

Para definir a forma como o dispositivo estabelece ligação ao servidor de MI, seleccione **Opções** > **Definições** > **Defs. do servidor** > **Tipo início de sessão MI**. Para estabelecer uma ligação automática entre o seu dispositivo e o servidor predefinido, seleccione **Automático**. Para que a ligação seja automática apenas quando se encontra na sua rede local, seleccione **Aut.rede assinada**. Para estabelecer ligação ao servidor quando abrir a aplicação de MI, seleccione **Ao arrancar aplic.**. Para estabelecer ligação manual ao servidor, seleccione **Manual** e inicie sessão no servidor, na vista principal de MI, seleccionando **Opções** > **Entrar em sessão**. Introduza o seu ID de utilizador e senha, quando for apresentado o pedido. Pode obter o seu nome de utilizador, senha e outras definições de início de sessão junto do seu fornecedor de serviços, quando se registar no serviço.

## Iniciar uma conversa

Abra **Conversas**.

Para procurar utilizadores e IDs de utilizador de MI, seleccione **Contactos MI** > **Opções** > **Novo contacto MI** > **Procurar**. Pode procurar por **Nome de utilizador**,

**ID do utilizador**, **Número de telefone** e **Endereço de e-mail**.

Para ver uma conversa, seleccione um participante.

Para prosseguir com a conversa, escreva a sua mensagem e seleccione **Opções** > **Enviar**.

Para regressar à lista de conversas sem terminar a conversa, seleccione **Para trás**. Para terminar a conversa, seleccione **Opções** > **Terminar conversa**.

Para iniciar uma nova conversa, seleccione **Opções** > **Nova conversa**. Pode iniciar uma nova conversa com um contacto, enquanto ainda tem uma conversa activa. Contudo, não pode ter duas chamadas activas com o mesmo contacto.

Para inserir uma imagem numa mensagem instantânea, seleccione **Opções** > **Enviar imagem** e especifique a imagem que pretende enviar.

Para guardar um participante de uma conversa nos seus contactos de MI, seleccione **Opções** > **Juntar a contcts. MI**.

Para guardar uma conversa, seleccione **Opções** > **Gravar chat** na vista de conversas. A conversa é guardada como um ficheiro de texto, que pode ser aberto e visto na aplicação Notas.

## Grupos de MI

Abra **Grupos de MI**. A opção **Grupos de MI** só está disponível se tiver iniciado sessão num servidor de MI e este suportar grupos de MI.

Para criar um grupo de MI, seleccione **Opções** > **Criar novo grupo**.

Para aderir a um grupo de MI ou para prosseguir com uma conversa de grupo, seleccione o grupo e prima a tecla de deslocamento. Escreva uma mensagem e seleccione **Opções** > **Enviar**.

Para aderir a um grupo de MI que não se encontre na lista, mas cujo ID de grupo conheça, seleccione **Opções** > **Aderir a novo grupo**.

Para sair de um grupo de MI, seleccione **Opções** > **Abandonar grupo MI**.

Para procurar grupos e IDs de grupo de MI, seleccione **Grupos de MI** > **Opções** > **Procurar**. Pode procurar por **Nome do grupo**, **Tópico** e **Membros** (ID de utilizador).

Para adicionar um utilizador de MI ao grupo, seleccione **Opções** > **Juntar membro**. Seleccione o utilizador de MI nos seus contactos de MI ou introduza o ID do contacto.

Para remover um membro de um grupo de MI, seleccione **Opções** > **Remove**.

Para definir membros com direitos de edição no grupo, seleccione **Opções** > **Juntar editor**. Seleccione o utilizador de MI nos seus contactos de MI ou introduza o ID do utilizador. Os utilizadores de MI com direitos de edição podem alterar definições do grupo e convidar outros utilizadores a aderirem ao grupo, assim como bani-los do grupo.

Para remover direitos de edição a um membro de um grupo, seleccione **Opções** > **Remove**.

Para impedir a adesão de utilizadores de MI ao grupo, seleccione **Opções** > **Juntar a banidos**. Seleccione o utilizador de MI nos seus contactos de MI ou introduza o ID do utilizador.

Para autorizar um utilizador banido a aderir ao grupo, seleccione **Opções** > **Remove**.

## Bloquear utilizadores

Seleccione **Contactos MI** > **Opções** > **Opções de bloqueio** > **Ver lista bloqueada**.

Para encontrar um utilizador de MI bloqueado, introduza as primeiras letras do nome do utilizador. Os nomes correspondentes são apresentados numa lista.

Para autorizar a recepção de mensagens de um utilizador de MI bloqueado, seleccione **Opções** > **Desbloquear**.

Para impedir a recepção de mensagens de outros utilizadores de MI, seleccione **Opções** > **Bloq. novos contactos**. Seleccione o utilizador de MI nos seus contactos de MI ou introduza o ID de utilizador.

## Definições da aplicação de MI

Seleccione **Opções** > **Definições** > **Definições de MI** e configure as seguintes definições:

- **Usar nome de ecrã** — Para alterar o nome que o identifica nos grupos de MI, seleccione **Sim**.
- **Mostrar minha dispon.** — Especifique se pretende autorizar todos os outros utilizadores de MI, ou apenas os seus contactos de MI, a verem quando está online. Seleccione **Para ninguém** para ocultar o estado online.
- **Permitir mensagens de** — Seleccione esta opção para receber mensagens instantâneas de todos os outros utilizadores de MI, apenas dos seus contactos de MI ou para não receber quaisquer mensagens.

- **Permitir convites de** — Selecione esta opção para receber convites para grupos de MI de todos os outros utilizadores de MI, apenas dos seus contactos de MI ou para não receber quaisquer convites.
- **Veloc. desloc. msg.** — Para diminuir ou aumentar a velocidade a que as novas mensagens são apresentadas, desloque-se para a esquerda ou para a direita.
- **Ordenar contactos MI** — Selecione esta opção para listar os seus contados de MI por ordem alfabética ou pelo respectivo estado online.
- **Recarregar disponib.** — Para actualizar automaticamente o estado online dos seus contactos de MI, selecione **Automático**.
- **Contactos offline** — Especifique se os contactos de MI com estado offline são apresentados na lista de contactos de MI.
- **Cor msgs. próprias** — Selecione a cor das mensagens instantâneas que envia.
- **Cor msgs. recebidas** — Selecione a cor das mensagens instantâneas que recebe.
- **Mostrar info. data/hora** — Selecione **Sim** para ver a hora de recepção ou de envio de cada mensagem numa conversa de MI.
- **Tom de alerta de MI** — Selecione o tom que é emitido quando recebe uma mensagem instantânea nova.

## Leitor flash

Selecione **Menu > Média > Leit. Flash**.

O leitor Flash permite ver, reproduzir e interagir com ficheiros flash criados para dispositivos móveis.

## Gerir ficheiros flash

Para otimizar a utilização do Leitor flash, insira um cartão de memória no dispositivo.

Para reproduzir um ficheiro flash, selecione-o e prima a tecla de deslocamento.

Para enviar um ficheiro flash para dispositivos compatíveis, selecione **Opções > Enviar**. A protecção de direitos de autor pode impedir o envio de alguns ficheiros flash.

Para alternar entre ficheiros flash guardados na memória do dispositivo ou num cartão de memória, selecione os separadores correspondentes.

Para alterar a qualidade de um ficheiro flash, selecione **Opções > Qualidade** quando estiver a reproduzir o ficheiro flash. Se seleccionar **Alta**, a reprodução de alguns ficheiros flash pode parecer irregular e lenta em, devido às suas definições originais. Altere a definição de qualidade destes ficheiros para **Normal** ou **Baixa**, para obter uma maior qualidade de reprodução.

Para organizar os ficheiros flash, selecione **Opções > Organizar**.

## Visual radio

Selecione **Menu > Média > Rádio**.

A qualidade da transmissão de rádio depende da cobertura da estação de rádio nessa zona específica.

O rádio FM depende de uma antena diferente da antena de comunicações sem fios do dispositivo. Para a função de

rádio FM funcionar correctamente, ligue um auricular ou um acessório compatível ao dispositivo.

## Ouvir rádio



**Aviso:** Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos. Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Para procurar uma estação, seleccione  ou . Para definir manualmente a frequência, seleccione **Opções** > **Sintonizaç. manual**.

Para ver as estações disponíveis, com base num local, seleccione **Opções** > **Directório estação** (serviço de rede).

Para memorizar a estação actual na sua lista de estações, seleccione **Opções** > **Guardar estação**.

Para seleccionar uma estação de rádio previamente memorizada, seleccione  ou .

Para ajustar o volume, utilize as teclas de volume.

Para alternar entre a emissão de rádio através do auricular e do altifalante, seleccione **Opções** > **Activar altifalante**.

Para regressar ao modo de espera e deixar o rádio FM a tocar em segundo plano, seleccione **Opções** > **Reprod. em fundo**.

## Ver conteúdo visual

Para verificar a disponibilidade e os custos e para subscrever o serviço, contacte o seu fornecedor de serviços.

Para poder ver conteúdo visual, é necessário ter um ponto de acesso à Internet definido em **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Pts. de acesso**.

1. Para ver o conteúdo visual disponível para uma estação sintonizada, seleccione **Opções** > **Inic. serviço visual**. Se o ID de serviço de Visual radio não tiver sido guardado para essa estação, introduza-o ou seleccione **Obter** para procurá-lo na lista de estações (serviço de rede).
2. Seleccione o local mais próximo na lista de estações. Se o dispositivo detectar uma estação que corresponda à frequência sintonizada, é apresentado o respectivo ID de serviço visual. Para ver o conteúdo visual, seleccione **OK**.

## Estações memorizadas

Para abrir a lista das estações memorizadas, seleccione **Opções** > **Estações**.

Para ouvir uma estação memorizada, seleccione **Opções** > **Estação** > **Ouvir**.

Para ver o conteúdo visual disponível para uma estação, utilizando o Visual Radio service, seleccione **Opções** > **Estação** > **Inic. serviço visual**.

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

## Definições de Visual Radio

Selecione **Opções** > **Definições** e entre as seguintes opções:

- **Tom de início** — Especifique se é emitido um tom quando a aplicação é iniciada.
- **Início auto. de serviço** — Selecione **Sim** para que o serviço Visual Radio seja iniciado automaticamente quando seleccionar uma estação memorizada que disponibilize o serviço Visual Radio.
- **Ponto de acesso** — Selecione o ponto de acesso utilizado para a ligação de dados. Não é necessário um ponto de acesso para utilizar a aplicação como um rádio FM comum.
- **Região actual** — Selecione a região onde se encontra. Esta definição só é apresentada se não existir cobertura de rede no momento em que a aplicação é iniciada.

## Premir para falar

Selecione **Menu** > **Conectiv.** > **PPF**.

O serviço Premir para falar (PPF) (serviço de rede) faculta comunicações de voz directas, bastando premir uma única tecla. A função PPF permite-lhe utilizar o seu dispositivo como walkie-talkie.

Pode utilizar a função PPF para manter uma conversa com uma pessoa ou com um grupo de pessoas, ou para aderir a um canal. Um canal é como uma sala de chat: pode ligar para o canal para ver se está alguém online. O canal não alerta os outros utilizadores; os utilizadores simplesmente aderem ao canal e começam a falar uns com os outros.

Na comunicação PPF, uma pessoa fala enquanto os outros utilizadores a ouvem, através do altifalante integrado. Os utilizadores respondem uns aos outros à vez. Uma vez que só pode falar um utilizador de cada vez, a duração máxima de cada discurso é limitada. Para obter informações sobre a duração de cada discurso na sua rede, contacte o fornecedor de serviços.

## Definições PPF

Selecione **Opções** > **Definições** e, em seguida, selecione **Def. do utilizador** para definir as suas preferências para o serviço PPF, ou **Definições de ligação** para alterar os detalhes da ligação. Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.



**Sugestão:** Também pode receber as definições numa mensagem, enviada pelo fornecedor do serviço PPF.

## Início de sessão no serviço PPF

Se tiver activado a opção **Início da aplicação** em **Def. do utilizador**, a função PPF inicia sessão automaticamente no serviço, ao ser iniciada. Caso contrário, é necessário iniciar sessão manualmente.

Para iniciar sessão manualmente no serviço PPF, selecione **Opções** > **Ligar PPF**.

Quando a opção **Tipo de toque** do dispositivo está definida como **Um só bip** ou **Silencioso**, ou no caso de estar em curso uma chamada telefónica, não poderá efectuar ou receber chamadas PPF.

## Efectuar uma chamada PPF



**Aviso:** Não segure o dispositivo junto ao ouvido quando o altifalante estiver a ser utilizado, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

Para efectuar uma chamada PPF, seleccione **Opções** > **Contactos PPF**, seleccione um ou vários contactos na lista e prima a tecla de voz. Lembre-se de manter o dispositivo à sua frente, durante uma chamada, de modo a poder ver o visor. O visor avisa-o quando for a sua vez de falar. Fale para o microfone e não tape o altifalante com as mãos. Enquanto estiver a falar, mantenha premida a tecla de voz. Quando acabar de falar, solte a tecla.

Para terminar a chamada PPF, prima a tecla Terminar.

Quando receber uma chamada PPF, prima a tecla Chamar, para atender a chamada, ou a tecla terminar, para rejeitar a chamada.

## Chamadas PPF efectuadas

Seleccione **Opções** > **Registo PPF** > **Chs. criadas** e uma chamada.

Para efectuar uma chamada PPF para um contacto, seleccione **Opções** > **Falar 1 para 1**.

Para enviar um pedido para um contacto lhe ligar, seleccione **Opções** > **Env. ped. ch. resp.**.

Para criar um contacto, seleccione **Opções** > **Adicionar a Contactos**.

## Gerir contactos PPF

Para ver, adicionar, modificar, apagar ou ligar para contactos, seleccione **Opções** > **Contactos PPF**. É apresentada uma lista de nomes da aplicação Contactos, com informações acerca dos respectivos estados de início.

Para ligar para um contacto seleccionado, especifique **Opções** > **Falar 1 para 1**.

Para efectuar uma chamada de grupo, seleccione vários contactos e **Opções** > **Fazer ch. grupo PPF**.

Para enviar ao contacto um pedido para lhe ligar, seleccione **Opções** > **Env. ped. ch. resp.**.

Para atender um pedido de chamada de resposta, seleccione **Mostrar** para abrir o pedido de chamada de resposta. Para efectuar uma chamada PPF para o remetente, prima a tecla de voz.

## Criar um canal PPF

Para criar um canal, seleccione **Opções** > **Criar canal** > **Criar novo**.

Para registar o canal no serviço PPF, seleccione **Opções** > **Registar**.

Para aderir a um canal, seleccione o canal com o qual pretende falar e prima a tecla de voz.

Para convidar um utilizador para um canal, seleccione **Opções** > **Enviar convite**.

Para ver os actuais utilizadores activos de um canal, seleccione **Opções** > **Membros activos**.

Para ver mais informações sobre um utilizador seleccionado, especifique **Opções** > **Detalhes contacto**.

Ao iniciar sessão no serviço PPF, é automaticamente ligado aos canais que estavam activos da última vez que a aplicação foi encerrada.

## Sair da função PPF

Para sair da função PPF, seleccione **Opções** > **Sair**.

Selecione **Sim** para encerrar sessão e sair do serviço.

Selecione **Não** se pretender manter a aplicação activa em segundo plano.

## Informações sobre GPS e sinais de satélite

O GPS (sistema de posicionamento global) é um sistema de navegação de rádio internacional que inclui 24 satélites e as respectivas estações terrestres que monitorizam o funcionamento dos satélites. Para utilizar o GPS, é necessário um receptor GPS compatível. Utilize a conectividade Bluetooth para se ligar ao receptor GPS. Para começar a utilizar um receptor GPS compatível com a conectividade Bluetooth, seleccione **Conectiv.** > **Bluetooth**.

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

No GPS, as coordenadas expressam-se no formato de graus e décimos de graus, utilizando o sistema internacional de coordenadas WGS-84.

O GPS (Global Positioning System - Sistema de Posicionamento Global) é operado pelo governo dos Estados Unidos, que é o único responsável pela respectiva exactidão e manutenção. A exactidão dos dados de localização pode ser afectada por ajustes efectuados pelo governo dos Estados Unidos aos satélites GPS e está sujeita a alterações da política civil de GPS do Departamento de Defesa dos Estados Unidos (United States Department of Defense) e do Plano de Radionavegação Federal (Federal Radionavigation Plan). A exactidão também pode ser afectada por uma geometria fraca dos satélites. A disponibilidade e qualidade dos sinais GPS pode ser afectada pela sua localização, por edifícios, por obstáculos naturais e pelas condições meteorológicas. O receptor GPS deve ser utilizado apenas no exterior, para permitir a recepção dos sinais GPS.

Nenhum GPS deve ser utilizado para medições exactas de posição e nunca deve depender exclusivamente dos dados de localização do receptor GPS e das redes celulares de rádio para verificar o seu posicionamento ou navegação.

Para activar ou desactivar diferentes métodos de posicionamento, tais como o GPS Bluetooth, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Posicionam.** > **Métodos posicionam.**

### Informações sobre sinais de satélite

Se o dispositivo não conseguir detectar o sinal de satélite, verifique o seguinte:

- Se estiver num espaço interior, dirija-se para o exterior, para receber um sinal de melhor qualidade.

- Se estiver num espaço exterior, dirija-se para um espaço mais aberto.
- Se as condições climatéricas forem desfavoráveis, a intensidade do sinal pode ser afectada.
- O estabelecimento de uma ligação GPS pode demorar entre alguns segundos e vários minutos.

## Estado dos satélites

Para verificar a quantidade de satélites detectados pelo dispositivo e se este está a receber sinais de satélite, seleccione **Menu > Ferramentas > Dados GPS > Posição > Opções > Estado do satélite**. Se o dispositivo tiver detectado satélites, é apresentada uma barra para cada satélite, na vista de informação de satélites. Quanto maior for a barra, mais forte é o sinal de satélite. Quando o dispositivo tiver recebido dados suficientes do sinal de satélite para calcular as coordenadas da sua localização, a cor da barra passa a preto.

Inicialmente, o dispositivo tem de receber sinais de pelo menos quatro satélites, para poder calcular as coordenadas da sua localização. Uma vez realizado o cálculo inicial, poderá ser possível prosseguir com o cálculo das coordenadas da sua localização com apenas três satélites. Contudo, a exactidão é geralmente maior quando são detectados mais satélites.

## Definições de posicionamento

Seleccione **Menu > Ferramentas > Definições > Geral > Posicionam..**

Para utilizar um método de posicionamento específico, a fim de detectar a localização do dispositivo, seleccione **Métodos posicionam..**

Para especificar um servidor de posicionamento, seleccione **Servidor posicionam..**

## Nokia Maps

Seleccione **Menu > Ferramentas > Maps**.

A aplicação Mapas permite-lhe ver a sua localização actual no mapa, consultar diferentes cidades e países em mapas, procurar endereços e diversos pontos de interesse e planejar percursos e guardar localizações como marcos e enviá-los para dispositivos compatíveis.

Também pode adquirir serviços adicionais, tais como guias e um serviço de navegação com orientação com voz.

Quando utilizar a aplicação Mapas pela primeira vez, poderá ter de definir um ponto de acesso à Internet para importar informações de mapas sobre a sua localização actual. Para alterar o ponto de acesso posteriormente, seleccione **Opções > Definições > Internet > Ponto acesso predef..**

## Importar mapas

Enquanto consulta o mapa no visor, por exemplo, quando se desloca para outro país, um novo mapa é importado automaticamente. Os mapas importados são gratuitos, mas a importação pode envolver a transmissão de grandes quantidades de dados, através da rede do seu fornecedor de serviços. Para mais informações sobre os custos de

transmissão de dados, contacte o seu fornecedor de serviços.

Pode ver a quantidade de dados transferidos no contador de dados (kB), apresentado no ecrã. O contador apresenta a quantidade de tráfego de rede enquanto está a consultar mapas, criar percursos ou procurar localizações online.

Quase todas as cartografias digitais são em certa medida imprecisas e incompletas. Nunca deve depender exclusivamente da cartografia fornecida para uso neste dispositivo.

Para impedir o dispositivo de importar mapas automaticamente através da Internet, por exemplo, quando estiver fora da sua rede celular, seleccione **Opções > Definições > Internet > Usar Internet > Desligado**.

Para receber uma nota quando o dispositivo se regista numa rede fora da sua rede celular, seleccione **Opções > Definições > Internet > Alerta de roaming > Ligado**. Para informações sobre os custos de roaming, contacte o seu fornecedor de serviços de rede.

Para ajustar o tamanho da cache utilizada para guardar mapas ou ficheiros de orientação com voz, seleccione **Opções > Definições > Internet > Uso máx. cart. mem (%)**. Esta opção só está disponível quando está inserido um cartão de memória compatível. Quando a memória está cheia, o mapa mais antigo é apagado. A cache não pode ser limpa.

### Nokia Map Loader

O Nokia Map Loader é um software de PC que pode ser utilizado para importar e instalar mapas de diferentes países, a partir da Internet, no seu dispositivo ou num

cartão de memória compatível. Também pode utilizar este software para importar ficheiros de voz para navegação.

Para utilizar o Nokia Map Loader, importe-o de [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps) e instale-o num PC compatível.

Tem de utilizar o Nokia Maps antes de utilizar o Nokia Map Loader. O Nokia Map Loader utiliza as informações do histórico do Nokia Maps para verificar a versão dos mapas a importar.

1. Para importar mapas ou ficheiros de orientação com voz com o Nokia Map Loader, ligue o dispositivo ao PC, utilizando um cabo de dados USB compatível.
2. Abra o Nokia Map Loader no PC. O Nokia Map Loader verifica a versão dos mapas a importar.
3. Seleccione os mapas ou os ficheiros de orientação com voz que pretende instalar no dispositivo.

## Informações de satélite

O indicador  é apresentado no ecrã enquanto navega nos mapas. Quando o dispositivo tenta estabelecer uma ligação GPS, os círculos são amarelos e o ícone pisca. Quando o dispositivo recebe dados suficientes dos satélites para calcular as coordenadas da sua localização actual, o ícone pára de piscar e passa a verde.

Para verificar a quantidade de satélites detectados pelo dispositivo e se este está a receber sinais de satélite dos satélites, seleccione **Opções > Opções do mapa > Inf. de satélite**.

Se o dispositivo tiver detectado satélites, é apresentada uma barra para cada satélite, na vista de informação de satélites. Quanto maior for a barra, mais forte é o sinal de satélite. Quando o dispositivo tiver recebido dados

suficientes do sinal de satélite para calcular as coordenadas da sua localização, a cor da barra passa a preto.

Inicialmente, o dispositivo tem de receber sinais de pelo menos quatro satélites, para poder calcular as coordenadas da sua localização. Uma vez realizado o cálculo inicial, poderá ser possível prosseguir com o cálculo das coordenadas da sua localização com apenas três satélites. Contudo, a exactidão é geralmente maior quando são detectados mais satélites.

## Consultar mapas

A cobertura dos mapas varia de país para país.

Quando abre a aplicação Mapas, esta amplia a localização que foi guardada na sua última sessão. Se não tiver sido guardada qualquer localização na última sessão, a aplicação Mapas amplia a capital do país onde se encontra, com base nas informações que o dispositivo recebe da rede celular. Ao mesmo tempo, é importado o mapa da localização, caso não tenha sido importado em sessões anteriores.

Para estabelecer uma ligação GPS e ampliar a sua localização actual, seleccione **Opções** > **Encontrar local** > **Posição GPS [0]**. A sua localização actual é assinalada no mapa com .

Para se mover no mapa, desloque-se para cima, baixo, esquerda ou direita.

Para ampliar ou reduzir, prima \* ou #.

Para alternar entre as vistas 2-D e 3-D, seleccione **Opções** > **Opções do mapa** > **2D/3D**.

Para encontrar uma localização, seleccione **Opções** > **Encontrar local**.

Para utilizar uma localização no mapa, por exemplo, como ponto de partida para uma procura nas proximidades, para planear um percurso, ver os respectivos detalhes ou iniciar a navegação (serviço adicional), prima a tecla de deslocamento e seleccione a opção pretendida.

Para definir os tipos de pontos de interesse apresentados no mapa, seleccione **Opções** > **Opções do mapa** > **Categorias**.

Para efectuar uma captura de ecrã da sua localização, seleccione **Guardar** > **Como imagem**. A captura de ecrã é guardada na Galeria.

Para guardar uma localização como um marco, prima a tecla de deslocamento e seleccione **Guardar** > **Como marco**.

Para ver os marcos guardados, seleccione **Opções** > **Encontrar local** > **Marcos**.

Para enviar um marco para um dispositivo compatível, prima a tecla de deslocamento e seleccione **Enviar**. Se enviar o marco numa mensagem curta, as informações são convertidas para texto simples.

Para ajustar as definições gerais, da rede e do percurso, seleccione **Opções** > **Definições**.

## Encontrar um local

Para ver pontos de interesse próximos da sua localização actual ou outras localizações no mapa, seleccione **Opções** > **Encontrar local** > **Próximo** e uma categoria.

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

Para procurar uma localização pelo endereço, seleccione **Opções** > **Encontrar local** > **Por morada**. Tem de introduzir a cidade e o país. Para utilizar um endereço guardado num cartão de contacto dos Contactos, seleccione **Opções** > **Encontrar local** > **Por morada** > **Opções** > **Selec. dos contactos**.

Para ver os resultados das procuras num mapa, prima a tecla de deslocamento e seleccione **Mostrar no mapa**.

Para ver uma lista das localizações anteriores, seleccione **Opções** > **Encontrar local** > **Recente**.

## Planear um percurso

1. Seleccione um ponto no mapa, prima a tecla de deslocamento e seleccione **Percurso de**.
2. Especifique **Seleccionar** e seleccione **Opções** > **Seleccionar**. Para ajustar as definições do percurso, tais como o modo de transporte, seleccione **Opções** > **Definições** > **Percurso**.
3. Para escolher o destino, especifique **Para** e seleccione **Opções** > **Seleccionar**.
4. Para ver o itinerário do percurso, seleccione **Opções** > **Mostrar percurso**. O percurso é calculado utilizando as definições do percurso seleccionado.

Para ver o percurso do itinerário no mapa, seleccione **Opções** > **Mostrar no mapa**.

Para realizar uma simulação do percurso, seleccione **Opções** > **Iniciar simulação**.

## Navegação

Para adquirir um serviço de navegação com orientação com voz, para utilizar na aplicação Mapas, seleccione **Opções** > **Serviços suplementares** > **Adic.navegação**.

A licença adquirida é específica do dispositivo e não pode ser transferida de um dispositivo para outro. Depois de adquirir a actualização de navegação, o serviço passa a estar disponível na aplicação Mapas.

Quando utiliza a navegação pela primeira vez, é-lhe solicitado que seleccione o idioma da orientação com voz e que descarregue os respectivos ficheiros do idioma escolhido. Para alterar o idioma posteriormente, seleccione **Opções** > **Definições** > **Geral** > **Comandos de voz**.

Para navegar para um destino utilizando a orientação com voz, crie um percurso na aplicação Mapas e seleccione **Opções** > **Iniciar navegação**. Também pode iniciar a navegação seleccionando qualquer localização no mapa ou numa lista de resultados e a opção **Navegar para**.

Para ignorar o percurso criado e utilizar outro percurso, seleccione **Opções** > **Percurso alternativo**.

Para ver apenas as próximas movimentações e ocultar o mapa, seleccione **Opções** > **Opções do mapa** > **Próximas curvas**.

Para parar a navegação, seleccione **Opções** > **Parar navegação**.

## Guias

Para adquirir e importar guias, seleccione **Opções** > **Serviços suplementares** > **Guias**. Os guias facultam informações sobre as atracções, restaurantes, hotéis e outros pontos de interesse. Para utilizar os guias, é necessário descarregá-los e adquiri-los. A licença adquirida é específica do dispositivo e não pode ser transferida de um dispositivo para outro.

Para descarregar um guia novo para o dispositivo, seleccione o separador dos guias mais próximos ou de todos os guias, escolha o guia pretendido e seleccione **OK**. O processo de compra é iniciado automaticamente. Pode pagar os guias com um cartão de crédito ou solicitar que a quantia seja debitada na sua conta de telefone, caso seja suportado pelo seu fornecedor de serviços de rede celular.

Para confirmar a compra, seleccione **OK** duas vezes. Para receber uma confirmação da compra por e-mail, introduza o seu nome e endereço de e-mail e seleccione **OK**.

Para visualizar um guia importado, seleccione o separador "meus guias" e especifique um guia a uma subcategoria, se disponível.

## Dados GPS

Seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Dados GPS**.

Os dados GPS permitem-lhe ver a sua localização actual, encontrar uma localização pretendida e verificar distâncias.

Seleccione **Navegação** para ver informações de navegação relativas ao destino da sua viagem, **Posição**

para ver informações de posicionamento acerca da sua localização actual ou **Md. kms** para ver as informações da sua viagem, tais como a distância e o tempo de viagem, bem como as velocidades média e máxima.

A aplicação tem de receber informações de posicionamento de pelo menos três satélites para a poder utilizar como auxiliar de viagens.

O contador tem um grau de exactidão limitada, podendo ocorrer erros de arredondamento. A exactidão também pode ser afectada pela disponibilidade e qualidade dos sinais GPS.

## Utilizar dados GPS

Para verificar a intensidade do sinal dos satélites que fornecem as informações de posicionamento, necessárias para a navegação, abra uma das três vistas e seleccione **Opções** > **Estado do satélite**.

Para definir um marco ou uma localização como destino da sua viagem, seleccione **Navegação** > **Opções** > **Definir destino**. Também pode introduzir as coordenadas de latitude e longitude do destino.

Para remover o destino definido para a sua viagem, seleccione **Navegação** > **Opções** > **Parar navegação**.

Para guardar a sua posição actual como um marco, seleccione **Navegação** ou **Posição** e **Opções** > **Guardar posição**.

Para activar o contador de viagem, seleccione **Md. kms** > **Opções** > **Iniciar**. Para parar o contador de viagem, seleccione **Opções** > **Parar**.

Para repor todos os campos a zeros e reiniciar o cálculo da viagem, seleccione **Md. kms** > **Opções** > **Reiniciar**.

Para alterar o sistema de medida utilizado, selecione **Opções** > **Definições** > **Sistema de medida** > **Métrico** ou **Pés/milhas**.

Para introduzir a calibração da altitude, de modo a corrigir a altitude recebida dos satélites de posicionamento, selecione **Opções** > **Definições** > **Calibração altitude**.

## Marcos

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Marcos**.

Os marcos são coordenadas de localizações geográficas que pode guardar no dispositivo para utilizar mais tarde em vários serviços baseados na localização. Pode criar marcos utilizando uma rede ou um acessório GPS Bluetooth (serviço de rede).

## Criar um marco

Para criar um marco, selecione **Opções** > **Novo marco**. Selecione **Posição actual** para efectuar o pedido à rede das coordenadas de latitude e longitude da sua localização actual, **Usar mapa** para seleccionar a localização num mapa ou **Introduzir manualm.** para preencher as informações de localização necessárias, tais como nome, categoria, endereço, latitude, longitude e altitude.

Para mostrar o marco no mapa, selecione **Opções** > **Mostrar no mapa**.

## Modificar marcos

Para modificar um marco, selecione **Opções** > **Editar** > **Opções** e entre as seguintes opções:

- **Escolher categorias** — Para organizar o marco num grupo de marcos semelhantes. Selecione uma categoria para modificar as informações de um marco, tais como o nome, categoria, endereço, latitude, longitude e altitude.
- **Obter posição actual** — para pedir e preencher automaticamente as coordenadas geográficas de latitude e longitude para criar um marco da sua localização actual.
- **Apagar** — para remover o marco.
- **Ícone de marco** — para alterar o ícone do marco.
- **Mostrar no mapa** — para mostrar o marco no mapa.
- **Enviar** — para enviar o marco para dispositivos compatíveis.
- **Opções de edição** — para modificar os números de telefone e endereços URL atribuídos ao marco.
- **Idioma de escrita** — Alterar o idioma de escrita.

## Categorias de marcos

Pode ver as categorias dos marcos em duas vistas: uma apresenta as categorias sob a forma de listas que já contém marcos e a outra apresenta a lista de todas as categorias existentes no dispositivo.

Para ver os marcos incluídos numa categoria, selecione a categoria e prima a tecla de deslocamento.

Para criar uma categoria nova, selecione **Opções** > **Editar categorias** > **Opções** > **Nova categoria**.

Para mover um marco de uma categoria para outra, abra o separador dos marcos, seleccione o marco e **Opções** > **Adicion. a categoria**. Seleccione a categoria antiga, de onde pretende retirar o marco. Seleccione a categoria ou categorias às quais pretende acrescentar o marco. Seleccione **Aceitar**.

## Receber marcos

Seleccione **Menu** > **Msgs.**

Abra uma mensagem que contenha um marco recebido de outro dispositivo. Seleccione o marco e prima a tecla de deslocamento.

Para guardar o marco no dispositivo, seleccione **Opções** > **Guardar**.

Para reencaminhar o marco para dispositivos compatíveis, seleccione **Opções** > **Enviar**.

Para mostrar o marco recebido no mapa, seleccione **Opções** > **Mostrar no mapa**.

Para saber como navegar para o marco recebido, seleccione **Opções** > **Mostrar trajecto**.

# Conectividade

O dispositivo oferece várias opções para estabelecer uma ligação à Internet, a uma intranet empresarial, a outro dispositivo ou a um computador.

## Importação rápida

O HSDPA (High-speed downlink packet access) - também denominado 3.5G, indicado por **3.5G** - é um serviço de rede em redes UMTS que permite importações de dados de alta velocidade. Quando o suporte HSDPA está activado no dispositivo e este está ligado a uma rede UMTS que suporta HSDPA, a importação de dados, tais como mensagens, e-mail e páginas de browser a partir da rede celular, pode ser mais rápida. Uma ligação HSDPA activa é indicada por . O ícone pode variar consoante a zona.

Pode activar ou desactivar o suporte de HSDPA nas definições do dispositivo.

Para informações sobre disponibilidade e subscrição de serviços de ligação de dados, contacte o seu fornecedor de serviços.

A função HSDPA apenas afecta a velocidade da importação; o envio de dados para a rede, tais como mensagens e e-mail, não é afectado.

## Nokia PC Suite

Pode instalar o Nokia PC Suite a partir do CD-ROM ou da Internet. O Nokia PC Suite pode ser utilizado com o Windows 2000, Windows XP e Windows Vista. Com o Nokia PC Suite pode efectuar cópias de segurança, sincronizar o dispositivo com um computador compatível, mover ficheiros entre o dispositivo e um computador compatível ou utilizar o dispositivo como um modem.

Para mais informações sobre o Nokia PC Suite, consulte o manual do Nokia PC Suite.

## Cabo de dados

Selecione **Menu** > **Conectiv.** > **USB**.

Utilizando um cabo de dados USB, pode ligar o dispositivo a um computador compatível. Instale o Nokia PC Suite no computador, antes de utilizar uma ligação por cabo, uma vez que o Nokia PC Suite instala automaticamente o controlador do cabo de dados USB no computador. Pode utilizar o modo **Transferência dados** sem instalar os controladores de cabo USB.

Ligue o cabo ao conector USB do dispositivo.

Para alterar o modo USB que normalmente utiliza com o cabo de dados, seleccione **Modo USB** > **PC Suite** ou **Transferência dados**.

Para definir o dispositivo de modo a solicitar o modo sempre que for ligado o cabo de dados USB, seleccione **Perguntar ao ligar** > **Sim**.

### Transferir dados de um computador

1. Certifique-se de que seleccionou USB como tipo de ligação nas definições de gestão de ligações do Nokia PC Suite.
2. Introduza um cartão de memória no dispositivo e ligue-o a um computador compatível, utilizando o cabo de dados USB.
3. Quando o dispositivo perguntar qual o modo utilizado, seleccione **Transferência dados**. Neste modo, pode ver o dispositivo como uma unidade de disco amovível no computador.
4. Termine a ligação a partir do computador (por exemplo, a partir de um assistente para Desligar ou Ejectar Hardware do Windows) para evitar danificar o cartão de memória.

## Infravermelhos

Não aponte o feixe dos raios infravermelhos (IV) na direcção dos olhos nem o deixe interferir com outros dispositivos de IV. Este dispositivo é um produto laser Classe 1.

Utilize os infravermelhos para ligar dois dispositivos e transferir dados entre eles. Com os infravermelhos pode transferir dados, tais como cartões de visita, notas de

agenda e ficheiros multimédia, com um dispositivo compatível.

1. Certifique-se de que as portas de infravermelhos dos dispositivos estão viradas uma para a outra. O posicionamento dos dispositivos é mais importante do que o ângulo ou a distância.
2. Seleccione **Menu** > **Conectiv.** > **Infraverm.** para activar a função de infravermelhos no dispositivo.
3. Active a função de infravermelhos no outro dispositivo e aguarde alguns segundos, até a ligação de infravermelhos ser estabelecida.
4. Localize o ficheiro pretendido numa aplicação ou no gestor de ficheiros e seleccione **Opções** > **Enviar** > **Por infravermelhos**.

Se a transferência de dados não for iniciada no espaço de 1 minuto após a activação da porta de infravermelhos, a ligação é cancelada e tem de ser iniciada de novo.

Todos os itens recebidos através de infravermelhos são colocados na pasta Caixa de entrada nas Mensagens.

Se os dispositivos forem afastados um do outro, a ligação é interrompida, mas os raios infravermelhos continuam activos no dispositivo até serem desactivados.

## Bluetooth

Seleccione **Menu** > **Conectiv.** > **Bluetooth**.

## Acerca da tecnologia Bluetooth

A tecnologia Bluetooth permite ligações sem fios entre dispositivos electrónicos, num raio de 10 metros. Uma ligação Bluetooth pode ser utilizada para enviar imagens, vídeos, texto, cartões de visita e notas da agenda ou para estabelecer uma ligação sem fios a dispositivos que utilizem a tecnologia Bluetooth.

Uma vez que os dispositivos que utilizam a tecnologia Bluetooth comunicam através de ondas de rádio, o telefone e os outros dispositivos não precisam de estar em linha-de-mira. Os dois dispositivos só precisam de estar a uma distância máxima de 10 metros, embora a ligação possa estar sujeita a interferências provocadas por obstruções, tais como paredes, ou por outros dispositivos electrónicos.

Podem estar activas em simultâneo várias ligações Bluetooth. Por exemplo, se o dispositivo estiver ligado a um auricular, também poderá transferir simultaneamente ficheiros para outro dispositivo compatível.

Este dispositivo é compatível com a norma Bluetooth Specification 2.0, que suporta os seguintes perfis: Dial-up Networking Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Handsfree Profile, Headset Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access Profile, Generic Object Exchange Profile, Generic Access Profile, Generic Audio/Video Distribution Profile, Advanced Audio Distribution Profile e Audio/Video Remote Control Profile. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que suportam a tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia certificados para este modelo. Consulte os fabricantes dos outros dispositivos,

para determinar a respectiva compatibilidade com este dispositivo.

A utilização de funções com tecnologia Bluetooth ou que permitam que as funções sejam executadas em segundo plano durante a utilização de outras funções, aumenta o consumo da bateria e reduz a duração da mesma.

Em determinados locais, podem existir restrições relativamente à utilização da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou o operador de rede.

## Enviar e receber dados com Bluetooth

1. Ao activar a ligação Bluetooth pela primeira vez, é-lhe pedido que atribua um nome ao dispositivo. Atribua um nome exclusivo ao dispositivo, que seja fácil de identificar no caso de existirem vários dispositivos Bluetooth nas proximidades.
2. Selecciona **Bluetooth** > **Activado**.
3. Selecciona **Visibilid.meu telefone** > **Visível a todos** ou **Definir período**. Se seleccionar **Definir período**, terá de definir o tempo durante o qual o seu dispositivo estará visível para os outros utilizadores. O dispositivo e o nome especificado poderão então ser vistos por outros utilizadores que possuam dispositivos com tecnologia Bluetooth.
4. Abra a aplicação onde está guardado o item que pretende enviar.
5. Selecciona o item e especifique **Opções** > **Enviar** > **Por Bluetooth**. O dispositivo procura outros dispositivos com tecnologia Bluetooth que se

encontrem na área de cobertura e apresente-os numa lista.



**Sugestão:** Se já tiver enviado previamente dados utilizando a tecnologia Bluetooth, é apresentada uma lista dos resultados da procura anterior. Para procurar mais dispositivos Bluetooth, seleccione **Mais dispositivos**.

6. Seleccione o dispositivo com o qual pretende estabelecer ligação. Se o outro dispositivo necessitar ser emparelhado para poder transmitir dados, é-lhe solicitada a introdução de um código.

Uma vez estabelecida a ligação, é apresentada a mensagem **A enviar dados**.

A pasta Enviadas da aplicação Mensagens não guarda as mensagens enviadas utilizando a conectividade Bluetooth.

Para receber dados utilizando Bluetooth, seleccione **Bluetooth > Activado e Visibilid.meu telefone > Visível a todos** para receber dados de um dispositivo não emparelhado, ou **Oculto** para receber dados apenas de um dispositivo emparelhado. Quando recebe dados através da conectividade Bluetooth, é emitido um som e é-lhe perguntado se deseja aceitar a mensagem que contém os dados. Se aceitar, a mensagem é colocada na pasta Caixa de entrada da aplicação Mensagens.



**Sugestão:** Pode aceder aos ficheiros do dispositivo ou do cartão de memória utilizando um acessório compatível que suporte o serviço File Transfer Profile Client (por exemplo, um computador portátil).

Uma ligação Bluetooth é desligada automaticamente após o envio ou a recepção de dados. Apenas o Nokia PC Suite

e alguns acessórios, tais como auriculares, podem manter uma ligação que não esteja a ser utilizada de forma activa.

## Emparelhar dispositivos

Abra o separador dos dispositivos emparelhados.

Antes de realizar o emparelhamento, crie o seu próprio código (1-16 dígitos) e combine com o utilizador do outro dispositivo a utilização do mesmo código. Os dispositivos que não possuem uma interface de utilizador têm um código fixo. O código só é necessário quando os dispositivos são ligados pela primeira vez. Após o emparelhamento, é possível autorizar a ligação. O emparelhamento e a autorização da ligação tornam o processo de ligação mais rápido e simples, uma vez que não é necessário aceitar a ligação entre dispositivos emparelhados de cada vez que estabelecer uma ligação.

O código do acesso remoto ao SIM tem de ter 16 dígitos.

1. Seleccione **Opções > Novo disp.emparelh..** O dispositivo começa a procurar os dispositivos Bluetooth que se encontram na área de cobertura. Se já tiver enviado previamente dados utilizando a função Bluetooth, é apresentada uma lista dos resultados da procura anterior. Para procurar mais dispositivos Bluetooth, seleccione **Mais dispositivos**.
2. Seleccione o dispositivo com o qual pretende efectuar o emparelhamento e introduza o código. É necessário introduzir o mesmo código no outro dispositivo.
3. Seleccione **Sim** para estabelecer uma ligação automática entre o seu dispositivo e o outro dispositivo, ou **Não** para confirmar a ligação manualmente, sempre que é feita uma tentativa de

ligação. Após o emparelhamento, o dispositivo é guardado na página de dispositivos emparelhados.

Para atribuir uma alcunha ao dispositivo emparelhado, seleccione **Opções** > **Atrib. nome abrev..** A alcunha só é apresentada no dispositivo.

Para apagar um emparelhamento, seleccione o dispositivo cujo emparelhamento pretende apagar e **Opções** > **Apagar**. Para apagar todos os emparelhamentos, seleccione **Opções** > **Apagar todos**. Se estiver ligado a um dispositivo e cancelar o emparelhamento com o mesmo, o emparelhamento é removido imediatamente e a ligação é terminada.

Para autorizar um dispositivo emparelhado a estabelecer ligação automática ao seu dispositivo, seleccione **Definir como autor..** As ligações entre o seu dispositivo e o outro dispositivo podem ser realizadas sem o seu conhecimento. Não é necessária uma aceitação ou autorização em separado. Utilize este estado para os seus próprios dispositivos, como sendo o seu auricular ou computador compatível, ou para dispositivos de um utilizador de confiança. Se desejar aceitar pedidos de ligação de outro dispositivo, em separado, seleccione **Definir como n/ aut..**

Para utilizar um acessório de áudio Bluetooth, como um dispositivo mãos-livres ou um auricular Bluetooth, terá de emparelhar o seu dispositivo com o acessório. Consulte o manual do utilizador do acessório, para obter o código e instruções adicionais. Para se ligar ao acessório de áudio, ligue a alimentação do acessório. Alguns acessórios de áudio ligam-se automaticamente ao dispositivo. Caso contrário, abra o separador de dispositivos emparelhados, especifique o acessório e seleccione **Opções** > **Ligar ao disp. áudio**.

## Sugestões de segurança

Quando não estiver a utilizar a conectividade Bluetooth, seleccione **Bluetooth** > **Desactivado** ou **Visibilid.meu telefone** > **Oculto**.

Não emparelhe o seu dispositivo com um dispositivo desconhecido.

## Perfil de acesso ao SIM

Com o perfil de acesso ao SIM, é possível aceder ao cartão SIM do dispositivo a partir de um kit para viatura compatível. Deste modo, não é necessário ter um cartão SIM separado para aceder aos dados do cartão SIM e estabelecer a ligação à rede GSM.

Para utilizar o perfil de acesso ao SIM, é necessário o seguinte:

- Dispositivo de kit para viatura compatível que suporte tecnologia sem fios Bluetooth.
- Cartão SIM válido no dispositivo.

Quando o dispositivo celular está no modo de SIM remoto, para efectuar ou receber chamadas, só poderá utilizar um acessório compatível conectado, tal como um kit para viatura. Neste modo, o dispositivo celular não efectuará quaisquer chamadas, excepto para números de emergência programados no dispositivo. Para efectuar chamadas a partir do dispositivo, terá primeiro de sair do modo de SIM remoto. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, introduza o código de bloqueio, para desbloqueá-lo primeiro.

Para mais informações sobre os dispositivos de kit para viatura e a compatibilidade com o seu dispositivo,

consulte o website da Nokia e o manual do utilizador do kit para viatura.

## Utilizar o perfil de acesso ao SIM

1. Selecciono **Menu** > **Conectiv.** > **Bluetooth** > **Modo de SIM remoto** > **Ligado**.
2. Active o Bluetooth no kit para viatura.
3. Utilize o kit para viatura para iniciar uma procura de dispositivos compatíveis. Para obter instruções, consulte o manual do utilizador do kit para viatura.
4. Selecciono o dispositivo na lista de dispositivos compatíveis.
5. Para emparelhar os dispositivos, introduza no dispositivo a senha Bluetooth apresentada no ecrã do kit para viatura.



**Sugestão:** Se já tiver acedido ao cartão SIM a partir do kit para viatura com o perfil de utilizador activo, o kit para viatura procura automaticamente um dispositivo com o cartão SIM. Se encontrar o dispositivo e a autorização automática estiver activada, o kit para viatura estabelece automaticamente a ligação à rede GSM, quando o utilizador liga a ignição do veículo.

Quando activa o perfil de acesso ao SIM remoto, pode utilizar aplicações no dispositivo que não precisem da rede ou dos serviços SIM.

Para efectuar ligações entre o seu dispositivo e o kit para viatura, sem aceitação ou autorização em separado, seleccione **Menu** > **Conectiv.** > **Bluetooth** e abra o separador de dispositivos emparelhados. Selecciono o kit para viatura, prima a tecla de deslocamento e introduza a senha Bluetooth. Quando o dispositivo pede para tornar a ligação automática, seleccione **Sim**. Se seleccionar **Não**,

será necessário aceitar separadamente todos os pedidos de ligação provenientes do kit para viatura.

Para terminar a ligação de acesso ao SIM remoto a partir do dispositivo, seleccione **Menu** > **Conectiv.** > **Bluetooth** > **Modo de SIM remoto** > **Desactivado**.

## LAN sem fios

Alguns locais, como a França, têm restrições relativamente ao uso de redes LAN sem fios. Para mais informações, consulte as autoridades locais.

Este dispositivo pode detectar e ligar-se a uma rede local sem fios (WLAN). Para utilizar uma WLAN, tem de haver uma rede disponível no local e o dispositivo tem de estar ligado a ela.

## Ligações de WLAN



**Importante:** Active sempre um dos métodos de encriptação disponíveis, para aumentar a segurança da sua ligação LAN sem fios. A utilização de encriptação reduz o risco de acesso não autorizado aos seus dados.

Para utilizar uma WLAN, tem de criar um ponto de acesso à Internet numa WLAN. Utilize o ponto de acesso para as aplicações que necessitam de se ligar à Internet. É estabelecida uma ligação de WLAN quando se cria uma ligação de dados utilizando um ponto de acesso via WLAN. A ligação de WLAN activa é desactivada quando se termina a ligação de dados. Também pode terminar a ligação manualmente. [Consulte "Gestor de ligações", p. 108.](#)

Pode utilizar a WLAN durante uma chamada de voz ou quando houver dados por pacotes activos. Só é possível ligar-se a um dispositivo de ponto de acesso via WLAN de cada vez, mas várias aplicações podem utilizar o mesmo ponto de acesso à Internet.

Quando o dispositivo está no perfil Offline, é possível utilizar a WLAN, se disponível. Lembre-se de cumprir quaisquer requisitos de segurança aplicáveis ao estabelecer e utilizar uma ligação de WLAN.

Se mover o dispositivo para outra localização dentro da WLAN e para fora da área de cobertura do ponto de acesso de WLAN, a função de roaming poderá ligar automaticamente o dispositivo a outro ponto de acesso pertencente à mesma WLAN. Desde que permaneça dentro do raio de alcance de pontos de acesso pertencentes à mesma rede, o dispositivo pode permanecer ligado à rede.

 **Sugestão:** Para verificar o endereço MAC (Media Access Control) exclusivo que identifica o seu dispositivo, por exemplo para configurar o endereço MAC do dispositivo num router WLAN, introduza \*#62209526# no teclado do dispositivo. O endereço MAC é mostrado no visor do dispositivo.

## Verificar a disponibilidade das WLANs

Para que o dispositivo mostre a disponibilidade das WLANs, seleccione **Menu > Ferramentas > Definições > Ligação > LAN sem fios > Mostrar disponib. WLAN.**

Se existir uma WLAN disponível, é apresentada no visor a indicação .



**Sugestão:** Também pode procurar redes que se encontrem dentro do raio de alcance.

## Assistente de WLAN

Selecione **Menu > Conectiv. > Assist. WLAN.**

O assistente de WLAN ajuda-o a localizar e ligar-se a uma rede LAN sem fios. Quando abre uma aplicação, o dispositivo começa a procurar as WLANs disponíveis e apresenta-as numa lista.

Para actualizar a lista de WLANs disponíveis, seleccione **Opções > Actualizar.**

Para começar ou continuar a navegar na web, utilizando o ponto de acesso da WLAN, marque a rede pretendida e seleccione **Opções > Iniciar naveg. Web** ou **Continue naveg. Web.**

Para terminar a ligação activa à WLAN, seleccione **Opções > Desligar WLAN.**

Para ver os detalhes da WLAN, seleccione **Opções > Detalhes.**

Para guardar o ponto de acesso da WLAN, seleccione **Opções > Defina pt. de acesso.**

Active sempre um dos métodos de encriptação disponíveis, para aumentar a segurança da sua ligação de WLAN. A utilização de encriptação reduz o risco de acesso não autorizado aos seus dados.

### Utilizar o assistente no modo de espera activa

No modo de espera activa, o assistente de WLAN mostra o estado das suas ligações de WLAN, bem como das procuras de rede. Para ver as opções disponíveis, escolha a linha que indica o estado e prima a tecla de deslocamento.

Consoante o estado, pode iniciar o browser da Web utilizando uma ligação de WLAN, terminar a ligação a uma WLAN, procurar WLANs ou, ainda, activar ou desactivar a procura de redes.

Se a procura de WLANs estiver desactivada e não estiver ligado a qualquer WLAN, a mensagem **Desligada pesq. WLAN** é apresentada no modo de espera activa. Para activar a procura das WLANs disponíveis, seleccione a linha que indica o estado e prima a tecla de deslocação.

Para iniciar uma procura de WLANs disponíveis, seleccione a linha que indica o estado, prima a tecla de deslocação e seleccione **Procurar WLAN**. Para desactivar a procura de WLANs, seleccione a linha que indica o estado, prima a tecla de deslocação e seleccione **Desligar pesq. WLAN**.

Quando a função **Iniciar naveg. Web** é seleccionada, o assistente de WLAN cria automaticamente um ponto de acesso para a WLAN seleccionada. O ponto de acesso também pode ser utilizado com outras aplicações que requeiram uma ligação de WLAN.

Se seleccionar uma WLAN segura, ser-lhe-á pedido para introduzir os códigos relevantes. Para se ligar a uma rede oculta, é necessário introduzir o identificador (SSID) correcto do serviço.



## Pontos de acesso à Internet

Um ponto de acesso à Internet é um conjunto de configurações que definem a forma como o dispositivo cria uma ligação de dados à rede. Para utilizar os serviços de e-mail e multimédia ou para consultar as páginas da Internet com o browser, precisa de definir primeiro pontos de acesso a esses serviços.

Alguns ou todos os pontos de acesso podem ter sido predefinidos para o dispositivo pelo fornecedor de serviços e pode ser que não os possa criar, modificar ou remover.

## Configurar um ponto de acesso à Internet para dados por pacotes (GPRS)

1. Seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Pts. de acesso**.
2. Seleccione **Opções** > **Novo ponto acesso**, para criar um novo ponto de acesso, ou seleccione um ponto de acesso existente na lista e, em seguida, **Opções** > **Duplicar ponto acesso**, para utilizar esse ponto de acesso como base para o novo.
3. Especifique as seguintes definições:
  - **Nome da ligação** — Introduza um nome descritivo para a ligação.
  - **Portadora dos dados** — Seleccione **Dados pacotes**.

- **Nome ponto acesso** — para introduzir um nome para o ponto de acesso. O nome é, geralmente, facultado pelo fornecedor de serviços.
  - **Nome do utilizador** — para introduzir o nome do utilizador, se o fornecedor de serviços o exigir. Os nomes do utilizador são frequentemente sensíveis a maiúsculas e minúsculas e são facultados pelo fornecedor de serviços.
  - **Pedir senha** — Seleccione **Sim** para introduzir a senha sempre que iniciar uma sessão num servidor ou **Não** para guardar a senha na memória do dispositivo e tornar o início de sessão automático.
  - **Senha** — para introduzir a senha, se o fornecedor de serviços o exigir. A senha é, frequentemente, sensível a maiúsculas e minúsculas e é facultada pelo fornecedor de serviços.
  - **Autenticação** — Seleccione **Segura** para enviar sempre a senha codificada ou **Normal** para enviar a senha codificada sempre que possível.
  - **Página inicial** — Introduza o endereço web da página que pretende visualizar como página inicial quando utiliza este ponto de acesso.
4. Depois de especificar as definições, seleccione **Opções** > **Definiç. avançadas** para especificar as definições avançadas ou **Para trás** para guardar as definições e sair.

## Definições avançadas de ponto de acesso à Internet para dados por pacotes (GPRS)

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Pts. de acesso**.

epois de ter configurado um ponto de acesso base à Internet para dados por pacotes (GPRS), seleccione **Opções** > **Definiç. avançadas** e especifique as seguintes definições avançadas:

- **Tipo de rede** — Seleccione **IPv4** ou **IPv6** como tipo de protocolo de Internet. O protocolo de Internet define a forma como os dados são transferidos para e do dispositivo.
- **Endereço IP telefone** — Introduza o endereço IP do dispositivo. Seleccione **Automático** para a rede fornecer o endereço de IP do dispositivo. Esta definição só é apresentada se seleccionar **Tipo de rede** > **IPv4**.
- **Endereço DNS** — Seleccione **Ender. DNS principal** e **Ender. DNS secund.** e introduza os respectivos endereços de IP, se solicitado pelo fornecedor de serviços. Caso contrário, os endereços do servidor de nome são fornecidos automaticamente.
- **Ender.servidor proxy** — para introduzir o endereço do servidor proxy. Os servidores proxy são servidores intermédios utilizados por alguns fornecedores de serviços, entre um serviço de consulta com browser e os respectivos utilizadores. Estes servidores podem facultar uma segurança adicional e aceleram o acesso ao serviço.

# Configurar manualmente um ponto de acesso de WLAN

1. Selecione **Menu > Ferramentas > Definições > Ligação > Pts. de acesso.**
2. Selecione **Opções > Novo ponto acesso**, para criar um novo ponto de acesso, ou selecione um ponto de acesso existente na lista e, em seguida, **Opções > Duplicar ponto acesso**, para utilizar esse ponto de acesso como base para o novo.
3. Especifique as seguintes definições:
  - **Nome da ligação** — Introduza um nome descritivo para a ligação.
  - **Portadora dos dados** — Selecione **LAN sem fios**.
  - **Nome da rede WLAN** — Para introduzir o identificador (SSID) do serviço, isto é, o nome que identifica a WLAN específica, selecione **Introd.manualm..** Para seleccionar a rede entre as WLANs que se encontram dentro do raio de alcance, selecione **Proc. nomes rede**.
  - **Estado da rede** — Selecione **Oculto** se a rede que está a utilizar estiver oculta ou **Público** se não estiver oculta.
  - **Modo da rede WLAN** — Se seleccionar **Infraestrutura**, os dispositivos podem comunicar uns com os outros e com os dispositivos da LAN através de um ponto de acesso de WLAN. Se seleccionar **Ad-hoc**, os dispositivos podem trocar dados directamente entre si, não sendo necessário qualquer ponto de acesso de WLAN.
  - **Modo de seg. WLAN** — É necessário seleccionar o mesmo modo de segurança que utiliza no ponto de

acesso de WLAN. Se seleccionar WEP (Wired Equivalent Privacy), 802.1x ou WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access), também tem de configurar as definições adicionais relevantes. Para mais informações, consulte a ajuda do dispositivo.

- **Def. segur. de WLAN** — Modifique as definições de segurança do modo de segurança seleccionado.
- **Página inicial** — Introduza o endereço web da página que pretende visualizar como página inicial quando utiliza este ponto de acesso.

Para configurar automaticamente um ponto de acesso de WLAN, utilize o assistente de WLAN. Selecione **Menu > Conectiv. > Assist. WLAN.**

## Definições avançadas de ponto de acesso para WLAN

Selecione **Menu > Ferramentas > Definições > Ligação > Pts. de acesso.**

Depois de ter configurado um ponto de acesso básico para WLAN, selecione **Opções > Definiç. avançadas** e configure as seguintes definições avançadas:

- **Definições IPv4** — Introduza o IP do dispositivo e os endereços do servidor de nome para o protocolo de Internet IPv4.
- **Definições IPv6** — Selecione ou introduza os endereços do servidor de nomes para o protocolo de Internet IPv6.
- **Canal ad-hoc** — Normalmente, o canal é seleccionado automaticamente. Para introduzir manualmente o número do canal (1-11), selecione **Def. pelo utilizador.**

- **Ender.servidor proxy** — Introduza o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Introduza o número da porta do servidor proxy.

## Modem

Selecione **Menu** > **Conectiv.** > **Modem.**

Juntamente com um computador compatível, pode utilizar o dispositivo como um modem para estabelecer uma ligação à web, por exemplo.

### Antes de poder utilizar o dispositivo como um modem

- É necessário ter instalado no computador um software de comunicações de dados apropriado, como o Nokia PC Suite. Para mais informações, consulte o manual do Nokia PC Suite.
- Tem de subscrever os serviços de rede apropriados junto do seu fornecedor de serviços ou de serviços de Internet.
- Tem de ter os controladores adequados instalados no computador. Tem de instalar controladores para a ligação por cabo e pode precisar de instalar ou actualizar os controladores de Bluetooth e infravermelhos.

Para ligar o dispositivo a um computador compatível utilizando infravermelhos, prima a tecla de deslocamento. Certifique-se de que as portas de infravermelhos do dispositivo e do computador estão viradas directamente, uma para a outra, sem obstáculos entre ambas.

Para ligar o dispositivo a um computador utilizando a tecnologia sem fios Bluetooth, inicie a ligação a partir do computador. Para activar o Bluetooth no dispositivo, seleccione **Menu** > **Conectiv.** > **Bluetooth** e especifique **Bluetooth** > **Activado.**

Se utilizar um cabo para ligar o dispositivo a um computador, inicie a ligação a partir do computador.

Pode não ser possível utilizar algumas das outras funções de comunicações, enquanto o dispositivo está a ser utilizado como um modem.

## Gestor de ligações

Selecione **Menu** > **Conectiv.** > **Gest. lig..**

### Ver e terminar ligações activas

Para ver as ligações de dados abertas, seleccione **Lig. dados act..**

Para ver informações detalhadas sobre ligações de rede, seleccione a ligação da lista e **Opções** > **Detalhes.** O tipo de informações apresentadas depende do tipo de ligação.

Para terminar a ligação de rede seleccionada, especifique **Opções** > **Desligar.**

Para terminar, em simultâneo, todas as ligações de rede activas, seleccione **Opções** > **Desligar todas.**

### Procurar WLANs

Para procurar WLANs disponíveis dentro do raio de alcance, seleccione **WLANs disp..** As WLANs disponíveis

são listadas com o respectivo modo de rede (infra-estrutura ou ad-hoc), intensidade do sinal e indicadores de encriptação de rede; além disso, é apresentada a indicação se o dispositivo possui uma ligação activa à rede.

Para ver os detalhes de uma rede, seleccione-a e prima a tecla de deslocamento.

Para criar um ponto de acesso à Internet para uma rede, seleccione **Opções** > **Definir pt. acesso**.

# Gestão de segurança e de dados

Efectue a gestão dos dados e do software do seu dispositivo e encarregue-se da segurança do dispositivo e respectivo conteúdo.



**Importante:** O dispositivo apenas pode suportar uma aplicação antivírus. O facto de possuir mais do que uma aplicação com funcionalidade antivírus poderá afectar o desempenho e o funcionamento ou levar o dispositivo a deixar de funcionar.

## Bloquear o dispositivo



**Importante:** Se o dispositivo tiver sido bloqueado, introduza o código de bloqueio para activar a função de telefone. Quando o dispositivo está bloqueado, pode ser possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial. Para efectuar uma chamada de emergência no perfil "offline" (desligado) ou com o dispositivo bloqueado, o dispositivo tem de reconhecer o número como número oficial de emergência. É aconselhável mudar de perfil ou desbloquear o dispositivo, introduzindo o código de bloqueio, antes de efectuar a chamada de emergência.

110

Para impedir o acesso ao conteúdo do dispositivo, bloqueie-o no modo de espera. Prima a tecla de

alimentação, seleccione **Bloquear telefone** e introduza o código de bloqueio. O código de bloqueio predefinido é 12345. Para desbloquear, prima a tecla de selecção esquerda, introduza o código de bloqueio e prima a tecla de deslocamento.

Para alterar o código de bloqueio, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Segurança** > **Telemóvel e cartão SIM** > **Código de bloqueio**.

Introduza o código antigo e, em seguida, duas vezes o novo código. O novo código pode ter um comprimento de 4-255 caracteres. Podem ser utilizados letras e dígitos, bem como letras maiúsculas e minúsculas.

Também pode bloquear o dispositivo remotamente, enviando uma mensagem curta para o dispositivo. Para activar o bloqueio remoto e definir o texto da mensagem, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Segurança** > **Telemóvel e cartão SIM** > **Permitir bloq. remoto** > **Sim**. Introduza a mensagem de bloqueio remoto e confirme-a. A mensagem tem de ter um comprimento mínimo de 5 caracteres.

## Segurança dos cartões de memória

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Memória**.

Pode proteger um cartão de memória com uma senha, para evitar o acesso não autorizado ao mesmo. Para definir uma senha, seleccione **Opções > Definir senha**. A senha pode ter 8 caracteres, no máximo, e é sensível a maiúsculas e minúsculas. A senha é guardada no dispositivo. Não precisa de a introduzir novamente enquanto utilizar o cartão de memória no mesmo dispositivo. Se utilizar o cartão de memória noutro dispositivo, é-lhe pedida a senha. Nem todos os cartões de memória suportam a protecção através de senha.

Para remover a senha de um cartão de memória, seleccione **Opções > Remover senha**. Quando a senha é removida, os dados existentes no cartão de memória deixam de estar protegidos contra a utilização não autorizada.

Para abrir um cartão de memória bloqueado, seleccione **Opções > Desbloq. cart. mem.**. Introduza a senha.

Se não conseguir lembrar-se da senha para desbloquear um cartão de memória bloqueado, pode reformatar o cartão, em cujo caso o cartão é desbloqueado e a senha é removida. A formatação de um cartão de memória destrói todos os dados contidos no cartão.

## Marcações permitidas

Seleccione **Menu > Contactos > Opções > Contactos SIM > Cnts. marcaç. permit.**

O serviço de marcações permitidas permite-lhe restringir a certos números de telefone as chamadas efectuadas a partir do seu dispositivo. Nem todos os cartões SIM suportam o serviço de marcações permitidas. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Quando a função "Marcações Permitidas" está activa, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

1. Para restringir as chamadas efectuadas com o dispositivo, seleccione **Opções > Novo contacto SIM** e introduza o nome e número de telefone do contacto na lista de números para os quais é permitido realizar chamadas, ou seleccione **Juntar de Contactos** para copiar o contacto a partir da aplicação Contactos. Para restringir chamadas por um indicativo de país, introduza o indicativo na lista de números. Todos os números de telefone para os quais são autorizadas chamadas têm de começar por este indicativo de país.
2. Seleccione **Opções > Activar mc.permitid.** É necessário o código PIN2 para activar e desactivar as marcações permitidas ou alterar os contactos das marcações permitidas. Se não possuir o código, contacte o fornecedor de serviços. Para cancelar o serviço, seleccione **Opções > Desact. mc. permit.**



**Sugestão:** Para enviar mensagens curtas para contactos do SIM enquanto o serviço de marcações permitidas está activo, é necessário adicionar o número do centro de mensagens curtas à lista de marcações permitidas.

## Gestor de certificados

Seleccione **Menu > Ferramentas > Definições > Geral > Segurança > Gestão de certificad.**

Os certificados digitais são utilizados para verificar a origem do software, mas não garantem a segurança. Existem três tipos de certificados diferentes: certificados

de autoridade, certificados pessoais e certificados de servidor. Durante uma ligação segura, um servidor pode enviar um certificado de servidor para o dispositivo. Depois de recebido, é verificado por um certificado de autoridade guardado no dispositivo. O utilizador é notificado, se a identidade do servidor não for autêntica ou se não tiver o certificado correcto instalado no dispositivo.

Importe um certificado de uma página da Web ou receba um certificado como um anexo de uma mensagem de e-mail ou como um mensagem enviada através de uma ligação Bluetooth ou de infravermelhos. Os certificados devem ser utilizados quando estabelece uma ligação a um banco online ou um servidor remoto para transferir informações confidenciais. Também devem ser utilizados se pretender reduzir o risco de vírus ou da acção de outro software nocivo e ter a certeza da autenticidade do software, quando o importa e instala no dispositivo.



**Sugestão:** Quando acrescentar um certificado novo, verifique a sua autenticidade.

## Ver detalhes dos certificados

Só pode ter a certeza da identidade correcta de um servidor quando a assinatura e o período de validade de um certificado de servidor tiverem sido verificados.

Para ver detalhes dos certificados, seleccione [Ver detalhes](#).

Pode ser apresentada um das seguintes notas:

- **Certificado não seguro** — Não configurou nenhuma aplicação para utilizar o certificado. Pode querer alterar as definições de segurança.

- **Certificado caducado** — O período de validade do certificado seleccionado terminou.
- **Certificado ainda não válido** — O período de validade do certificado seleccionado ainda não começou.
- **Certificado danificado** — O certificado não pode ser utilizado. Contacte o emissor do certificado.

## Definições de segurança de certificado

Um certificado seguro significa que o utilizador o autoriza a verificar páginas da Web, servidores de e-mail, pacotes de software e outros dados. Só podem ser utilizados certificados seguros para verificar os serviços e o software.



**Importante:** Mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às ligações remotas e à instalação de software, estes devem ser utilizados correctamente, de modo a poder beneficiar de uma maior segurança. A existência de um certificado não oferece qualquer protecção por si só; o gestor de certificados tem de conter certificados correctos, autênticos ou de fonte fidedigna, para permitir uma maior segurança. Os certificados têm uma duração limitada. Se for apresentada a indicação "Certificado expirado" ou "Certificado ainda não válido", mesmo que o certificado devesse estar válido, certifique-se de que a data e hora actuais do dispositivo estão correctas.

Para alterar definições de segurança, seleccione um certificado e [Opções](#) > [Definições de segurança](#). Seleccione uma aplicação e prima a tecla de deslocamento para seleccionar [Sim](#) ou [Não](#). Não pode alterar as definições de segurança de um certificado pessoal.

Dependendo do certificado, é apresentada uma lista das aplicações que podem utilizar o certificado:

- **Instalação Symbian** — Nova aplicação para o sistema operativo Symbian.
- **Internet** — E-mail e gráficos.
- **Instalação aplicações** — Nova aplicação Java™.
- **Verif. online certif.** — Protocolo de estado de certificado online.

## Módulos de segurança

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Segurança** > **Módulo segurança**.

### Ver e alterar módulos de segurança

Para ver ou modificar um módulo de segurança, seleccione-a e prima a tecla de deslocamento.

Para ver informações detalhadas sobre um módulo de segurança, seleccione **Opções** > **Detalhes de segurança**.

Para alterar os códigos PIN do módulo de segurança, seleccione **PIN do módulo** para alterar o código PIN do módulo de segurança, ou **PIN de assinatura** para alterar o código PIN das assinaturas digitais. Poderá não conseguir alterar estes códigos de todos os módulos de segurança.

O arquivo de chaves contém o conteúdo do módulo de segurança. Para apagar um arquivo de chaves, seleccione **Arquivo de chaves**, especifique o arquivo de chaves

pretendido e seleccione **Opções** > **Apagar**. Poderá não conseguir apagar o arquivo de chaves de todos os módulos de segurança.

## Efectuar cópias de segurança de dados

Recomenda-se que seja feita regularmente uma cópia de segurança da memória do dispositivo para o cartão de memória ou para um computador compatível.

Para efectuar cópias de segurança dos dados contidos na memória do dispositivo, para um cartão de memória, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Memória** > **Opções** > **Criar cópia mem.tel.**

Para repor informações do cartão de memória para a memória do dispositivo, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Memória** > **Opções** > **Restaurar do cartão**.

Também pode ligar o dispositivo a um computador compatível e utilizar o Nokia PC Suite para efectuar cópias de segurança dos dados.

## Configuração remota

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Gestor dis.**

O Gestor de dispositivos permite-lhe gerir remotamente definições, dados e software contidos no dispositivo.

Pode estabelecer ligação a um servidor e receber definições de configuração para o seu dispositivo. Pode receber perfis de servidor e diferentes definições de

configuração do seu fornecedor de serviços e do departamento de gestão de informações da sua empresa. As definições de configuração podem incluir definições de ligação ou outras definições utilizadas por diferentes aplicações do dispositivo. As opções disponíveis podem variar.

Normalmente, a ligação de configuração remota é iniciada pelo servidor, quando as definições do dispositivo necessitam de ser actualizadas.

Para criar um novo perfil de servidor, seleccione **Opções > Novo perfil servidor**.

Poderá receber estas definições do seu fornecedor de serviços, numa mensagem de configuração. Se não receber, defina o seguinte:

- **Nome do servidor** — Introduza um nome para o servidor de configuração.
- **ID do servidor** — Introduza um ID exclusivo para identificar o servidor de configuração.
- **Senha do servidor** — Introduza uma senha para identificar o dispositivo perante o servidor.
- **Modo da sessão** — Seleccione o tipo de ligação preferido.
- **Ponto de acesso** — Seleccione o ponto de acesso que pretende utilizar para a ligação ou crie um ponto de acesso novo. Também pode especificar que lhe seja pedido o ponto de acesso sempre que iniciar uma ligação.
- **Endereço do host** — Introduza o endereço web do servidor de configuração.
- **Porta** — Introduza o número de porta do servidor.
- **Nome do utilizador** — Introduza o seu ID de utilizador para o servidor de configuração.

- **Senha** — Introduza a sua senha para o servidor de configuração.
- **Permitir configuração** — Seleccione **Sim** para permitir que o servidor inicie uma sessão de configuração.
- **Aceit.aut.todos peds.** — Seleccione **Sim** se não desejar que o servidor solicite a sua confirmação, ao iniciar uma sessão de configuração.
- **Autenticação na rede** — Especifique se pretende utilizar a autenticação http. Esta opção só está disponível se tiver seleccionado Internet como o tipo de portadora.
- **Nome utilizador da rede** — Introduza o seu ID de utilizador para a autenticação http. Esta opção só está disponível se tiver seleccionado Internet como o tipo de portadora.
- **Senha da rede** — Introduza a sua senha para a autenticação http. Esta opção só está disponível se tiver seleccionado Internet como o tipo de portadora.

Para estabelecer ligação ao servidor e receber definições de configuração para o seu dispositivo, seleccione **Opções > Iniciar configuração**.

Para ver o registo de configuração do perfil seleccionado, especifique **Opções > Ver registo**.

## Gestor de aplicações

Selecione **Menu > Instalações > Gest. aplics..**

Pode instalar dois tipos de aplicações e de software no seu dispositivo:

- Aplicações e software especificamente destinados ao dispositivo ou compatíveis com o sistema operativo

Symbian. Estes ficheiros de instalação de software têm a extensão .sis. ou .sisx.

- Aplicações J2ME™ compatíveis com o sistema operativo Symbian. As extensões dos ficheiros de instalação de aplicações Java são .jad ou .jar.

Os ficheiros de instalação podem ser transferidos para o dispositivo a partir de um computador compatível, importados durante consultas com o browser ou enviados para si numa mensagem multimédia, num anexo de e-mail ou através de Bluetooth.

Durante a instalação, o dispositivo verifica a integridade do pacote a ser instalado. O dispositivo apresenta informações sobre as verificações em curso e o utilizador tem a opção de prosseguir ou cancelar a instalação.

Se instalar aplicações que necessitem de uma ligação de rede, note que o consumo de energia do dispositivo pode aumentar quando estas aplicações são utilizadas.



**Sugestão:** Ao consultar páginas da web, pode descarregar um ficheiro de instalação e instalá-lo imediatamente. No entanto, note durante a instalação que a ligação está activa em segundo plano.

## Instalar aplicações



**Importante:** Instale e utilize apenas aplicações e outro software provenientes de fontes seguras, tais como aplicações "Symbian Signed" ou que tenham passado no teste Java Verified™.

Para descarregar e instalar software a partir da web, seleccione **Importar aplicações**. Seleccione a aplicação e **Opções > Instalar**.

Para ver os detalhes de um pacote de software instalado, seleccione a aplicação e **Opções > Ver detalhes**.

Para ver o registo de instalação, seleccione **Opções > Ver registo**. Uma lista mostra qual o software que foi instalado e removido, assim como a data de instalação ou remoção. Se detectar problemas no dispositivo depois de instalar um pacote de software, utilize esta lista para saber qual o pacote de software que poderá estar a causar o problema. As informações desta lista também podem ajudá-lo a identificar problemas causados por pacotes de software incompatíveis entre si.

Para remover software, seleccione **Opções > Remover**. Se remover software, só poderá voltar a instalá-lo utilizando o ficheiro do pacote de software original ou repondo uma cópia de segurança completa que contenha o pacote de software removido. Se remover um pacote de software, deixará de poder abrir os ficheiros criados com esse software. Se outro pacote de software depender do software removido, poderá deixar de funcionar. Para obter informações, consulte a documentação do pacote de software instalado.

## Definições de instalação

Para modificar as definições de instalação, seleccione **Opções > Definições** e uma das seguintes opções:

- **Apagar** — O ficheiro de instalação do pacote de software é apagado do dispositivo após a instalação. Se descarregar pacotes de software utilizando o browser da Web, isto poderá ajudar a reduzir a

quantidade de espaço em memória necessário. Se pretender guardar o ficheiro do pacote de software para uma eventual reinstalação, não seleccione esta opção ou certifique-se de que possui uma cópia do ficheiro do pacote de software num computador compatível ou num CD-ROM.

- **Escolher idioma:** — Se o pacote de software contiver várias versões de idiomas do software, seleccione a versão que pretende instalar.
- **Tipo** — Especifique o tipo de aplicações que deseja instalar. Pode optar por instalar apenas aplicações com certificados validados. Esta definição aplica-se apenas a aplicações do sistema operativo Symbian (ficheiros .sis ou .sisx).

## Definições de segurança Java

Para especificar definições de segurança para uma aplicação Java, seleccione **Opções** > **Definições**.

Pode definir quais as funções às quais a aplicação Java pode aceder. O valor que pode definir para cada função depende do domínio de protecção do pacote de software.

- **Ponto de acesso** — Seleccione um ponto de acesso que a aplicação possa utilizar quando estabelecer ligações de rede.
- **Acesso à rede** — Permitir que a aplicação crie uma ligação de dados à rede.
- **Mensagens** — Permitir que a aplicação envie mensagens.
- **Iniciação aut. aplicaç.** — Permitir que a aplicação inicie automaticamente.
- **Conectividade** — Permitir que a aplicação active uma ligação de dados local, tal como uma ligação Bluetooth.

- **Multimédia** — Permitir que a aplicação utilize as funções de multimédia do seu dispositivo.
- **Ler dados utilizador** — Permitir que a aplicação leia as entradas da agenda, dos contactos ou de quaisquer outros dados pessoais.
- **Editar dados utilizad.** — Permitir que a aplicação adicione dados pessoais, tais como entradas nos Contactos.
- **Posicionamento** — Permitir que a aplicação utilize os dados de localização no seu dispositivo.
- **Marcos** — Permitir que a aplicação utilize os marcos no seu dispositivo.

Pode definir a forma como lhe será solicitada a confirmação do acesso das aplicações Java às funções do dispositivo. Seleccione um dos seguintes valores:

- **Pergunt. sempre** — Obriga a aplicação Java a pedir a sua confirmação, sempre que utilizar a função.
- **Perguntar 1ª vez** — Obriga a aplicação Java a pedir uma confirmação inicial para utilizar a função.
- **Sempre permit.** — Autoriza a aplicação Java a utilizar a função sem a sua confirmação. As definições de segurança ajudam a proteger o dispositivo contra aplicações Java nocivas, que podem utilizar as funções do dispositivo sem a sua autorização. Seleccione apenas **Sempre permit.** se conhecer o fornecedor e a credibilidade da aplicação.
- **Não permitido** — Impede a aplicação Java de utilizar a função.

## Chaves de activação

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Chs. activ..**

Alguns ficheiros multimédia, tais como imagens, música ou clips de vídeo, estão protegidos por direitos de utilização digital. As chaves de activação desses ficheiros podem autorizar ou restringir a sua utilização. Por exemplo, com algumas chaves de activação pode ouvir uma faixa de música apenas um número limitado de vezes. Durante uma sessão de reprodução, pode retroceder, avançar ou fazer uma pausa na faixa, mas depois de parar a reprodução gastou uma das vezes permitidas.

## Utilizar chaves de activação

Os conteúdos protegidos por DRM (gestão de direitos digitais) são fornecidos com uma chave de activação associada, que define os seus direitos de utilização dos conteúdos.

Se o dispositivo tiver conteúdos protegidos por OMA DRM, para efectuar uma cópia de segurança, tanto das chaves de activação como dos conteúdos, utilize a função de cópia de segurança do Nokia PC Suite. Outros métodos de transferência podem não transmitir as chaves de activação que necessitam de ser repostas com os conteúdos, para que possa continuar a utilizar conteúdos protegidos por OMA DRM após a formatação da memória do dispositivo. Também poderá necessitar de repor as chaves de activação no caso dos ficheiros do dispositivo se danificarem.

Se o dispositivo possuir conteúdos protegidos por WMDRM, tanto as chaves de activação como os conteúdos se perderão se a memória do dispositivo for formatada. No caso dos ficheiros do dispositivo se danificarem, também poderá perder as chaves de activação e os conteúdos. A perda das chaves de activação ou dos conteúdos pode limitar a sua capacidade de voltar a

utilizar os mesmos conteúdos no dispositivo. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Algumas chaves de activação podem ser ligadas a um cartão SIM específico e o conteúdo protegido só pode ser acedido se o cartão SIM estiver inserido no dispositivo.

Para ver as suas chaves de activação por tipo, seleccione **Chaves válidas**, **Chvs. inválidas** ou **Chvs. não atrib.**

Para ver os detalhes das chaves, seleccione **Opções > Detalhes da chave**.

Os detalhes seguintes são apresentados para cada um dos ficheiros multimédia:

- **Estado** — O estado é **Chave de activação válida**, **Chave activação caducada** ou **Chv.activ.ainda não válida**.
- **Envio de conteúdo** — **Permitido** significa que pode enviar o ficheiro para outro dispositivo. **Não permitido** significa que não pode enviar o ficheiro para outro dispositivo.
- **Conteúdo no telefone** — **Sim** significa que o ficheiro que está actualmente no dispositivo e o respectivo caminho são apresentados. **Não** significa que o ficheiro relacionado não está actualmente no dispositivo.

Para activar uma chave, aceda à vista principal das chaves de activação e seleccione **Chvs. inválidas > Opções > Obter chave activação**. Estabeleça uma ligação de rede quando lhe for pedido e é conduzido para uma página da web onde pode comprar os direitos para o objecto de média.

Para remover direitos de ficheiros, abra o separador de chaves válidas ou o separador de chaves que não está em utilização, especifique o ficheiro pretendido e seleccione **Opções > Apagar**. Se existirem vários direitos

relacionados com o mesmo ficheiro multimédia, serão apagados todos os direitos.

A vista de chave de grupo apresenta todos os ficheiros relacionados com um direito de grupo. Se tiver importado vários ficheiros multimédia com os mesmos direitos, estes são todos apresentados nesta vista. Pode abrir a vista de grupo a partir dos separadores de chaves válidas ou inválidas. Para aceder a estes ficheiros, abra a pasta de direitos de grupo.

## Sincronização de dados



Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Sincroniz.**

A aplicação Sincronizar permite-lhe sincronizar os seus contactos, entradas da agenda, notas ou caixas de correio com as aplicações correspondentes num computador compatível ou num servidor de Internet remoto. As definições de sincronização são guardadas num perfil de sincronização. A aplicação Sincronizar utiliza a tecnologia SyncML para a sincronização remota. Para obter informações sobre a compatibilidade do SyncML, contacte o fornecedor das aplicações com o qual pretende sincronizar o dispositivo.

Pode receber as definições de sincronização como uma mensagem do seu fornecedor de serviços. As aplicações disponíveis que pode sincronizar, podem variar. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

## Criar um perfil de sincronização

Este dispositivo possui um perfil de sincronização do Nokia PC Suite. Não é necessário alterá-lo se sincronizar o dispositivo com um computador utilizando o Nokia PC Suite.

Para criar um novo perfil, seleccione **Opções** > **Novo perfil de sincron.** e atribua um nome ao perfil, seleccione as aplicações que pretende sincronizar com o perfil e especifique as definições de ligação necessárias. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

## Seleccionar aplicações para sincronização

1. Para especificar as aplicações que deseja sincronizar com um perfil de sincronização, seleccione **Opções** > **Modif. perfil de sinc.** > **Aplicações.**
2. Especifique a aplicação pretendida e seleccione **Inclui na sincron.** > **Sim.**
3. Especifique as definições da **Base de dados remota** e do **Tipo de sincronização.**

## Definições de ligação de sincronização

Para configurar definições de ligação de um perfil novo, especifique **Novo perfil de sincron.** > **Definições de ligação** e seleccione entre as seguintes opções:

- **Versão do servidor** — Selecione a versão SyncML que pode utilizar com o servidor remoto.
- **ID do servidor** — Introduza o ID do servidor remoto. Esta definição só se encontra disponível, se tiver seleccionado 1.2 como versão do SyncML.
- **Portadora dos dados** — Selecione a portadora de dados para estabelecer a ligação ao servidor remoto durante a sincronização.
- **Ponto de acesso** — Selecione o ponto de acesso que pretende utilizar para a ligação de sincronização ou crie um ponto de acesso novo. Também pode especificar que lhe seja pedido o ponto de acesso sempre que iniciar uma sincronização.
- **Endereço do host** — Introduza o endereço web do servidor que contém a base de dados com a qual pretende sincronizar o dispositivo.
- **Porta** — Introduza o número da porta do servidor da base de dados remota.
- **Nome do utilizador** — Introduza o nome do utilizador para identificar o dispositivo perante o servidor.
- **Senha** — Introduza a senha para identificar o dispositivo perante o servidor.
- **Permitir pedidos sinc.** — Para permitir que a sincronização seja iniciada a partir do servidor da base de dados remoto, selecione **Sim**.
- **Aceitar td. pedid. sin.** — Para que o dispositivo peça a confirmação do utilizador antes de aceitar a sincronização a partir do servidor, selecione **Não**.
- **Autenticação da rede** — Para autenticar o dispositivo perante a rede antes da sincronização, selecione **Sim**. Introduza o nome de utilizador e a senha da rede.

## Download!

Selecione **Menu** > **Transferência!**.

Com o Download! (serviço de rede), pode consultar, importar e instalar itens — tais como as últimas aplicações e documentos relacionados — para o dispositivo, a partir da Web.

Os itens são categorizados em catálogos e pastas disponibilizadas pela Nokia ou fornecedores de serviço independentes. Alguns itens podem ser carregáveis mas, regra geral, é possível pré-visualizá-los gratuitamente.

O Download! utiliza os serviços de rede do utilizador para aceder aos conteúdos mais actualizados. Para obter informações sobre outros itens disponíveis através do Download!, contacte o seu fornecedor de serviços ou o fornecedor ou fabricante do item.

Instale e utilize apenas aplicações e outro software de fontes que proporcionem segurança e protecção adequada contra software nocivo.

## Selecione catálogos, pastas e itens

Para actualizar os conteúdos de Download!, selecione **Opções** > **Actualizar lista**.

Para ocultar uma pasta ou um catálogo a partir da lista, por exemplo, para ver apenas os itens que utiliza frequentemente, selecione **Opções** > **Ocultar**. Para tornar novamente os itens visíveis, selecione **Opções** > **Mostrar todos**.

Para comprar o item escolhido, seleccione **Opções** > **Comprar**. É aberto um submenu, em que pode seleccionar a versão do item e ver as informações de preço.

Para descarregar um item gratuito, seleccione **Opções** > **Obter**.

Para ver os detalhes do item escolhido, seleccione **Opções** > **Visualizar detalhes**.

Para regressar ao nível principal de Download!, seleccione **Opções** > **Página inicial**.

As opções disponíveis podem variar consoante o fornecedor de serviços, o item seleccionado e a vista em que se encontra.

## Definições do Download!

Para alterar as definições de Download!, seleccione **Opções** > **Definições** e entre as seguintes opções:

- **Ponto de acesso** — Para seleccionar um ponto de acesso para a ligação ao servidor do fornecedor de serviços.
- **Abertura automática** — Para especificar se pretende que o item ou aplicação importado seja aberto automaticamente quando a importação estiver concluída.
- **Conf. pré-visualiz.** — Para especificar se pretende que o pedido de confirmação seja apresentado antes de pré-visualizar um item.
- **Confirmar compra** — Para especificar se pretende que o pedido de confirmação seja apresentado antes de adquirir um item.

## Actualizações de software

A Nokia poderá desenvolver actualizações de software que forneçam novas funcionalidades, funções avançadas ou desempenho melhorado. Poderá solicitar estas actualizações utilizando a aplicação Nokia Software Updater para PC. Para actualizar o software do dispositivo, necessita da aplicação Nokia Software Updater e de um PC compatível com o sistema operativo Microsoft Windows 2000, XP ou Vista, acesso de banda larga à Internet e um cabo de dados compatível para ligar o dispositivo ao PC.

Para obter mais informações e importar a aplicação Nokia Software Updater, visite [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) ou o Web site local da Nokia.



**Sugestão:** Para verificar a versão do software do seu dispositivo, introduza **\*#0000#** no modo de espera.

# Definições

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições**.

Pode definir e modificar várias definições no dispositivo. A modificação destas definições afecta o funcionamento do dispositivo em diversas aplicações.

Algumas definições podem estar predefinidas no dispositivo ou ser enviadas numa mensagem especial pelo seu fornecedor de serviços. Pode não ter capacidade para alterar essas definições.

Selecione a definição que pretende alterar, para realizar o seguinte:

- Alternar entre dois valores, como "Ligar" e "Desligar".
- Seleccionar um valor numa lista.
- Abrir um editor de texto para introduzir um valor.
- Abrir uma barra de deslocamento para aumentar ou diminuir o valor, deslocando-se para a esquerda ou para a direita.

## Definições gerais

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral**.

Selecione entre as seguintes opções:

- **Personalização** — Para alterar as definições de visualização e personalizar o dispositivo.

- **Data e hora** — Para alterar a data e a hora.
- **Acessórios** — Para configurar as definições dos acessórios.
- **Segurança** — Para configurar as definições de segurança.
- **Def. originais** — Para repor as definições originais do dispositivo.
- **Posicionam.** — Defina o método de posicionamento e o servidor para as aplicações baseadas em GPS.

## Definições de personalização

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização**.

### Definições de visualização

Para definir o nível de luz de que o dispositivo necessita, até desligar a luz de fundo, selecione **Ecrã** > **Sensor de luz**.

Para alterar o tamanho do texto, selecione **Ecrã** > **Tamanho de letra**.

Para ajustar o período de tempo durante o qual o visor pode permanecer inactivo, até o protector de ecrã ser activado, selecione **Ecrã** > **T. lim. poup. energ.**.

Para seleccionar uma nota ou um logótipo de boas vindas para o visor, selecione **Ecrã** > **Boas vindas**. Pode

escolher a nota de boas vindas predefinida, introduzir o seu próprio texto ou seleccionar uma imagem.

Para definir o período de tempo após o qual o visor fica escuro, desde a última pressão de uma tecla, seleccione **Ecrã** > **Tempo limite da luz**.

## Definições do modo de espera

Para especificar se pretende utilizar a espera activa, seleccione **Modo de espera** > **Espera activa**.

Para atribuir atalhos à tecla de deslocamento e às teclas de selecção, seleccione **Modo de espera** > **Atalhos**. Estes atalhos não estão disponíveis no modo de espera activa.

Para atribuir atalhos a aplicações, seleccione **Modo de espera** > **Aplicações de espera**.

Para especificar se pretende mostrar ou ocultar o logótipo do operador, seleccione **Modo de espera** > **Logotipo operador** > **Activado** ou **Desactivado**.

Para escolher a Caixa de entrada ou a caixa de correio que é apresentada no modo de espera activa, seleccione **Modo de espera** > **Cx. cor. espera activa**.

Para escolher os plug-ins que são apresentados no modo de espera activa, seleccione **Modo de espera** > **Plug-ins espera activa**. Pode, por exemplo, consultar a quantidade de mensagens de voz que possui. Os plug-ins disponíveis podem variar.

## Definições de tons

Para seleccionar um tom de toque para as chamadas de voz, seleccione **Tons** > **Tom de toque**.

Para seleccionar um tom de toque para as chamadas de vídeo, seleccione **Tons** > **Tom chamada vídeo**.

Para definir o tipo de toque, seleccione **Tons** > **Tipo de toque**. Também pode definir o dispositivo de modo a emitir um tom de toque que seja uma combinação do nome falado do chamador e do toque seleccionado, quando for contactado por alguma das pessoas da sua lista de contactos. Seleccione **Tons** > **Dizer nome autor ch..**

Para definir o nível de volume do toque, seleccione **Tons** > **Volume de toque**.

Para definir os vários tons de alerta, seleccione **Tons** > **Tom alerta de msg.**, **Tom alerta e-mail**, **Tom alarme da agenda** ou **Tom alarme do relógio**.

Para definir o dispositivo de modo a vibrar quando receber uma chamada, seleccione **Tons** > **Alerta vibratório**.

Para definir o nível de volume dos tons do teclado do dispositivo, seleccione **Tons** > **Tons de teclado**.

Para activar ou desactivar os tons de aviso, seleccione **Tons** > **Tons de aviso**.

## Definições do idioma

Para definir o idioma utilizado no visor do dispositivo, seleccione **Idioma** > **Idioma do telefone**.

Para seleccionar o idioma de escrita das notas e mensagens, seleccione **Idioma** > **Idioma de escrita**.

Para especificar se pretende utilizar a introdução assistida de texto, seleccione **Idioma** > **Texto assistido**.

## Luz de notificação

Pode definir a luz de notificação da tampa do dispositivo de modo a piscar quando receber uma mensagem nova ou quando tiver uma chamada não atendida.

Para definir o período de tempo durante o qual a luz de notificação pisca, seleccione **Luz de notificação** > **Piscar luz durante**.

Para seleccionar quais os eventos para os quais deseja ser notificado, seleccione **Luz de notificação** > **Eventos notificados**.

## Definições de data e hora

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Data e hora**.

Para definir a data e hora actuais, seleccione **Data e Hora**.

Para definir o fuso horário, seleccione **Fuso horário**.

Para actualizar automaticamente as informações da hora, data e fuso horário (serviço de rede), seleccione **Hora do operador rede** > **Atualiz. automat.**

Para especificar se pretende utilizar o formato de relógio de 12-horas ou 24 horas e qual o símbolo de separação das horas e dos minutos, seleccione **Formato da hora e Separador da hora**.

Para determinar o formato e o separador da data, seleccione **Formato da data** e **Separador da data**.

Para definir o tipo de relógio, seleccione **Tipo de relógio** > **Analógico** ou **Digital**.

Para seleccionar o tom do alarme, seleccione **Tom alarme do relógio**.

Para determinar os dias da semana que correspondem aos seus dias de trabalho, seleccione **Dias úteis**.

## Definições de acessórios

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Acessórios**.

### Definições de acessórios comuns

Com a maioria dos acessórios, pode efectuar o seguinte:

Para determinar o perfil que deve ser activado quando o utilizador liga um acessório ao dispositivo, seleccione **Perfil predefinido**.

Para deixar o dispositivo atender chamadas telefónicas automaticamente, após 5 segundos, quando está ligado um acessório, seleccione **Atendimento auto.** > **Sim**. Se o tipo de toque estiver definido como **Um só bip** ou **Silencioso** no perfil seleccionado, o atendimento automático é desactivado.

Para iluminar o dispositivo quando este está ligado a um acessório, seleccione **Luzes** > **Activado**.

## Definições de segurança

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Segurança**.

Especifique as seguintes definições de segurança:

- **Telemóvel e cartão SIM** — Para ajustar as definições de segurança do dispositivo e cartão SIM.
- **Gestão de certificado**. — Para gerir os seus certificados de segurança.
- **Módulo segurança** — Para gerir o seu módulo de segurança.

Evite utilizar códigos semelhantes aos números de emergência para evitar marcar involuntariamente o

número de emergência. Os códigos são apresentados como asteriscos. Ao alterar um código, introduza o código actual e, em seguida, duas vezes o novo código.

## Segurança do dispositivo e do cartão SIM

Para alterar o código PIN, seleccione **Telemóvel e cartão SIM** > **Código PIN**. O novo código tem de ter entre 4 e 8 dígitos. O código PIN protege o cartão SIM contra uso não autorizado e é fornecido com o cartão SIM. Após três entradas consecutivas do código PIN incorrecto, o código é bloqueado e terá de utilizar o código PUK para o desbloquear, antes de poder utilizar novamente o cartão SIM.

Para definir o teclado de modo a bloquear-se automaticamente após um determinado período, seleccione **Telemóvel e cartão SIM** > **Interv. bloq. autom. tecl.**.

Para definir um tempo limite, após o qual o dispositivo é bloqueado automaticamente e só pode ser utilizado se for introduzido o código de bloqueio correcto, seleccione **Telemóvel e cartão SIM** > **Período bloq. auto. tlm.**. Introduza um valor para o tempo limite, em minutos, ou seleccione **Nenhum** para desactivar o período de bloqueio automático. Quando o dispositivo está bloqueado, continua a ser possível atender chamadas recebidas e efectuar chamadas para os números de emergência oficiais programados no dispositivo.

Para definir um novo código de bloqueio, seleccione **Telemóvel e cartão SIM** > **Código de bloqueio**. O código predefinido é 12345. Introduza o código actual e, em seguida, o código novo duas vezes. O novo código pode ter um comprimento de 4-255 caracteres. Podem ser

utilizados letras e dígitos, bem como letras maiúsculas e minúsculas. O dispositivo notifica o utilizador se o código de bloqueio não tiver um formato adequado.

Para definir o dispositivo de modo a solicitar o código de bloqueio quando for inserido um cartão SIM novo, seleccione **Telemóvel e cartão SIM** > **Bloquear se o SIM mudou**. O dispositivo mantém uma lista dos cartões SIM reconhecidos como pertencentes ao proprietário do dispositivo.

## Repor as definições originais

Para repor as definições originais do dispositivo, seleccione **Def. originais**. Para tal, é necessário o código de bloqueio do dispositivo. Após a reposição dos valores originais, o dispositivo pode demorar mais tempo a ligar. Os documentos, dados dos contactos, entradas da agenda e ficheiros não são afectados.

## Definições do telefone

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Telefone**.

Selecione entre as seguintes opções:

- **Chamada** — Para configurar as definições gerais das chamadas.
- **Desv. chamadas** — Para configurar as definições de desvio de chamadas. [Consulte "Desvio de chamadas", p. 38.](#)
- **Restr.chams.** — Para configurar as definições de restrição de chamadas. [Consulte "Restrição de chamadas", p. 39.](#)

- **Rede** — Para ajustar as definições da rede.

## Definições de chamadas

Para apresentar o seu número de telefone à pessoa para quem está a efectuar uma chamada, seleccione **Chamada** > **Enviar meu número** > **Sim**. Para deixar a rede determinar se o seu ID de chamador é enviado, seleccione **Definido p/ rede**.

Para apresentar o seu endereço de chamada via net à pessoa para quem está a efectuar uma chamada via net, seleccione **Chamada** > **Enviar ID de ch. internet** > **Sim**.

Para ser informado de uma nova chamada recebida, enquanto tem uma chamada em curso, seleccione **Chamada** > **Chamadas em espera** > **Opções** > **Activar**. Para verificar se a função está activa na rede, seleccione **Opções** > **Verificar o estado**.

Para especificar se pretende ou não receber alertas de chamadas via net, seleccione **Chamada** > **Não alertar p/ chs. Int.**. O utilizador é informado das chamadas via net não atendidas, através de uma notificação.

Para especificar o tipo de chamada predefinido, seleccione **Chamada** > **Tipo de ch. predef.** e seleccione **Chamada de voz** se efectuar chamadas GSM ou **Internet** se efectuar chamadas via net.

Para enviar automaticamente uma mensagem curta à pessoa que lhe está a telefonar, avisando-a de que não pode atender a chamada, seleccione **Chamada** > **Rej. cham. com SMS** > **Sim**. Para definir o texto da mensagem, seleccione **Chamada** > **Texto da mensagem**.

## Definições de rede

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Telefone** > **Rede**.

Para especificar o modo de rede, seleccione **Modo da rede** e **Modo duplo**, **UMTS** ou **GSM**. No modo duplo, o dispositivo alterna automaticamente entre redes.

Para especificar o operador, seleccione **Escolha de operador** e **Manual** para escolher entre as redes disponíveis, ou **Automática** para que o dispositivo seleccione automaticamente a rede.

Para configurar o dispositivo de modo a indicar quando é utilizada uma MCB (Micro Cellular Network), seleccione **Mostrar info. célula** > **Sim**.

## Definições de ligação

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação**.

Selecione entre as seguintes opções:

- **Bluetooth** — Para modificar as definições Bluetooth. [Consulte "Enviar e receber dados com Bluetooth", p. 100.](#)
- **USB** — Para modificar as definições do cabo de dados. [Consulte "Cabo de dados", p. 98.](#)
- **Pts. de acesso** — Para configurar pontos de acesso novos ou modificar existentes. Alguns ou todos os pontos de acesso podem ter sido predefinidos para o dispositivo pelo fornecedor de serviços e pode ser que não os possa criar, modificar ou remover.
- **Dados pacote** — Para determinar a utilização de ligações de dados por pacotes e introduzir pontos de

acesso, se utilizar o dispositivo como um modem para um computador.

- **LAN sem fios** — Determinar se o dispositivo apresenta um indicador quando está disponível uma WLAN, bem como a frequência com a qual o dispositivo procura redes.
- **Definições SIP** — Permite ver ou criar perfis de SIP ("Session Initiation Protocol" - protocolo de iniciação de sessão).
- **Telef. Internet** — Para especificar definições para chamadas via net.
- **Configurações** — Para ver e apagar servidores fidedignos a partir dos quais o dispositivo pode receber definições de configuração.
- **Controlo de APN** — Para restringir as ligações de dados por pacotes. [Consulte "Restringir os dados por pacotes", p. 131.](#)

## Pontos de acesso

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Pts. de acesso**.

Um ponto de acesso à Internet é um conjunto de configurações que definem a forma como o dispositivo cria uma ligação de dados à rede. Para utilizar os serviços de e-mail e multimédia ou para consultar as páginas da Internet com o browser, precisa de definir primeiro pontos de acesso a esses serviços.

Alguns ou todos os pontos de acesso podem ter sido predefinidos para o dispositivo pelo fornecedor de serviços e pode ser que não os possa criar, modificar ou remover.

Para criar um novo ponto de acesso, seleccione **Opções** > **Novo ponto de acesso** ou seleccione um ponto de acesso existente na lista e, em seguida, **Opções** > **Duplicar ponto de acesso** para utilizar esse ponto de acesso como base para o novo.

## Definições de dados por pacotes (GPRS)

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Dados pacote**.

O dispositivo suporta ligações de dados por pacotes como, por exemplo, GPRS na rede GSM. Quando utiliza o dispositivo em redes GSM e UMTS, é possível ter várias ligações de dados activas em simultâneo; os pontos de acesso podem partilhar uma ligação de dados e as ligações de dados permanecem activas, por exemplo, durante chamadas de voz. [Consulte "Gestor de ligações", p. 108.](#)

Para configurar as definições de dados por pacotes, seleccione **Lig. dados pacotes** e seleccione **Quando disponível** para registar o dispositivo na rede de dados por pacotes, quando este for ligado numa rede suportada, ou **Quando necessário**, para estabelecer uma ligação de dados por pacotes apenas quando esta for requerida por uma aplicação ou acção. Seleccione **Ponto de acesso** e introduza o nome do ponto de acesso facultado pelo fornecedor de serviços, para utilizar o dispositivo como um modem de dados por pacotes no computador. Para utilizar uma ligação de dados de alta velocidade, seleccione **Aces. pacote alta velocd.** > **Activado**.

Estas definições afectam todos os pontos de acesso para as ligações de dados por pacotes.

## Definições de WLAN

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **LAN sem fios**.

Para visualizar um indicador quando estiver disponível uma WLAN no local onde se encontra, selecione **Mostrar disponib. WLAN** > **Sim**.

Para seleccionar o intervalo para o dispositivo procurar WLAN disponíveis e actualizar o indicador, selecione **Procurar redes**. Esta definição só está disponível se seleccionar **Mostrar disponib. WLAN** > **Sim**.

## Definições avançadas de WLAN

Selecione **Opções** > **Definições avançadas**. As definições avançadas de WLAN são normalmente definidas de forma automática e não é aconselhável alterá-las.

Para modificar as definições manualmente, selecione **Config. automática** > **Desactivada** e defina o seguinte:

- **Limite longo nv. tentat.** — Introduza o número máximo de tentativas de transmissão no caso de o dispositivo não receber um sinal de confirmação de recepção da rede.
- **Limite curto nv. tentat.** — Introduza o número máximo de tentativas de transmissão no caso de o dispositivo não receber um sinal "pronto para enviar" da rede.
- **Limite RTS** — Selecione o tamanho de pacote de dados com o qual o ponto de acesso à WLAN emite um pedido de envio, antes de enviar o pacote.
- **Nível de potência TX** — Selecione o nível de potência do dispositivo ao enviar dados.

- **Medições de rádio** — Active ou desactive as medições de rádio.
- **Poupança de energia** — Especifique se pretende utilizar o mecanismo de economia de energia da WLAN para poupar a bateria do dispositivo. A utilização do mecanismo de economia de energia melhora o desempenho da bateria, mas pode diminuir a interoperabilidade da WLAN.

Para repor os valores originais de todas as definições, selecione **Opções** > **Restaurar predefinições**.

## Definições de segurança de WLAN

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Pts. de acesso** > **Opções** > **Novo ponto acesso** ou escolha um ponto de acesso **Opções** > **Modificar**.

Nas definições do ponto de acesso, selecione **Modo de seg. WLAN** e o modo pretendido.

## Definições de segurança WEP

Selecione **WEP** como modo de segurança WLAN.

O método de encriptação WEP (Wired Equivalent Privacy) codifica os dados antes de os transmitir. O acesso à rede é negado aos utilizadores que não possuam as chaves WEP requeridas. Quando o modo de segurança WEP está a ser utilizado, se o dispositivo receber um pacote de dados não encriptado com as chaves WEP, os dados são eliminados.

Numa rede ad-hoc, todos os dispositivos têm de utilizar a mesma chave WEP.

Selecione **Defis. segur. de WLAN** e entre as seguintes opções:

- **Chave WEP em utiliz.** — Selecione a chave WEP pretendida.
- **Tipo de autenticação** — Selecione **Abrir** ou **Partilhada**.
- **Defis. da chave WEP** — Edite as definições da chave WEP.

## Definições de chave WEP

Numa rede ad-hoc, todos os dispositivos têm de utilizar a mesma chave WEP.

Selecione **Defis. segur. de WLAN** > **Defis. da chave WEP** e entre as seguintes opções:

- **Cifragem WEP** — Selecione o comprimento pretendido para a chave de encriptação WEP.
- **Formato chave WEP** — Especifique se pretende introduzir os dados da chave WEP no formato **ASCII** ou **Hexadecimal**.
- **Chave WEP** — Introduza os dados da chave WEP.

## Definições de segurança 802.1x

Selecione **802.1x** como modo de segurança WLAN. O modo **802.1x** autentica e autoriza os dispositivos a aceder a uma rede sem fios e impede o acesso se o processo de autorização falhar.

Selecione **Defis. segur. de WLAN** e entre as seguintes opções:

- **WPA/WPA2** — Selecione **EAP** (Extensible Authentication Protocol) ou **Chv. pré-partilhada** (uma chave secreta utilizada para a identificação do dispositivo).
- **Defis. do plug-in EAP** — Se tiver seleccionado **WPA/WPA2** > **EAP**, escolha os plug-ins definidos no dispositivo que pretende utilizar com o ponto de acesso.
- **Chave pré-partilhada** — Se tiver seleccionado **WPA/WPA2** > **Chv. pré-partilhada**, introduza a chave privada partilhada que identifica o dispositivo perante a WLAN à qual se liga.

## Definições de segurança WPA

Selecione **WPA/WPA2** como modo de segurança WLAN.

Selecione **Defis. segur. de WLAN** e entre as seguintes opções:

- **WPA/WPA2** — Selecione **EAP** (Extensible Authentication Protocol) ou **Chv. pré-partilhada** (uma chave secreta utilizada para a identificação do dispositivo).
- **Defis. do plug-in EAP** — Se seleccionar **WPA/WPA2** > **EAP**, escolha os plug-ins definidos no dispositivo que pretende utilizar com o ponto de acesso.
- **Chave pré-partilhada** — Se seleccionar **WPA/WPA2** > **Chv. pré-partilhada**, introduza a chave privada partilhada que identifica o dispositivo perante a WLAN à qual se liga.
- **Apenas modo WPA2** — Para autorizar tanto a encriptação TKIP como AES (Advanced Encryption

Standard), seleccione **Desactivado**. Para autorizar apenas a encriptação AES, seleccione **Activado**

## Plug-ins de LAN sem fios

Selecione **Menu > Ferramentas > Definições > Ligação > Pontos acesso**.

Os plug-ins do protocolo EAP (Extensible Authentication Protocol) são utilizados nas redes sem fios para autenticar os dispositivos e os servidores de autenticação, sendo que diversos plug-ins EAP permitem a utilização de vários métodos EAP (serviço de rede).

Pode ver os plug-ins EAP actualmente instalados no seu dispositivo (serviço de rede).

### Plug-ins EAP

1. Para configurar as definições de plug-in EAP, seleccione **Opções > Novo ponto acesso** e defina um ponto de acesso que utilize uma WLAN como portadora de dados.
2. Selecione **802.1x** ou **WPA/WPA2** como modo de segurança.
3. Selecione **Def. segur. de WLAN > WPA/WPA2 > EAP > Defs. do plug-in EAP**.

### Utilizar plug-ins EAP

Para utilizar um plug-in EAP ao ligar a uma LAN através do ponto de acesso, seleccione o plug-in pretendido e **Opções > Activar**. Os plug-ins EAP activados para utilização com este ponto de acesso estão assinalados. Se não quiser utilizar um plug-in, seleccione **Opções > Desactivar**.

Para modificar as definições do plug-in EAP, seleccione **Opções > Editar**.

Para modificar a prioridade das definições do plug-in EAP, seleccione **Opções > Aumentar prioridade** para tentar utilizar o plug-in antes dos outros, ao ligar à rede através do ponto de acesso, ou **Opções > Diminuir prioridade** para utilizar este plug-in para autenticação na rede, depois de ter tentado utilizar outros plug-ins.

Para mais informações sobre os plug-ins EAP, consulte a ajuda do dispositivo.

## Definições de protocolo de iniciação de sessão (SIP)

Selecione **Menu > Ferramentas > Definições > Ligação > Definições SIP**.

Os protocolos de iniciação de sessão (SIP) são utilizados para criar, modificar e terminar determinados tipos de sessões de comunicação com um ou mais participantes (serviço de rede). As sessões de comunicações mais comuns são a partilha de vídeo e as chamadas via net. Os perfis SIP incluem definições para essas sessões. O perfil SIP utilizado por predefinição para uma sessão de comunicação está sublinhado.

Para criar um perfil SIP, seleccione **Opções > Novo perfil SIP > Utilizar perfil predef.** ou **Utilizar perfil exist..**

Para seleccionar o perfil SIP que o utilizador pretende utilizar por predefinição para as sessões de comunicação, seleccione **Opções > Perfil predefinido**.

## Modificar perfis SIP

Especifique **Opções** > **Editar** e seleccione entre as seguintes opções:

- **Nome do perfil** — Introduza um nome para o perfil SIP.
- **Perfil do serviço** — Seleccione **IETF** ou **Nokia 3GPP**.
- **Pt. de acesso predef.** — Seleccione o ponto de acesso que pretende utilizar para a ligação à Internet.
- **Nome utilizador público** — Introduza o seu nome de utilizador, facultado pelo fornecedor de serviços.
- **Utilizar compressão** — Seleccione se for utilizada a compressão.
- **Registo** — Seleccione o modo de registo.
- **Utilizar segurança** — Seleccione se for utilizada a negociação de segurança.
- **Servidor proxy:** — Introduza as definições de servidor proxy para este perfil SIP.
- **Servidor registrar** — Introduza as definições de servidor de registo para este perfil SIP.

## Modificar servidores proxy de SIP

Selecione **Opções** > **Novo perfil SIP** ou **Editar** > **Servidor proxy**.

Os servidores proxy são servidores intermédios, entre um serviço de consulta com browser e os respectivos utilizadores, utilizados por alguns fornecedores de serviços. Estes servidores podem facultar uma segurança adicional e aceleram o acesso ao serviço.

Selecione entre as seguintes opções:

- **Endereço servidor proxy** — Introduza o nome de host ou o endereço de IP do servidor proxy utilizado.
- **Domínio Realm** — Introduza o domínio do servidor proxy.
- **Nome de utilizador** e **Senha** — Introduza o nome do utilizador e a senha para o servidor proxy.
- **Permitir encam. livre** — Seleccione se o reencaminhamento livre é autorizado.
- **Tipo de transporte** — Seleccione **UDP**, **Automático** ou **TCP**.
- **Porta** — Introduza o número de porta do servidor proxy.

## Modificar servidores de registo

Selecione **Opções** > **Novo perfil SIP** ou **Editar** > **Servidor registrar**.

Selecione entre as seguintes opções:

- **End. servidor registrar** — Introduza o nome de host ou o endereço de IP do servidor de registo utilizado.
- **Domínio Realm** — Introduza o domínio do servidor de registo.
- **Nome de utilizador** e **Senha** — Introduza o nome do utilizador e a senha para o servidor de registo.
- **Tipo de transporte** — Seleccione **UDP**, **Automático** ou **TCP**.
- **Porta** — Introduza o número de porta do servidor de registo.

## Definições de chamadas via net

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Telef. Internet**.

Para criar um perfil de chamada via net, selecione **Opções** > **Novo perfil**.

Para modificar um perfil existente, selecione **Opções** > **Editar**.

## Definições de configuração

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Configurações**.

Poderá receber mensagens do fornecedor de serviços ou do departamento de gestão de informações empresariais, com definições de configuração de servidores fidedignos. Estas definições são guardadas automaticamente em **Configurações**. Pode receber definições de configuração para pontos de acesso, serviços multimédia ou de e-mail, bem como definições de MI ou de sincronização de servidores fidedignos.

Para apagar configurações de um servidor fidedigno, selecione **Opções** > **Apagar**. As definições de configuração para outras aplicações fornecidas por este servidor também são apagadas.

## Restringir os dados por pacotes

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Controlo de APN**.

Utilizando o serviço de controlo de pontos de acesso, é possível restringir a apenas alguns pontos de acesso as ligações de dados por pacotes efectuadas a partir do seu dispositivo. O cartão SIM tem de suportar o serviço de controlo de pontos de acesso. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

Para restringir as ligações de dados por pacotes realizadas a partir do seu dispositivo, selecione **Opções** > **Activar restrições**. É necessário o PIN2 para activar e desactivar o controlo de pontos de acesso ou para modificar os pontos de acesso de dados por pacotes na lista de controlo.

Para adicionar à lista de controlo pontos de acesso que podem ser utilizados para ligações de dados por pacotes, selecione **Opções** > **Adicionar nome manual**. Para activar as ligações a um ponto de acesso fornecido pelo operador, crie um ponto de acesso vazio.

Para remover pontos de acesso da lista, selecione **Opções** > **Remover**.

## Definições de aplicações

Selecione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Aplicações**.

Selecione uma aplicação na lista, para ajustar as respectivas definições.

# Atalhos

Seguem-se alguns dos atalhos de teclado disponíveis no dispositivo. Os atalhos podem tornar a utilização das aplicações mais eficiente.

## Atalhos gerais

### Atalhos gerais

Tecla de alimentação	Prima, sem soltar, para ligar e desligar o dispositivo. Prima uma vez para alternar entre perfis.
----------------------	--

### Modo de espera activa

Tecla de selecção esquerda + *	Bloquear e desbloquear o teclado.
Tecla Chamar	Abrir o registo de chamadas.
0	Prima, sem soltar, para abrir a sua página inicial no browser da web.
#	Prima, sem soltar, para alternar entre os perfis <b>Silêncio</b> e <b>Geral</b> .
1	Prima, sem soltar, para ligar para a caixa de correio de voz.

Tecla numérica (2-9)	Ligar para um número de telefone, utilizando a marcação rápida. É necessário activar primeiro a marcação rápida em <b>Menu</b> > <b>Ferramentas</b> > <b>Definições</b> > <b>Telefone</b> > <b>Chamada</b> > <b>Marcação rápida</b> > <b>Sim</b> .
----------------------	--

### Web

*	Ampliar a página.
#	Reduzir a página.
2	Abrir a caixa de diálogo de procura.
5	Visualizar as páginas activas.
8	Visualizar a descrição geral das páginas.
9	Abrir uma caixa de diálogo para introduzir um novo endereço de web.
0	Abrir a pasta Favoritos.

### Visualizador de imagens

Tecla Chamar	Enviar a imagem.
0	Reduzir.

<b>5</b>	Ampliar.
<b>7</b>	Ampliar. Prima duas vezes para mudar para o modo de ecrã inteiro.
<b>4</b>	Deslocar-se para a esquerda na página ampliada.
<b>6</b>	Deslocar-se para a direita na página ampliada.
<b>2</b>	Deslocar-se para cima página ampliada.
<b>8</b>	Deslocar-se para baixo página ampliada.
<b>3</b>	Rodar para a direita.
<b>1</b>	Rodar para a esquerda.
<b>*</b>	Alternar entre a vista de ecrã inteiro e a vista normal.

# Glossário

## Glossário

3G	Comunicações móveis de 3ª geração. Sistema digital para comunicações móveis destinado a uma utilização global e que utiliza uma maior largura de banda. 3G permite aos utilizadores de dispositivos móveis o acesso a uma grande variedade de serviços, tais como multimédia.
Modo de funcionamento Ad-hoc	Modo de rede WLAN em que dois ou mais dispositivos são ligados entre si utilizando directamente uma WLAN, sem um ponto de acesso à WLAN.
Cookies	Cookies são pedaços de informação, facultados pelo servidor, para guardar informações sobre as suas visitas a uma página da Internet. Quando aceitar cookies, o servidor poderá avaliar a sua utilização da página da Internet, aquilo que lhe interessa, o que pretende ler, etc.
DNS	Domain name service - serviço de nome de domínio. Serviço da Internet que converte nomes de domínio, tais como www.nokia.com, em endereços IP, tais como 192.100.124.195. Os nomes de domínio são mais fáceis de recordar, mas

	esta conversão é necessária porque a Internet se baseia em endereços IP.
Tons DTMF	Tons Dual Tone Multi-Frequency (multifrequência bitonal). O sistema DTMF é utilizado pelos telefones de tons multifrequência. DTMF atribui uma frequência específica, ou tom, a cada tecla, de modo a que possa ser facilmente identificada por um microprocessador. Os tons DTMF permitem-lhe comunicar com caixas de correio de voz, sistemas de telefonia computadorizados, etc.
EAP	Extensible authentication protocol - protocolo de autenticação extensível. Os plug-ins EAP são utilizados em redes sem fios para autenticar dispositivos sem fios e servidores de autenticação.
EGPRS	GPRS avançado. O EGPRS é semelhante ao GPRS, mas permite uma ligação mais rápida. Para mais informações sobre a disponibilidade do serviço EGPRS e a velocidade de transferência de dados, contacte o seu fornecedor de serviços.

GPRS	<p>General packet radio service - serviço geral de rádio por pacotes. O GPRS permite o acesso sem fios de telemóveis a redes de dados (serviço de rede). O GPRS utiliza a tecnologia de dados por pacotes, em que as informações são enviadas em pequenos conjuntos de dados, através da rede móvel. A vantagem de enviar dados por pacotes reside no facto da rede estar ocupada apenas durante o envio ou recepção de dados. Uma vez que o GPRS utiliza a rede de uma forma eficiente, permite uma rápida ligação de dados e elevadas velocidades de transmissão de dados.</p> <p>É necessário subscrever o serviço GPRS. Para informações sobre disponibilidade e subscrição do serviço GPRS, contacte o seu fornecedor de serviços.</p> <p>Durante uma chamada de voz, não é possível estabelecer uma ligação GPRS e qualquer ligação GPRS existente é colocada em espera, a menos que a rede suporte o modo de transferência dupla.</p>
GPS	Global positioning system - sistema de posicionamento global. O GPS é um sistema de navegação de rádio internacional.
HSDPA	High-speed downlink packet access - Acesso de pacote downlink de alta velocidade. O HSDPA permite uma entrega de dados de alta velocidades a terminais 3G, garantindo que os

	utilizadores que requerem capacidades multimédia efectivas beneficiam de velocidades de dados anteriormente impossíveis, devido às limitações da rede de acesso via rádio.
HTTP	Hypertext transfer protocol - protocolo de transferência de hipertexto. Protocolo de transferência de documentos utilizado na web.
HTTPS	HTTP através de uma ligação segura.
IMAP4	Internet mail access protocol, versão 4. Protocolo utilizado para aceder à caixa de correio remota.
Ponto de acesso à Internet	Um ponto de acesso é o ponto onde o dispositivo estabelece a ligação à rede. Para utilizar os serviços de e-mail e multimédia ou para ligar à Internet e consultar as páginas Web com o browser, precisa de definir primeiro pontos de acesso a esses serviços.
Modo de funcionamento infra-estrutura	Modo de rede WLAN em que os dispositivos são ligados à WLAN utilizando um ponto de acesso à WLAN.

PIN	Personal identity number - número de identificação pessoal. O código PIN protege o dispositivo contra utilizações não autorizadas. O código PIN é fornecido com o cartão SIM. Se for seleccionado o pedido de código PIN, o código é necessário sempre que o dispositivo for ligado. O código PIN tem de ter entre 4 e 8 dígitos.
PIN2	O código PIN2 é fornecido com alguns cartões SIM. O código PIN2 é necessário para aceder a certas funções suportadas pelo cartão SIM. O código PIN2 tem entre 4 e 8 dígitos.
POP3	Post office protocol, versão 3. Protocolo comum de correio que pode ser utilizado para aceder à caixa de correio remota.
PUK e PUK2	Código de Desbloqueio do PIN. Os códigos PUK e PUK2 são necessários para alterar um código PIN ou PIN2 bloqueado, respectivamente. O código é composto por 8 dígitos.
SIP	Session initiation protocol - protocolo de iniciação de sessão. O SIP é utilizado para criar, modificar e terminar determinados tipos de sessões de comunicação com um ou mais participantes.
SSID	Service set identifier - Identificador de conjunto de serviços. SSID é o nome que identifica a LAN específica.

Transmissão em sequência	A transmissão em sequência de ficheiros de áudio e de vídeo significa a respectiva reprodução directamente a partir da Web, sem ter de os importar primeiro para o dispositivo.
UMTS	<p>Universal mobile telecommunications system - sistema universal de telecomunicações móveis. UMTS é um sistema de comunicações móveis 3G. Para além de voz e dados, o UMTS permite a entrega de áudio e vídeo a dispositivos sem fios.</p> <p>Quando utilizar o dispositivo em redes GSM e UMTS, pode haver várias ligações de dados activas ao mesmo tempo e os pontos de acesso podem partilhar uma ligação de dados. Na rede UMTS, as ligações de dados permanecem activas durante as chamadas de voz. Pode, por exemplo, consultar a web mais rapidamente do que era possível anteriormente enquanto fala ao telefone.</p>
UPIN	Código PIN utilizado na rede UMTS.
UPUK	Código de Desbloqueio do UPIN. O código UPUK é necessário para alterar um código UPIN ou PIN2 bloqueado. O código é composto por 8 dígitos.
USIM	Cartão SIM utilizado na rede UMTS.

Comando USSD	Pedido de serviço, como o pedido para activar uma aplicação ou configurar várias definições remotamente, que pode enviar ao seu operador ou fornecedor de serviços, utilizando o dispositivo.
VoIP	Tecnologia Voice over internet protocol - protocolo de voz via Internet. VoIP é um conjunto de protocolos que permite fazer chamadas telefónicas através de uma rede IP, como a Internet.
VPN	Virtual private network - rede privada virtual. A VPN cria uma ligação segura a Intranets empresariais e serviços compatíveis, tais como e-mail.
WAP	Wireless application protocol - protocolo de aplicação sem fios. WAP é uma norma internacional para as comunicações sem fios.
WEP	Wired equivalent privacy. WEP é um método de encriptação que encripta dados antes de os transmitir numa WLAN.
WLAN	Wireless local area network - rede local sem fios.
WPA	Wi-Fi Protected Access. Método de segurança para WLAN.
WPA2	Wi-Fi Protected Access 2. Método de segurança para WLAN.

# Resolução de problemas

Para consultar perguntas frequentes sobre o seu dispositivo, visite as páginas de suporte do produto, no site da Nokia na Internet.

## **P: Qual é o meu código de bloqueio, PIN ou PUK?**

R: O código predefinido é **12345**. Se esquecer do código de bloqueio, ou se o perder, contacte o estabelecimento onde adquiriu o dispositivo. Se se esquecer do código PIN ou PUK, se o perder, ou se não tiver recebido este código, contacte o seu fornecedor de serviço de rede.

## **P: Como posso encerrar uma aplicação que não está a responder?**

R: Prima a tecla de início, sem soltar. Seleccione a aplicação e prima a tecla de retrocesso para encerrar a aplicação.

## **P: Porque é que as imagens têm um aspecto pouco nítido?**

R: Certifique-se de que as janelas de protecção da lente da câmara estão limpas.

## **P: Porque é que aparecem no ecrã pontos intercalados, sem cor ou brilhantes, sempre que ligo o dispositivo?**

R: Trata-se de uma característica deste tipo de ecrã. Alguns ecrãs podem conter pixels ou pontos que permanecem ligados ou desligados. Isto é normal e não se trata de uma avaria.

## **P: Porque é que não consigo encontrar o dispositivo de um amigo através da conectividade Bluetooth?**

R: Verifique se ambos os dispositivos são compatíveis, têm activada a conectividade Bluetooth e não estão em modo oculto. Verifique também que a distância entre os dois dispositivos não é superior a 10 metros e que não existem parede ou outras obstruções entre os dispositivos.

## **P: Porque é que não consigo terminar uma ligação Bluetooth?**

R: Se estiver ligado outro dispositivo ao seu dispositivo, pode terminar a ligação utilizando o outro dispositivo ou desactivando a conectividade Bluetooth. Seleccione **Menu > Conectiv. > Bluetooth > Bluetooth > Desactivado**.

## **P: Porque é que não consigo ver um ponto de acesso de WLAN, apesar de saber que estou dentro do respectivo raio de alcance?**

R: Certifique-se de que o perfil Offline não está activo no dispositivo.

O ponto de acesso de WLAN pode utilizar um identificador de serviço oculto (SSID). Só poderá aceder a redes que utilizem um SSID oculto se souber qual o SSID correcto e se tiver criado um ponto de acesso de WLAN para a rede no seu dispositivo Nokia.

Certifique-se de que o ponto de acesso de WLAN não está nos canais 12-13, uma vez que não podem ser associados.

### **P: Como posso desactivar a WLAN no meu dispositivo Nokia?**

R: A WLAN do seu dispositivo Nokia está desactivada quando não está a tentar ligar-se, não está ligado a outro ponto de acesso ou não está à procura de redes disponíveis. Para reduzir ainda mais o consumo da bateria, pode definir o dispositivo Nokia de modo a não procurar, ou a procurar com menos frequência, redes disponíveis em segundo plano. A WLAN é desactivada entre procuras em segundo plano.

Para parar as procuras em segundo plano, seleccione **Menu > Ferramentas > Definições > Ligação > LAN sem fios > Mostrar disponib. WLAN > Nunca**. Pode continuar a procurar manualmente redes WLAN disponíveis e a ligar-se a redes WLAN da forma habitual.

Para aumentar o intervalo de procura em segundo plano, seleccione **Mostrar disponib. WLAN > Sim** e defina o intervalo em **Procurar redes**.

### **P: Porque é que não consigo navegar na Web, apesar da ligação de WLAN estar a funcionar e das definições de IP estarem correctas?**

R: Verifique se definiu correctamente as definições proxy HTTP/ HTTPS, nas definições avançadas do seu ponto de acesso de WLAN.

### **P: Como posso verificar a qualidade do sinal da minha ligação de WLAN?**

Selecione **Menu > Conectiv. > Gest. ligs. > Lig. dados act. > Opções > Detalhes**. Se a qualidade do sinal for

fraca ou moderada, poderá sentir problemas de ligação. Experimente aproximar-se mais do ponto de acesso.

### **P: Porque é que tenho problemas com o modo de segurança?**

R: Certifique-se de que configurou correctamente o modo de segurança e de que é o mesmo utilizado pela rede. Para verificar o modo de segurança utilizado pela rede, seleccione **Menu > Conectiv. > Gest. ligs. > Lig. dados act. > Opções > Detalhes**.

Verifique também o seguinte: possui o modo WPA correcto (chave pré-partilhada ou EAP), desactivou todos os tipos de EAP desnecessários e configurou correctamente todos os tipos de definições EAP (senhas, nomes de utilizador, certificados).

### **P: Porque é que não consigo seleccionar um contacto para uma mensagem?**

R: O cartão de contacto não possui um número de telefone, um endereço ou um endereço de e-mail. Seleccione **Menu > Contactos** e altere o cartão de contacto.

### **P: A indicação A obter a mensagem é apresentada por breves instantes. O que está a acontecer?**

R: O dispositivo está a tentar receber uma mensagem multimédia do centro de mensagens multimédia. Esta indicação é apresentada se tiver configurado **Obtenção multimédia** como **Sempre automático** nas definições do centro de mensagens multimédia. Verifique se as definições de mensagens multimédia estão correctamente configuradas e se não existem erros nos números de telefone ou endereços. [Consulte "Definições de mensagens multimédia", p. 64.](#)

## **P: Como posso terminar uma ligação de dados quando o dispositivo está sempre a iniciar uma ligação de dados?**

R: O dispositivo pode estar a tentar receber uma mensagem multimédia do centro de mensagens multimédia. Para o dispositivo deixar de efectuar a ligação de dados, seleccione **Menu** > **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Msg. multimédia** > **Obtenção multimédia** > **Manual**, para que o centro de mensagens multimédia guarde as mensagens, de modo a serem recebidas mais tarde, ou **Nunca**, para ignorar todas as mensagens multimédia recebidas. Se seleccionar **Manual**, receberá uma notificação quando existir uma nova mensagem multimédia disponível para obtenção no centro de mensagens multimédia. Se seleccionar **Nunca**, o dispositivo não efectua quaisquer ligações de rede relacionadas com mensagens multimédia.

Para configurar o dispositivo de modo a utilizar uma ligação de dados por pacotes apenas se o utilizador iniciar uma aplicação ou acção que exija uma ligação desse tipo, seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Dados pacote** > **Lig. dados pacotes** > **Quando necessário**.

Se isso não resolver o problema, desligue o dispositivo e volte a ligá-lo.

## **P: Porque é que tenho problemas ao ligar o dispositivo ao PC?**

R: Certifique-se de que possui a última versão do Nokia PC Suite e de que este programa está instalado e em execução no PC compatível. Para mais informações sobre como utilizar o Nokia PC Suite, consulte a função de ajuda do

Nokia PC Suite ou visite as páginas de suporte no site da Nokia na Internet.

## **P: Como posso economizar energia da bateria?**

R: Muitas funções do dispositivo aumentam o consumo de energia da bateria e reduzem a respectiva duração. Para economizar energia da bateria, proceda do seguinte modo:

- Desactive a função Bluetooth quando não precisar de utilizá-la.
- Pare as procuras de WLAN em segundo plano. Seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **LAN sem fios** > **Mostrar disponib. WLAN** > **Nunca**. Pode continuar a procurar manualmente redes WLAN disponíveis e a ligar-se a redes WLAN da forma habitual.
- Configure o dispositivo de modo a utilizar uma ligação de dados por pacotes apenas se o utilizador iniciar uma aplicação ou acção que exija uma ligação desse tipo. Seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Dados pacote** > **Lig. dados pacotes** > **Quando necessário**.
- Impeça o dispositivo de importar automaticamente novos mapas, na aplicação Mapas. Seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Maps** > **Opções** > **Definições** > **Internet** > **Usar Internet** > **Desligado**.
- Altere o período de tempo após o qual a luz de fundo se desliga. Seleccione **Menu** > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização** > **Ecrã** > **Tempo limite da luz**.
- Encerre as aplicações que não estiver a utilizar. Prima a tecla de início, sem soltar. Seleccione a aplicação e prima a tecla de retrocesso para encerrar a aplicação.

# Informações sobre a bateria

## Carregar e Descarregar

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, embora acabe por ficar inutilizada. Quando a autonomia em conversação e standby se tornar marcadamente inferior à normal, está na altura de substituir a bateria. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Ao utilizar uma bateria de substituição pela primeira vez, ou se a bateria não tiver sido utilizada durante muito tempo, pode ser necessário ligar o carregador e, em seguida, desligá-lo e voltar a ligá-lo para iniciar o carregamento da bateria.

Desligue o carregador da tomada de corrente e do dispositivo, quando não estiver a ser utilizado. Não deixe uma bateria completamente carregada ligada a um carregador, porque o sobreaquecimento pode encurtar a respectiva vida útil. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, vai perdendo a carga ao longo do tempo.

Se a bateria estiver completamente descarregada, pode ser necessário aguardar vários minutos até o indicador de carga aparecer no visor ou para poder efectuar chamadas.

Utilize a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria danificados.

Não provoque um curto-circuito na bateria. Pode ocorrer um curto-circuito accidental quando um objecto metálico, como seja uma moeda, um clip ou uma caneta, causar a ligação directa dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes terminais têm o aspecto de filamentos metálicos na bateria). Esta situação pode verificar-se, por exemplo, se transportar uma bateria sobressalente num bolso ou num saco. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.

Se deixar a bateria em locais extremamente quentes ou frios, tais como no interior de um automóvel fechado, em condições climatéricas extremas, a capacidade e duração da bateria poderão ser reduzidas. Tente sempre manter a bateria a uma temperatura entre 15° C e 25° C (59° F e 77° F). Um dispositivo utilizado com uma bateria muito quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja completamente carregada. O rendimento da bateria fica particularmente limitado quando é sujeita a temperaturas muito abaixo do nível de congelação.

Não destrua as baterias queimando-as, porque podem explodir. As baterias também podem explodir se forem danificadas. Desfaça-se das baterias em conformidade com o estabelecido na regulamentação local. Recicle-as, sempre que possível. Não as trate como lixo doméstico.

Não desmonte nem fragmente células ou baterias. No caso de ocorrer uma fuga na bateria, não deixe o líquido entrar em contacto com a pele ou com os olhos. Se tal acontecer, lave imediatamente a pele ou os olhos com água abundante ou procure assistência médica.

## Normas de autenticação de baterias Nokia

Para sua segurança, utilize sempre baterias Nokia originais. Para se certificar de que está a comprar uma bateria Nokia original, adquira-a num agente Nokia autorizado e inspeccione o selo de holograma através da execução dos seguintes passos:

A concretização bem sucedida dos passos não consiste numa garantia total da autenticidade da bateria. Se tiver motivos para suspeitar que a sua bateria não é uma bateria Nokia original e autêntica, deve evitar a utilização da mesma e levá-la ao agente autorizado ou ponto de serviço Nokia mais próximo para obter ajuda. O seu agente autorizado ou ponto de serviço Nokia irá inspeccionar a autenticidade da bateria. Se a autenticidade não for comprovada, devolva a bateria ao local de compra.

## Autenticar o holograma

1. Ao observar o selo de holograma, deverá ver, de um ângulo, o símbolo Nokia figurado por duas mãos quase em contacto e, observando-o de outro ângulo, o logótipo Nokia Original Enhancements.
2. Inclinando o holograma para o lado esquerdo, direito, inferior e superior do logótipo, deverá ver 1, 2, 3 e 4 pontos, respectivamente, em cada uma das posições.



## E se a bateria não for autêntica?

Se não for possível confirmar que a sua bateria Nokia com o selo de holograma é uma bateria Nokia autêntica, não a utilize. Leve-a ao agente autorizado ou ponto de serviço Nokia mais próximo para obter ajuda. A utilização de uma bateria que não seja certificada pelo fabricante poderá ser perigosa e resultar num desempenho fraco, para além de danificar o dispositivo e os respectivos acessórios. Poderá também invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao dispositivo.

Para obter mais informações sobre as baterias Nokia originais, visite o site [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Cuidados e manutenção

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões que se seguem ajudá-lo-ão a preservar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de humidificantes podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos. Se o dispositivo ficar molhado, retire a bateria e deixe-o secar completamente, antes de voltar a instalá-la.
- Não utilize ou guarde o dispositivo em locais com pó e sujidade. Os componentes móveis e electrónicos podem ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As temperaturas elevadas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retoma a temperatura normal, pode formar-se humidade no respectivo interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
- Não tente abrir o dispositivo senão segundo as instruções deste manual.
- Não deixe cair, não bata nem abane o dispositivo. Um manuseamento descuidado pode partir 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 obstruir os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar quaisquer lentes, tais como as lentes da câmara, do sensor de proximidade e do sensor de luminosidade.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição certificada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e infringir normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Utilize os carregadores em espaços interiores.
- Crie sempre uma cópia de segurança dos dados que pretende manter, tais como contactos e notas da agenda.
- Para reiniciar o dispositivo de tempos a tempos, a fim de otimizar o desempenho, desligue a respectiva alimentação e retire a bateria.

Estas sugestões aplicam-se igualmente ao dispositivo, à bateria, ao carregador ou a qualquer acessório. Se qualquer dispositivo não estiver a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo.

# Eliminação



O símbolo do contentor de lixo sobre rodas riscado incluído no produto, documentação ou na embalagem, significa que, no interior da União Europeia, todos os produtos eléctricos e electrónicos, baterias e acumuladores devem ser objecto de recolha selectiva no final do respectivo ciclo de vida. Não deposite estes produtos nos contentores municipais, como se se tratassem de resíduos urbanos indiferenciados.

Os produtos devem ser entregues para recolha com a finalidade de evitar possíveis danos ambientais ou de saúde pública, derivados de uma eliminação de resíduos não supervisionada, e promover a reutilização sustentável de recursos materiais. As informações de recolha são disponibilizadas pelo revendedor do produto, autoridades locais de tratamento de resíduos, organizações nacionais competentes ou pelo representante local da Nokia. Para mais informações, consulte a Eco-declaração do produto ou as informações específicas de cada país, em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Informações adicionais sobre segurança

## Crianças

O dispositivo e os respectivos acessórios podem conter componentes de pequenas dimensões. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

## Ambiente de funcionamento

Este dispositivo cumpre as normas de exposição a Rádio-Frequência, quando utilizado quer na posição normal de utilização, junto ao ouvido, quer quando posicionado a uma distância de, pelo menos, 2,2 cm (7/8 polegadas) do corpo. Quando uma bolsa de transporte, uma mola para cinto ou um suporte forem utilizados junto ao corpo, não deverão conter metal e o produto deverá ser colocado à distância acima indicada do corpo.

Para poder transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo requer uma ligação de qualidade à rede. Nalguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou mensagens pode ser atrasada, até estar disponível uma ligação de qualidade. Certifique-se do cumprimento das instruções de distância do corpo acima especificadas, até à conclusão da transmissão.

Os componentes do dispositivo são magnéticos. O dispositivo poderá atrair objectos metálicos. Não coloque cartões de crédito ou outros suportes magnéticos de armazenamento junto do dispositivo, uma vez que as informações guardadas nestes suportes podem ser apagadas.

## Dispositivos clínicos

O funcionamento de qualquer equipamento transmissor de rádio, incluindo telefones celulares, pode interferir com a funcionalidade de dispositivos clínicos indevidamente protegidos. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo clínico, para determinar se este se encontra devidamente protegido contra a energia de rádio-frequência externa ou no caso de ter alguma dúvida. Desligue o dispositivo em instalações de serviços de saúde, sempre que existir regulamentação afixada nesse sentido. Os hospitais ou instalações de serviços de saúde poderão utilizar equipamento sensível à energia de frequências de rádio externa.

## Dispositivos clínicos implantados

Os fabricantes de dispositivos clínicos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm (6 polegadas) entre um telefone celular e um dispositivo clínico implantado, tais como um pacemaker ou um cardiodesfibrilhador implantado, para evitar potenciais interferências com o dispositivo clínico. As pessoas que têm um dispositivo destes devem:

- Manter sempre o dispositivo celular a mais de 15,3 cm (6 polegadas) do dispositivo clínico quando o dispositivo celular está ligado;
- não devem transportar o dispositivo celular num bolso junto ao peito; e
- devem utilizar o ouvido oposto ao lado do dispositivo clínico, para minimizar potenciais riscos de interferências.
- Desligue imediatamente o dispositivo celular se tiver motivos para suspeitar que está a ocorrer uma interferência.
- Leia e cumpra as instruções do fabricante do dispositivo clínico implantado.

Se tiver quaisquer dúvidas sobre a utilização do dispositivo celular com um dispositivo clínico implantado, consulte o seu profissional de cuidados de saúde.

## Auxiliares de audição

Alguns dispositivos celulares digitais podem causar interferências em determinados auxiliares de audição. Se

ocorrerem interferências, contacte o seu operador de rede.

## Veículos

Os sinais de rádio-frequência podem afectar sistemas electrónicos incorrectamente instalados ou inadequadamente protegidos em veículos motorizados, como por exemplo, sistemas electrónicos de injeção, de travagem (anti-bloqueio) anti-derrapante, de controlo de velocidade e de airbag. Para mais informações, consulte o fabricante ou o representante do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

A reparação do dispositivo ou a sua instalação num veículo deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa, além de poder causar a anulação de quaisquer garantias aplicáveis ao dispositivo. Verifique regularmente se todo o equipamento do dispositivo celular do seu veículo está montado e a funcionar em condições. Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo e respectivos componentes ou acessórios. No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que os airbags são accionados com um grande impacto. Não coloque objectos, incluindo equipamento celular, fixo ou portátil, na área sobre o airbag ou de accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de airbag for accionado.

A utilização do dispositivo a bordo de um avião é proibida. Desligue o dispositivo, antes de embarcar num avião. A utilização de dispositivos telefónicos celulares num avião

pode ser perigosa para o controlo do avião, afectar a rede celular e é ilegal.

## Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o dispositivo quando se encontrar em qualquer área com um ambiente potencialmente explosivo e cumpra todas as sinalizações e instruções existentes. Os ambientes potencialmente explosivos incluem áreas em que, normalmente, seria advertido no sentido de desligar o motor do seu veículo. Faíscas nessas áreas poderão representar perigo de explosão ou de incêndio, tendo como resultado lesões pessoais ou, inclusivamente, a morte. Desligue o dispositivo em locais de abastecimento, como por exemplo, próximo de bombas de gasolina em estações de serviço. Observe as restrições de utilização de equipamento de rádio em zonas de depósitos, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas de químicos ou locais onde sejam levadas a cabo operações que envolvam a detonação de explosivos. As áreas com um ambiente potencialmente explosivo estão frequentemente, mas não sempre, claramente identificadas. Entre estas áreas, contam-se os porões dos navios, instalações de transferência ou armazenamento de químicos e áreas em que se verifique a presença de químicos ou partículas no ar, como grão, pó ou limalhas. Deverá contactar os fabricantes de veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano)

a fim de determinar se este dispositivo pode ser utilizado em segurança na sua proximidade.

## Chamadas de emergência



**Importante:** Os telefones celulares, incluindo este dispositivo, funcionam utilizando sinais de rádio, redes celulares, redes terrestres e funções programadas pelo utilizador. Por estes motivos, as ligações não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca deve ficar dependente exclusivamente dum dispositivo celular para as comunicações essenciais, como por exemplo, emergências médicas.

Para efectuar uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade de sinal é adequada.  
Algumas redes podem exigir que esteja correctamente instalado no dispositivo um cartão SIM válido.
2. Prima a tecla terminar as vezes que forem necessárias, para limpar o visor e preparar o dispositivo para a realização de chamadas.
3. Introduza o número de emergência oficial do local onde se encontra. Os números de emergência variam de local para local.
4. Prima a tecla de chamada.

Se estiverem a ser utilizadas determinadas funções, poderá ser necessário desactivá-las primeiro, para poder efectuar uma chamada de emergência. Se o dispositivo

estiver no modo de perfil "Offline" (desligado) ou "Flight" (voo), poderá ter de alterar o perfil para activar a função de telefone, de forma a poder efectuar uma chamada de emergência. Para mais informações, consulte este manual ou o seu operador de rede.

Quando efectuar 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 termine a chamada até ter permissão para o fazer.

## INFORMAÇÕES DE CERTIFICAÇÃO (SAR)

### **Este dispositivo móvel cumpre os requisitos relativos à exposição a ondas de rádio.**

O seu dispositivo móvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido de forma a não exceder os limites de exposição a ondas de rádio recomendados pelas directrizes internacionais. Estas directrizes foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP e incluem margens de segurança, de modo a garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e do estado de saúde.

As normas de exposição para dispositivos móveis utilizam uma unidade de medição, designada por SAR ("Specific Absorption Rate" - Taxa de Absorção Específica). O limite de SAR especificado nas directrizes da ICNIRP é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre 10 gramas de tecido corporal. Os testes de SAR são realizados utilizando posições de funcionamento standard, com o dispositivo a transmitir ao seu mais elevado nível de potência

certificada, em todas as bandas de frequência testadas. O nível real de SAR de um dispositivo, quando está a funcionar, pode situar-se muito abaixo do valor máximo, devido ao facto de o dispositivo ter sido concebido de modo a utilizar apenas a energia necessária para alcançar a rede. Este valor pode mudar em função de diversos factores, como por exemplo, a distância a que se encontrar de uma estação base da rede. O valor de SAR mais elevado, nos termos das directrizes da ICNIRP para utilização do dispositivo junto ao ouvido, é de 1,47 W/kg.

A utilização de acessórios com o dispositivo pode alterar os valores de SAR. Os valores de SAR podem variar em função dos requisitos de registo e teste nacionais, bem como da banda da rede. Poderão estar disponíveis mais informações sobre o valor SAR nas informações sobre o produto, em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Índice remissivo

## Símbolos/Números

### 802.1x

definições de segurança 128

## A

### acessórios

acesso ao SIM remoto 102

definições 123

### atualização de software 120

### Agenda

acrescentar entradas

recebidas 46

apagar entradas 46

criar entradas 46

definições 49

enviar entradas 46

vista de tarefas 49

vista diária 49

vista mensal 48

vista semanal 49

### Ajuda de voz 40

### alerta vibratório 122

### anexos

clips de som 62

e-mail 56

mensagens multimédia 61

### antenas 32

### Aplicação Bem-vindo 20

### aplicação Procurar

resultados da procura 69

### Aplicação Procurar 69

#### aplicações

acções comuns 23

atalhos 122

instalar 115

modificar instalações 115

#### aplicações Java 115, 116

#### aplicações Symbian 115

#### apresentações 60

#### arquivo de chaves 113

#### assistência a clientes 19

#### Assistente de definições 20

#### assistente de WLAN 104

#### atalhos 133

aplicações 122

teclas 122

#### auricular

ligar 16

## B

### bateria

carregar 14

inserir 13

nível de carga 17

### blogs 51

### bloquear

bloqueio automático do

dispositivo 124

dispositivo 110

teclado 17, 124

### bloqueio de mudança de

SIM 124

### bloqueio do teclado 17

### bloqueio remoto 110

### Bluetooth

autorizar dispositivos 101

código 101

emparelhar 101

enviar dados 100

receber dados 100

segurança 102

## C

### cabo 98

### cabo de dados USB 98

### cache

esvaziar 51

### caixas de correio

criar 54

ligar 55

### Calculadora 69

### calibração de altitude 95

### câmara

capturar imagens 77

definições 78

gravar clips de vídeo 77

### carregar a bateria 14

### cartão de memória

bloquear 110

- cópias de segurança de dados 113
- definir senha 30, 70
- desbloquear 30
- formatar 30
- inserir 29
- microSD 29
- senhas 110
- cartão SIM**
  - inserir 13
  - mensagens curtas 58
- cartões de visita 45**
  - enviar 45
- certificados**
  - definições 112
  - detalhes 112
- chamadas**
  - alerta de chamada via net 125
  - atender 33
  - chamada de conferência 34
  - chamada em espera 125
  - chamadas de fax 34
  - comandos de voz 41
  - correio de voz 40
  - definições 125
  - efectuar 33
  - efectuar uma chamada do registo 43
  - efectuar uma chamada via net 37
  - ID do chamador 125
  - marcação por voz 41
  - marcação rápida 38
  - marcações permitidas 45, 111
  - PPF 89

- rejeitar 33
- rejeitar com mensagem curta 125
- restringir chamadas via net 39
- seleccionar tipo 125
- silenciar o tom de toque 33
- chamadas de conferência 34**
- chamadas de fax 34**
- chamadas de vídeo**
  - efectuar uma chamada 35
  - passar para chamada de voz 35
- chamadas via internet 37**
- chamadas via net 37**
  - definições 131
  - definições de alerta 125
  - efectuar uma chamada 37
  - ligação 37
  - perfis 36, 131
  - restringir 39
- chaves**
  - chaves de activação 117
  - chaves WEP 128
- chaves de activação 117**
- clips de som**
  - enviar 62
  - gravar 82
- clips de vídeo 77**
  - detalhes 80
  - enviar 80
  - reproduzir 79
- código de bloqueio 110, 124**
- código PIN**
  - alterar 124
- código UPIN**
  - alterar 124

- comandos de voz**
  - alterar perfis 42
  - definições 42
  - iniciar uma aplicação 41
- comandos do serviço 63**
- conectores 15**
- configuração remota 113**
- consultar**
  - offline 51
- consultas**
  - web 50
- contactos**
  - adicionar miniaturas 44
  - contactos do cartão SIM 43
  - copiar informação 43
  - criar 44
  - directório SIM 45
  - etiquetas de voz 44
  - grupos 44
  - procurar 43
  - tons de toque 45
- contador de viagem 95**
- conversões de moeda 72**
- converter**
  - medidas 72
  - moedas 72
- correio de voz**
  - alterar número 40
  - ligar 40

## D

- dados por pacotes**
  - definições 126
  - definições avançadas de ponto de acesso 151

definições de ponto de acesso 105  
 restringir 131

**data**

**definições**  
 definições 123

**definições**  
 acessórios 123  
 Agenda 49  
 aplicação Download! 120  
 aplicações 131  
 bloqueio do teclado 124  
 câmara 78  
 certificado 112  
 chamadas 125  
 chamada via net 131  
 comandos de voz 42  
 dados por pacotes 126  
 data 123  
 difusão celular 67  
 GPRS 105, 106, 126  
 gravador 83  
 hora 123  
 idioma 122  
 impressora 74  
 instalações de aplicações 115  
 ligação de e-mail 65  
 mensagens curtas 64  
 mensagens do serviço 66  
 mensagens multimédia 64  
 MI 83  
 modo de espera 122  
 Nokia Team Suite 72  
 Notas activas 68  
 obtenção de e-mail 66  
 plug-ins EAP 129

ponto de acesso de WLAN 107  
 posicionamento 91  
 PPF 88  
 rádio 88  
 RealPlayer 80  
 rede 125  
 registo 43  
 relógio 75  
 repor 124  
 segurança da aplicação  
 Java 116  
 segurança da WLAN 127  
 segurança WEP 127  
 SIP 129  
 tons 122  
 utilizador de e-mail 65  
 visualização 121  
 Web 51  
 WLAN 127  
 WLAN avançada 127

**definições da impressora 74**  
**definições de aplicações 131**  
**definições de segurança WPA 128**  
**definições originais 124**  
**despertador 74**

**destino**  
 definir 95  
 remover 95

**destino da viagem 95**  
**desvio de chamadas 38**  
**difusão celular 63**  
 definições 67

**directório SIM 45**  
**Discurso 54**

**Download!**  
 catálogos 119  
 definições 120

## E

**EAP**  
 definições de plug-in 129  
 utilizar um plug-in EAP 129

**ecrã**  
 indicadores 17

**efectuar cópias de segurança de dados 113**  
**efectuar uma chamada 33**

**e-mail**  
 apagar 57  
 configurar 54  
 criar pastas 57  
 definições de ligação 65  
 definições de obtenção 66  
 definições de obtenção automática 66  
 definições do utilizador 65  
 enviar 56  
 escrever 56  
 ligar à caixa de correio 55  
 responder 56

**emparelhar**  
 código 101  
 dispositivos 101

**entradas de tarefas 48**

**enviar**  
 ficheiros 23, 70  
 utilizando Bluetooth 100  
 vídeos 35

**equalizador 82**

**espera activa** 21

## **F**

**favoritos** 50

**feeds** 51

**ficheiros**

enviar 70

ficheiros flash 86

importar 78

**ficheiros de áudio**

detalhes 80

enviar 80

**ficheiros jad** 115

**ficheiros jar** 115

**ficheiros sis** 115

**ficheiros six** 115

## **G**

**Galeria** 78

**Gestor de dispositivos** 113

**Gestor de ficheiros** 70

**Gestor de zips** 73

**GPRS**

definições 126

definições avançadas de ponto de acesso 106

definições de ponto de acesso 105

**gravador**

definições 83

gravar um clip de som 82

reproduzir gravações 83

**gravar**

clips de som 82

clips de vídeo 77

**guardar**

definições 23

ficheiros 23

posição actual 95

## **H**

**hora**

definições 123

**HSDPA (High-speed downlink packet access).** 98

## **I**

**ID do chamador** 125

**idioma**

alterar 32

definições 122

**idioma de escrita** 32

**imagem de fundo** 26

**imagens**

adicionar a contactos 79

enviar 79

rodar 79

segundo plano do ecrã 79

zoom 79

**imprimir** 73, 74

**indicadores** 17

**informações de suporte** 19

**infravermelhos** 99

**inserir**

bateria 13

cartão de memória 29

cartão SIM 13

**instalar**

aplicações 115

**intensidade do sinal** 17

**intensidade do sinal de**

**satélite** 95

**internet** 50

terminar ligações 51

**introdução assistida de texto** 31, 122

**introdução tradicional de texto** 31

## **K**

**kit para viatura**

acesso ao SIM remoto 102

## **L**

**leitor de mensagens** 53

seleccionar voz 54

**leitor de música**

categorias de música 82

listas de faixas 81

ouvir música 81

**ligações**

definições de GPRS 106

definições GPRS 105

definições WLAN 107

terminar 108

**ligar e desligar o dispositivo** 16

**listas de faixas** 81

**logótipos**

logótipo de boas vindas 121

logótipo do operador 122

**luz de notificação** 122

**M**

- marcação rápida** 38
- marcações permitidas** 45, 111
- marcos**
  - categorias 96
  - criar 96
  - enviar 97
  - modificar 96
  - receber 97
- medidas**
  - converter 72
- memória** 28
- memória livre** 28
- mensagens** 52
  - definições de difusão celular 67
  - definições de mensagens curtas 64
  - enviar clips de som 62
  - mensagens de configuração 131
  - mensagens de rejeição de chamadas 125
  - mensagens do serviço 62
  - outras definições 67
- Mensagens**
  - pastas 52, 53
- mensagens curtas**
  - definições 64
  - enviar 57
  - escrever 57
  - mensagens no cartão SIM 58
  - opções de envio 58
- mensagens de configuração** 131

- mensagens de imagem**
  - reencaminhar 59
  - ver 58
- mensagens do serviço** 62
  - definições 66
- mensagens multimédia**
  - anexos 61
  - criar 59
  - criar apresentações 60
  - definições 64
  - enviar 59
  - opções de envio 62
  - receber 60
  - reencaminhar 61
  - responder a 60
- menu** 22
- métodos de ligação**
  - Bluetooth 100
  - cabo de dados 98
  - infravermelhos 99
  - modem 108
- MI**
  - bloquear utilizadores 85
  - definições 83
  - definições da aplicação 85
  - grupos 84
  - iniciar uma conversa 84
- microSD** 29
- modem** 108
- modos de espera**
  - definições 122
  - espera activa 21
  - modo de espera básico 22
- módulo de segurança** 113
- múltiplas tarefas** 28

**N**

- Nokia Maps** 91
- Nokia PC Suite** 98
- Nokia Team Suite** 71
  - alterar equipas 71
  - definições 72
  - definições da barra de acções 72
- nota de boas vindas** 121
- Notas** 75
- Notas activas** 68
  - definições 68
- O**
- operador**
  - logótipo 122
  - seleccionar 125
- P**
- pacotes de software**
  - definições de instalação 115
  - instalar 115
- papel de parede** 79
- partilha de vídeo** 35
  - receber convites 35
- PC Suite** 98
- PDF reader** 73
- perfil de acesso ao SIM** 102
- perfis**
  - criar 25
  - perfil de chamadas via net 36, 131
  - personalizar 25
  - seleccionar tons de toque 25

**período de bloqueio****automático 124****personalização 26**

alterar o idioma 122

modos de espera 122

tons 122

visualização 121

**pontos de acesso**

criar 126

**posicionamento**

definições 91

**PPF**

chamadas efectuadas 89

contactos 89

criar um canal 89

definições 88

efectuar uma chamada 89

iniciar sessão 88

sair 90

**procurar**

contactos 43

WLANs disponíveis 108

**protector de ecrã 26, 121****protector de ecrã animada 26****protocolo de iniciação de****sessão**Consulte *SIP***Q****Quickoffice 70****R****rádio**

definições 88

estações memorizadas 87

ouvir 87

ver conteúdo visual 87

**RealPlayer**

definições 80

enviar ficheiros 80

reproduzir clips multimédia 79

ver detalhes de clip 80

**rede**

definições 125

**registo**

adicionar números aos

Contactos 42

apagar 42

definições 43

efectuar uma chamada 43

enviar mensagens 43

**Registo 42**

registo de transferência 24

**registo de instalação 115****Relógio**

alarmes 74

definições 75

relógio universal 75

**relógio universal 75****repor as definições****originais 124****reproduzir**

gravações 83

mensagens 53

vídeo e áudio 79

**resolução de problemas 139****restrição de chamadas 39**

chamadas via net 39

**S****segurança**

aplicação Java 116

Bluetooth 102

cartão de memória 110

dispositivo e cartão SIM 124

**senhas**senha do cartão de memória 30,  
70**separadores 23****serviços de manutenção 19****serviços de reparação 19****sincronização 24**

definições 118

perfis de sincronização 118

**sincronização remota 118****sincronizar**

aplicações 118

**SIP**

criar perfis 129

definições 129

modificar perfis 130

modificar servidores de

registo 130

modificar servidores proxy 130

**sistema de medição**

alterar 95

**suporte Nokia e informações de****contacto 19****T****tecla da agenda 28****tecla de e-mail 28****tecla de início 27**

**teclado**

- bloquear 17
- definições de bloqueio 124
- tons 122

**tecla dos contactos 28****teclado sem fios 75****teclas 15**

- atalhos 122

**temas**

- alterar 26
- importar 26

**terminar**

- ligações à internet 51
- ligações de rede 108

**texto**

- alterar o tamanho 121
- introdução assistida 31
- introdução tradicional 31
- modo de texto 31
- modo numérico 31

**tons 122**

- definições 122

**tons de alerta 122****tons de aviso 122****tons de toque 45, 122**

- 3-D 26
- alerta vibratório 122
- em perfis 25

**tons de toque 3-D 26****Tons DTMF 39****Transferir**

- registo 24

**transferir dados 24****V****visualização**

- alterar o aspecto 26
- definições 121

**voice através de IP 37****VoIP 37****volume 27****W****Web**

- definições 51
- segurança da ligação 50

**weblogs 51****WEP**

- chaves 128
- definições de segurança 127

**WLAN**

- chaves WEP 128
- definições 127
- definições avançadas 127
- definições avançadas de ponto de acesso 107
- definições de ponto de acesso 107
- definições de segurança 127
- definições de segurança 802.1x 128
- definições de segurança WPA 128
- disponibilidade 104
- endereço MAC 103, 127
- pontos de acesso 104
- procurar redes 108