

# Manual do Utilizador do Nokia E90 Communicator

---



**NOKIA**  
Eseries

**Nokia E90 Communicator**

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

**CE 0434** 

NOKIA CORPORATION de

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.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Eseries e E90 são marcas comerciais ou marcas registradas da Nokia Corporation. Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation. Os nomes de outros

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução número 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Espec

[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

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

**symbian**<sub>This</sub>

US Patent No



**Java**

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

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

[www.mpegla.com](http://www.mpegla.com).

Este produto é autorizado ao abrigo da Licença da Cartei

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

promocionais, internos e comerciais, poderão ser obtidas junto da MPEG LA, LLC. Consulte a página <http://www.mpegla.com>.

A Nokia segue uma política de desenvolvimento cont

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 RECE

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

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 n

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

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.

Model number: E90-1

9201760/Edição 1

# Índice

<b>Para sua segurança.....</b>	<b>6</b>
Acerca do seu dispositivo.....	6
Serviços de rede.....	7
Acessórios, baterias e carregadores.....	7
<b>1. Como começar.....</b>	<b>8</b>
Inserir o cartão SIM e a bateria.....	8
Inserir o cartão de memória.....	9
Retirar o cartão de memória.....	10
Carregar a bateria.....	10
Ligar o auricular.....	10
Teclas e componentes da tampa.....	11
Teclas e componentes do comunicador.....	12
Câmara.....	12
Primeiro arranque.....	13
Acerca do ecrã.....	13
Indicadores do ecrã.....	13
Antenas.....	14
Bloquear as teclas.....	14
Suporte Nokia e informações de contacto.....	14
<b>2. Informações básicas sobre o dispositivo.....</b>	<b>15</b>
Bem-vindo.....	15
Passar da utilização da tampa para o comunicador.....	15
Menu.....	15
Acções comuns em várias aplicações.....	15
Modos de espera.....	16
Modo de espera activa.....	16
Modo de espera.....	16
Escrever texto com o teclado da tampa.....	16
Introdução tradicional de texto.....	16
Introdução assistida de texto.....	17
Alterar o idioma de escrita.....	17
Controlo de volume.....	17
Perfis.....	17
Seleccionar tons de toque.....	18
Temas.....	18
Memória.....	18
Cartão de memória.....	18
MicroSD.....	19
Utilizar um cartão de memória.....	19
Ajuda e iniciação.....	19
Ajuda do dispositivo.....	19
Iniciação.....	19
Assistente de definições.....	19
Nokia PC Suite.....	20
<b>3. Transferir conteúdos entre dispositivos.....</b>	<b>21</b>
Sincronizar dados com outro dispositivo.....	21
<b>4. Telefone.....</b>	<b>22</b>
Atender uma chamada.....	22
Efectuar uma chamada.....	22
Efectuar uma chamada de conferência.....	22
Chamadas de vídeo.....	22
Partilhar vídeo.....	23
Partilhar um vídeo.....	23
Receber um convite de partilha de vídeo.....	23
Chamadas via net.....	23
Criar um perfil de chamadas via net.....	24
Estabelecer ligação ao serviço de chamadas via net.....	24
Efectuar chamadas via net.....	24
Marcação rápida.....	24
Desvio de chamadas.....	24
Definir o número para o desvio de chamadas.....	25
Restrição de chamadas.....	25
Restrição de chamadas via net.....	25
Alterar a senha de restrição.....	25
Enviar tons DTMF.....	25
Correio de voz.....	26
<b>5. Registo.....</b>	<b>27</b>
Monitorizar todas as comunicações.....	27
Efectuar chamadas e enviar mensagens a partir do registo.....	27
Definições do registo.....	27
<b>6. Mensagens.....</b>	<b>28</b>
Organizar mensagens.....	28
Leitor de mensagens.....	28
Mensagens curtas.....	29
Opções de envio de mensagens curtas.....	29
Mensagens curtas no cartão SIM.....	29
Mensagens de imagem.....	29
Mensagens multimédia.....	30
Criar e enviar mensagens multimédia.....	30
Criar apresentações.....	30
Receber e responder a mensagens multimédia.....	30
Ver apresentações.....	31
Ver objectos multimédia.....	31
Ver e guardar anexos multimédia.....	31
Mensagens de e-mail.....	31
Configurar o e-mail com a ajuda da caixa de correio.....	31
Estabelecer ligação a uma caixa de correio remota.....	32
Ler e responder a uma mensagem de e-mail.....	32
Apagar mensagens.....	32
Subpastas do e-mail remoto.....	33
Mensagens especiais.....	33
Enviar comandos do serviço.....	33
Receber mensagens de difusão celular.....	33
Mensagens instantâneas.....	33
Configurar definições de MI.....	33
Iniciar uma conversa.....	34
Grupos de MI.....	34
Bloquear utilizadores.....	34
Difusão celular.....	35
Mensagens do serviço.....	35
Definições de mensagens.....	35
Definições de mensagens curtas.....	35
Definições de mensagens multimédia.....	36
Definições de conta de e-mail.....	36
Definições do utilizador.....	36
Definições de obtenção.....	36
Definições de obtenção automática.....	37
Definições de difusão celular.....	37
Outras definições.....	37
<b>7. Contactos.....</b>	<b>38</b>
Copiar contactos entre o SIM e a memória do dispositivo.....	38
Gerir contactos.....	38
Gerir grupos de contactos.....	38
Adicionar tons de toque a contactos.....	39
Cartões de visita.....	39
Directório SIM e outros serviços SIM.....	39
<b>8. Agenda.....</b>	<b>40</b>
Criar entradas de agenda.....	40
Entradas de tarefas.....	40
Vistas da agenda.....	41
Vista mensal.....	41
Vista semanal.....	41
Vista diária.....	41
Vista de tarefas.....	41
Definições da agenda.....	41
<b>9. Relógio.....</b>	<b>42</b>
Despertador.....	42
Relógio universal.....	42
Definições do relógio.....	42
<b>10. Aplicações de escritório.....</b>	<b>43</b>
Gestor de arquivos.....	43
Procurar.....	43
Calculadora.....	43
Nokia Team Suite.....	44

## Índice

Alterar equipas.....	44
Quickoffice .....	44
Notas activas .....	44
Criar e alterar notas.....	45
Definições de notas activas.....	45
Conversor .....	45
Converter medidas.....	45
Definir a moeda base e a taxa de câmbio.....	45
PDF reader .....	46
Gestor de zips.....	46
Imprimir .....	46
Teclado sem fios .....	46
Notas .....	47

### 11. Conectividade.....48

Modem .....	48
Ligação por cabo .....	48
Gestor de ligações .....	48
Procurar WLANs.....	49
Bluetooth .....	49
Enviar e receber dados com Bluetooth.....	49
Emparelhar dispositivos.....	50
Sugestões de segurança.....	50
Indicadores da conectividade Bluetooth.....	50
Perfil de acesso ao SIM.....	50
Infravermelhos .....	51
Pontos de acesso à Internet.....	51
Configurar um ponto de acesso à Internet para chamadas de dados.....	52
Definições avançadas de ponto de acesso à Internet para chamadas de dados.....	52
Configurar um ponto de acesso à Internet para dados por pacotes (GPRS).....	52
Definições avançadas de ponto de acesso à Internet para dados por pacotes (GPRS).....	53

### 12. Rede local sem fios.....54

Verificar a disponibilidade das WLANs.....	54
Ligações de WLAN.....	54
Assistente de WLAN.....	54
Pontos de acesso de WLANs.....	55
Configurar manualmente um ponto de acesso de WLAN.....	55
Definições avançadas de ponto de acesso à Internet para WLAN.....	55
Definições de WLAN.....	55

### 13. Web.....56

Pontos de acesso.....	56
Consultas na web.....	56
Favoritos.....	56
Terminar uma ligação.....	56
Limpar a memória cache.....	56
Feeds de notícias e blogs.....	57
Definições gerais.....	57
Definições de páginas.....	57
Definições de privacidade.....	57
Definições de feeds da web.....	57

### 14. GPS (Sistema de Posicionamento Global).....58

Mapas da Nokia .....	58
Descarregar mapas.....	58
Informações de satélite.....	59
Consultar mapas.....	59
Procurar localizações.....	59
Planear um percurso.....	60
Serviços adicionais da aplicação Mapas.....	60
Dados GPS .....	60
Marcos .....	61
Modificar marcos.....	61
Categorias de marcos.....	61
Receber marcos.....	62

### 15. Aplicações de voz empresariais.....63

Premir para falar .....	63
Definições de Premir para falar.....	63
Início de sessão no serviço Premir para falar.....	63
Efectuar uma chamada Premir para falar.....	63

Gerir contactos PPF.....	63
Criar um canal PPF.....	63
Sair do serviço Premir para falar.....	64
Gravador .....	64
Reproduzir uma gravação de voz.....	64
Definições de gravador de voz.....	64
Ajuda de voz .....	64
Discurso .....	64
Comandos de voz .....	65
Efectuar uma chamada.....	65
Iniciar uma aplicação.....	65
Alterar perfis.....	65
Definições de comandos de voz.....	65

### 16. Aplicações média.....66

RealPlayer .....	66
Reproduzir clips de vídeo e ligações de transmissão em sequência.....	66
Enviar arquivos de áudio e clips de vídeo.....	66
Ver informações sobre um clip multimédia.....	66
Definições do RealPlayer.....	66
Leitor de música .....	67
Ouvir música.....	67
Listas de faixas.....	67
Equalizador.....	67
Leitor flash .....	67
Câmara .....	68
Capturar uma imagem.....	68
Barra de ferramentas da câmara.....	68
Depois de capturar uma imagem.....	68
Definições de imagens fixas.....	68
Gravar um clip de vídeo.....	69
Depois de gravar um clip de vídeo.....	69
Definições de vídeo.....	69
Galeria .....	69
Imagens.....	69
Gerir arquivos de imagens.....	70
Organizar imagens.....	70
Rádio .....	70
Tons de toque 3-D.....	70

### 17. Definições.....72

Definições gerais.....	72
Definições de personalização.....	72
Definições de visualização.....	72
Definições do modo de espera.....	72
Definições de tons.....	72
Definições do idioma.....	73
Definições de data e hora.....	73
Definições de acessórios.....	73
Segurança do dispositivo .....	73
Segurança do dispositivo e do cartão SIM.....	74
Repor as definições originais.....	74
Definições do telefone.....	74
Definições de chamadas.....	74
Definições de rede.....	74
Definições de ligação.....	75
Pontos de acesso.....	75
Definições de dados por pacotes.....	75
Definições de WLAN.....	75
Definições avançadas de WLAN.....	76
Definições de segurança de WLAN.....	76
Definições de segurança WEP.....	76
Definições de chave WEP.....	76
Definições de segurança 802.1x.....	76
Definições de segurança WPA.....	76
EAP.....	77
Definições de chamadas de dados.....	77
Definições de protocolo de iniciação de sessão (SIP).....	77
Modificar perfis SIP.....	77
Modificar servidores proxy de SIP.....	78
Modificar servidores de registo.....	78
Definições de chamadas via net.....	78
Configurações.....	78
Definições de aplicações.....	78

### 18. Gestão de dispositivos e de dados.....79

## Índice

Efectuar cópias de segurança de dados.....	79
Configuração remota .....	79
Gestor de aplicações .....	79
Instalar aplicações.....	80
Definições de instalação.....	80
Definições de segurança Java.....	80
Chaves de activação .....	81
Sincronização de dados .....	81
Criar um perfil de sincronização.....	81
Seleccionar aplicações para sincronizar.....	81
Definições de ligação de sincronização.....	81
Leitor de códigos de barras .....	82
Transferência! .....	82
Seleccione catálogos, pastas e itens.....	82
Definições do Download!.....	82
<b>19. Segurança.....</b>	<b>84</b>
Marcações permitidas.....	84
Gestor de certificados.....	84
Definições de segurança de certificado.....	84
Ver detalhes dos certificados.....	85
Módulos de segurança.....	85
Códigos do módulo de segurança.....	85
Segurança dos cartões de memória.....	85
Bloquear o dispositivo.....	85
<b>20. Atalhos.....</b>	<b>86</b>
<b>21. Glossário.....</b>	<b>88</b>
<b>Informações sobre a bateria.....</b>	<b>90</b>
<b>Normas de autenticação de baterias Nokia.....</b>	<b>91</b>
Autenticar o holograma.....	91
E se a bateria não for autêntica?.....	91
<b>Cuidados e manutenção.....</b>	<b>92</b>
Eliminação.....	92
<b>Informações adicionais sobre segurança.....</b>	<b>93</b>
Crianças.....	93
Ambiente de funcionamento.....	93
Dispositivos clínicos.....	93
Dispositivos clínicos implantáveis.....	93
Auxiliares de audição.....	93
Veículos.....	93
Ambientes potencialmente explosivos.....	94
Chamadas de emergência.....	94
INFORMAÇÕES DE CERTIFICAÇÃO (SAR).....	94
<b>Índice remissivo.....</b>	<b>95</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 celular descrito neste manual está certificado para utilização na rede GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 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 do

## Para sua segurança

seu dispositivo, considere a instalação de software antivírus com um serviço de actualizações regulares e utilizando uma aplicação de firewall.



**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.

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 e-mail, navegação na Internet, mensagens multimédia e importação de conteúdos, 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 pelos carregadores AC-4 e DC-4.



**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.

## 1. Como começar



**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.

Número do modelo: Nokia E90-1.

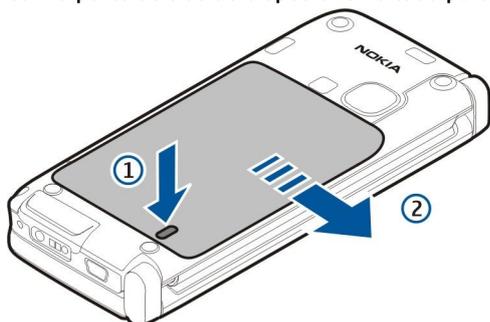
Daqui em diante designado por Nokia E90 Communicator.

### ■ Inserir o cartão SIM e a bateria

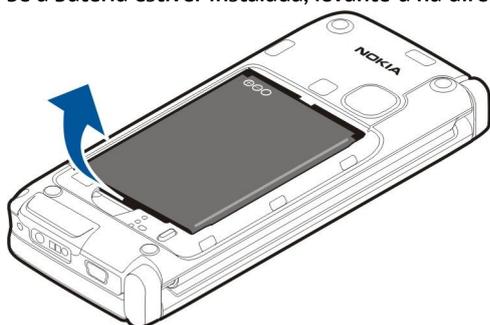
Para verificar a disponibilidade e obter informações sobre como utilizar os serviços do cartão SIM, contacte o fornecedor do cartão SIM, o qual poderá ser o operador de rede ou outro fornecedor.

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

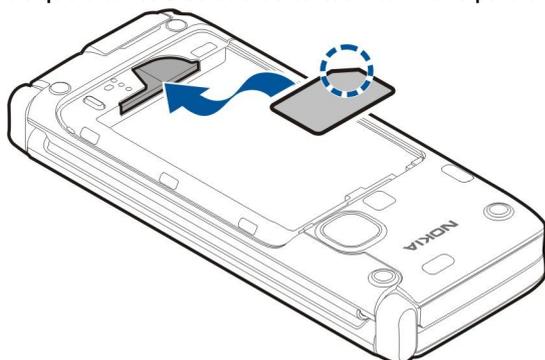
1. Com a parte de trás do dispositivo voltada para si, prima o botão de abertura (1) e remova a tampa posterior (2).



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

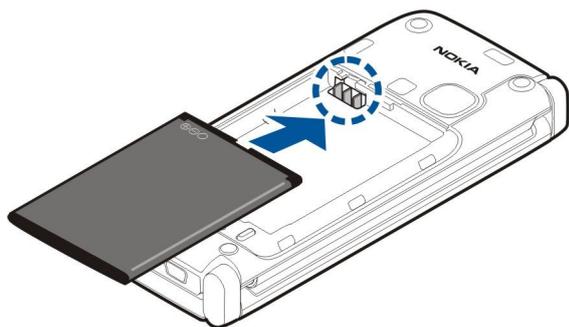


3. Introduza o cartão SIM. Certifique-se de que a área dos contactos do cartão fica virada para os conectores do dispositivo e de que o canto biselado do cartão fica virado para a parte de baixo do dispositivo.

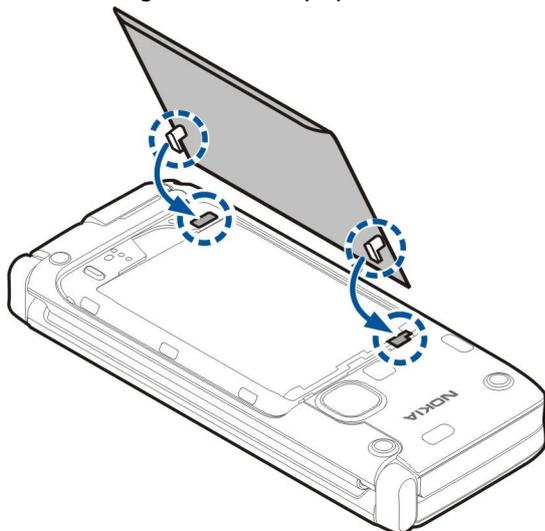


4. Introduza a bateria. Alinhe os contactos da bateria com os conectores correspondentes do compartimento da bateria e insira-a na direcção da seta.

## Como começar



5. Posicione os ganchos da tampa posterior nas ranhuras.



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



### ■ Inserir o cartão de memória

Utilize apenas cartões microSD compatíveis e aprovados pela Nokia para uso com este dispositivo. A Nokia utiliza as normas de indústria aprovadas para cartões de memória; no entanto, algumas marcas poderão não ser completamente compatíveis com este dispositivo. Os cartões incompatíveis poderão danificar o cartão e o dispositivo, bem como danificar os dados guardados no cartão.

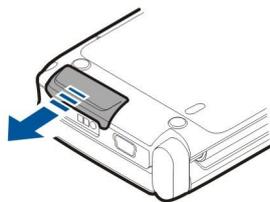
Para poupar a memória do dispositivo, utilize um cartão de memória. Também pode efectuar cópias de segurança dos dados do dispositivo no cartão de memória.

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

[Consulte "Memória", p. 18.](#)

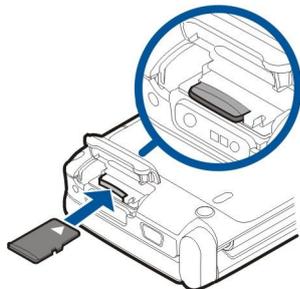
1. Abra a tampa da ranhura do cartão de memória do dispositivo. A tampa levanta-se.

## Como começar



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 a tampa frontal do dispositivo.

3. Empurre o cartão para a ranhura. Quando o cartão encaixar ouvirá um estalido.



4. Feche a tampa.

### ■ Retirar o cartão de memória

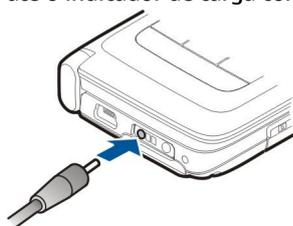


**Importante:** Não retire o cartão de memória durante uma operação, enquanto o dispositivo estiver a aceder ao cartão. Se remover o cartão no meio de uma operação, poderá danificar o cartão de memória e o dispositivo, para além de os dados guardados no cartão poderem ser corrompidos.

1. Prima brevemente a tecla de alimentação e seleccione **Remov. cartão mem.**
2. Abra a tampa da ranhura do cartão de memória do dispositivo. A tampa levanta-se.
3. Pressione a extremidade do cartão de memória, para soltá-lo da respectiva ranhura.
4. Feche a tampa.

### ■ 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 deslocar-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 E90 Communicator ligando o adaptador de carregador CA-44 ao carregador antigo. O adaptador está disponível como um acessório em separado.

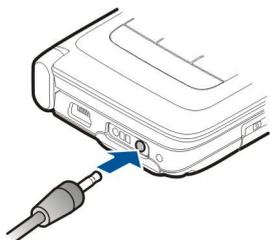
### ■ Ligar o auricular



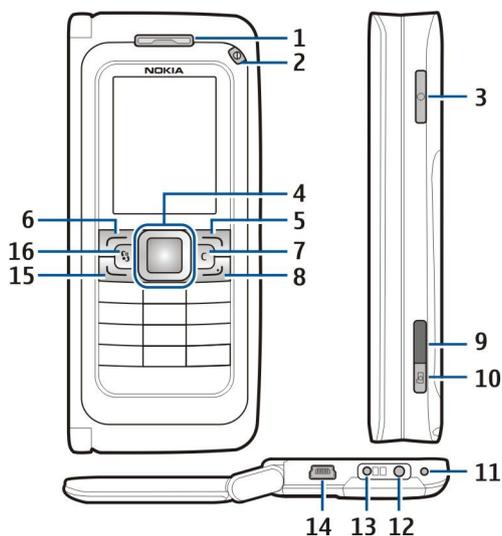
**Aviso:** Quando utilizar o auricular, a sua capacidade de ouvir os sons exteriores pode ser afectada. Não utilize o auricular quando este puder colocar em risco a sua segurança.

Ligue o auricular compatível ao conector correspondente do dispositivo.

## Como começar



### ■ Teclas e componentes da tampa



1 — Auscultador

2 — Tecla de alimentação

3 — Tecla de voz

4 — 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.

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

6 — Tecla de selecção

7 — Tecla Limpar

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 (GPRS, chamada de dados).

9 — Porta de infravermelhos

10 — Tecla de captura. Prima esta tecla para capturar uma imagem.

11 — Microfone

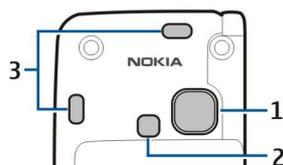
12 — Conector do auricular

13 — Conector do carregador

14 — Porta mini-USB

15 — Tecla Chamar

16 — Tecla Menu. Prima a tecla Menu para aceder às aplicações instaladas no dispositivo. Prima a tecla menu, sem soltar, para aceder às aplicações activas.



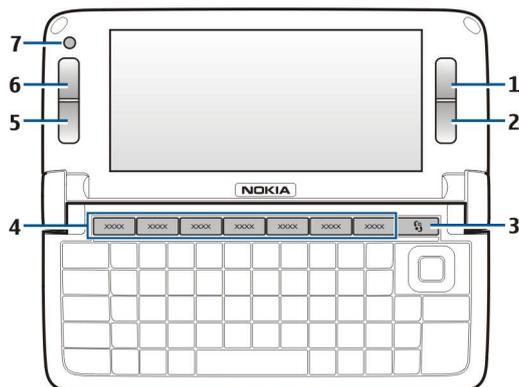
1 — Lente da câmara

2 — Flash da câmara

3 — Altifalantes

A película de protecção do visor e da lente da câmara é amovível.

## ■ Teclas e componentes do comunicador



- 1 — Tecla de selecção
- 2 — Tecla de selecção
- 3 — Tecla Menu
- 4 — Teclas de aplicação
- 5 — Tecla Terminar
- 6 — Tecla Chamar
- 7 — Câmara (apenas para chamadas de vídeo)

Tecla personalizada. Para configurar a tecla personalizada para abrir uma aplicação, prima a tecla. Para alterar a aplicação seleccionada, prima, sem soltar, a tecla personalizada. O seu operador de rede pode ter atribuído uma aplicação à tecla, em cujo caso não pode alterar a aplicação.

Chr + Iniciar uma ligação de infravermelhos.

Chr + Iniciar uma ligação Bluetooth.

Chr + Aumentar o volume da chamada telefónica.

Chr + Diminuir o volume da chamada telefónica.

Chr + Desactivar o som da chamada telefónica.

Chr + Alterar o perfil.

Chr + Ajustar o brilho do visor.

Activar a luz de fundo do teclado.

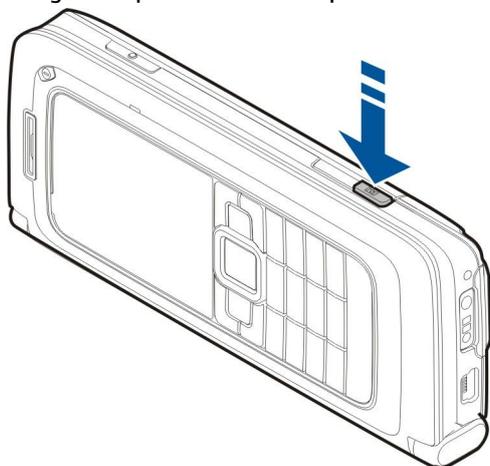
Para localizar a etiqueta com o tipo, remova a tampa da bateria e a bateria.

## ■ Câmara

O Nokia E90 Communicator possui duas câmaras. A câmara da tampa é utilizada para captar imagens e gravar vídeos. A câmara do comunicador é utilizada para chamadas de vídeo.

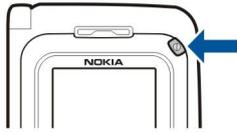
Para capturar uma imagem, utilize o visor para focar a imagem, segure o dispositivo na horizontal, concentre-se no que pretende fotografar e prima a tecla de captura até meio. A câmara foca a imagem. Em seguida, prima a tecla de captura até ao fundo.

Para ampliar ou reduzir a imagem antes da captura, mova a tecla de deslocamento para a esquerda ou direita.



## ■ 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 a data e a hora actuais, e a cidade onde se encontra. Para alternar a hora entre a.m. e p.m., desloque-se para cima ou para baixo. Para encontrar a sua cidade, introduza as primeiras letras do nome da cidade. É importante seleccionar a cidade correcta, uma vez que as entradas programadas da agenda podem mudar, se alterar a cidade posteriormente e se a nova cidade estiver localizada num fuso horário diferente.



**Sugestão:** Ao ser ligado, o dispositivo pode reconhecer o fornecedor do cartão SIM e configurar automaticamente as definições correctas de mensagens curtas, mensagens multimédia e GPRS. Se não for esse o caso, contacte o seu fornecedor de serviços para obter as definições correctas ou utilize a aplicação Assistente de Definições.

Quando desligar o dispositivo, o comunicador também se desliga. Para desligar as funções de comunicações e utilizar apenas o comunicador, prima brevemente a tecla de alimentação e seleccione **Offline**. O perfil Offline impede o dispositivo de se ligar, enviar ou receber mensagens ou utilizar a LAN sem fios, Bluetooth, GPS 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 GPS ou o rádio FM; assim, cumpra todos os requisitos de segurança aplicáveis, quando utilizar estas funções.

## ■ Acerca do ecrã

Pode haver pontos em falta, sem cor ou brilhantes no ecrã. 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.

## ■ Indicadores do ecrã

O dispositivo está a ser utilizado numa rede GSM. 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.

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.

Tem uma ou mais chamadas telefónicas não atendidas.

Há um alarme activo.

Selecionou o perfil silencioso e o dispositivo não toca ao ser recebida uma chamada ou uma mensagem.

A função Bluetooth está activa.

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.

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.

Há uma ligação EGPRS activa.

Existe uma ligação de dados por pacotes EGPRS em fila de espera.

Definiu o dispositivo para procurar redes LAN sem fios e há uma LAN sem fios disponível.

Há uma ligação de LAN sem fios activa numa rede que não está encriptada.

Há uma ligação de LAN sem fios activa numa rede que está encriptada.

O dispositivo está ligado a uma rede UMTS.

O dispositivo está ligado a um computador através de um cabo de dados USB.

Indicam a linha telefónica seleccionada, se tiver assinado duas linhas telefónicas (serviço de rede).

## Como começar

- As chamadas são todas reencaminhadas para outro 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.

## Antenas

O dispositivo possui antenas internas.



**Nota:** Tal como acontece com outros dispositivos transmissores de rádio, evite tocar desnecessariamente na antena quando a antena estiver a ser utilizada. Por exemplo, evite tocar na antena durante a realização de uma chamada telefónica. O contacto com uma antena de transmissão ou recepção afecta a qualidade das comunicações de rádio, pode fazer com que o dispositivo funcione a um nível de consumo de energia superior ao normalmente necessário e pode reduzir a duração da bateria.

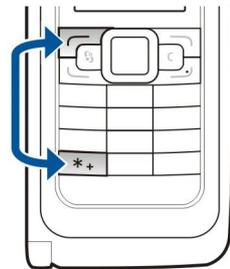


A imagem mostra a utilização normal do dispositivo junto do ouvido, para chamadas de voz.

## Bloquear as teclas

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

Bloqueie as teclas para evitar que as teclas do dispositivo sejam premidas acidentalmente.



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



**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 \*.

Para definir o dispositivo de modo a bloquear o teclado automaticamente após um determinado período, seleccione > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Segurança** > **Telemóvel e cartão SIM** > **Interv. bloq. autom. tecl.**

## Suporte Nokia e informações de contacto

Para obter a última versão deste manual, informações adicionais, importar conteúdos e utilizar serviços relacionados com o seu produto Nokia, consulte [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou a página da web Nokia local.

Na página da web pode obter informações sobre a utilização de produtos e serviços Nokia. Se precisar de contactar a assistência a clientes, consulte a lista de centros de contacto Nokia locais, em [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Para serviços de manutenção, consulte a localização do serviço de assistência Nokia mais próximo, em [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## 2. Informações básicas sobre o dispositivo

---

### ■ Bem-vindo

Selecione  > **Ajuda** > **Bem-vindo**.

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

- **Iniciação** inclui informações sobre o dispositivo e explica como utilizá-lo. [Consulte "Iniciação", p. 19.](#)
- **Transfer.** permite-lhe transferir conteúdos, tais como contactos e entradas da agenda, a partir de um dispositivo Nokia compatível. [Consulte "Transferir conteúdos entre dispositivos", p. 21.](#)
- **Assistente defs.** ajuda-o a configurar diversas definições. [Consulte "Assistente de definições", p. 19.](#)
- **Demonstração** contém uma ligação a uma apresentação das funções do dispositivo.
- **Operador** contém uma ligação à página inicial do seu operador de rede.

### ■ Passar da utilização da tampa para o comunicador

As aplicações e funções da tampa do dispositivo são as mesmas do comunicador. Se utilizar uma aplicação na tampa e abrir o comunicador em seguida, a aplicação é apresentada no visor do comunicador, no mesmo estado em que se encontrava na tampa. O visor da tampa apaga-se. Se regressar à utilização da tampa, prima  na tampa, durante alguns segundos, para abrir uma lista das aplicações activas. Selecione a aplicação que estava a utilizar. Se desejar que a aplicação continue automaticamente na tampa, selecione  > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização** > **Ecrã** > **Tam. ecrã p/ Amb. trab.** > **Não**.

Algumas aplicações contêm um painel de pré-visualização, quando são apresentadas no visor do comunicador. O painel de pré-visualização destina-se apenas à visualização, não sendo possível seleccionar ou abrir itens a partir do mesmo.

Se tiver uma chamada telefónica ou via net activa e passar da tampa para o comunicador, o altifalante é activado automaticamente. Quando fechar o comunicador, o altifalante é silenciado e o som é emitido através do auscultador. Se tiver uma chamada de vídeo activa e utilizar o telefone de tampa, é utilizada a câmara situada na parte posterior do dispositivo. Quando abrir o comunicador, é utilizada a câmara do comunicador.

### ■ 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 **Instalação**.

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

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

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, selecione **Opções** > **Detalhes memória**.

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

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

Para reorganizar a pasta, selecione a aplicação que pretende mover e especifique **Opções** > **Mover**. É colocada uma marca de verificação ao lado da aplicação. Selecione uma localização nova e especifique **OK**.

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

Para descarregar aplicações da web, selecione **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, abra um separador deslocando-se para a direita ou esquerda.

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

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

Para enviar um arquivo, selecione **Opções** > **Enviar**. Pode enviar um arquivo numa mensagem de e-mail ou multimédia ou através de Bluetooth ou infravermelhos.

## Informações básicas sobre o dispositivo

Para copiar, prima a tecla Shift, sem soltar, e selecione o texto com a tecla de deslocamento. Prima a tecla Shift, sem soltar, e selecione **Copiar**. Para colar, posicione-se no local onde pretende colar o texto, prima a tecla Shift, sem soltar, e selecione **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, arquivos 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, selecione 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.

## ■ 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  > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização** > **Modo de espera** > **Aplic. espera activa**.

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

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

 **Sugestão:** Para ver as mensagens numa pasta apropriada, tal como a Caixa de entrada ou a caixa de correio, no modo de espera activa, selecione  > **Msgs.** > **Opções** > **Definições** > **Outras** e as pastas em **Modo de espera activa**.

### 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. Selecione 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, selecione  > **Ferramentas** > **Definições** > **Geral** > **Personalização** > **Modo de espera** > **Atalhos**.

## ■ Escrever texto com o teclado da tampa

### 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 **1–9** 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 alfabético e o modo numérico, prima **#**, sem soltar.

Para apagar um carácter, prima a tecla Limpar. Prima a tecla Limpar, 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.

## Informações básicas sobre o dispositivo

Para adicionar caracteres especiais, prima \*. Seleccione 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.

### ■ Controlo de volume



**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 ajustar o volume do auscultador durante uma chamada telefónica, desloque-se para a esquerda ou direita.

Para ajustar o volume quando utilizar o altifalante, prima Chr +  ou Chr +  no comunicador.

Para ajustar o volume do leitor de música ou do rádio, desloque-se para a esquerda ou direita.

### ■ Perfis



**Importante:** No perfil "offline" (desligado), não pode efectuar ou receber quaisquer chamadas nem utilizar outras funções que requeiram cobertura de rede celular. É possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo. Para efectuar chamadas, terá primeiro de activar a função de telefone, alterando os perfis. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, introduza o código de bloqueio.

Seleccione  > **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.

O perfil **Offline** impede o dispositivo de se ligar, enviar ou receber mensagens ou utilizar a LAN sem fios, Bluetooth, GPS 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 GPS ou o rádio FM; assim, cumpra todos os requisitos de segurança aplicáveis, quando utilizar estas funções.



**Sugestão:** Para alterar o perfil numa vista qualquer, prima a tecla de alimentação brevemente. Seleccione o perfil que pretende activar.

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

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

Para alterar um perfil, seleccione um perfil e **Opções** > **Activar**. Se seleccionar o perfil **Offline**, não poderá enviar ou receber mensagens.

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

## Seleccionar tons de toque

Para definir um tom de toque, 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.](#)

## ■ Temas

Selecione  > [Ferramentas](#) > [Temas](#).

Os Temas permitem-lhe alterar o aspecto do visor do dispositivo, como por exemplo, a imagem e as cores de segundo plano.

Para alterar o aspecto do visor, abra a pasta [Geral](#) selecione um tema e [Opções](#) > [Definir](#).

Para alterar a imagem de segundo plano do modo de espera, selecione [Papel parede](#) > [Imagem](#) e especifique a imagem pretendida.

Para alterar o protector de ecrã, selecione [Poup. energia](#) e selecione [Data e hora](#) para ver a data no protector de ecrã, [Texto](#) para escrever um texto para o protector de ecrã ou [Ficheiro de animação](#) para seleccionar uma animação para o protector de ecrã. Depois de seleccionar o protector de ecrã pretendido, selecione [Opções](#) > [Definir](#).

Se escolher um protector de ecrã animado, selecione [Opções](#) > [Definições](#) para definir a duração da animação e o período de tempo limite da luz de fundo.

Para importar um tema, selecione [Opções](#) > [Fazer download](#) > [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](#).

## ■ Memória

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

A memória do dispositivo é um conjunto de memórias dinâmicas partilhadas por várias aplicações. A quantidade de memória interna disponível varia, mas não pode ser aumentada para além da definição máxima de origem. Os dados guardados no dispositivo, tais como aplicações de software, imagens e música consomem a memória do dispositivo.

A memória removível é um armazenamento de dados que não está incorporado no dispositivo como, por exemplo, um cartão SIM ou um cartão de memória. Um cartão SIM guarda informações sobre o operador de rede e os contactos, por exemplo. Um cartão de memória serve de suporte de armazenamento externo para aplicações de software, imagens, música, contactos, texto ou qualquer outra forma de dados electrónicos. Estão disponíveis cartões de memória de alta capacidade.

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, selecione  > [Opções](#) > [Detalhes memória](#) > [Memória tlm.](#) ou [Cartão mem.](#)



**Sugestão:** Para garantir uma quantidade de memória adequada, apague dados regularmente ou transfira-os para um cartão de memória ou PC.

## Cartão de memória

Selecione  > [Ferramentas](#) > [Memória](#).

O seu dispositivo Nokia suporta apenas o sistema de arquivos FAT16 e FAT32 para os cartões de memória. Se utilizar um cartão de memória de outro dispositivo ou pretender garantir a compatibilidade do cartão de memória com o seu dispositivo Nokia, pode ser necessário formatá-lo com o seu dispositivo Nokia. A formatação de um cartão de memória destrói todos os dados contidos no cartão.

Pode inserir e remover um cartão de memória sem remover a bateria ou desligar o dispositivo. Não remova um cartão de memória quando este estiver a ser acedido. 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.

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 arquivos do cartão está corrompido.

### MicroSD

Utilize apenas cartões microSD compatíveis e aprovados pela Nokia para uso com este dispositivo. A Nokia utiliza as normas de indústria aprovadas para cartões de memória; no entanto, algumas marcas poderão não ser completamente compatíveis com este dispositivo. Os cartões incompatíveis poderão danificar o cartão e o dispositivo, bem como danificar os dados guardados no cartão.

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.

### Utilizar um cartão de memória

Para ejectar o cartão de memória, seleccione [Opções](#) > [Remover cart. mem.](#).

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.

Para verificar o consumo da memória feito por aplicações e dados, seleccione [Opções](#) > [Detalhes memória](#).

## ■ Ajuda e iniciação

Pode encontrar respostas às suas dúvidas quando está a utilizar o dispositivo, mesmo sem ter o manual do utilizador por perto, pois o dispositivo inclui uma ajuda específica da tarefa e uma iniciação.

### Ajuda do dispositivo

Para ler instruções acerca da vista actual da aplicação aberta, seleccione [Opções](#) > [Ajuda](#).

Para consultar os tópicos da ajuda e realizar procuras, seleccione  > [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 , sem soltar.

### Iniciação

Selecione  > [Ajuda](#) > [Iniciação](#).

A iniciação facultar-lhe informações sobre o dispositivo e mostra-lhe como o pode utilizar.

## ■ Assistente de definições

Selecione  > [Ferramentas](#) > [Assist. defs.](#).

O Assistente de definições configura o dispositivo no que diz respeito às definições de operador (MMS, GPRS e Internet), e-mail, premir para falar (serviço de rede) e partilha de vídeo (serviço de rede), com base nas informações do seu operador de rede.

Para utilizar esses serviços, pode contactar o fornecedor de serviços para activar uma ligação de dados ou outros serviços.

Se o seu fornecedor de serviços sem fios não disponibilizar o Assistente de definições, é possível que esta função não apareça no menu do dispositivo. Para mais informações sobre a disponibilidade do Assistente de definições, contacte o seu fornecedor de serviços ou representante.

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.

## Informações básicas sobre o dispositivo

Para iniciar o assistente, seleccione **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 operador de serviços sem fios e o seu operador. Se o país ou operador sugerido pelo assistente não estiver correcto, seleccione o correcto na lista. Se a configuração das definições for interrompida, estas não serão configuradas. Depois de fechar o assistente, pode começar a utilizar as aplicações 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 como, por exemplo, as definições de 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.

As opções disponíveis podem variar.

Se não conseguir utilizar o Assistente de definições, visite a página de definições de telefones Nokia na Internet, em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## ■ Nokia PC Suite

Pode instalar o Nokia PC Suite a partir do DVD ou da Internet. O Nokia PC Suite só pode ser utilizado com o Windows 2000 e Windows XP. Com o Nokia PC Suite pode efectuar cópias de segurança, sincronizar o dispositivo com um computador compatível, mover arquivos entre o dispositivo e um computador compatível ou utilizar o dispositivo como um modem.

### 3. Transferir conteúdos entre dispositivos

---

Selecione  > **Ferramentas** > **Transferir..**

Pode transferir conteúdos, tais como contactos, de um dispositivo Nokia compatível para o Nokia E90 Communicator, utilizando a conectividade Bluetooth ou infravermelhos. O tipo de conteúdos que pode ser transferido depende do modelo do dispositivo. Se o outro dispositivo suportar a sincronização, também pode sincronizar dados entre o outro dispositivo e o Nokia E90 Communicator.

Se transferir dados do dispositivo anterior, poderá ser necessário inserir o cartão SIM nesse dispositivo. O Nokia E90 Communicator não requer um cartão SIM para transferir dados.

#### **Transferir dados com Bluetooth**

1. Na vista de informações, selecione **Continuar**.
2. Selecione **Por Bluetooth**. Ambos os dispositivos têm de suportar o tipo de ligação seleccionado.
3. Active a função Bluetooth no outro dispositivo e selecione **Continuar** no Nokia E90 Communicator para iniciar a procura de dispositivos com a conectividade Bluetooth activa.
4. Selecione **Parar** no Nokia E90 Communicator depois de ter encontrado o outro dispositivo.
5. Selecione o outro dispositivo da lista. É-lhe pedido que introduza um código (1 a 16 dígitos) no Nokia E90 Communicator. O código só é utilizado uma única vez para confirmar esta ligação.
6. Introduza o código no Nokia E90 Communicator e selecione **OK**. Introduza o código no outro dispositivo e selecione **OK**. Os dispositivos passam a estar emparelhados. [Consulte "Emparelhar dispositivos", p. 50.](#)  
Para alguns modelos de dispositivos, a aplicação **Transf. dados** é enviada para o outro dispositivo sob a forma de mensagem. Para instalar a **Transf. dados** no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções apresentadas no ecrã.
7. No Nokia E90 Communicator, selecione o conteúdo que pretende transferir do outro dispositivo.

#### **Transferir dados com infravermelhos**

1. Na vista de informações, selecione **Continuar**.
2. Selecione **Por infravermelhos**. Ambos os dispositivos têm de suportar o tipo de ligação seleccionado.
3. Estabeleça a ligação entre os dois dispositivos. [Consulte "Infravermelhos", p. 51.](#)
4. No Nokia E90 Communicator, selecione o conteúdo que pretende transferir do outro dispositivo e selecione **OK**.

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.

#### **■ Sincronizar dados com outro dispositivo**

Se tiver transferido dados anteriormente para o Nokia E90 Communicator e o outro dispositivo suportar a sincronização, pode utilizar a opção **Transf. dados** para manter os dados dos dois dispositivos actualizados.

1. Selecione **Telemóveis**.
2. Selecione o dispositivo a partir do qual transferiu os dados.
3. Selecione **Telemóveis**. Os dispositivos iniciam a sincronização, utilizando o mesmo tipo de ligação seleccionado originalmente pelo utilizador para a transferência de dados. Só são sincronizados os dados seleccionados originalmente para a transferência de dados.

Para modificar as definições de transferência de dados e sincronização, selecione **Telemóveis**; em seguida, selecione o dispositivo pretendido e **Editar**.

## 4. Telefone

---

### ■ Atender uma chamada



**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.

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 da rede móvel.

Para atender uma chamada, prima a tecla Chamar.

Para rejeitar a 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 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. 38.](#)

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. 27.](#)

Para ajustar o volume de uma chamada activa, desloque-se para a direita ou esquerda.

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 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.



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

## Telefone

Para efectuar uma chamada de vídeo, introduza o número de telefone ou selecione o destinatário da chamada nos Contactos e selecione **Opções > Chamar > Chamada vídeo**. Quando a chamada de vídeo é iniciada, a câmara situada na parte posterior do dispositivo é activada, caso utilize o telefone de tampa. Se o comunicador estiver aberto, a câmara do comunicador 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 **☰ > Ferramentas > Definições > Telefone > Chamada > Imag. na ch. de vídeo**.

Para desactivar o envio de áudio, vídeo ou vídeo e áudio, selecione **Opções > Desactivar > A enviar áudio, A enviar vídeo ou A enviar áudio e víd..**

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

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

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

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

### ■ Partilhar vídeo

Para partilhar vídeos (serviço de rede) durante uma chamada de voz, é necessário configurar as definições do protocolo de iniciação de sessão (SIP - Session Initiation Protocol) em **☰ > Ferramentas > Definições > Ligação > Definições SIP**. Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

Também é necessário configurar o modo de rede como **UMTS** em **☰ > Ferramentas > Definições > Telefone > Rede**.

### Partilhar um vídeo

1. Efectue uma chamada telefónica para o destinatário seleccionado. O destinatário precisa de ter um telefone compatível. Pode iniciar a partilha de vídeo uma vez estabelecida a chamada telefónica e o seu dispositivo registado no servidor SIP.
2. Para enviar vídeo em directo ou um clip de vídeo a partir do dispositivo, selecione **Opções > Partilhar vídeo > Vídeo em directo** ou **Clip gravado**. Para pré-visualizar o clip, selecione **Opções > Reproduzir**.
3. Selecione o destinatário nos Contactos ou introduza manualmente o número de telefone ou 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, selecione **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, selecione **Aceitar**.

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

### ■ Chamadas via net

O dispositivo suporta chamadas de voz através da Internet (chamadas pela 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 pela 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 pela Internet. Contacte o seu fornecedor de serviços de chamadas pela Internet, para verificar a capacidade de realização de chamadas de emergência através da Internet.

Selecione **☰ > Conectiv. > Tlf. 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 [☰](#) > [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Ligação](#) > [Definições SIP](#) > [Opções](#) > [Novo perfil SIP](#) e introduza as informações requeridas. Certifique-se de que o [Registo](#) está definido como [Sempre ligado](#). Contacte o fornecedor do serviço de chamadas via net para obter as definições correctas.
2. Seleccione [Servidor proxy:](#) > [Tipo de transporte](#) > [{No display\\_text mapping for 'qtn\\_sip\\_auto.gs\\_voip', locale='pt'}](#).
3. Seleccione [Para trás](#) até regressar à vista principal de definições de [Ligação](#).
4. 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 ao estabelecer ligação automática ao serviço de chamadas via net, seleccione [☰](#) > [Conectiv.](#) > [Tlf. Internet](#) > [Perfil preferido](#).

Para iniciar sessão manualmente no serviço de chamadas via net, seleccione [Registo](#) > [Quando necessário](#) e [Tipo de transporte](#) > [UDP](#) ou [TCP](#) nas definições SIP, quando criar um novo perfil de chamadas via net.

## 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 esta 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](#) > [Opções](#) > [Chamada Internet](#).

Para efectuar uma chamada via net no modo de espera, introduza o número de telefone ou endereço da Internet e prima a tecla Chamar.

Para efectuar uma chamada via net com o teclado da tampa 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 mudar 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 [☰](#) > [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.

## ■ Marcação rápida

Seleccione [☰](#) > [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 [☰](#) > [Ferramentas](#) > [M. rápidas](#). Seleccione a tecla numérica (2 - 9) no visor e especifique [Opções](#) > [Atribuir](#). Seleccione 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

Seleccione [☰](#) > [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Telefone](#) > [Desv. chamadas](#).

## Telefone

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, dados ou fax e selecione as seguintes opções:

- **Todas as ch. de voz, Todas ch. de dados** ou **Todas as ch. de fax** — Desvia todas as chamadas de voz, dados 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 verificar o estado de desvio actual, selecione a opção de desvio e especifique **Opções** > **Verificar o estado**.

Para cancelar o desvio das chamadas, selecione a opção de desvio e especifique **Opções** > **Cancelar**.

### Definir o número para o desvio de chamadas

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

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

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

### ■ Restrição de chamadas

Selecione  > **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 todas as chamadas, incluindo as chamadas de dados.

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 selecione entre as seguintes opções:

- **Chamadas a efectuar** — Permite impedir a realização de chamadas de voz com o dispositivo.
- **Chamadas a chegar** — Permite restringir a recepção de chamadas.
- **Chams. internacionais** — Permite impedir a realização de chamadas para o estrangeiro.
- **Chs. receb. estrang.** — Permite restringir 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, selecione a opção de restrição e especifique **Opções** > **Verificar o estado**.

Para cancelar todas as restrições de chamadas de voz, selecione uma opção de restrição e especifique **Opções** > **Cancelar tds. restr.**

### Restrição de chamadas via net

Para restringir chamadas via net, selecione  > **Ferramentas** > **Definições** > **Restr.chams.** > **Restrição chs. Internet**.

Para rejeitar chamadas via net de chamadores anónimos, selecione **Chamadas anónimas** > **Activas**.

### Alterar a senha de restrição

Para alterar a senha de restrição utilizada para restringir chamadas de voz, fax e dados, selecione  > **Ferramentas** > **Definições** > **Restr.chams.** > **Restrição chs. de voz** > **Opções** > **Modif.senha restr.**. 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.

### ■ 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.

## Telefone

### Enviar uma sequência de tons DTMF

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

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

1. Seleccione  > **Contactos**. Abra um contacto e seleccione **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. Seleccione **Efectuad..**

### ■ Correio de voz

Seleccione  > **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 alterar o número, seleccione **Opções** > **Mudar número**.

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

Para ligar para a sua caixa de correio de voz enquanto estiver no modo de espera, prima **1**, sem soltar; ou prima **1** seguido da tecla de chamada.

## 5. Registo

---

Selecione  > **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.

Para ver as chamadas não atendidas recentemente, quer sejam recebidas ou efectuadas, selecione **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, selecione **Duração ch.**

Para ver a quantidade de dados transferidos durante as ligações de dados por pacotes, selecione **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, selecione-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, selecione **Opções** > **Guardar em Contactos** e especifique um contacto novo ou existente.

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

Para ver um único tipo de evento de comunicação ou eventos de comunicação com um determinado utilizador, selecione **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, selecione **Opções** > **Limpar registo**. Para apagar um único evento, selecione-o e especifique **Opções** > **Apagar**.

### ■ Efectuar chamadas e enviar mensagens a partir do registo

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

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

### ■ Definições do registo

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

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

## 6. Mensagens

---

Selecione  > **Msgs.**

A aplicação Mensagens (serviço de rede) permite-lhe enviar e receber mensagens curtas, mensagens multimédia 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 (IAP) no dispositivo. [Consulte "Pontos de acesso", p. 75.](#)
- Configurar definições de conta de e-mail no dispositivo. [Consulte "Definições de conta de e-mail", p. 36.](#)
- Configurar as definições das mensagens curtas no dispositivo. [Consulte "Definições de mensagens curtas", p. 35.](#)
- Configurar as definições das mensagens multimédia no dispositivo. [Consulte "Definições de mensagens multimédia", p. 36.](#)

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.

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.

Para solicitar à rede o envio de um relatório de entrega das mensagens curtas e multimédia que enviar (serviço de rede), selecione **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, selecione **Minhas pastas** > **Opções** > **Nova pasta**.

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

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

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

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

### ■ Leitor de mensagens

O leitor de mensagens lê as mensagens recebidas em voz alta.

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

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

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 ajustar o volume, desloque-se para a esquerda ou direita.

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.

Para definir as propriedades da voz, selecione  > **Ferramentas** > **Fala**.

## ■ Mensagens curtas

Selecione  > [Msgs.](#)

O dispositivo suporta o envio de mensagens de texto que excedem o limite de caracteres de uma única mensagem. As mensagens mais longas são enviadas como uma série de 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, selecione [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, selecione [Opções](#) > [Inserir](#) > [Modelo.](#)
4. Selecione [Opções](#) > [Enviar.](#)



**Nota:** O seu dispositivo pode indicar que a sua mensagem foi enviada para o número do centro de mensagens programado no dispositivo. O seu dispositivo pode não indicar se a mensagem foi recebida no destino pretendido. Para mais informações sobre serviços de mensagens, contacte o seu operador de rede.

### Opções de envio de mensagens curtas

Para seleccionar um centro de mensagens para enviar a mensagem, selecione [Opções](#) > [Opções de envio](#) > [Ctr. msg. em utiliz.](#)

Para que a rede lhe envie relatórios das suas mensagens (serviço de rede), selecione [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, selecione [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 noutra formato, selecione [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 operador de rede.

### 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. Selecione [Opções](#) > [Marcar/Desmarcar](#) > [Marcar](#) ou [Marcar tudo](#) para marcar todas as mensagens.
2. Selecione [Opções](#) > [Copiar.](#)
3. Selecione 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.

### Mensagens de imagem

Selecione  > [Msgs.](#)



**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.

#### Reencaminhar uma mensagem de imagem

1. Para reencaminhar a mensagem, selecione [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. O texto pode ter 120 caracteres. Para utilizar um modelo, selecione [Opções](#) > [Inserir](#) > [Modelo.](#)
4. Selecione [Opções](#) > [Enviar.](#)

## ■ Mensagens multimédia

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

Selecione  > **Msgs.**

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. Em caso contrário, contacte o seu fornecedor de serviços. [Consulte "Definições de mensagens multimédia", p. 36.](#)

### Criar e enviar mensagens multimédia

1. Para criar uma mensagem nova, selecione **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, selecione **Opções** > **Campos endereço.**
4. Introduza o texto da mensagem e selecione **Opções** > **Inserir objecto** para acrescentar objectos multimédia. Pode acrescentar objectos, tais como **Imagem**, **Clip de som** ou **Clip de vídeo.**  
A rede celular poderá limitar o tamanho das mensagens MMS. Se a imagem inserida exceder esse limite, o dispositivo poderá reduzi-la de modo a poder enviá-la por MMS.
5. Cada slide da mensagem só pode conter um clip de vídeo ou de som. Para acrescentar mais slides à mensagem, selecione **Opções** > **Inserir novo** > **Slide.** Para alterar a ordem dos slides nas mensagens, selecione **Opções** > **Mover.**
6. Para pré-visualizar uma mensagem multimédia antes de a enviar, selecione **Opções** > **Pré-visualizar.**
7. Selecione **Opções** > **Enviar.**

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

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

### Criar apresentações

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

1. Para criar uma apresentação, selecione **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. Selecione **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. Selecione a área de texto e introduza o texto.
5. Para inserir imagens, som, vídeo ou notas na apresentação, selecione a área do objecto correspondente e especifique **Opções** > **Inserir.**
6. Para adicionar slides, selecione **Inserir** > **Novo slide.**

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

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

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

### Receber e responder a mensagens multimédia



**Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. Os objectos das mensagens multimédia 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 selecione **Opções** > **Responder.**

## Mensagens

2. Selecione **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, selecione **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 selecione **Opções** > **Enviar**.

### Ver apresentações

Para ver uma apresentação, abra a mensagem multimédia na pasta Caixa de entrada. Selecione 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, selecione **Opções** > **Continuar**.

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

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

### Ver objectos multimédia

Abra uma mensagem na pasta Caixa de entrada e selecione **Opções** > **Objectos**.

Os objectos multimédia e os anexos das mensagens podem conter vírus ou outro software nocivo. Não abra objectos ou anexos a não ser que esteja certo da fidedignidade do remetente.

Para ver ou reproduzir um objecto multimédia, prima a tecla de deslocamento.

Para guardar um objecto multimédia na aplicação correspondente, selecione **Opções** > **Guardar**.

Para enviar um objecto multimédia para dispositivos compatíveis, selecione **Opções** > **Enviar**.

### Ver e guardar anexos multimédia

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



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

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

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

## ■ Mensagens de e-mail

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 (IAP). [Consulte "Pontos de acesso", p. 75.](#)
- Configurar uma conta de e-mail e especificar correctamente as definições de e-mail. [Consulte "Definições de conta de e-mail", p. 36.](#)

Siga as instruções dos fornecedores de serviços de caixa de correio remota e de Internet. Para obter as definições correctas, contacte o seu operador de rede ou o seu fornecedor de serviços de Internet.

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

Se seleccionar  > **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, selecione **Sim**.

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

## Mensagens



**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. Selecciona **Seguinte**.
4. Em **Serv. recepção corr.**, introduza o nome do servidor remoto que recebe o seu e-mail e selecione **Seguinte**.
5. Em **Servid. envio correio**, introduza o nome do servidor remoto que envia o seu e-mail e selecione **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**, selecione 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. Selecciona **Seguinte**.
7. Introduza um nome para a caixa de correio nova e selecione **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, selecione 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, selecione **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, selecione a caixa de correio na vista principal de Mensagens. Quando o dispositivo pergunta "**Ligar à caixa de correio?**", selecione **Sim**.
2. Selecciona **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.
3. 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, selecione **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, selecione **Opções** > **Anexos**. Selecciona o anexo e prima a tecla de deslocamento.

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

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

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



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

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

Para definir a hora de envio da mensagem de e-mail, selecione **Opções** > **Opções de envio** > **Enviar mensagem**. Selecciona **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, selecione **Opções** > **Chamar**.

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

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

### 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.

## Mensagens

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 especiais

Selecione  > [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](#).

### 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](#).

### Receber mensagens de difusão celular

Para receber mensagens sobre diversos tópicos, tais como as condições meteorológicas ou do trânsito, enviadas pelo seu fornecedor de serviços, seleccione [Opções](#) > [Difusão por células](#) (serviço de rede). Para saber quais os tópicos disponíveis e os respectivos números, contacte o fornecedor de serviços. As mensagens de difusão celular não podem ser recebidas em redes UMTS (3G). Uma ligação de dados por pacotes pode impedir a recepção da difusão celular.

### ■ Mensagens instantâneas

Selecione  > [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 sem fios 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](#).

## Mensagens

Para definir a forma como o dispositivo estabelece ligação ao servidor de MI, seleccione **Opções** > **Definições** > **Def. 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 arquivo 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** > **Remover**.

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** > **Remover**.

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** > **Remover**.

### 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**.

## Mensagens

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.

### ■ Difusão celular

Selecione [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 climatéricas 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.

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](#).

Para cancelar a recepção de mensagens de difusão celular, seleccionar o idioma das mensagens recebidas e detectar a apresentação de novos tópicos de difusão celular, seleccione [Opções](#) > [Definições](#).

### ■ Mensagens do serviço

Selecione [Msgs.](#) > [Msgs.](#)

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](#).

### ■ Definições de mensagens

Selecione [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 [Msgs.](#) > [Opções](#) > [Definições](#) > [Msg curta](#).

Selecione entre as seguintes opções:

- **Centros mensagens** — Consulte os centros de mensagens disponíveis para o seu dispositivo.
- **Ctr. msg. em utiliz.** — Seleccione um centro de mensagens para enviar a mensagem.
- **Codif. caracteres** — Seleccione **Suporte reduzido** para utilizar a conversão automática de caracteres para outro sistema de codificação, quando disponível.
- **Receber relatório** — Seleccione **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 noutra 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 operador de rede.
- **Ligação preferida** — Seleccione o método de ligação preferido, quando enviar mensagens curtas a partir do seu dispositivo.
- **Respos. mesmo cntr.** — Seleccione 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 [Mensagens](#) > [Msgs.](#) > [Opções](#) > [Definições](#) > [Msg. multimédia](#).

Especifique as seguintes definições:

- **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 o 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 [Mensagens](#) > [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, selecione-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 do utilizador

Especifique a conta de e-mail, selecione [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

Especifique a conta de e-mail, selecione [Opções](#) > [Modificar](#) > [Definições de obtenção](#) e configure as seguintes definições:

- **E-mail a obter** (apenas para caixas de correio POP3) — 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.
- **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** (só para caixas de correio IMAP4) — Defina o caminho da pasta para as pastas que pretende assinar.
- **Subscrições de pastas** (só para caixas de correio IMAP4) — Assine outras pastas da caixa de correio remota e obtenha o conteúdo dessas pastas.

## Mensagens

### Definições de obtenção automática

Especifique a conta de e-mail, seleccione **Opções** > **Modificar** > **Obtenção automática** e configure as seguintes definições:

- **Obtenção de e-mail** — Seleccione **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** — Seleccione 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 de difusão celular

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

Seleccione entre as seguintes opções:

- **Recepção** — Seleccione **Sim** para receber mensagens de difusão celular.
- **Idioma** — Seleccione os idiomas nos quais pretende receber as mensagens de difusão celular.
- **Detecção de tópicos** — Seleccione **Sim** para ver novos tópicos na lista de tópicos de difusão celular.

### Outras definições

Seleccione  > **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.

## 7. Contactos

Selecione  > **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, selecione **Opções** > **Contactos SIM** > **Directório SIM**. Marque os contactos que pretende copiar ou selecione **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. 21.

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.

### ■ Gerir contactos

Para acrescentar um contacto, 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 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 curtas ou de e-mail 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 selecione **OK**.
3. Abra o grupo e selecione **Opções** > **Juntar membros**.
4. Selecione cada um dos contactos que pretende acrescentar ao grupo e prima a tecla de deslocamento para o marcar.
5. Selecione **OK** para acrescentar todos os contactos marcados ao grupo.

## Contatos

Para remover um contacto de um grupo de contactos, especifique o contacto que pretende remover e seleccione [Opções](#) > [Remover do grupo](#).

Para mudar o nome de um grupo, seleccione [Opções](#) > [Mudar nome](#).

### ■ 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.

### ■ Cartões de visita

Pode enviar, receber, ver e guardar contactos como cartões de visita no formato vCard ou Nokia Compact Business Card.

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.

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 [Opções](#) > [Guardar cart. visita](#).

### ■ Directório SIM e outros serviços SIM

Para verificar a disponibilidade e obter informações sobre como utilizar os serviços do cartão SIM, contacte o fornecedor do cartão SIM, o qual poderá ser o operador de rede ou outro fornecedor.

Selecione [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 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 estas funções, 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 verificar a quantidade de memória livre no cartão SIM, seleccione [Opções](#) > [Detalhes do cartão SIM](#).

## 8. Agenda

Selecione  > **Agenda**.

Pode criar e ver eventos e marcações programados. Também pode definir alarmes para entradas da agenda.

Pode sincronizar os dados da agenda com um computador compatível, utilizando o Nokia PC Suite. Para obter informações sobre a sincronização, 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, selecione uma data e especifique **Opções** > **Nova entrada**.

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, selecione-a e especifique **Opções** > **Abrir**. Edite os detalhes nos vários campos.



**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 apagar uma entrada da agenda, selecione **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.

Para enviar uma entrada da agenda para um dispositivo compatível, selecione **Opções** > **Enviar** > **Por mensagem curta**, **Por multimédia**, **Por e-mail**, **Por Bluetooth** ou **Por infravermelhos**.

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

Para responder a uma entrada de agenda recebida, selecione **Aceitar**, **Tentativa** ou **Recusar**. 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. Selecione **Sim** e a mensagem é guardada na Caixa de saída, para ficar a aguardar o envio.

### ■ 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. Selecione 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, selecione **Alarme** > **Sim**. Introduza a hora e a data do alarme.

## Agenda

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.

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

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

### ■ Vistas da agenda

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

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 tenham eventos programados estão marcados com um pequeno triângulo no canto inferior direito. Seleccione, para alternar entre os dias do mês e as entradas do dia.

### 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, seleccione **Opções** > **Definições** > **Semana começa em**.

### Vista diária

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

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

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

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

### ■ Definições da agenda

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

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

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

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

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

## 9. Relógio

---

Selecione  > **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, selecione **Opções** > **Definir alarme** e introduza a hora do alarme. Quando o alarme está activo, é apresentado o símbolo .

Para desactivar o alarme, selecione **Parar** ou, para parar o alarme durante 5 minutos, selecione **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.

Para remover uma cidade da lista, selecione **Opções** > **Remover**.

### ■ 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** > **Analógico** 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** > **Actualiz. automat.**

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

## 10. Aplicações de escritório

Selecione  > [Escritório](#).

Algumas aplicações de escritório podem não estar disponíveis em todos os idiomas; nesse caso, a aplicação é apresentada em Inglês no seu dispositivo.

A abertura de um arquivo grande pode não ser possível ou pode demorar algum tempo.

### ■ Gestor de arquivos

Selecione  > [Escritório](#) > [Gestor fic.](#)

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

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

Para seleccionar múltiplos arquivos, selecione cada um dos arquivos e especifique [Opções](#) > [Marcar/Desmarcar](#) > [Marcar](#).

Para enviar os arquivos seleccionados, especifique [Opções](#) > [Enviar](#).

Para mover ou copiar arquivos ou pastas para outra pasta, selecione [Opções](#) > [Mover para pasta](#) ou [Copiar para pasta](#). As pastas predefinidas, tais como a dos clips de som da Galeria, não podem ser movidas.

Para procurar arquivos, selecione [Opções](#) > [Encontrar](#). Introduza o texto de procura e prima a tecla de deslocamento. São apresentadas as pastas e os arquivos cujos nomes contêm o texto procurado.

Para ver informações sobre o arquivo seleccionado, especifique [Opções](#) > [Detalhes](#). Para ver informações adicionais sobre o arquivo online, selecione [Opções](#) > [Detalhes adicionais](#).

### ■ Procurar

Selecione  > [Escritório](#) > [Procura incorp.](#)

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 arquivos pelos nomes de arquivo, na memória do dispositivo e no cartão de memória.

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, selecione [Seleccionar tudo](#). Para remover todos os tipos de conteúdo, selecione [Anular selec. tudo](#).
2. Introduza palavras-chave de procura ou uma parte das palavras-chave. Para incluir duas palavras na procura, separe-as com um espaço. Irá encontrar apenas itens que contiverem ambas as 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 o carácter global ? ou \*, tem de adicionar \* ao início e ao fim da palavra-chave de procura; por exemplo **\*s?rão\*** ("serão") ou **\*desenv\*lvimento\*** ("desenvolvimento").

Para ver os resultados da procura anterior, selecione [Opções](#) > [Result. anteriores](#).

### ■ Calculadora

Selecione  > [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 selecione =.

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.

Para guardar os resultados de um cálculo, selecione [Opções](#) > [Memória](#) > [Guardar](#). O resultado guardado substitui o resultado previamente memorizado.

Para obter os resultados de um cálculo a partir da memória, para utilizá-los num cálculo, selecione [Opções](#) > [Memória](#) > [Retomar](#).

Para ver o último resultado guardado, seleccione **Opções** > **Último resultado**. O facto de sair da aplicação Calculadora ou de desligar o dispositivo não limpa a memória. Quando voltar a abrir a aplicação Calculadora, pode obter o último resultado guardado.

### ■ Nokia Team Suite

Seleccione  > **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.

Para criar uma equipa nova, seleccione **Opções** > **Equipa** > **Criar nova**. Dê um nome à equipa e introduza as informações do serviço de chamadas de conferência, se necessário. Em seguida, seleccione 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 direita para a barra de acção, e seleccione a acção pretendida. Se não desejar aplicar a acção a todos os membros da equipa, abra a equipa e seleccione os membros pretendidos. Em seguida, seleccione a acção.

Para encontrar mais acções para além das apresentadas na barra de acções, seleccione **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.
- **Registo de 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.

Para especificar as acções a serem apresentadas na barra de acções e a respectiva ordem, seleccione **Opções** > **Definições** > **Ícones barra de acção**.

### Alterar equipas

Para adicionar membros a uma equipa, seleccione **Opções** > **Membros** > **Juntar**.

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

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

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

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

### ■ Quickoffice

Seleccione  > **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 criar, ver e modificar documentos de Microsoft Office 2000, XP e 2003 (\*.doc, \*.xls e \*.ppt), bem como arquivos de texto simples (\*.txt) com o Quickoffice. Nem todos os formatos de arquivo ou funções são suportados. O Apple Macintosh não é suportado.

Para abrir um arquivo, prima a tecla de deslocamento. O Quickoffice abre o arquivo na aplicação correcta.

### ■ Notas activas

Seleccione  > **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.

Para criar uma nota, comece a escrever.

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

## Aplicações de escritório

Para ordenar as notas por data e hora, nome ou tamanho, seleccione **Opções** > **Organizar** > **Ordenar**.

Para mover as notas ou pastas, seleccione o item pretendido e especifique **Opções** > **Organizar** > **Mover para**. Seleccione a pasta para onde deseja mover o item.

Para alterar as definições, seleccione **Opções** > **Definições**.

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

### Criar e alterar notas

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

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

Para adicionar novos itens à nota, seleccione **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, seleccione **Opções** > **Texto**.

Para ligar uma nota a um contacto, seleccione **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

Seleccione **Definições**.

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

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

Para ver uma nota em segundo plano, enquanto efectua ou recebe chamadas telefónicas, seleccione **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.

### ■ Conversor

Seleccione  > **Escritório** > **Conversor**.

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

### Converter medidas

1. Seleccione o campo **Tipo** e especifique **Opções** > **Tipo de conversão** para abrir uma lista de medidas. Seleccione a medida que pretende utilizar e especifique **OK**.
2. Seleccione o primeiro campo **Unidade** e especifique **Opções** > **Escolher unidade**. Seleccione a unidade a partir da qual pretende realizar a conversão e especifique **OK**. Seleccione o campo **Unidade** seguinte e especifique a unidade para a qual pretende realizar a conversão.
3. Seleccione 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.

## ■ PDF reader

Selecione  > [Escritório](#) > [Adobe Reader](#).

O PDF reader permite-lhe ler documentos PDF no ecrã do seu dispositivo, procurar texto nos documentos, modificar definições, tais como os níveis de zoom e as vistas das páginas, e enviar arquivos PDF através de e-mail.

## ■ Gestor de zips

Selecione  > [Escritório](#).

O Gestor de zips permite-lhe criar novos arquivos de arquivo, para guardar arquivos compactados em formato ZIP, adicionar um ou vários arquivos 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 arquivos de arquivo na memória do dispositivo ou num cartão de memória.

## ■ Imprimir

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

Para configurar uma impressora para o dispositivo, selecione  > [Escritório](#) > [Impres.](#) > [Opções](#) > [Adicionar](#). Para configurar a impressora predefinida, selecione [Opções](#) > [Predefinir](#).

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

Para imprimir uma mensagem ou um arquivo, selecione [Opções](#) > [Imprimir](#).

Para imprimir para um arquivo, selecione [Opções](#) > [Opções de impressão](#) > [Imprimir para ficheiro](#) e determine a localização do arquivo.

Para alterar as opções de impressão, selecione [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, selecione [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 arquivo ou uma mensagem antes de imprimir, selecione [Opções](#) > [Opções de impressão](#) > [Pré-visualizar](#).

## ■ Teclado sem fios

Selecione  > [Escritório](#) > [Teclado s/ fios](#).

Utilize a aplicação Teclado sem fios para configurar o Teclado sem fios Nokia ou outros teclados sem fios compatíveis, que suportem o perfil Bluetooth Human Interface Devices (HID), para utilização com o dispositivo.

### Ligação ao teclado

1. Active a conectividade Bluetooth no dispositivo: selecione  > [Conectiv.](#) > [Bluetooth](#) > [Bluetooth](#) > [Activado](#).
2. Ligue a alimentação do teclado sem fios.
3. Selecione  > [Escritório](#) > [Teclado s/ fios](#) > [Opções](#) > [Encontrar teclado](#) para iniciar a procura de dispositivos com a conectividade Bluetooth.
4. Selecione o teclado na lista e prima a tecla de deslocamento para iniciar a ligação.
5. Para emparelhar o teclado com o dispositivo, introduza um código à sua escolha (1-9 dígitos) no dispositivo e introduza o mesmo código no teclado.
6. Se lhe for solicitado o esquema de teclado, selecione-o na lista do dispositivo.

Quando o nome do teclado for apresentado no visor do dispositivo, o respectivo estado passa a [Teclado ligado](#), e o indicador verde do teclado pisca lentamente; o teclado está pronto para ser utilizado.

### Desligar o teclado

Para terminar a ligação Bluetooth, mas manter a aplicação Teclado sem fios em execução, selecione [Opções](#) > [Teclado desligado](#).

Para desligar o teclado e terminar a ligação Bluetooth, selecione  > [Conectiv.](#) > [Bluetooth](#) > [Bluetooth](#) > [Desactivado](#).

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

## Aplicações de escritório

### ■ Notas

Selecione  > [Escritório](#) > [Notas](#).

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

Para escrever uma nota nova, selecione [Opções](#) > [Nova nota](#).

Para enviar a nota para dispositivos compatíveis, selecione [Opções](#) > [Enviar](#).

Para ver notas acrescentadas como descrições de entradas de agenda, abra a entrada de agenda. Selecione [Descrição](#).

Para editar a nota, selecione [Opções](#) > [Editar](#).

## 11. Conectividade

O dispositivo oferece várias opções para estabelecer uma ligação à Internet, a uma intranet empresarial, a outro dispositivo ou a um computador. Os métodos sem fios incluem a LAN sem fios, Bluetooth e infravermelhos. O dispositivo suporta uma solução com fios, com uma ligação por cabo USB ("Universal Serial Bus") para o Nokia PC Suite. O dispositivo também permite a comunicação utilizando chamadas via net (Voice over IP), a função Premir para falar, mensagens instantâneas (chat) e ligações baseadas em modem.

### ■ Modem

Selecione  > **Conectiv.** > **Modem.**

Juntamente com um computador compatível, pode utilizar o dispositivo como um modem para estabelecer uma ligação à web.

#### Antes de poder utilizar o dispositivo como um modem

- É necessário ter o software de comunicações de dados apropriado instalado no computador.
- 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, selecione  > **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.

### ■ Ligação por cabo

Selecione  > **Conectiv.** > **USB.**

Utilizando um cabo de dados USB, pode ligar o dispositivo a um computador compatível. Ligue o cabo de dados USB ao conector USB do dispositivo. Para alterar o tipo de dispositivo que costuma ligar normalmente ao seu dispositivo com o cabo de dados, prima a tecla de deslocamento.

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.

Para utilizar o dispositivo como modem, inicie o Nokia PC Suite no computador, ligue o computador ao dispositivo com o cabo de dados e selecione **PC Suite.**

#### 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, selecione **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.

### ■ Gestor de ligações

Selecione  > **Conectiv.** > **Gest. ligs..**

Para ver as ligações de dados abertas, selecione **Lig. dados act.** Pode ver as chamadas de dados, ligações de dados por pacotes e ligações WLAN.

Para ver informações detalhadas sobre ligações de rede, selecione 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, selecione **Opções** > **Desligar todas.**

## Procurar WLANs

Para procurar WLANs disponíveis dentro do raio de alcance, selecione **WLANs disp.** A vista de WLANs disponíveis apresenta uma lista de WLANs dentro do raio de alcance, o respectivo modo de rede (infra-estrutura ou ad-hoc), a intensidade do sinal e os indicadores de encriptação de rede; além disso, indica se o dispositivo possui uma ligação activa à rede.

Para ver os detalhes de uma rede, selecione-a e prima a tecla de deslocamento.

Para criar um ponto de acesso à Internet para uma rede, selecione **Opções** > **Definir pt. acesso.**

## ■ Bluetooth

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.

Selecione  > **Conectiv.** > **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, tais como computadores.

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 arquivos para outro dispositivo compatível.

## Enviar e receber dados com Bluetooth

Em determinados locais, podem existir restrições relativamente à utilização da tecnologia Bluetooth. Consulte as autoridades locais ou o operador de rede.

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.

1. Ao activar a função 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. Selecione **Bluetooth** > **Activado.**
3. Selecione **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 possuírem dispositivos com tecnologia Bluetooth.
4. Abra a aplicação onde está guardado o item que pretende enviar.
5. Selecione o item e especifique **Opções** > **Enviar** > **Por Bluetooth.** O dispositivo procura outros dispositivos com tecnologia Bluetooth que se encontrem na área de cobertura e apresenta-os numa lista.



**Sugestão:** Se já tiver enviado previamente dados utilizando a função Bluetooth, é apresentada uma lista dos resultados da procura anterior. Para procurar mais dispositivos Bluetooth, selecione **Mais dispositivos.**

6. Selecione 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, selecione **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 arquivos 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. Selecione **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, selecione **Mais dispositivos**.
2. Selecione o dispositivo com o qual pretende efectuar o emparelhamento e introduza o código. É necessário introduzir o mesmo código no outro dispositivo.
3. Selecione **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, selecione **Opções** > **Atrib. nome abrev.**. A alcunha só é apresentada no dispositivo.

Para apagar um emparelhamento, selecione o dispositivo cujo emparelhamento pretende apagar e **Opções** > **Apagar**. Para apagar todos os emparelhamentos, selecione **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, selecione **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, selecione **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 selecione **Opções** > **Ligar ao disp. áudio**.

## Sugestões de segurança

Quando não estiver a utilizar a conectividade Bluetooth, selecione **Bluetooth** > **Desactivado** ou **Visibilid.meu telefone** > **Oculto**.

Não emparelhe o seu dispositivo com um dispositivo desconhecido.

## Indicadores da conectividade Bluetooth

🔗 A função Bluetooth está activa.

(🔗) Quando o ícone está a piscar, o dispositivo está a tentar estabelecer ligação com o outro dispositivo. Quando o ícone é apresentado continuamente, a ligação Bluetooth está activa.

## ■ Perfil de acesso ao SIM

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.

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 Nokia E90 Communicator

Para mais informações sobre os dispositivos de kit para viatura e a compatibilidade com o seu Nokia E90 Communicator, consulte [www.nokia.com](http://www.nokia.com) e o manual do utilizador do kit para viatura.

### Utilizar o perfil de acesso ao SIM

1. Selecione  > **Conectiv.** > **Bluetooth** > **Modo de SIM remoto** > **Ligado**.
2. Active o Bluetooth no dispositivo do kit para viatura.
3. Utilize o dispositivo do kit para viatura para iniciar uma procura de dispositivos compatíveis. Para obter instruções, consulte o manual do utilizador do dispositivo do kit para viatura.
4. Selecione o Nokia E90 Communicator na lista de dispositivos compatíveis.
5. Para emparelhar os dispositivos, introduza no Nokia E90 Communicator a senha Bluetooth apresentada no ecrã do dispositivo 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 Nokia E90 Communicator 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, selecione  > **Conectiv.** > **Bluetooth**, e abra o separador de dispositivos emparelhados. Selecione o dispositivo do kit para viatura, prima a tecla de deslocamento e introduza a senha Bluetooth. Quando o dispositivo pede para tornar a ligação automática, selecione **Sim**. Se seleccionar **Não**, será necessário aceitar explicitamente todos os pedidos de ligação provenientes do dispositivo em causa.

Para terminar a ligação de acesso ao SIM remoto a partir do dispositivo, selecione  > **Conectiv.** > **Bluetooth** > **Modo de SIM remoto** > **Desactivado**.

### ■ 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 arquivos multimédia, com um dispositivo compatível.

#### Enviar e receber dados

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. Selecione  > **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 arquivo pretendido numa aplicação ou no gestor de arquivos e selecione **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.

### ■ Pontos 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 o ponto de acesso para esses serviços. Pode ser necessário configurar vários pontos de acesso à Internet, consoante os sites aos quais pretenda ter acesso. Por exemplo, as consultas da web com o browser podem exigir um ponto de acesso e o acesso à Intranet da sua empresa outro. Para ligar à Internet através de GPRS, o dispositivo pode ter predefinições de ponto de acesso à Internet padrão.

Quando liga o dispositivo pela primeira vez, os pontos de acesso podem ser configurados automaticamente com base nas informações do fornecedor de serviços existentes no cartão SIM. Também pode receber as definições dos pontos de acesso numa mensagem enviada pelo seu fornecedor de serviços. Isto pode reduzir o número de definições que precisa de introduzir.

As opções disponíveis podem variar. O fornecedor de serviços pode ter predefinido alguns pontos de acesso ou mesmo todos para o dispositivo. Pode não ter capacidade para acrescentar, modificar ou apagar pontos de acesso. Contacte o seu fornecedor de serviços e fornecedor de serviços de e-mail para obter mais informações sobre os pontos de acesso e as respectivas definições.

## Configurar um ponto de acesso à Internet para chamadas de dados

1. Selecione **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 **Chamada dados** ou **Alta velocid. (GSM)**.
  - **Número a marcar** — para introduzir o número de telefone do modem do ponto de acesso. Utilize o sinal + antes dos números internacionais.
  - **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** — Selecione **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** — Selecione **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.
  - **Tipo chamada dados** — Selecione **Analógico**, **RDIS v.110** ou **RDIS v.120**.
  - **Velocidade mx. dados** — Especifique o limite que deve ser aplicado à velocidade de transferência. Se seleccionar **Automática**, a velocidade de transferência de dados é determinada pela rede e pode ser afectada pelo tráfego da rede. Alguns fornecedores de serviços podem cobrar mais por velocidades de transmissão de dados mais elevadas.
4. Depois de especificar as definições de base, selecione **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 chamadas de dados

Depois de ter configurado um ponto de acesso base à Internet para **Chamada dados** ou **Alta velocid. (GSM)**, selecione **Opções** > **Definiç. avançadas** e especifique as seguintes definições avançadas:

- **Definições IPv4** — Introduza o IP do dispositivo e os endereços de servidor de nome para o protocolo de Internet IPv4.
- **Definições IPv6** — Introduza o IP do dispositivo e os endereços de servidor de nome para o protocolo de Internet IPv6.
- **Ender.servidor proxy** — Introduza o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Introduza o número da porta do servidor proxy. Os servidores proxy são servidores intermédios, entre um serviço de consulta com browser e os respectivos utilizadores, que são utilizados por alguns fornecedores de serviços. Estes servidores podem facultar uma segurança adicional e aceleram o acesso ao serviço.
- **Utilizar ch. resposta** — Selecione **Sim** se tiver um serviço que devolve a chamada ao seu dispositivo ao ser estabelecida uma ligação à Internet.
- **Tipo de ch. resposta** — Selecione **Utiliz. nº servidor** ou **Utilizar outro nº**, de acordo com as instruções do fornecedor de serviços.
- **Nº para ch. resposta** — Introduza o número de telefone de chamada de dados do dispositivo, que é utilizado pelo servidor de chamadas de retorno.
- **Util. compressão PPP** — Selecione **Sim** para acelerar a transferência de dados, se esta opção for suportada pelo servidor PPP remoto.
- **Util.script incf.sessão** — Selecione **Sim** se o seu fornecedor de serviços de Internet exigir um script de início de sessão ou se o utilizador pretender tornar o início de sessão automático. Um script de início de sessão é uma sequência de instruções que o sistema segue durante o processo de início de sessão.
- **Script início sessão** — Introduza o script de início de sessão. Esta definição só se encontra disponível se tiver seleccionado **Util.script incf.sessão** > **Sim**.
- **Cadeia inicializ. modem** — para introduzir uma cadeia de comando para a configuração da ligação, se o fornecedor de serviços o exigir.

## Configurar um ponto de acesso à Internet para dados por pacotes (GPRS)

1. Selecione **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 **Dados pacotes**.

## Conectividade

- **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)

Depois 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** — Introduza os endereços de IP do **Ender. DNS principal** e **Ender. DNS secund.**, 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.

## 12. Rede local 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.

### ■ Verificar a disponibilidade das WLANs

Para que o dispositivo mostre a disponibilidade das WLANs, seleccione  > **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.

### ■ 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 (IAP) 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 à Internet 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. 48.](#)

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 rede. 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.

### ■ Assistente de WLAN

Seleccione  > **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 definir um ponto de acesso à Internet para a WLAN especificada, 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 deslocamento.

## Rede local sem fios

Para iniciar uma procura de WLANs disponíveis, seleccione a linha que indica o estado, prima a tecla de deslocamento e seleccione **Procurar WLAN**. Para desactivar a procura de WLANs, seleccione a linha que indica o estado, prima a tecla de deslocamento e seleccione **Desligar pesq. WLAN**.

Quando a função **Iniciar naveg. Web** é seleccionada, o assistente de WLAN cria automaticamente um ponto de acesso à Internet 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) do serviço oculto.

### ■ Pontos de acesso de WLANs

Para procurar WLANs disponíveis dentro do raio de alcance, seleccione **Conectiv.** > **Assist. WLAN**. Para criar um ponto de acesso à Internet numa WLAN, seleccione **Opções** > **Defina pt. de acesso**. Para ver os detalhes de uma rede apresentada na lista, seleccione **Opções** > **Detalhes**.

Quando uma aplicação pedir para seleccionar um ponto de acesso, seleccione o ponto de acesso que criou. Também pode criar um ponto de acesso à Internet seleccionando **Procurar WLAN** ou utilizar o Gestor de ligações para criar pontos de acesso à Internet. Consulte "**Gestor de ligações**", p. 48.

### ■ Configurar manualmente um ponto de acesso de WLAN

1. Seleccione **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Pts. de acesso**.
2. Seleccione **Opções** > **Novo ponto de acesso**, para criar um 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.
3. Especifique as seguintes definições:
  - **Nome da ligação** — Introduza um nome descritivo para a ligação.
  - **Portadora dos dados** — Seleccione **LAN sem fios**.
  - **Nome da rede WLAN** — Para introduzir o identificador (SSID) do serviço, isto é, o nome que identifica a WLAN específica, seleccione **Introd.manualem..** Para seleccionar a rede entre as WLANs que se encontram dentro do raio de alcance, seleccione **Proc. nomes rede**.
  - **Estado da rede** — Seleccione **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.
  - **Def. segur. de WLAN** — Modifique as definições de segurança do **Modo de seg. WLAN** seleccionado.
  - **Página inicial** — Introduza o endereço web da página que pretende visualizar como página inicial quando utiliza este ponto de acesso.

### ■ Definições avançadas de ponto de acesso à Internet para WLAN

Depois de ter configurado um ponto de acesso básico à Internet para WLAN, seleccione **Opções** > **Definiç. avançadas** e configure as seguintes definições avançadas:

- **Definições IPv4** — Introduza o IP do dispositivo e os endereços de servidor de nome para o protocolo de Internet IPv4.
- **Definições IPv6** — Seleccione 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), seleccione **Def. pelo utilizador**.
- **Ender.servidor proxy** — Introduza o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Introduza o número da porta do servidor proxy.

As definições disponíveis para a edição podem variar. Para mais informações, contacte o seu operador de rede.

### ■ Definições de WLAN

Consulte "**Definições de WLAN**", p. 75.

## 13. Web

---

Selecione  > **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 chamada de dados ou uma ligação GPRS, a sua rede sem fios tem de suportar chamadas de dados ou GPRS e o serviço de dados tem de estar activado no cartão SIM.

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.

### ■ Pontos de acesso

O dispositivo pode ter configurado as definições do ponto de acesso à Internet automaticamente com base no cartão SIM. Se não for esse o caso, contacte o seu fornecedor de serviços para obter as definições correctas.



**Sugestão:** Pode receber as definições do ponto de acesso à Internet numa mensagem curta especial enviada pelo fornecedor de serviços das páginas da web.

Também pode introduzir as definições do ponto de acesso à Internet manualmente. [Consulte "Pontos de acesso à Internet", p. 51.](#)

### ■ Consultas na web

Para efectuar consultas na web, selecione um favorito ou introduza o endereço web manualmente. 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, selecione 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 pode ter alguns favoritos ou ligações pré-instalados ou pode permitir o acesso a sites disponibilizados por outras empresas, não relacionadas com a Nokia. A Nokia não garante ou assume qualquer responsabilidade relativamente a estes sites. Se optar por aceder-lhes, deverá tomar as mesmas precauções que toma relativamente a qualquer site da Internet, no que diz respeito à segurança e aos conteúdos.

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

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

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

Para adicionar um favorito, selecione **Opções** > **Gestor de favoritos** > **Adicionar favorito** e defina o seguinte:

- **Nome** — Introduza um nome descritivo para o favorito.
- **Endereço** — Introduza o endereço da página da web.
- **Ponto de acesso** — Defina o ponto de acesso que pretende utilizar para a ligação à página da web.
- **Nome de utilizador** — Introduza o nome do utilizador, se o fornecedor de serviços o exigir.
- **Senha** — Introduzir a senha, se o fornecedor de serviços o exigir.

### ■ Terminar uma ligação

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

### ■ 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 de notícias e blogs

Selecione [🔗](#) > [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 um feed ou um blog, seleccione [Opções](#) > [Gerir o feed](#) > [Novo feed.](#)

Para modificar um feed ou um blog, seleccione [Opções](#) > [Gerir o feed](#) > [Editar.](#)

## ■ Definições gerais

Selecione [Opções](#) > [Definições](#) > [Geral](#) e entre as seguintes opções:

- **Ponto de acesso** — Selecione o ponto de acesso que pretende utilizar para a ligação às páginas da web.
- **Página inicial** — Selecione a página que pretende que seja apresentada como página inicial. Selecione [Predefinida](#) para utilizar a página inicial do ponto de acesso, [Def.pelo utilizador](#) para introduzir o endereço da página inicial ou [Utilizar pág. actual](#) para utilizar a página da web actualmente aberta.
- **Mini-mapa** — Especifique se pretende ver uma visão geral da página como uma miniatura na parte superior da página a ser visualizada.
- **Histórico** — Especifique se pretende ver miniaturas das páginas que visitou quando pretende voltar atrás no histórico das sessões de consulta com o browser.
- **Script Java/ECMA** — Algumas páginas da web podem incluir comandos de programa que afectam o aspecto da página ou a interacção entre a página e os respectivos browsers. Para negar a utilização deste tipo de scripts, seleccione [Desactivado](#) (por exemplo, se tiver problemas durante a importação).
- **Avisos de segurança** — Selecione [Mostrar](#) ou [Ocultar](#) para ver ou ocultar os avisos de segurança que pode receber durante as sessões de consulta com o browser.

## ■ Definições de páginas

Selecione [Opções](#) > [Definições](#) > [Página](#) e entre as seguintes opções:

- **Mostrar imgs. e objs.** — Selecione [Não](#) para carregar as páginas, de uma forma mais rápida, durante uma consulta com o browser, não carregando as imagens incluídas.
- **Tamanho do ecrã** — Selecione [Ecrã total](#) para utilizar a totalidade da área do visor para ver as páginas da web. Pode premir a tecla de selecção esquerda para abrir [Opções](#) e utilizar as opções disponíveis durante uma sessão de consulta com o browser no modo de ecrã total.
- **Tamanho das letras** — Selecione o tamanho de letra preferido para as páginas da web apresentadas.
- **Volume** — Defina o nível do volume do som das páginas da web.
- **Bloq. janel. contexto** — Especifique se pretende permitir janelas de contexto. Algumas janelas de contexto podem ser necessárias (por exemplo, janelas mais pequenas onde pode escrever uma mensagem de e-mail em sistemas de correio baseados na web), mas também podem conter publicidade indesejada.
- **Codificação predefin.** — Selecione a codificação de caracteres correcta para o seu idioma.
- **Recarregam. auto.** — Especifique se pretende que as páginas da web sejam automaticamente carregadas.

## ■ Definições de privacidade

Selecione [Opções](#) > [Definições](#) > [Privacidade](#) e entre as seguintes opções:

- **Favoritos auto.** — Selecione [Sim](#) para guardar automaticamente os endereços das páginas da web visitadas na pasta [Favoritos auto.](#). Para ocultar a pasta, seleccione [Ocultar pasta.](#)
- **Guardar dds.formulário** — Especifique se pretende guardar dados de formulários em páginas da web. Se desactivar esta opção, os dados previamente guardados são apagados.
- **Cookies** — Especifique se pretende permitir ou rejeitar o envio e a recepção de cookies. Os cookies são informações que o servidor de rede recolhe sobre as visitas do utilizador a várias páginas da web. Os cookies são necessários, se efectuar compras na web (por exemplo, para manter os itens comprados até chegar à página do pagamento). No entanto, as informações podem ser utilizadas de forma abusiva (por exemplo, o utilizador pode receber publicidade não pretendida no dispositivo).
- **Envio de nº de série** — Especifique se pretende enviar o número de série (código IMEI) do seu dispositivos para páginas da web.

## ■ Definições de feeds da web

Para especificar se pretende actualizar feeds e blogs automaticamente, seleccione [Opções](#) > [Definições](#) > [Web feeds](#) > [Actualizações autom.](#)

## 14. GPS (Sistema de Posicionamento Global)

Selecione  > [GPS](#).

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.

Um terminal GPS, como o receptor GPS do Nokia E90 Communicator, recebe sinais de rádio de fraca potência, provenientes de 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.

As coordenadas expressam-se no formato de graus e décimos de graus, utilizando o sistema 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.

O GPS deverá ser utilizado apenas como auxiliar de navegação. Não deve ser utilizado para medições exactas de posição e nunca deve depender exclusivamente dos dados de localização do receptor GPS para o verificar o seu posicionamento ou navegação.

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.

### ■ Mapas da Nokia

Selecione  > [GPS](#) > [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, planejar percursos e guardar localizações como marcos e enviá-las para dispositivos compatíveis. Também pode adquirir serviços adicionais, tais como guias e um serviço de navegação completo com orientação com voz.

Quando utilizar a aplicação Mapas pela primeira vez, poderá ser necessário definir um ponto de acesso à Internet para o descarregamento de informações sobre mapas, relativamente à sua localização actual. Para alterar o ponto de acesso predefinido mais tarde, selecione [Opções](#) > [Definições](#) > [Internet](#) > [Ponto acesso predef.](#)

Quase todas as cartografias digitais são em certa medida imprecisas e incompletas. Nunca deve depender exclusivamente da cartografia fornecida para uso neste dispositivo.

### Descarregar mapas

Enquanto consulta o mapa no visor, por exemplo, quando se desloca para outro país, um novo mapa é descarregado automaticamente. Estes mapas descarregados são gratuitos, mas o descarregamento 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 mostra a quantidade de tráfego de rede quando percorre mapas, cria percursos ou procura localizações online.

Para impedir o dispositivo de descarregar mapas automaticamente através da Internet, por exemplo, quando estiver fora da sua rede celular, selecione [Opções](#) > [Definições](#) > [Internet](#) > [Usar Internet](#) > [Desligado](#).

Para receber uma nota quando o dispositivo se regista numa rede fora da sua rede celular local, selecione [Opções](#) > [Definições](#) > [Internet](#) > [Alerta de roaming](#) > [Ligado](#).

Para ajustar o tamanho da cache utilizada para guardar mapas ou arquivos de orientação com voz, selecione [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, são apagados os dados do mapa mais antigo. A cache não pode ser limpa.

### Nokia Map Loader

O Nokia Map Loader é um software de PC utilizado para descarregar e instalar mapas de diferentes países, a partir da Internet para o seu dispositivo ou para um cartão de memória compatível (caso esteja inserido). Também pode utilizá-lo para descarregar arquivos de voz para uma navegação completa.

Para utilizar o Nokia Map Loader, é necessário instalá-lo primeiro num PC compatível. Pode descarregar o software de PC a partir da Internet, em [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps).

Tem de utilizar a aplicação Mapas da Nokia, antes de utilizar o Nokia Map Loader. O Nokia Map Loader utiliza as informações do histórico da aplicação Mapas para verificar a versão dos dados do mapa a descarregar.

## GPS (Sistema de Posicionamento Global)

Depois de instalar o software no seu, proceda do seguinte modo para descarregar mapas:

1. Ligue o dispositivo ao PC utilizando um cabo de dados USB compatível.
2. Abra o Nokia Map Loader no PC. O Nokia Map Loader verificar a versão dos dados do mapa a descarregar.
3. Selecione os mapas ou os arquivos de orientação com voz pretendidos e descarregue-os e instale-os no dispositivo.

### Informações de satélite

O indicador GPS  é apresentado no ecrã enquanto está a consultar mapas. Quando o dispositivo tenta estabelecer uma ligação GPS, os círculos são amarelos e o ícone fica intermitente. Quando o dispositivo recebe dados suficientes dos satélites para calcular as coordenadas da sua localização actual, o ícone deixa de estar intermitente e fica verde.

Para verificar a quantidade de satélites que o dispositivo encontrou e se o dispositivo está a receber sinais dos satélites, seleccione **Opções** > **Opções do mapa** > **Inf. de satélite**.

Se o dispositivo tiver encontrado satélites, é apresentada uma barra para cada satélite na vista de informações de satélites. Quanto maior for a barra, mais forte é o sinal do satélite. Quando o dispositivo tiver recebido dados suficientes do sinal de satélite para calcular as coordenadas da sua localização, a barra fica preta.

Inicialmente, o dispositivo tem de receber sinais de pelo menos quatro satélites, para poder calcular as coordenadas da sua localização. Uma vez efectuado o cálculo inicial, poderá ser possível continuar a calcular as coordenadas da sua localização com três satélites. Contudo, a exactidão é geralmente melhor quando são encontrados mais satélites.

### Consultar mapas

A cobertura do mapa varia de país para país.

Ao abrir a aplicação Mapas, esta amplia a localização que foi guardada na última sessão. Se não tiver sido guardada qualquer posição 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 descarregado o mapa da localização, caso ainda não tenha sido descarregado durante sessões anteriores.

Para estabelecer uma ligação GPS e ampliar a sua localização actual, seleccione **Opções** > **Encontrar local** > **Posição GPS [0]** ou prima **0**. A sua localização actual é assinalada no mapa com .

Para se mover no mapa, desloque-se para cima, baixo, esquerda ou direita.

Para alternar entre as vistas 2D e 3D, seleccione **Opções** > **Opções do mapa** > **2D/3D**.

Para encontrar uma localização, seleccione **Opções** > **Encontrar local**.

Para utilizar uma localização do mapa, por exemplo, como ponto de partida para uma procura nas proximidades, planear um percurso, ver os respectivos detalhes ou iniciar a navegação (serviço extra), prima a tecla de deslocamento e seleccione a opção pretendida.

Para ampliar ou reduzir, prima **\*** ou **#**.

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 a rede, o percurso e as definições gerais, seleccione **Opções** > **Definições**.

### Procurar localizações

Para ver pontos de interesse próximos da sua localização actual ou de outras localizações do 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 por endereço, seleccione **Opções** > **Encontrar local** > **Por morada**. Tem de introduzir a cidade e o país. Para utilizar um endereço guardado num cartão dos Contactos, seleccione **Opções** > **Encontrar local** > **Por morada** > **Opções** > **Selec. dos contactos**.

Para ver os resultados das procuras no 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. Para planear um percurso de um local para outro, seleccione um ponto no mapa, prima a tecla de deslocamento e seleccione **Percurso de**.
2. Marque **Seleccionar** e seleccione **Opções > Seleccionar** e a opção pretendida. Para ajustar as definições do percurso, tais como o modo de transporte, seleccione **Opções > Definições > Percurso**.
3. Para seleccionar o destino, maquer **Para** e seleccione **Opções > Seleccionar** e a opção pretendida.
4. Para ver o itinerário do percurso, seleccione **Opções > Mostrar percurso**. O percurso é calculado utilizando as definições de percurso seleccionadas.

Para ver o percurso do itinerário no mapa, seleccione **Opções > Mostrar no mapa**.

Para realizar uma simulação do percurso, seleccione **Opções > Iniciar simulação**.



**Sugestão:** Também pode utilizar com a aplicação Mapas um receptor GPS compatível com conectividade Bluetooth. Por exemplo, num automóvel, um receptor GPS externo pode ser posicionado de modo a ter uma vista desafogada do céu. Active a utilização de um receptor GPS externo nas definições de posicionamento.

## Serviços adicionais da aplicação Mapas

Pode adquirir um serviço de navegação completo com orientação com voz, para utilizar na aplicação Mapas. Também pode adquirir e descarregar diferentes tipos de guias, tais como guias de cidades e de viagens, para diferentes cidades. Os guias descarregados são automaticamente guardados no dispositivo.

A licença de aquisição de um guia ou navegação é específica do dispositivo e não pode ser transferida do seu dispositivo para outro.

### Navegação

Para adquirir um serviço de navegação com orientação com voz, seleccione **Opções > Serviços suplementares > Adic.navegação**.

Depois de criar um percurso na aplicação Mapas, para iniciar a navegação para o destino pretendido com GPS, utilizando a orientação com voz, seleccione **Opções > Iniciar navegação**. Também pode iniciar a navegação seleccionando qualquer localização no mapa ou numa lista de resultados e **Navegar para**.

Quando utiliza a navegação pela primeira vez, é-lhe solicitado que seleccione o idioma da orientação com voz e que descarregue os respectivos arquivos do idioma escolhido. Pode, igualmente, descarregar arquivos de orientação com voz utilizando o Nokia Map Loader. Para alterar o idioma mais tarde, na vista principal da aplicação Mapas, seleccione **Opções > Definições > Geral > Comandos de voz**.

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 descarregar guias, seleccione **Opções > Serviços suplementares > Guias**. Os guias de cidades facultam informações sobre as atracções, restaurantes, hotéis e outros pontos de interesse. Para utilizar os guias, é necessário descarregá-los e adquiri-los.

Para descarregar um guia novo para o dispositivo, marque os guias mais próximos ou todos os guias, seleccione o guia pretendido e **OK**. O processo de compra é iniciado automaticamente. Pode pagar os guias com um cartão de crédito ou solicitar que a quantia seja descontada na sua factura 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 consultar um guia descarregado, marque o separador "Meus guias" e seleccione um guia e uma subcategoria, se disponível.

## ■ Dados GPS

Esta função não foi concebida para suportar pedidos de posicionamento de chamadas relacionadas. Para mais informações sobre o cumprimento pelo telefone da legislação local relativa aos serviços de chamada de emergência baseados em localização, contacte o seu operador de rede.

O GPS deverá ser utilizado apenas como auxiliar de navegação. Não deve ser utilizado para medições exactas de posição e nunca deve depender exclusivamente dos dados de localização do receptor GPS para o verificar o seu posicionamento ou navegação.

Selecione  > **GPS > Dados GPS**.

Os dados GPS permitem-lhe ver a sua localização actual, encontrar uma localização pretendida e verificar distâncias.

## GPS (Sistema de Posicionamento Global)

Selecione **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.

Para seleccionar um método de posicionamento, a fim de detectar a localização do seu dispositivo, selecione **Opções** > **Def. posicionamento**, especifique o método de posicionamento pretendido e selecione **Opções** > **Activar**.

Para verificar a intensidade do sinal dos satélites que fornecem as informações de posicionamento, necessárias para a navegação, abra uma das três vistas e selecione **Opções** > **Estado do satélite**.

Para definir um marco ou uma localização como destino da sua viagem, selecione **Navegação** > **Opções** > **Definir destino**. Também pode introduzir as coordenadas de latitude e longitude do destino.

Para remover o destino definido para a sua viagem, selecione **Navegação** > **Opções** > **Parar navegação**.

Para guardar a sua posição actual como um marco, selecione **Navegação** ou **Posição** e **Opções** > **Guardar posição**.

Para activar o contador de viagem, selecione **Md. kms** > **Opções** > **Iniciar**. Para parar o contador de viagem, selecione **Opções** > **Parar**.

Para repor todos os campos a zeros e reiniciar o cálculo da viagem, selecione **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  > **GPS** > **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 o receptor GPS interno do dispositivo ou da rede (serviço de rede).

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 contêm 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, selecione o marco e **Opções** > **Adicion. a categoria**. Selecione a categoria antiga, de onde pretende retirar o marco. Selecione a categoria ou categorias às quais pretende acrescentar o marco. Selecione **Aceitar**.

## Receber marcos

Selecione  > **Msgs..**

Abra uma mensagem que contenha um marco recebido de outro dispositivo. Selecione o marco e prima a tecla de deslocamento.

Para guardar o marco no dispositivo, selecione **Opções** > **Guardar**.

Para reencaminhar o marco para dispositivos compatíveis, selecione **Opções** > **Enviar**.

Para mostrar o marco recebido no mapa, selecione **Opções** > **Mostrar no mapa**.

Para saber como navegar para o marco recebido, selecione **Opções** > **Mostrar trajecto**.

## 15. Aplicações de voz empresariais

### ■ Premir para falar

Selecione [Opções](#) > [Conectiv.](#) > [PPF](#).

O serviço Premir para falar (PPF) (serviço de rede) faculta comunicações de voz directas, bastando premir uma única tecla. Com a função Premir para falar, pode utilizar o dispositivo como se se tratasse de um walkie-talkie.

Pode utilizar a função Premir para falar 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 Premir para falar, 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.

Antes de poder utilizar a função Premir para falar, é necessário definir o ponto de acesso e as definições de Premir para falar. Pode receber as definições numa mensagem, enviada pelo fornecedor de serviços que disponibiliza o serviço Premir para falar. As chamadas telefónicas têm sempre prioridade em relação às chamadas Premir para falar.

### Definições de Premir para falar

Selecione [Opções](#) > [Definições](#) e, em seguida, selecione [Definições do utilizador](#) para definir as suas preferências para o serviço Premir para falar, ou [Definições de ligação](#) para alterar os detalhes da ligação. Contacte o fornecedor de serviços para obter as definições correctas.

As definições disponíveis para a edição podem variar.

### Início de sessão no serviço Premir para falar

Se tiver activado a opção [Início da aplicação](#) em [Definições do utilizador](#), a função Premir para falar inicia sessão automaticamente no serviço, ao ser iniciada. Caso contrário, é necessário iniciar sessão manualmente.

Para iniciar sessão manualmente no serviço Premir para falar, selecione [Opções](#) > [Iniciar sessão em 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 Premir para falar.

### Efectuar uma chamada Premir para falar



**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 Premir para falar, selecione [Opções](#) > [Contactos](#), selecione um ou vários contactos na lista e prima a tecla de voz. Lembre-se de manter o dispositivo à sua frente, durante uma chamada Premir para falar, 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 Premir para falar, prima a tecla terminar.

Quando receber uma chamada Premir para falar, prima a tecla Chamar, para atender a chamada, ou a tecla terminar, para rejeitar a chamada.

### Gerir contactos PPF

Para ver, adicionar, modificar, apagar ou ligar para contactos, selecione [Opções](#) > [Contactos](#). 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, selecione vários contactos e [Opções](#) > [Falar para vários](#).

Para enviar ao contacto um pedido para lhe ligar, selecione [Opções](#) > [Enviar ped. ch. de resp.](#)

Para atender um pedido de chamada de resposta, selecione [Mostrar](#) para abrir o pedido de chamada de resposta. Para efectuar uma chamada Premir para falar para o remetente, prima a tecla de voz.

### Criar um canal PPF

Para criar um canal, selecione [Opções](#) > [Novo canal](#) > [Criar novo](#).

Para registar o canal no serviço Premir para falar, selecione [Opções](#) > [Registar](#).

## Aplicações de voz empresariais

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 do contacto**.

Ao iniciar sessão no serviço Premir para falar, este liga-se automaticamente aos canais que estavam activos da última vez que a aplicação foi encerrada.

### Sair do serviço Premir para falar

Para sair do serviço Premir para falar, seleccione **Opções** > **Sair**. Seleccione **Sim** para encerrar sessão e sair do serviço. Seleccione **Não** se pretender manter a aplicação activa em segundo plano.

### ■ Gravador

Selecione  > **Média** > **Gravador**.

O Gravador permite-lhe gravar um lembrete de voz com uma duração até 60 segundos, bem como guardar a gravação de voz como clip de som e reproduzi-lo. O gravador suporta o formato de arquivo AMR.

Prima a tecla de voz para activar o 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 activa o Gravador.

Para gravar um lembrete de voz, 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.

A duração máxima de uma gravação de voz é de 60 segundos, mas também depende do espaço disponível na memória do dispositivo ou num cartão de memória.

### Reproduzir uma gravação de voz

Para ouvir uma gravação de voz acabada de gravar, seleccione **Tocar**. A barra de progressão mostra o tempo de reprodução, a posição e a duração de uma gravação de voz. Seleccione **Parar** para cancelar a reprodução.

Para fazer uma pausa numa gravação de voz, seleccione **Pausa**. A reprodução é retomada quando o utilizador selecciona **Tocar**.

### Definições de gravador de voz

As gravações de voz são guardadas automaticamente na memória do dispositivo a não ser que o utilizador altere a localização predefinida. As gravações de voz criadas ou recebidas são afectadas depois de as definições serem alteradas.

Para alterar a localização predefinida das gravações de voz guardadas, seleccione **Opções** > **Definições** > **Memória em uso**.

Para definir a qualidade da gravação, seleccione **Opções** > **Qualidade de gravação**.



**Sugestão:** Os arquivos Waveform (.wav) são o formato de arquivo de áudio mais comum, mas os arquivos AMR ("Adaptive Multi-Rate") (.amr) são mais pequenos, para uma qualidade de som comparável.

### ■ Ajuda de voz

Selecione  > **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 visor.

Para ouvir as entradas da lista de contactos, seleccione **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, seleccione **Ch. recentes**.

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

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

Para ouvir a hora actual, seleccione **Relógio** > **Hora**. Para ouvir a data actual, seleccione **Relógio** > **Data**.

Para ouvir mais opções, seleccione **Opções**.

### ■ Discurso

Selecione  > **Ferramentas** > **Fala**.

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

## Aplicações de voz empresariais

Para definir o idioma do leitor de mensagens, seleccione **Idioma**.

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 **Reproduzir voz**.

## ■ Comandos de voz

Seleccione  > **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.

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 saltar.
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. Se 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**.

## 16. Aplicações média

Selecione  > **Média**.

A pasta Média contém diferentes aplicações multimédia que lhe permite guardar e ver imagens, gravar sons e reproduzir clips de som.

### ■ RealPlayer

Selecione  > **Média** > **RealPlayer**.

O RealPlayer reproduz clips de vídeo e arquivos 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, AAC, AMR e Midi. O RealPlayer não suporta, necessariamente, todas as variações de formato de arquivo 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 arquivo de áudio, selecione **Opções** > **Abrir** > **Clips mais recentes** para reproduzir um dos seis clips de vídeo mais recentemente reproduzidos, ou **Clip guardado** para reproduzir um clip de vídeo ou para abrir uma ligação à web. Selecione **Reproduzir**.

Para reproduzir a transmissão em sequência de multimédia, selecione uma ligação à web de um clip multimédia e especifique **Reproduzir**; ou estabeleça uma ligação à web, navegue até um clip de vídeo ou um arquivo de áudio e selecione **Reproduzir**. O RealPlayer reconhece dois tipos de ligações: rtsp:// URL e http:// URL de um arquivo 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, desloque-se para a direita ou esquerda.

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, selecione **Parar**. A colocação em memória temporária ou ligação a um site de transmissão em sequência pára, a reprodução de um clip pára e o clip regressa ao início.

Para descarregar clips de vídeo da web, selecione **Opções** > **Importar vídeos**.

Para ver um clip de vídeo em ecrã completo, selecione **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.



**Sugestão:** Para alternar rapidamente entre o modo de ecrã normal e ecrã total, prima 2 no teclado.

### Enviar arquivos de áudio e clips de vídeo

Para transferir um clip multimédia para um dispositivo compatível, selecione **Opções** > **Enviar**. Selecione o método de envio.

Para enviar um clip multimédia numa mensagem, crie uma mensagem multimédia, selecione um clip para anexar e **Inserir objecto** > **Clip de vídeo** ou **Clip de som**.

Para remover o clip de média inserido pelo utilizador, selecione **Opções** > **Remover** > **Sim**.

### Ver informações sobre um clip multimédia

Para ver as propriedades de um clip de vídeo, arquivo de áudio ou ligação à Web, selecione **Opções** > **Detalhes do clip**. As informações podem, por exemplo, incluir a velocidade de transmissão ou a ligação a um arquivo transmitido em sequência na Internet.

Para activar a protecção de um arquivo multimédia, selecione **Opções** > **Detalhes do clip** > **Estado** > **Opções** > **Alterar**. A protecção de arquivos impede que outras pessoas alterem os arquivos.

### Definições do RealPlayer

Poderá receber as definições do RealPlayer numa mensagem do fornecedor de serviços.

Para configurar as definições manualmente, selecione **Opções** > **Definições** > **Vídeo** ou **Streaming**.

## ■ Leitor de música



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

Selecione [Ícone de menu](#) > [Média](#) > [Leitor mús..](#)

O leitor de música permite reproduzir arquivos de música e criar e ouvir listas de faixas. O leitor de música suporta arquivos 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.

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 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 arquivos de música no dispositivo, atualize a biblioteca de músicas. Selecione [Opções](#) > [Atualiz. Bib. músicas](#). O leitor de música procura arquivos de música na memória do dispositivo e atualiza-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](#).

### Equalizador

Selecione [Ícone de menu](#) > [Média](#) > [Leitor mús.](#) > [Opções](#) > [Equalizador](#).

O Equalizador permite-lhe personalizar o som dos arquivos de música. Pode utilizar definições de frequência predefinidas baseadas em estilos de música. Também pode criar definições personalizadas com base nas suas próprias preferências musicais. Não pode utilizar as outras funções do leitor de música enquanto o Equalizador está aberto.

Para utilizar uma definição de frequência predefinida durante a reprodução de música, selecione a definição de frequência que pretende utilizar e especifique [Opções](#) > [Activar](#).

Para modificar a frequência de uma definição predefinida, selecione [Opções](#) > [Editar](#), selecione 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, selecione [Opções](#) > [Repor predefinições](#).

Para criar uma definição de frequência personalizada, selecione [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.

## ■ Leitor flash

Selecione [Ícone de menu](#) > [Média](#) > [Leit. Flash](#).

O leitor Flash permite ver, reproduzir e interagir com arquivos flash criados para dispositivos móveis.

Para reproduzir um arquivo flash, selecione-o e prima a tecla de deslocamento.

## Aplicações média

Para enviar um arquivo flash para dispositivos compatíveis, selecione **Opções** > **Enviar**. A protecção de direitos de autor pode impedir o envio de alguns arquivos flash.

Para alternar entre arquivos flash guardados na memória do dispositivo ou num cartão de memória, abra os separadores correspondentes.

Para alterar a qualidade de um arquivo flash, selecione **Opções** > **Qualidade** quando estiver a reproduzir o arquivo flash. Se seleccionar **Alta**, a reprodução de alguns arquivos flash pode parecer irregular e lenta em, devido às suas definições originais. Altere a definição de qualidade destes arquivos para **Normal** ou **Baixa**, para obter uma maior qualidade de reprodução.

### ■ Câmara

Selecione  > **Média** > **Câmara**.

Pode capturar imagens ou gravar clips de vídeo com a câmara integrada. A câmara produz imagens em formato .jpeg e clips de vídeo em formato .mp4 ou .3gpp.

### Capturar uma imagem

O dispositivo suporta uma resolução de captura de imagem até 2048 x 1536 pixels.

Para capturar uma imagem, utilize o visor para focar a imagem, concentre-se no que pretende fotografar e prima a tecla de captura até meio. A câmara foca a imagem. Em seguida, prima a tecla de captura até ao fundo. O dispositivo guarda a imagem na Galeria.



**Sugestão:** Para ampliar ou reduzir, antes de capturar uma imagem, desloque-se para a esquerda ou direita.

### Barra de ferramentas da câmara

A barra de ferramentas faculta diversos atalhos para as diferentes acções e definições, antes e depois de capturar uma imagem ou gravar um vídeo. Selecione a acção pretendida e prima a tecla de deslocamento.

Para mostrar a barra de ferramentas antes e depois de capturar uma imagem ou gravar um vídeo, selecione **Opções** > **Mostrar ícones**.

Para ocultar a barra de ferramentas, selecione **Opções** > **Ocultar ícones**. Para mostrar novamente a barra de ferramentas, prima a tecla de deslocamento.

Estão disponíveis as seguintes acções:

-  Alternar entre os modos de vídeo e imagem.
-  Seleccionar a cena. Uma cena ajuda-o a encontrar as definições adequadas de cor e luz para o ambiente actual.
-  Utilizar o flash (imagens apenas).
-  Activar o auto-temporizador (imagens apenas).
-  Activar o modo de sequência (imagens apenas).
-  Seleccione um efeito de cor.
-  Ajustar o equilíbrio do branco.
-  Ajustar a compensação de exposição (imagens apenas).
-  Ajustar a intensidade da luz (imagens apenas).

As opções disponíveis variam em função do modo de captura e da vista em que se encontra.

### Depois de capturar uma imagem

Para apagar a imagem capturada, selecione **Apagar** na barra de ferramentas. Selecione **Para trás** para regressar ao visor e capturar outra imagem.

Para imprimir a imagem, selecione **Imprimir** na barra de ferramentas.

Para definir uma imagem de segundo plano no modo de espera activa, selecione **Opções** > **Definir c/ papel parede**.

Para atribuir a imagem a um contacto, selecione **Def. c/ img. cham. cont.**

Para ver e modificar imagens, selecione  > **Média** > **Galeria** > **Imagens**.

### Definições de imagens fixas

Para ajustar as definições das imagens fixas, selecione **Opções** > **Definições** e entre as seguintes opções:

- **Qualidade de imagem** — Selecione a qualidade de imagem pretendida.
- **Adicionar ao álbum** — Selecione a pasta onde deseja guardar a imagem na Galeria.

## Aplicações média

- **Mostrar img. capturada** — Especifique se pretende ver a imagem após a captura ou continuar a capturar imagens imediatamente.
- **Nome predef. imagem** — Especifique o nome predefinido para as imagens capturadas.
- **Zoom digital alargado** — Especifique se pretende que os incrementos de zoom sejam ligeiros e contínuos, entre o zoom digital e o zoom digital alargado. Se desejar limitar o zoom de modo a manter a qualidade da imagem, seleccione **Desactivada**.
- **Tom de captura** — Seleccione o som que pretende ouvir quando capturar uma imagem.
- **Memória em utilização** — Especifique onde pretende guardar as imagens.
- **Repor definições câmara** — Especifique se pretende repor as definições da câmara nos valores predefinidos.

### Gravar um clip de vídeo

Selecione **Modo de vídeo** na barra de ferramentas. Para iniciar a gravação de um clip de vídeo, prima a tecla de captura. Para fazer uma pausa na gravação, seleccione **Pausa**; para retomar a gravação, seleccione **Continuar**. Para parar a gravação, seleccione **Parar**. O dispositivo guarda a o clip na Galeria.

### Depois de gravar um clip de vídeo

Para reproduzir o clip de vídeo que acabou de gravar, seleccione **Reproduzir** na barra de ferramentas.

Para apagar o clip de vídeo, seleccione **Apagar** na barra de ferramentas.

Para gravar um novo clip de vídeo, seleccione **Novo vídeo** na barra de ferramentas.

### Definições de vídeo

Selecione **Opções** > **Definições** e entre as seguintes opções:

- **Qualidade do vídeo** — Seleccione a qualidade do vídeo.
- **Estabilização do vídeo** — Especifique se pretende reduzir os tremores da câmara quando gravar o vídeo.
- **Gravação de som** — Especifique se pretende incluir som na gravação.
- **Adicionar ao álbum** — Seleccione a pasta onde deseja guardar o clip de vídeo na Galeria.
- **Mostrar vídeo capturado** — Especifique se pretende que a primeira imagem do clip de vídeo gravado seja apresentada no visor quando a gravação terminar.
- **Nome predef. vídeo** — Especifique o nome predefinido para os clips de vídeo.
- **Memória em utilização** — Especifique a memória predefinida onde pretende guardar os clips de vídeo.
- **Repor definições câmara** — Especifique se pretende repor as definições da câmara nos valores predefinidos.

## ■ Galeria

Selecione  > **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. Pode procurar, abrir e criar pastas, bem como marcar, copiar e mover itens para pastas. 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.

Para abrir um arquivo ou uma pasta, seleccione-o e prima a tecla de deslocamento.

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

Para copiar ou mover arquivos, seleccione um arquivo 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 arquivos 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 arquivo, seleccione **Opções** > **Encontrar**. Indique o item que está à procura. São apresentados os arquivos que corresponderem à procura.

### Imagens

Selecione  > **Média** > **Galeria** > **Imagens**.

A aplicação Imagens é composta por duas vistas:

- Na vista geral de imagens, pode organizar, apagar e mudar o nome das imagens guardadas no dispositivo ou no cartão de memória. Também pode definir imagens como papel de parede do visor ou adicioná-las aos Contactos.
- No visualizador de imagens, que se abre quando selecciona uma imagem na vista geral de imagens, pode ver e enviar imagens individuais.

## Aplicações média

São suportados os seguintes formatos de arquivo: JPEG, BMP, PNG e GIF 87a/89a. O dispositivo não suporta necessariamente todas as variantes dos formatos de arquivo.

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 arquivos 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 papel de parede, seleccione **Opções** > **Utilizar imagem** > **Def. c/o papel parede**.

Para acrescentar a imagem a um contacto, seleccione **Opções** > **Juntar a contacto**. A aplicação Contactos abre-se e pode seleccionar o contacto para a imagem.

### Organizar imagens

Para criar pastas para organizar as suas imagens, seleccione **Opções** > **Organizar** > **Nova pasta**.

Para mover a imagem para outra pasta, seleccione **Opções** > **Organizar** > **Mover para pasta**. Seleccione a pasta para a qual pretende mover a imagem e seleccione **Mover**.

## ■ Rádio

Seleccione  > **Média** > **Rádio**.

Com o rádio, pode procurar canais de rádio, ouvi-los e guardá-los no dispositivo. Pode deixar o rádio aberto em segundo plano, enquanto utiliza o dispositivo para outros efeitos. O fio do auricular funciona como antena, pelo que deve ligar sempre o auricular quando utilizar o rádio, mesmo que ouça o som através do altifalante. Quando efectua ou recebe uma chamada telefónica, o rádio deixa de funcionar e retoma a emissão assim que a chamada for terminada. Não pode ouvir rádio quando o dispositivo está no perfil Offline.

Para sintonizar canais automaticamente, seleccione o botão  ou .

Para sintonizar canais manualmente, seleccione **Opções** > **Sintonizaç. manual** e introduza a frequência.

Para guardar o canal encontrado, seleccione **Opções** > **Guardar canal**. Seleccione a posição do canal na lista. A posição corresponde às teclas numéricas do teclado. Uma pressão breve de uma tecla numérica abre o canal de rádio guardado nessa posição. Se tiver um canal guardado na posição 10 ou superior, prima primeiro a tecla 1 e, em seguida, o segundo dígito.

Para ouvir o canal seguinte disponível, seleccione o botão . Para ouvir o canal anterior, seleccione o botão . Também pode passar de um canal para o outro premindo o botão de atendimento do auricular.

Para ajustar o volume, desloque-se para a esquerda ou direita.

Para alternar entre a utilização do auricular e do altifalante, seleccione **Opções** > **Activar altifalante**. Para regressar à utilização do auricular, seleccione **Opções** > **Desactivar altifalante**.

Para definir o rádio de modo a reproduzir o som em segundo plano, enquanto está a utilizar o dispositivo para outros efeitos, seleccione **Opções** > **Reprod. em fundo**.

Para desligar o rádio, seleccione **Sair**.

## ■ Tons de toque 3-D

Seleccione  > **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.

## Aplicações média

- **Reverberação** — Para ajustar a quantidade de eco, seleccione o efeito desejado na lista.
- **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 aplicado, seleccione **Opções** > **Reproduzir tom**.

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

## 17. Definições

---

Selecione [⌘](#) > [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 [⌘](#) > [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.
- **Defs. originais** — Para repor as definições originais do dispositivo.

### Definições de personalização

Selecione [⌘](#) > [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, selecione [Ecrã](#) > [Tempo limite da luz](#).

Para definir a aplicação activa de modo a continuar no visor da tampa, depois de fechar o comunicador, selecione [Ecrã](#) > [Tam. ecrã p/ Amb. trab.](#) > [Não](#).

#### Definições do modo de espera

Para especificar se pretende utilizar a espera activa, selecione [Modo de espera](#) > [Espera activa](#).

Para atribuir atalhos à tecla de deslocamento e às teclas de selecção, selecione [Modo de espera](#) > [Atalhos](#). Estes atalhos não estão disponíveis no modo de espera activa.

Para atribuir atalhos a aplicações, selecione [Modo de espera](#) > [Aplicações de espera](#).

Para especificar se pretende mostrar ou ocultar o logótipo do operador, selecione [Logotipo operador](#) > [Activado](#) ou [Desactivado](#).

Para escolher a Caixa de entrada ou a caixa de correio que é apresentada no modo de espera activa, selecione [Modo de espera](#) > [Cx. cor. espera activa](#).

Para escolher os plug-ins que são apresentados no modo de espera activa, selecione [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 ou de vídeo, selecione [Tons](#) > [Tom de toque](#) ou [Tom chamada vídeo](#).

## Definições

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](#). Para repor o dicionário da introdução assistida de texto no seu estado original, seleccione [Idioma](#) > [Reset ATOK Dictionary](#).

### Definições de data e hora

Selecione [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Geral](#) > [Data e hora](#).

Selecione entre as seguintes opções:

- [Hora](#) — Introduzir a hora.
- [Fuso horário](#) — Introduzir o fuso horário.
- [Data](#) — Introduzir a data.
- [Formato da data](#) — Alterar a forma como a data é apresentada.
- [Separador da data](#) — Alterar o símbolo que separa os dias, meses e anos.
- [Formato da hora](#) — Seleccionar o sistema de relógio de 12 horas ou 24 horas.
- [Separador da hora](#) — Seleccionar o símbolo que separa as horas e os minutos.
- [Tipo de relógio](#) — Selecione [Analogico](#) ou [Digital](#).
- [Tom alarme do relógio](#) — Seleccionar o som que pretende utilizar para o despertador.
- [Dias úteis](#) — Seleccionar os dias úteis, no seu caso específico.
- [Hora do operador rede](#) — Selecione [Actualiz. automat.](#) para actualizar automaticamente a hora, a data e o fuso horário (serviço de rede). Este serviço pode não estar disponível em todas as redes.

### Definições de acessórios

Selecione [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Geral](#) > [Acessórios](#).

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](#).

### Segurança do dispositivo

Selecione [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 certificad.](#) — Para gerir os seus certificados de segurança.
- [Obj. de reg. de trans.](#) — Para gerir a sua transação 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.

## Definições

### Segurança do dispositivo e do cartão SIM

Para alterar o código PIN/UPIN, seleccione [Telemóvel e cartão SIM](#) > [Código PIN](#). O novo código tem de ter entre 4 e 8 dígitos. O código PIN/UPIN protege o cartão SIM/USIM contra uso não autorizado e é fornecido com o cartão SIM/USIM. Após três entradas consecutivas do código PIN/UPIN incorrecto, o código é bloqueado e terá de utilizar o código PUK/UPUK para o desbloquear, antes de poder utilizar novamente o cartão SIM/USIM.

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 antigo 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 [Defs. 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 arquivos não são afectados.

## ■ Definições do telefone

Seleccione [☰](#) > [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Telefone](#).

Seleccione 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. 24.](#)
- **Restr.chams.** — Para configurar as definições de restrição de chamadas. [Consulte "Restrição de chamadas", p. 25.](#)
- **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

Seleccione [☰](#) > [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.

## Definições

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 [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Ligação](#).

Selecione entre as seguintes opções:

- **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.
- **Chamada dados** — Permite definir um período de tempo limite após o qual as ligações de chamadas de dados são terminadas automaticamente.
- **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.

Para obter informações sobre a WLAN ou a subscrição de um serviço de dados por pacotes e uma ligação adequada, bem como sobre as definições de configuração, contacte o seu fornecedor de serviços.

As definições disponíveis para a edição podem variar.

### Pontos de acesso

Selecione [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Ligação](#) > [Pts. de acesso](#).

Um ponto de acesso é o ponto onde o dispositivo estabelece a ligação à rede através de uma ligação de dados. 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 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.

### Definições de dados por pacotes

Selecione [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. 48.](#)

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.

Estas definições afectam todos os pontos de acesso para as ligações de dados por pacotes.

### Definições de WLAN

Selecione [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Ligação](#) > [LAN sem fios](#).

Para visualizar um indicador quando estiver disponível uma WLAN no local onde se encontra, seleccione [Mostrar disponib. WLAN](#) > [Sim](#).

Para seleccionar o intervalo para o dispositivo procurar WLAN disponíveis e actualizar o indicador, seleccione [Procurar redes](#). Esta definição só é visível se seleccionar [Mostrar disponib. WLAN](#) > [Sim](#).

Para verificar o endereço MAC (Media Access Control) exclusivo que identifica o seu dispositivo, introduza \*#62209526# no modo de espera. O endereço MAC é mostrado no visor do dispositivo.

### 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.
- **Mostrar disponib. WLAN** — Configure o dispositivo de modo a indicar quando está disponível a WLAN.
- **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 poupar a carga da bateria do dispositivo.

Para repor os valores originais de todas as definições, selecione [Opções](#) > [Restaurar predefinições](#).

### Definições de segurança de WLAN

Selecione [Pts. de acesso](#) > [Opções](#) > [Novo ponto acesso](#) ou escolha um ponto de acesso e [Opções](#) > [Modificar](#).

Nas definições do ponto de acesso, selecione [Modo de seg. WLAN](#) e o modo pretendido.

### Definições de segurança WEP

Selecione [Pts. de acesso](#) > [Opções](#) > [Novo ponto acesso](#) ou escolha um ponto de acesso e [Opções](#) > [Modificar](#).

Nas definições do ponto de acesso, selecione [Modo de seg. WLAN](#) > [WEP](#).

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

Nas definições do ponto de acesso, selecione [Modo de seg. WLAN](#) > [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

Nas definições do ponto de acesso, selecione [Modo de seg. WLAN](#) > [802.1x](#).

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.

As definições disponíveis para a edição podem variar.

### Definições de segurança WPA

Nas definições do ponto de acesso, selecione [Modo de seg. WLAN](#) > [WPA/WPA2](#).

Selecione [Defis. segur. de WLAN](#) e entre as seguintes opções:

## Definições

- **WPA/WPA2** — Seleccionar **EAP** (Extensible Authentication Protocol) ou **Chv. pré-partilhada** (uma chave secreta utilizada para a identificação do dispositivo).
- **Def. 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 activar a encriptação TKIP, baseada em chaves transitórias, alteradas com uma frequência suficiente para evitar utilizações indevidas, seleccione **Desactivado**. Todos os dispositivos da WLAN têm de permitir ou impedir o uso da encriptação TKIP.

As definições disponíveis para a edição podem variar.

## EAP

Selecione  > **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).

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** > **Def. do plug-in 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 chamadas de dados

Selecione  > **Ferramentas** > **Definições** > **Ligação** > **Chamada dados**.

Para definir o período de tempo limite após o qual uma chamada de dados é terminada automaticamente, se não tiverem sido transferidos dados, seleccione **Tempo em linha**. Seleccionar **Defin. pelo utiliz.** para introduzir o tempo ou **Sem limite** para manter a ligação activa até seleccionar **Opções** > **Desligar**.

## Definições de protocolo de iniciação de sessão (SIP)

Selecione  > **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). 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 **Definições SIP** > **Opções** > **Novo perfil SIP** ou **Editar** e seleccione entre as seguintes opções:

- **Nome do perfil** — Introduza um nome para o perfil SIP.
- **Perfil do serviço** — Seleccionar **IETF** ou **Nokia 3GPP**.
- **Pt. de acesso predef.** — Seleccionar 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** — Seleccionar se for utilizada a compactação.
- **Registo** — Seleccionar o modo de registo.
- **Utilizar segurança** — Seleccionar se for utilizada a negociação de segurança.
- **Servidor proxy:** — Introduza as definições de servidor proxy para este perfil SIP.
- **Servidor registar** — Introduza as definições de servidor de registo para este perfil SIP.

## Definições

As definições disponíveis para a edição podem variar.

### Modificar servidores proxy de SIP

Selecione [Definições SIP](#) > [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** — Selecione se o reencaminhamento livre é autorizado.
- **Tipo de transporte** — Selecione **UDP** ou **TCP**.
- **Porta** — Introduza o número de porta do servidor proxy.

### Modificar servidores de registo

Selecione [Definições SIP](#) > [Opções](#) > [Novo perfil SIP](#) ou [Editar](#) > [Servidor registrar](#).

Selecione entre as seguintes opções:

- **Ender. 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** — Selecione **UDP** ou **TCP**.
- **Porta** — Introduza o número de porta do servidor de registo.

### Definições de chamadas via net

Selecione  > [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](#).

### Configurações

Selecione  > [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.

### ■ Definições de aplicações

Selecione  > [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Aplicações](#).

Selecione uma aplicação na lista.

## 18. Gestão de dispositivos e de dados

### ■ 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  > **Ferramentas** > **Memória** > **Opções** > **Criar cópia mem.tel.**

Para repor informações do cartão de memória para a memória do dispositivo, seleccione  > **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

Seleccione  > **Ferramentas** > **Gestor dis..**

O Gestor de dispositivos permite-lhe gerir 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.**

Especifique as seguintes definições:

- **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 configuraç.** — 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

Seleccione  > **Instalação** > **Gest. aplics..**

O Gestor de aplicações permite-lhe ver todos os pacotes de software que foram instalados, com o respectivo nome, número de versão, tipo e tamanho. Pode ver os detalhes das aplicações instaladas, removê-las do dispositivo e especificar definições de instalação.

 **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™.

## Instalar aplicações

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 arquivos de instalação de software têm a extensão .sis.
- Aplicações J2ME™ compatíveis com o sistema operativo Symbian. As extensões dos arquivos de instalação das aplicações Java são .jad ou .jar.

Os arquivos 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. Se utilizar o Nokia PC Suite para transferir um arquivo para o dispositivo, guarde o arquivo na pasta **C:\nokia\installs** do computador.

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 arquivo de instalação e instalá-lo imediatamente. No entanto, note durante a instalação que a ligação está activa em segundo plano.

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 arquivo 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 arquivos 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 definições de instalação, seleccione **Opções** > **Definições** e uma das seguintes opções:

- **Apagar** — O arquivo 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 arquivo do pacote de software para uma eventual reinstalação, não seleccione esta opção ou certifique-se de que possui uma cópia do arquivo 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 (arquivos .sis).

## Definições de segurança Java

Para especificar definições de segurança para uma aplicação Java, seleccione  > **Instalação** > **Gestor de aplicações** > **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.

- **Acesso à rede** — Cria uma ligação de dados à rede.
- **Mensagens** — Permite enviar mensagens.
- **Iniciação aut. aplicaç.** — Abre automaticamente a aplicação.
- **Conectividade** — Activa uma ligação de dados local, como por exemplo uma ligação Bluetooth.
- **Multimédia** — Permite tirar fotografias ou gravar vídeos ou som.
- **Ler dados utilizador** — Permite a leitura das entradas da agenda, dos contactos ou de quaisquer outros dados pessoais.
- **Editar dados utilizad.** — Permite adicionar dados pessoais, tais como entradas nos Contactos.

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  > **Ferramentas** > **Chs. activ..**

Alguns arquivos multimédia, tais como imagens, música ou clips de vídeo, estão protegidos por direitos de utilização digital. As chaves de activação desses arquivos 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.

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 arquivos 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 arquivo para outro dispositivo. **Não permitido** significa que não pode enviar o arquivo para outro dispositivo.
- **Conteúdo no telefone** — **Sim** significa que o arquivo que está actualmente no dispositivo e o respectivo caminho são apresentados. **Não** significa que o arquivo 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 arquivos, abra o separador de chaves válidas ou o separador de chaves que não estão em utilização, especifique o arquivo pretendido e seleccione **Opções** > **Apagar**. Se existirem vários direitos relacionados com o mesmo arquivo multimédia, serão apagados todos os direitos.

A vista de chave de grupo apresenta todos os arquivos relacionados com um direito de grupo. Se tiver importado vários arquivos 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 arquivos, abra a pasta de direitos de grupo.

Para mudar o nome de um grupo, seleccione **Opções** > **Mudar o nome**. Introduza o novo nome para alterar o nome dos direitos de grupo.

### ■ Sincronização de dados

Selecione  > **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

Para criar um 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 sincronizar

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 seu servidor de e-mail.
- **ID do servidor** — Introduza o ID do servidor do seu servidor de e-mail. 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 à base de dados remota 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, seleccione **Sim**.
- **Aceitar td. pedid. sin.** — Para que o dispositivo peça a confirmação do utilizador antes de aceitar a sincronização a partir do servidor, seleccione **Não**.
- **Autenticação da rede** — Para autenticar o dispositivo perante a rede antes da sincronização, seleccione **Sim**. Introduza o nome de utilizador e a senha da rede.

### ■ Leitor de códigos de barras

Selecione  > **Ferramentas** > **Cód. barras**.

Utilize a aplicação Código de barras para descodificar diferentes tipos de códigos, tais como códigos de barras e códigos em lojas. Os códigos podem conter informações tais como endereços web, endereços de e-mail e números de telefone. São indicados por ícones na parte superior do visor, no sentido em que aparecem na informação descodificada.

A aplicação Código de barras utiliza a câmara do dispositivo para digitalizar os códigos.

Para digitalizar um código com a câmara, seleccione **Ler código**. Alinhe o código entre as linhas vermelha do visor. As informações descodificadas são apresentadas no visor.

Para guardar os dados digitalizados, seleccione **Opções** > **Guardar**. Os dados são guardados em formato .bcr.

Para ver informações previamente descodificadas e guardadas, seleccione **Dados guard.** Para abrir um código, prima a tecla de deslocamento.

O dispositivo passa ao modo de espera, para economizar a bateria, se não forem premidas quaisquer teclas durante 1 minuto. Para continuar a digitalizar ou a ver informações guardadas, prima a tecla de deslocamento.

### ■ Transferência!

Selecione  > **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.

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!, seleccione **Opções** > **Actualizar lista**.

Para ocultar uma pasta ou um catálogo a partir da lista, por exemplo, para ver apenas os itens que utiliza frequentemente, seleccione **Opções** > **Ocultar**. Para tornar novamente os itens visíveis, seleccione **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.

## Gestão de dispositivos e de dados

- **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 de pré-visualização seja apresentado antes de pré-visualizar um item.
- **Confirmar compra** — Para especificar se pretende que o pedido de confirmação de compra seja apresentado antes de comprar um item.

## 19. Segurança

### ■ Marcações permitidas

Selecione  > [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, selecione [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 selecione [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. Selecione [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, selecione [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



**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.

Antes de alterar quaisquer definições do certificado, certifique-se de que o proprietário do certificado é realmente fidedigno e que o certificado pertence efectivamente ao proprietário apresentado na lista.

Selecione  > [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Geral](#) > [Segurança](#) > [Gestão de certifiad.](#)

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.

### 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.

Para alterar definições de segurança, selecione um certificado e [Opções](#) > [Defn. segurança](#). Selecione um campo de uma aplicação e [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.

### 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.

### ■ Módulos de segurança

Selecione [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Geral](#) > [Segurança](#) > [Módulo 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](#).

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.

### Códigos do módulo de segurança

Selecione [Ferramentas](#) > [Definições](#) > [Geral](#) > [Segurança](#) > [Módulo 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.

Para ver informações detalhadas sobre o módulo de segurança, seleccione [Opções](#) > [Detalhes de segurança](#).

### ■ Segurança dos cartões de memória

Selecione [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 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.

Se não conseguir lembrar-se da senha para desbloquear um cartão de memória bloqueado, pode reformatar o cartão, em cujo caso o cartão é bloqueado e a senha é removida. A formatação de um cartão de memória destrói todos os dados contidos no cartão.

### ■ Bloquear o dispositivo

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

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.

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 [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.

Para alterar o código de bloqueio, seleccione [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.

## 20. Atalhos

Seguem-se alguns dos atalhos de teclado disponíveis no dispositivo. Os atalhos podem tornar a utilização das aplicações mais eficiente.

### Atalhos gerais

Tecla de alimentação	Prima, sem soltar, para ligar e desligar o dispositivo. Prima uma vez para alternar entre perfis.
Tecla Menu	Prima uma vez para abrir o menu principal, para aceder a todas as aplicações. Prima, sem soltar, para visualizar uma lista das aplicações abertas. Para navegar entre as aplicações abertas, seleccione uma aplicação. Para encerrar aplicações abertas, seleccione uma aplicação e prima a tecla de retrocesso.

### 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>☰ &gt; Ferramentas &gt; Definições &gt; Telefone &gt; Chamada &gt; Marcação rápida &gt; 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.
5	Ampliar.
7	Ampliar. Prima duas vezes para mudar para o modo de ecrã inteiro.
4	Deslocar-se para a esquerda na página ampliada.
6	Deslocar-se para a direita na página ampliada.
2	Deslocar-se para cima página ampliada.
8	Deslocar-se para baixo página ampliada.
3	Rodar para a direita.
1	Rodar para a esquerda.
*	Alternar entre a vista de ecrã inteiro e a vista normal.

### Editar atalhos

Tecla Chr	Prima uma vez para ver uma tabela de caracteres especiais que não se encontram no teclado.
Chr + tab	Alternar entre aplicações abertas.

## Atalhos

Ctrl+A	Seleccionar tudo.
Ctrl+C	Copiar.
Ctrl+V	Colar.
Ctrl+X	Cortar.
Ctrl+Z	Anular.
Ctrl + deslocamento direita	Mover o cursor para a palavra seguinte.
Ctrl + deslocamento esquerda	Mover o cursor para a palavra anterior.
Chr + deslocamento direita	Mover para o fim da linha.
Chr + deslocamento esquerda	Mover para o início da linha.
Chr + deslocamento cima	Página anterior.
Chr + deslocamento baixo	Página seguinte.
Ctrl + chr + deslocamento cima	Mover para o início do documento.
Ctrl + chr + deslocamento baixo	Mover para o fim do documento.
Shift + deslocamento direita	Seleccionar o carácter seguinte à direita.
Shift + deslocamento esquerda	Seleccionar o carácter seguinte à esquerda.
Ctrl + shift + deslocamento direita	Seleccionar a palavra seguinte à direita.
Ctrl + shift + deslocamento esquerda	Seleccionar a palavra seguinte à esquerda.
Shift + retrocesso	Apagar o texto à direita.
Chr + alfabeto	Inserir um carácter com acento.
Shift + chr	Alterar o idioma de escrita.
Shift + deslocamento cima	Seleccionar todo o texto no topo e/ou no lado esquerdo do cursor.
Shift + deslocamento baixo	Seleccionar todo o texto em baixo e/ou no lado direito do cursor.

## 21. 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	Numa LAN sem fios, o modo de funcionamento ad-hoc permite-lhe enviar e receber dados de outros dispositivos com suporte de LAN sem fios compatível. Estas funções podem requerer uma aplicação de outro fabricante para funcionar. Não é necessário nenhum ponto de acesso de LAN sem fios. Basta efectuar as configurações necessárias e começar a comunicar. As redes ad hoc são fáceis de configurar, mas as comunicações estão limitadas aos dispositivos que se encontrem dentro do raio de alcance e suportem a tecnologia de LAN sem fios.
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	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.  É necessário subscrever o serviço GPRS. Para informações sobre disponibilidade e subscrição do serviço GPRS, contacte o seu fornecedor de serviços.  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.
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.

## Glossário

Modo de funcionamento infra-estrutura	O modo de funcionamento infra-estrutura permite dois tipos de comunicação: os dispositivos sem fios comunicam uns com os outros através de um ponto de acesso de LAN sem fios ou com um dispositivo de LAN com fios através de um ponto de acesso de LAN sem fios. A vantagem do modo de funcionamento infra-estrutura é que dispõe de um maior controlo sobre as ligações de rede, porque passam todas por um ponto de acesso. Um dispositivo sem fios pode aceder aos serviços disponíveis numa LAN com fios normal: bases de dados da empresa, e-mail, Internet e outros recursos de rede, por exemplo.
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.
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 sem fios específica.
Transmissão em sequência	A transmissão em sequência de arquivos de áudio e de vídeo significa a respectiva reprodução directamente a partir da Web, sem ter de os importar primeiro para o dispositivo.
UMTS	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. 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.
UPIN	Código PIN utilizado na rede UMTS.
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. É estabelecida uma ligação de LAN sem fios quando se cria uma ligação de dados utilizando um ponto de acesso à Internet via LAN sem fios. A ligação de LAN sem fios activa é desactivada quando se termina a ligação de dados. Se mover o dispositivo para outra localização dentro da LAN sem fios e para fora da área de cobertura do ponto de acesso de LAN sem fios, a função de roaming poderá ligar automaticamente o dispositivo a outro ponto de acesso pertencente à mesma rede. Desde que permaneça dentro do raio de alcance de pontos de acesso pertencentes à mesma rede, o dispositivo pode permanecer ligado à rede.
WPA	Wi-Fi Protected Access. Método de segurança para WLAN.
WPA2	Wi-Fi Protected Access 2. Método de segurança para WLAN.

## Informações sobre a bateria

---

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 acidental 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, procure o logótipo Nokia Original Enhancements na embalagem e inspeccione o selo de holograma através da execução dos seguintes passos:

A concretização bem sucedida dos quatro 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 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.



3. Raspe a parte lateral do selo para expor um código de 20 dígitos, por exemplo, 12345678919876543210. Rode a bateria de forma a que os números fiquem virados para cima. A leitura do código de 20 dígitos é efectuada começando pelo número na linha superior e continuando para a linha inferior.



4. Confirme se o código de 20 dígitos é válido, verificando-o no web site da Nokia, em [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck), ou através de uma mensagem curta.

Para criar uma mensagem de texto, introduza o código de 20 dígitos (por exemplo, 12345678919876543210) e envie-o para +44 7786 200276.

São aplicáveis tarifas de operadores nacionais e internacionais.

Deverá receber uma mensagem a indicar se o código foi autenticado.



### ■ 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 ajudarão 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, nos documentos ou na embalagem lembram que na 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.

Entregue os produtos nos pontos de recolha para evitar possíveis riscos para o ambiente e a saúde humana causados pela eliminação não controlada de resíduos e para promover a reutilização sustentada dos recursos materiais. As informações estão disponíveis junto de retalhistas do produto, autoridades locais de gestão de resíduos, organizações nacionais de responsabilização dos produtores ou o seu representante Nokia local. 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, 1,5 cm ((5/8 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 arquivos de dados ou mensagens, este dispositivo requer uma ligação de qualidade à rede. Nalguns casos, a transmissão de arquivos 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 implantáveis

Os fabricantes de dispositivos médicos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 cm (6 polegadas) entre um telefone celular e um dispositivo médico implantável, tal como um pacemaker ou um desfibrilhador cardioversor implantável, para evitar potenciais interferências com o dispositivo clínico. As pessoas com esse tipo de dispositivos devem:

- Manter sempre o dispositivo a mais de 15,3 cm (6 polegadas) do dispositivo médico quando o dispositivo sem fios está ligado.
- Não devem transportar o dispositivo sem fios num bolso junto ao peito.
- Devem utilizar o dispositivo sem fios no ouvido oposto ao lado do dispositivo médico, para minimizar potenciais riscos de interferências.
- Desligar imediatamente o dispositivo sem fios caso existam razões para suspeitar da existência de interferências.
- Ler e seguir as recomendações do fabricante do respectivo dispositivo médico implantável.

Se tiver quaisquer dúvidas sobre a utilização do dispositivo sem fios com um dispositivo médico implantável, 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. Faiscas 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; veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (como o gás propano ou butano) e áreas em que se verifique a presença de químicos ou partículas no ar, como grão, pó ou limalhas.

### ■ 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 0,65 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 76

## A

### acessórios

acesso ao SIM remoto 50

definições 73

### Agenda 40

adicionar entradas recebidas 40

alterar a vista 41

apagar entradas 40

criar entradas 40

definições 41

enviar entradas 40

vista da semana 41

vista de tarefa 41

vista diária 41

vista mensal 41

### ajuda 19

### Ajuda de voz 64

### alerta vibratório 72

### alterar o código de bloqueio 85

### anexos

e-mail 32

mensagens multimédia 31

### antenas 14

### apagar

emparelhar 50

### aplicações

acções comuns 15

atalhos 72

instalar 80

modificar instalações 80

### aplicações Java 80

### aplicações média 66

### aplicações Symbian 80

### apresentações

criar 30

ver 31

### arquivo de chaves 85

### arquivos

arquivos de áudio 66

arquivos de imagem 69

arquivos de vídeo 66

arquivos flash 67

direitos de arquivos 81

enviar 43

importar 69

### arquivos de áudio 66

detalhes 66

enviar 66

### arquivos jad 80

### arquivos jar 80

### arquivos sis 80

### Assistente de definições 19

### Assistente de WLAN 54

### atalhos 86

aplicações 72

teclas 72

### atendimento automático 73

### auricular

ligar 10

## B

### bateria

carregar 10

inserir 8

nível de carga 13

### Bem-vindo 15

### blogs 57

### bloquear o dispositivo 85

### bloqueio

bloqueio automático do dispositivo 74

teclado 14, 74

### bloqueio de mudança de SIM 74

### bloqueio remoto 85

### Bluetooth

autorizar dispositivos 50

código 50

emparelhar 50

enviar dados 49

indicadores do ecrã 50

ligações 49

receber dados 49

segurança 50

## C

### cabo 48

### Cabo de dados USB 48

### cache

esvaziar 56

### caixas de correio

criar 31

ligar 32

### Calculadora 43

### calibração da altitude 61

### câmara 68

auto-temporizador 68

capturar uma imagem 68

definições de imagens fixas 68

gravar um clip de vídeo 69

intensidade de luz 68

modo de sequência 68

utilizar a barra de ferramentas 68

### canais

premir para falar 63

rádio 70

### carregar a bateria 10

### cartão de memória 18

bloqueio 85

cópia de segurança de dados 79

definir a senha 43

definir uma senha 19

desbloquear 19

formatar 19

inserir 9

microSD 19

senhas 85

## Índice remissivo

### cartão SIM

- inserir 8
- mensagens curtas 29

### cartões de visita 39

- apagar 39
- enviar 39
- guardar 39

### certificados 84

- definições 84
- detalhes 85

### certificados de autoridades 84

### certificados digitais 84

### certificados pessoais 84

### chamadas

- alerta de chamada via net 74
- atender 22
- atendimento automático 73
- chamada de conferência 22
- chamada em espera 74
- chamadas de vídeo 22
- chamadas via net 23
- comandos de voz 65
- correio de voz 26
- definições 74
- definições de chamadas de dados 52, 77
- desviar 24
- desviar para um número 25
- efectuar 22
- efectuar uma chamada a partir do registo 27
- efectuar uma chamada via net 24
- ID do chamador 74
- marcação por voz 65
- marcação rápida 24
- marcações permitidas 39, 84
- premir para falar 63
- recusar 22
- rejeitar 22
- rejeitar chamadas com mensagem curta 74
- restringir 25
- restringir as chamadas efectuadas 84
- restringir chamadas via net 25
- seleccionar tipo de chamada 74
- silenciar o tom de toque 22

### chamadas de conferência 22

### chamadas de vídeo 22

- efectuar uma chamada 22
- passar para chamada de voz 22

### chamadas via net 23

- definições 75, 78
- definições de alertas 74
- efectuar uma chamada 24
- ligar 24
- perfis 24, 78
- restringir 25

### chat

Consulte *MI*

### chaves de activação 81

### chaves WEP 76

### clips de vídeo 66, 69

- definições 69
- detalhes 66
- enviar 66
- reproduzir 66, 69

### código 50

### código de bloqueio 74

- alterar 85

### código PIN

- alterar 74
- para módulo de segurança 85

### código UPIN

- alterar 74

### comandos de voz 65

- activar um perfil 65
- definições 65
- iniciar uma aplicação 65

### comandos do serviço 33

### conectores 11

### configuração remota 79

### consultas com o browser

- offline 56
- web 56

### contactos

- adicionar miniaturas 38
- alterar a ordem do nome 38
- contactos do cartão SIM 38
- copiar informações 38
- criar 38
- Directório SIM 39
- editar 38
- enviar 38
- etiquetas de voz 38
- grupos 38
- informações predefinidas 38
- procurar 38
- tons de toque 39

### contador de viagem 61

### conversões de moeda 45

### converter

- medidas 45
- moedas 45

### cópia de segurança de dados 79

### cópias de segurança de dados 79

### correio

Consulte *e-mail*

### correio de voz 26

- alterar número 26
- efectuar uma chamada 26

## D

### dados por pacotes

- definições 75
- definições avançadas de pontos de acesso 53
- definições de pontos de acesso 52

### data

- alterar 73
- definições 73

### definições 72

- acessórios 73
- Agenda 41
- aplicações 78
- bloqueio do teclado 74
- certificado 84
- chamada de dados 77
- chamadas 74
- chamada via net 78
- clips de vídeo 69

## Índice remissivo

- comandos de voz 65
- dados por pacotes 75
- data 73
- desvio de chamadas 24
- difusão celular 37
- ecrã 72
- frequência 67
- geral 72
- GPRS 52, 53, 75
- gravador de voz 64
- hora 73
- idioma 73
- internet 51
- ligação 75
- mensagens curtas 35
- mensagens multimédia 36
- MI 33
- modo de espera 72
- Notas activas 45
- obtenção de e-mail 37
- perfis 17
- personalização 72
- Plug-ins EAP 77
- ponto de acesso de WLAN 55
- premir para falar 63
- RealPlayer 66
- rede 74
- Registo 27
- relógio 42
- repor 74
- segurança de aplicações Java 80
- segurança de WLAN 76
- segurança do dispositivo 73
- segurança WEP 76
- SIP 77
- telefone 74
- tons 72
- utilizador de e-mail 36
- WLAN 75
- WLAN avançada 76
- definições de aplicações 78**
- definições de chamadas de dados 77**
- definições de desvio de chamadas 24**
- definições de frequência 67**
- definições de ligação 75**
- Definições de segurança WPA 76**
- definições do telefone 74**
- definições gerais 72**
- definições gerais da web 57**
- definições originais 74**
- despertador 42**
- destino**
  - definição 61
  - remover 61
- destino da viagem 61**
- desviar chamadas 24, 25**
- difusão celular 28, 35**
  - definições 37
- Directório SIM 39**
- direitos 81**
- Discurso 64**

## E

### EAP

- definições de plug-in 77
- utilizar um plug-in EAP 77

### ecrã

- alterar o aspecto 18
- brilho 72
- contraste 72
- definições 72
- idioma 73
- indicadores 13
- nota de boas vindas 72
- protector de ecrã 72
- tempo limite da luz 72

### efectuar uma chamada 22

### e-mail

- apagar 32
- configurar 31
- contas 36
- criar pastas 33
- definições de obtenção 36
- definições de obtenção automática 37
- definições do utilizador 36
- ligar a caixa de correio 32
- mensagens 31
- responder 32

### emparelhar

- código 50
- dispositivos 50

### encontrar 43

### endereço MAC 75

### entradas de tarefas 40

### enviar

- arquivos 15, 43
- arquivos de áudio 66
- clips de vídeo 66
- contactos 38
- imagens 70
- mensagens a partir do registo 27
- utilizando Bluetooth 49
- vídeos 23

### equalizador 67

- definições de frequência 67

### espera activa 16

## F

### favoritos

- acrescentar 56
- apagar 56
- consultas com o browser 56

### feeds 57

### feeds da web 57

### feeds de notícias 57

## G

### Galeria 69

### gestão de dados e de software 79

### gestão de dispositivos 79

### gestor de aplicações 79

### Gestor de arquivos 43

- gerir arquivos 43

### Gestor de certificados 84

### Gestor de dispositivos 79

## Índice remissivo

**Gestor de ligações** 48

**Gestor de zips** 46

### **GPRS**

definições 75

definições avançadas de pontos de acesso 53

definições de pontos de acesso 52

### **GPS** 58

dados GPS 60

### **gravador** 64

gravar um lembrete 64

reproduzir lembretes de voz 64

### **gravador de voz**

definições 64

### **gravar**

chamadas 64

clips de vídeo 69

voz 64

### **grupos de contactos** 38

### **guardar**

arquivos 15

definições 15

posição actual 61

## **H**

### **hora**

alterar 73

definições 73

## **I**

### **ID do chamador** 74

### **idioma**

alterar 17

definições 73

idioma de escrita 73

idioma do visor 73

### **idioma de escrita** 17

### **imagens** 69

adicionar aos contactos 68, 70

ajustar 68

capturar 68

definições 68

efeito de cor 68

enviar 70

equilíbrio do branco 68

imagens de segundo plano 68

imprimir 68

mudar o nome 70

organizar 70

papel de parede 70

pastas 70

rodar 70

tempo 68

zoom 70

### **imprimir** 46

### **indicadores** 13

alarme 13

Bluetooth 13

chamadas não atendidas 13

infravermelhos 13

### **informações de suporte** 14

### **infravermelhos** 51

### **iniciação** 19

### **inserir**

bateria 8

cartão de memória 9

cartão SIM 8

### **instalar**

aplicações 80

pacotes de software 80

### **intensidade do sinal** 13

### **intensidade do sinal dos satélites** 61

### **internet** 56

consultas com o browser 56

definições 51

pontos de acesso 51

terminar ligações 56

### **introdução assistida de texto** 17, 73

### **introdução tradicional de texto** 16

## **K**

### **kit para viatura**

acesso ao SIM remoto 50

## **L**

### **LAN sem fios**

Consulte *WLAN*

### **Leitor de códigos de barras** 82

### **leitor de mensagens** 28, 64

### **Leitor de música** 67

listas de faixas 67

### **Leitor flash** 67

### **lembretes de voz** 64

### **ligações**

chamada de dados 52

definições de GPRS 52, 53

Definições de WLAN 55

internet 51

terminar 48

### **ligar e desligar o dispositivo** 13

### **limite de tempo de pressão de teclas** 73

### **listas de faixas** 67

### **logótipos**

logótipo de boas vindas 72

logótipos do operador 72

### **luzes** 73

## **M**

### **Mapas** 58

### **Mapas da Nokia** 58

### **marcação por voz** 65

### **marcação rápida** 24

### **marcações permitidas** 39, 84

### **marcos** 61

categorias 61

criar 61

editar 61

enviar 62

receber 62

### **medidas**

converter 45

### **memória**

detalhes 18

### **mensagens** 28

definições de difusão celular 37

definições de mensagens curtas 35

e-mail 31

## Índice remissivo

- escrever 16
  - mensagens curtas 29
  - mensagens de configuração 78
  - mensagens de difusão celular 33
  - mensagens de imagem 29
  - mensagens de rejeição de chamadas 74
  - mensagens do serviço 35
  - mensagens especiais 33
  - mensagens multimédia 30
  - outras definições 37
  - pastas 28
  - Mensagens 28**
    - pasta Caixa de saída 28
    - pasta Enviadas 28
    - pasta Rascunhos 28
    - pastas 28
  - mensagens curtas**
    - definições 35
    - enviar 29
    - escrever 29
    - mensagens no cartão SIM 29
    - opções de envio 29
  - mensagens de configuração 78**
  - mensagens de difusão celular 33**
  - mensagens de imagem 29**
    - ver 29
  - mensagens difundidas 35**
  - mensagens do serviço 35**
  - mensagens especiais 33**
  - mensagens instantâneas**
    - Consulte *MI*
  - mensagens multimédia 30**
    - anexos 31
    - criar 30
    - criar apresentações 30
    - definições 36
    - enviar 30
    - receber 30
    - responder a 30
    - ver objectos multimédia 31
  - menu 15**
  - métodos de ligação**
    - Bluetooth 49
    - cabo 48
    - infravermelhos 51
    - modem 48
  - MI 33**
    - bloquear utilizadores 34
    - definições 33
    - grupos 34
    - iniciar uma conversa 34
  - microSD 19**
  - MMS**
    - Consulte *mensagens multimédia*
  - modem 48**
  - modo de espera activa**
    - Assistente de WLAN 54
  - modos de espera 16**
    - definições 72
    - espera activa 16
    - modo de espera básico 16
  - módulo de segurança 85**
    - código PIN 85
    - códigos 85
- ## N
- navegação 60**
  - Nokia PC Suite 20**
  - Nokia Team Suite 44**
    - alterar equipas 44
  - nota de boas vindas 72**
  - notas**
    - editar 47
    - escrever 47
  - Notas activas 44, 45**
    - definições 45
- ## O
- objectos multimédia 31**
  - operador**
    - logótipo 72
    - seleccionar 74
  - ouvir**
    - contactos 64
    - hora actual 64
    - informações de chamada 64
  - ouvir música 67**
- ## P
- pacote de software de instalação**
    - definições 80
  - pacotes de software**
    - definições de instalação 80
    - detalhes 80
    - instalar 80
    - remover 79
  - papel de parede 70**
  - partilhar vídeo 23**
    - receber convites 23
  - partilhar vídeos 23**
  - PC Suite 20**
  - PDF reader 46**
  - Perfil de acesso ao SIM 50**
  - perfis 17**
    - criar 17
    - perfil de chamada via net 24, 78
    - personalizar 17
    - seleccionar tons de toque 18
  - período de bloqueio automático 74**
  - personalização 17**
    - alterar o idioma 73
    - alterar temas 18
    - cor de segundo plano 18
    - definições 72
    - ecrã 72
    - imagem de segundo plano 18
    - modos de espera 72
    - tons 72
  - pontos de acesso 51**
    - configurar 52
    - criar 75
    - definições avançadas 52
  - PPF**
    - Consulte *premir para falar*
  - premir para falar 63**
    - contactos 63
    - criar um canal 63

## Índice remissivo

- definições 63
- efectuar uma chamada 63
- início de sessão 63
- sair 64
- procurar**
  - contactos 38
  - WLANs disponíveis 49
- Procurar 43**
- protecção das teclas 14**
- protector de ecrã 18, 72**
- protector de ecrã animado 18**
- protocolo de iniciação de sessão**
  - Consulte *SIP*
- Q**
- Quickoffice 44**
- R**
- rádio 70**
  - ajustar o volume 70
  - guardar canais 70
  - sintonizar canais 70
- RealPlayer 66**
  - definições 66
  - enviar arquivos 66
  - reproduzir clips multimédia 66
  - ver detalhes de um clip 66
- rede**
  - definições 74
  - modo silencioso 74
- Registo 27**
  - adicionar números aos Contactos 27
  - apagar 27
  - definições 27
  - efectuar uma chamada 27
  - enviar mensagens 27
- registo de instalação 80**
- Relógio 42**
  - alarmes 42
  - definições 42
  - relógio universal 42
- relógio universal 42**
- repor as definições originais 74**
- reproduzir**
  - clips de vídeo 69
  - gravações de voz 64
  - mensagens 28
  - música 67
  - vídeo e áudio 66
- restringir**
  - chamadas 25
  - chamadas via net 25
  - senha 25
- S**
- segundo plano**
  - cor 18
  - imagem 18
- segurança**
  - aplicação Java 80
  - Bluetooth 50
  - cartão de memória 85
  - definições 73
  - dispositivo e cartão SIM 74
- senhas**
  - senha de restrição 25
  - senha do cartão de memória 19, 43
- separadores 15**
- serviço de apoio ao cliente 14**
- serviços de manutenção 14**
- serviços de reparação 14**
- sincronização 81**
  - definições 81
  - perfis de sincronização 81
  - sincronizar dados com outro dispositivo 21
- sincronização de dados 81**
- sincronização remota 81**
- Sincronizar 81**
- SIP**
  - criar perfis 75, 77
  - definições 77
  - modificar perfis 77
  - modificar servidores de registo 78
  - modificar servidores proxy 78
- sistema de medida**
  - alterar 61
- Sistema de posicionamento global**
  - Consulte *GPS*
- SMS**
  - Consulte *mensagens curtas*
- Suporte Nokia e informações de contacto 14**
- T**
- tamanho do texto**
  - alterar 72
- tecla de captura 68**
- teclado**
  - bloqueio 14
  - definições de bloqueio 74
- Teclado sem fios**
  - desligar 46
  - ligar 46
- teclas 11**
  - atalhos 72
  - chaves WEP 76
- telefone**
  - Consulte *chamadas*
- telefonía via internet**
  - Consulte *chamadas via net*
- temas 18**
  - alterar 18
  - importar 18
- terminar**
  - ligações à Internet 56
  - ligações de rede 48
- texto**
  - escrever 16
  - introdução assistida 17
  - introdução tradicional 16
  - modo alfabético 16
  - modo numérico 16
- tirar uma fotografia 68**
- tons**
  - definições 72
  - tons de alerta 72
  - tons de aviso 72
  - tons do teclado 72

## Índice remissivo

- tons de alerta** 72
- tons de aviso** 72
- tons de toque** 39
  - 3-D 70
  - alerta vibratório 72
  - em perfis 18
  - seleccionar 72
  - tipo de toque 72
  - volume 72
- Tons de toque 3-D** 70
- tons do teclado** 72
- Tons DTMF** 25
- Transferir** 21
- transferir dados**
  - entre dispositivos 21
  - utilizando Bluetooth 21
  - utilizando infravermelhos 21

## V

- vista de tarefas da agenda** 41
- vista diária da agenda** 41
- vista mensal da agenda** 41
- vista semanal da agenda** 41
- volume** 17
  - rádio 70
- voz através de IP**
  - Consulte *chamadas via net*

## W

### WAP

- mensagens difundidas 35

### Web 56

- definições de feeds da web 57
- definições de páginas 57
- definições de privacidade 57
- definições gerais 57

### WEP

- definições de segurança 76

### Wi-Fi

Consulte *WLAN*

### WLAN 54

- chaves WEP 76
- definições 75
- definições avançadas 76
- definições avançadas de pontos de acesso 55
- definições de pontos de acesso 55
- definições de segurança 76
- Definições de segurança 802.1x 76
- Definições de segurança WPA 76
- disponibilidade 54
- EAP 77
- endereço MAC 75
- pontos de acesso 55
- procurar redes 49