

# NOKIA 7710



# CE 168

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, NOKIA CORPORATION, declaramos, sob a nossa única e inteira responsabilidade, que o produto RM-12 está em conformidade com as disposições da seguinte Directiva do Conselho: 1999/5/CE. É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

Copyright © 2005 Nokia. Todos os direitos reservados.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port e Visual Radio são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

Nokia tune é uma marca sonora da Nokia Corporation.



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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.

## symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

É PROIBIDO O USO DESTE PRODUTO DE MODO A CUMPRIR, DE QUALQUER FORMA QUE SEJA, A NORMA MPEG-4 VISUAL, EXCEPTUADO O USO DIRECTAMENTE RELACIONADO COM (A) DADOS OU INFORMAÇÕES (i) CRIADOS POR E OBTIDOS, SEM ENCARGOS, DE UM CONSUMIDOR NÃO LIGADO A NEGÓCIO OU EMPRESA QUE COM OS MESMOS APRESENTE RELAÇÃO E (ii) APENAS PARA USO PESSOAL; E (B) OUTROS USOS, ESPECÍFICA E SEPARADAMENTE AUTORIZADOS PELA MPEG LA, L.L.C. USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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

A Nokia não será, em nenhuma circunstância, responsável por qualquer perda de dados ou de receitas nem por quaisquer danos especiais, acidentais, consequenciais ou indirectos, independentemente da forma como forem causados.

O conteúdo deste documento é fornecido "tal como está". Salvo na medida exigida pela lei aplicável, não são dadas garantias de nenhum tipo, expressas ou implícitas, incluindo, nomeadamente, garantias implícitas de aceitabilidade comercial e adequação a um determinado objectivo, relacionadas com a exactidão, fiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito de rever ou retirar este documento em qualquer altura e sem pré-aviso.

A disponibilidade de determinados produtos pode variar de zona para zona. Para obter informações, consulte o agente local da Nokia.

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

# Índice

<b>Para sua segurança .....</b>	<b>9</b>	Códigos de acesso .....	26
<b>Como começar .....</b>	<b>12</b>	Gestão da memória.....	26
Componentes do smartphone .....	12	Libertar memória .....	27
Parte da frente e superior .....	12	Bloquear o ecrã de toque e o teclado .....	27
Base e lado direito.....	13	Controlo do volume.....	28
Parte de trás.....	13	Altifalante.....	28
Instalar o cartão SIM e a bateria .....	14	Auriculares.....	28
Remover e instalar o cartão de memória .....	16	Instalar aplicações e software.....	29
Carregar a bateria .....	17	Instalar software.....	29
Ligar o smartphone .....	17	Instalar aplicações JavaTM.....	30
Ligar o dispositivo pela primeira vez.....	18	Transmissão de dados .....	30
Efectuar uma cópia de um cartão SIM para a		Ligações de dados .....	31
memória do smartphone.....	19	Chamada de dados GSMs.....	31
Elementos de visualização .....	19	Chamadas de dados de alta velocidade (HSCSD –	
Navegar e seleccionar itens.....	20	"High Speed Circuit Switched Data" – dados	
Utilização básica do smartphone.....	21	comutados por circuito de alta velocidade) .....	32
Funções comuns nas aplicações.....	23	Transmissão de dados por pacotes (GPRS –	
Indicadores de estado .....	23	"General Packet Radio Service" – serviço	
Nível da bateria.....	24	geral de rádio por pacotes).....	32
Intensidade de sinal .....	24	Pontos de acesso .....	33
Indicadores de ligação de dados .....	24	<b>Desk .....</b>	<b>34</b>
<b>Informações gerais.....</b>	<b>26</b>	Gerir grupos .....	35
Etiquetas na embalagem.....	26		

## **Escrever texto .....36**

Reconhecimento de escrita manual .....	36
Teclado virtual .....	38
Definições de introdução com caneta .....	38

## **Telefone .....40**

Efectuar chamadas .....	40
Atender.....	42
Marcação por voz.....	42
Definições do telefone.....	42
Desviar chamadas (serviço de rede).....	42
Desviar chamadas de dados e de fax (serviço de rede) .....	43
Restrição de chamadas (serviço de rede) .....	44
Definições da caixa correio de voz.....	44
Outras definições.....	45
Enviar tons DTMF.....	46
Sugestões para uma utilização eficiente do telefone .....	47

## **Perfis .....48**

Modificar perfis .....	49
------------------------	----

## **Mensagens.....50**

Caixa de entrada .....	51
Estados da Caixa de saída .....	51
Pastas .....	51
Mensagens de e-mail.....	52

Configurar a caixa de correio remota .....	52
Definições de e-mail avançadas.....	53
Obter mensagens de e-mail da caixa de correio 54	
Ler e responder a mensagens de e-mail.....	55
Enviar mensagens de e-mail.....	56
Estilo da mensagem de e-mail.....	57
Programação.....	58
Anexos de mensagens de e-mail.....	58
Assinaturas.....	59

Mensagens de texto.....	59
Enviar mensagens de texto.....	59
Receber mensagens de texto .....	60
Definições de mensagens de texto.....	61
Acerca dos serviços de mensagens de texto.....	62
Mensagens multimédia .....	62
Criar mensagens multimédia .....	62
Receber mensagens multimédia .....	65
Definições de mensagens multimédia.....	65
Tipos de mensagens especiais .....	66
Mensagens do serviço.....	67

## **Contactos .....68**

Visualizar e procurar contactos .....	68
Criar e modificar contactos.....	69
Campos do cartão de contacto .....	70
Transferir contactos.....	70
Etiquetas de voz .....	70
Grupos de contactos .....	71

<b>Agenda .....</b>	<b>72</b>
Vista diária.....	72
Gerir entradas.....	72
Vista semanal.....	73
Ícones.....	74
<b>Tarefa .....</b>	<b>75</b>
Agrupar notas de tarefas.....	75
Ícones.....	76
<b>Web .....</b>	<b>77</b>
Serviços móveis "plug and play" .....	77
Utilizar o web browser .....	77
Navegar.....	79
Favoritos.....	80
Visualizar páginas, a memória cache, plug-ins, o histórico e detalhes de importações.....	80
Definições do web browser.....	81
<b>Câmara .....</b>	<b>83</b>
Modo de câmara.....	83
Tirar fotografias.....	83
Modo de câmara de vídeo.....	84
Definições da câmara .....	84
Página Gerais .....	84
Página Imagens.....	84
Página Vídeo.....	85
Sugestões para tirar fotografias com qualidade .....	85

Qualidade da imagem .....	85
Fundo .....	85
Profundidade.....	85
Condições de iluminação .....	85

## **Imagens .....**

<b>87</b>	
Visualizar imagens .....	87
Gerir imagens e pastas .....	88
Definições de imagem.....	89
Funções especiais de alguns formatos de imagem....	89
Editar imagens .....	90
Ferramentas de desenho.....	90
Transformações .....	91

## **RealPlayer .....**

<b>92</b>	
Reproduzir vídeos.....	92
Gerir vídeos .....	93

## **Leitor de música.....**

<b>95</b>	
Controlos do leitor de música.....	95
Reproduzir faixas.....	96
Gerir faixas.....	96
Lista de faixas .....	97

## **Visual Radio.....**

<b>98</b>	
Ouvir rádio.....	99
Visualizar conteúdos.....	99
Estações predefinidas.....	99
Definições de Visual Radio .....	100

<b>Gravador de voz .....</b>	<b>101</b>	Verificar a autenticidade de um certificado.....	116
Gravar e reproduzir.....	101	Restrição de chamadas de dados .....	116
Gerir clips de som .....	101	Data e hora .....	117
Definições de gravador de voz .....	102	Ecrã .....	117
<b>Documentos.....</b>	<b>103</b>	Acessórios.....	117
Trabalhar com documentos.....	103	Configuração da Internet.....	118
Editar estilos de parágrafo .....	104	Configurar um ponto de acesso à Internet.....	118
<b>Folha de cálculo.....</b>	<b>105</b>	Definições de Internet avançadas .....	119
Livros .....	105	Definições de ligação à Internet .....	122
Trabalhar com folhas .....	105	Gestão VPN .....	123
Formatar folhas .....	106	Memória .....	123
Folhas de gráficos.....	106	Definições de introdução com caneta .....	123
<b>Apresentações.....</b>	<b>108</b>	Definições de posição .....	123
<b>Relógio .....</b>	<b>109</b>	Prioridade .....	123
Alarmes .....	109	Detalhes .....	123
Localidades e países.....	110	Definições de privacidade.....	124
<b>Calculadora .....</b>	<b>111</b>	Página Gerais.....	124
Utilizar a memória da calculadora.....	111	Página Individual.....	124
Função de constante.....	112	Definições do RealPlayer.....	125
<b>Painel controlo.....</b>	<b>113</b>	Rede .....	125
Gestor de aplicações .....	113	Proxy .....	125
Bluetooth.....	114	Definições regionais.....	125
Gestor de certificados.....	114	Hora.....	125
		Data.....	125
		Números.....	126
		Moeda.....	126
		Segurança.....	126
		Bloqueio do dispositivo.....	126

Códigos PIN .....	127
Restrição de chamadas .....	127
Calibração do ecrã.....	127
Temas .....	128
Idioma do dispositivo .....	128
Comandos de serviço.....	128
<b>Rede privada virtual.....</b>	<b>129</b>
Gerir redes privadas virtuais.....	129
Gerir políticas VPN .....	130
Instalar políticas VPN a partir do servidor de políticas VPN .....	130
Instalar políticas VPN a partir de ficheiros SIS	131
Visualizar políticas VPN .....	132
Actualizar políticas VPN .....	133
Apagar políticas VPN .....	133
Gerir servidores de políticas VPN .....	133
Estabelecer uma ligação a servidores de políticas VPN .....	134
Instalar definições a partir de ficheiros SIS .....	134
Acrescentar servidores de políticas VPN .....	134
Modificar servidores de políticas VPN .....	136
Sincronizar servidores de políticas VPN .....	136
Inscrever certificados VPN .....	137
Visualizar o registo VPN .....	137
Senhas do armazém de chaves.....	138
Criar ou alterar uma senha de armazém de chaves.....	138

Introduzir senhas de armazém de chaves .....	138
Utilizar VPN com aplicações.....	138
Autenticação perante portas VPN .....	139
Resolução de problemas.....	139

## **Gestor ficheiros .....**

Gerir ficheiros.....	142
Gerir pastas .....	143
Gerir cartões de memória .....	143

## **Registo .....**

Chamadas recentes.....	145
Duração das chamadas e contador de dados GPRS	145

## **Serviços de informação .....**

Ler e gerir mensagens .....	146
Gerir tópicos .....	146
Definições da aplicação Serviços de informação .....	147

## **Conectividade .....**

Ligação Bluetooth .....	148
Activar a aplicação Bluetooth pela primeira vez.....	148
Enviar dados por Bluetooth .....	149
Receber dados por Bluetooth.....	150
Dispositivos emparelhados.....	150
Ligar o smartphone a um computador compatível	151
Utilizar o CD-ROM.....	151
Utilizar o smartphone como modem .....	152

Nokia PC Suite .....	152
Copiar dados de dispositivos compatíveis.....	152
Configuração remota (serviço de rede) .....	152
Criar um perfil de servidor de configuração novo .....	153
Transferência de dados.....	154
Sincronização.....	154
Criar um novo perfil de novo .....	154

## **Resolução de problemas..... 156**

Resolução de problemas .....	156
------------------------------	-----

## **Informações sobre a bateria..... 160**

Carregar e Descarregar .....	160
------------------------------	-----

## **CUIDADOS E MANUTENÇÃO..... 161**

### **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

## **SOBRE SEGURANÇA..... 162**

# 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 toda a legislação local. 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 smartphone 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 smartphone 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.



**LIGAR O SMARTPHONE A OUTROS DISPOSITIVOS** Quando ligar o smartphone a outro dispositivo, consulte o respectivo manual do utilizador para obter informações de segurança pormenorizadas. Não ligue o smartphone a produtos incompatíveis.



**CHAMADAS DE EMERGÊNCIA** Verifique se o telefone está ligado e com rede. Prima , sem soltar, para que o teclado do telefone seja apresentado no ecrã. Introduza o número de emergência e prima . Forneça os dados do local onde se encontra. Não termine a chamada até ter permissão para o fazer.

## Informações sobre o smartphone

O dispositivo celular descrito neste manual está certificado para utilização nas redes EGSM 900, GSM 1800 e GSM 1900. Para mais informações sobre estas redes, contacte o seu operador de rede.

Quando estiver a fazer uso das funções próprias deste equipamento, cumpra todas as leis e respeite a privacidade e os legítimos direitos de terceiros.

**! AVISO:** Para utilizar qualquer das funções deste dispositivo, à excepção de alarmes activados, o dispositivo tem de estar ligado. Não ligue o dispositivo quando a utilização de um telefone celular possa causar interferências ou situações de perigo.

## Serviços de Rede

Para utilizar o telefone, terá de subscrever os serviços de um operador de rede celular. Muitas das funções deste dispositivo dependem de funções da rede celular para serem operativas. É possível que estes serviços de rede não estejam disponíveis em todas as redes ou que seja necessário celebrar acordos específicos com o operador de rede, previamente à utilização dos serviços de rede. O operador de rede poderá ter de lhe fornecer instruções adicionais sobre a respectiva utilização, bem como explicar 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 operador de rede tenha solicitado a desactivação ou não activação de determinadas funções no seu dispositivo. Se for o caso, essas funções não serão apresentadas no menu do dispositivo. 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 as utilizadas com o MMS e o web browser, requerem que a rede suporte estas tecnologias.

## Memória partilhada

As seguintes funções deste dispositivo podem partilhar a memória: contactos, mensagens de texto, mensagens multimédia, imagens, tons de toque, ficheiros áudio, vídeo-clips, agenda e notas de tarefas e aplicações importadas. A utilização de uma ou mais destas funções pode reduzir a memória disponível para as restantes funções que utilizem memória partilhada. Por exemplo, se guardar várias imagens, poderá utilizar toda a memória disponível. O dispositivo pode apresentar uma mensagem indicando que a memória está cheia, quando tentar utilizar uma função de memória partilhada. Neste caso, antes de prosseguir, apague algumas informações ou entradas guardadas nas funções de memória partilhada.

## Acessórios, baterias e carregadores

Verifique o número do modelo do carregador, antes de utilizá-lo com este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com energia fornecida por ACP-12 e AC-1.

**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.

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

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.

O dispositivo e os respectivos acessórios podem conter componentes de pequenas dimensões. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

# Como começar

O smartphone multimédia Nokia 7710 disponibiliza um conjunto de aplicações de média, tais como uma câmara, um leitor de música, Visual Radio™, RealPlayer e um web browser. Além disso, o smartphone inclui várias funções muito úteis, tais como um processador de texto, um relógio, uma calculadora e uma agenda.

## Componentes do smartphone

### Parte da frente e superior

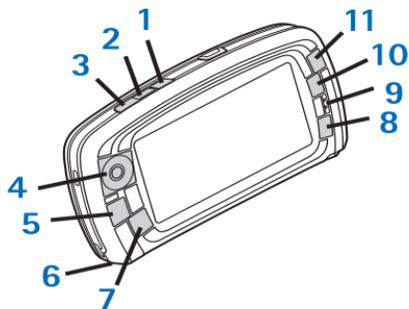


Figura 1 Parte da frente e superior

- 1** Tecla de voz. Prima para alternar entre o altifalante e o auscultador durante uma chamada de voz. Prima para iniciar ou terminar a gravação de voz. Prima, sem soltar, para activar a marcação por voz.
- 2** Prima para terminar ou rejeitar uma chamada. Prima para abrir a vista do Marcador da aplicação Telefone.
- 3** Prima para atender uma chamada. Na vista do Marcador e no Ambiente de trabalho da aplicação Telefone, prima para ver os últimos números para os quais efectuou chamadas.
- 4** Tecla de deslocamento. Prima na parte superior, na parte inferior, à esquerda e à direita, para mover o cursor no ecrã e para seleccionar itens. Prima no meio para activar ou seleccionar. Prima para efectuar uma chamada para um número marcado, um número de marcação rápida seleccionado ou um contacto especificado. Prima à direita e à esquerda para regular o volume do auscultador, do auricular e do altifalante.
- 5** Tecla Menu. Prima para abrir o menu.. Prima, repetidamente, para se deslocar entre as páginas das caixas de diálogo.
- 6** Microfone
- 7** Tecla Desk. Prima para abrir a aplicação Desk., que é a vista principal do smartphone. Para mais informações, consulte "Desk" na página 34.

Se premir esta tecla de forma prolongada, é aberta uma lista das últimas aplicações utilizadas às quais se pode aceder.

- 8  Tecla ESC. Fecha as caixas de diálogo ou regressa à vista anterior. Também cancela acções nas caixas de diálogo que tenham o botão **Cancelar** disponível.
- 9 Auscultador
- 10 Tecla Alternar . Permite alternar entre várias vistas de uma aplicação.
- 11 Tecla Zoom. Quando aplicável, a tecla  torna a opção de zoom disponível.

A função das teclas  e  depende da aplicação e da vista actual. Durante uma chamada, prima  para abrir as definições de som e prima  ou  para diminuir ou aumentar o nível do volume, respectivamente. Estes dois botões também são utilizados para executar jogos.

## Base e lado direito

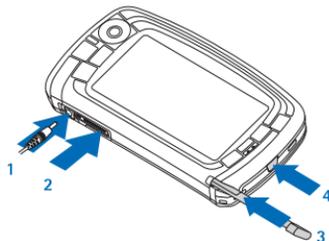


Figura 2 Base e lado direito

- 1 Conector do carregador
- 2 Conector Pop-Port para auriculares, cabo de ligação e auxiliar auditivo.
- 3 Suporte do estilete.
- 4  Tecla de alimentação. Prima, sem soltar, para ligar ou desligar o smartphone. Prima brevemente para alterar um perfil.

## Parte de trás

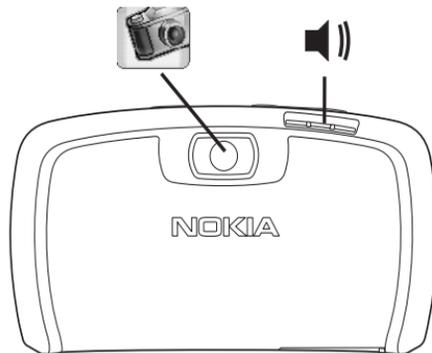


Figura 3 Lente da câmara e altifalante

## Instalar o cartão SIM e a bateria

- Mantenha os cartões SIM fora do alcance das crianças. Para mais informações sobre a disponibilidade e instruções sobre a utilização dos serviços do cartão SIM, contacte o fornecedor do cartão. Este pode ser o fornecedor de serviços, o operador de rede ou outro fornecedor.
  - O cartão SIM e os respectivos contactos podem ser facilmente danificados por riscos ou vincos, pelo que deve ter cuidado ao manusear, instalar ou remover o cartão.
  - Antes de retirar a tampa posterior, desligue sempre a alimentação, desconecte o carregador e quaisquer outros acessórios do smartphone. Guarde e utilize sempre o smartphone com a tampa posterior instalada.
- 1 Para remover a tampa posterior, com a parte de trás do smartphone virada para si, prima o botão de abertura da tampa posterior e levante-a para a retirar (consulte a fig. 4).

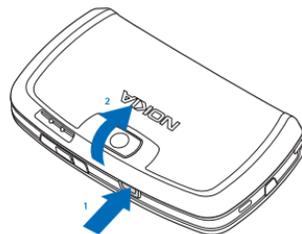


Figura 4 Remover a tampa posterior

- 2 Se a bateria estiver instalada no smartphone, levante-a para fora do smartphone. (Consulte a fig. 5). Desligue sempre o smartphone e desconecte o carregador antes de remover a bateria.

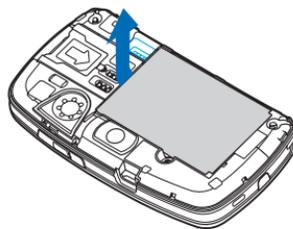


Figura 5 Remover a bateria

- 3 Abra a patilha da ranhura do cartão SIM (consulte a fig. 6) e faça deslizar o cartão SIM lateralmente na respectiva ranhura (consulte a fig. 7). Certifique-se de que o canto biselado do cartão SIM fica virado para dentro da ranhura e de que os contactos dourados do cartão estão virados para baixo.

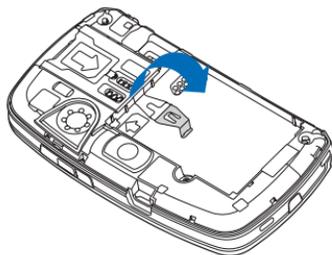


Figura 6 Abrir a patilha da ranhura do cartão SIM

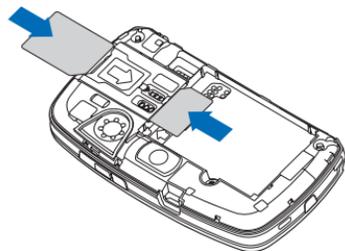


Figura 7 Instalar o cartão SIM e o cartão de memória

- 4 Feche a patilha da ranhura do cartão SIM (consulte a fig. 8).

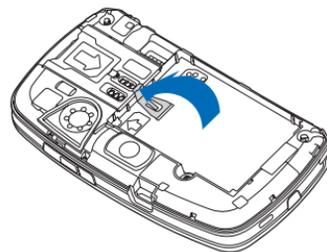


Figura 8 Fechar a patilha da ranhura do cartão SIM

- 5 Para instalar a bateria, alinhe os contactos dourados da bateria com os conectores correspondentes no compartimento da bateria. Prima a extremidade oposta da bateria para baixo até que esta encaixe, com um estalido, no lugar (consulte a fig. 9).

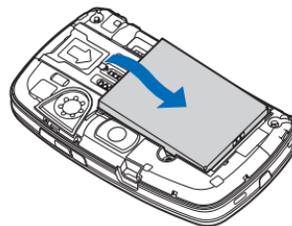


Figura 9 Instalar a bateria

- 6 Prima a tampa até esta encaixar no lugar. (Consulte a fig. 10).

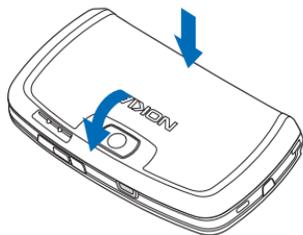


Figura 10 Voltar a instalar a tampa posterior

## Remover e instalar o cartão de memória

O smartphone tem um cartão de memória (MMC – "Memory card") pronto para ser utilizado. O cartão pode conter alguns ficheiros e aplicações pré-instalados. Pode utilizar este cartão de memória para gerir ficheiros, aplicações, cópias de segurança, etc., da mesma maneira que os itens do smartphone.

▼ **Importante:** Não remova o cartão durante o funcionamento. A remoção do cartão durante o funcionamento pode danificar o cartão de memória, bem como o dispositivo e os dados guardados no cartão podem ser corrompidos.

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

↪ **Para remover o cartão de memória,** remova a tampa posterior com a parte de trás do smartphone virada para si, prima o botão de abertura da tampa posterior e levante-a para a retirar (consulte a fig. 4). Remova o cartão de memória, puxando-o, com cuidado, para fora da ranhura. Tenha cuidado para não arranhar os contactos dourados do cartão.

↪ **Para instalar o cartão de memória,** remova a tampa posterior com a parte de trás do smartphone virada para si, prima o botão de abertura da tampa posterior e levante-a para a retirar (consulte a fig. 4). Empurre o cartão de memória, com cuidado, até encaixar no lugar (consulte a fig. 7). Certifique-se de que os contactos dourados do cartão ficam virados para baixo.

▼ **Nota:** Utilize apenas cartões MMC (Multimedia Cards) compatíveis com este dispositivo. Outros cartões de memória, tais como os cartões SD (Secure Digital), não cabem na ranhura do cartão MMC e não são compatíveis com este dispositivo. A utilização de um cartão de memória incompatível pode danificar o cartão de memória e o dispositivo, além dos dados guardados no cartão incompatível poderem ser corrompidos.

## Carregar a bateria

Durante o carregamento, não utilize funções, tais como o Web browser ou o RealOne player que consomem muita energia. A utilização de muitas funções com grande consumo de energia podem impedir o carregamento adequado da bateria.

- 1 Ligue o conector do carregador à base do smartphone (consulte a fig. 2 na page 13).
- 2 Ligue o carregador a uma tomada de parede. A barra indicadora da bateria começa a mover-se na área dos indicadores de estado. O smartphone pode ser utilizado enquanto está a ser carregado. Se a bateria estiver completamente descarregada, pode demorar alguns minutos até o indicador de carregamento ser apresentado.
- 3 Quando a bateria estiver totalmente carregada, a barra deixa de se mover. Desligue o carregador do smartphone e, em seguida, da tomada.

Consulte também "Informações sobre a bateria" na página 160 e "Acessórios, baterias e carregadores" na página 11.

## Ligar o smartphone

**!** **AVISO:** Para utilizar qualquer das funções deste dispositivo, à excepção de alarmes activados, o dispositivo tem de estar ligado. Não ligue o dispositivo

quando a utilização de um telefone celular possa causar interferências ou situações de perigo.

↳ **Para ligar ou desligar o smartphone**, prima a tecla de alimentação , sem soltar. Este smartphone pode ser utilizado sem as funções do telefone quando o perfil "Flight" está seleccionado. Para mais informações, consulte "Perfis" na página 48.

↳ **Se o smartphone exigir um código PIN**, introduza o código (apresentado como \*\*\*\*\*) e toque em **OK**. O código PIN protege o cartão SIM contra utilizações não autorizadas e é geralmente fornecido com o cartão SIM. Após três introduções consecutivas do código PIN incorrecto, o código PIN é bloqueado e o utilizador precisa de o desbloquear com um código PUK antes de poder utilizar o cartão SIM de novo. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, contacte o operador de rede cujo cartão SIM está instalado no smartphone.

↳ **Se o smartphone exigir um código de bloqueio**, introduza o código (apresentado como \*\*\*\*\*) e toque em **OK**. O código de bloqueio protege o smartphone contra a utilização não autorizada. A definição de fábrica do código de bloqueio é 12345. Mude o código e mantenha o novo código secreto, guardando-o num lugar seguro, separado do smartphone. O código de bloqueio pode ter de 5 a 10 dígitos.

▼ **Nota:** O smartphone possui uma antena interna. Tal como acontece com outros dispositivos transmissores de rádio, não toque desnecessariamente na antena quando o smartphone está ligado. O contacto com a antena afecta a qualidade das chamadas e pode fazer com que o smartphone funcione a um nível de consumo de alimentação superior ao normalmente necessário. O facto de evitar o contacto com a antena, durante a utilização do smartphone, optimiza o desempenho da antena e a duração da bateria.

A imagem mostra como se deve segurar o smartphone quando se está a falar ao telefone. A área da antena está indicada a cinzento.



## Ligar o dispositivo pela primeira vez

Quando liga o smartphone pela primeira vez, é-lhe pedido que calibre o ecrã de toque e configure determinadas definições. Com base no tipo de cartão SIM utilizado, o dispositivo pode ter capacidade para acrescentar automaticamente as definições correctas para os serviços de consulta da Internet e MMS.

As definições podem ser todas modificadas posteriormente na aplicação Painel de controlo ou nas aplicações pertinentes.

- 1 Quando se liga o smartphone pela primeira vez, este executa um auto-teste. Depois de concluído o auto-teste, é-lhe pedido que calibre o ecrã de toque. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
- 2 Se o smartphone exigir um código PIN, introduza o código (apresentado como \*\*\*\*\*) e toque em **OK**. É apresentado um ecrã de boas-vindas.
- 3 Para definir a hora e a data automaticamente, seleccione o selector de confirmação **Actualização automática**: Toque em **Terminar**. Se seleccionar a opção **Actualiz. autom.** e o serviço estiver disponível, o smartphone precisa de ser reiniciado. Se, por predefinição, estiver seleccionada a opção de actualização automática e o serviço estiver disponível, é apresentada a caixa de diálogo **Definições** (consulte o passo 6 abaixo). Note que alguns operadores de rede podem não suportar a função **Actualiz. autom.**

- 4 Se a opção de actualização automática não estiver activada ou disponível, especifique a localidade de origem do smartphone.
- 5 Se a opção de actualização automática não estiver activada, especifique a hora e a data. Se não quiser continuar com a configuração, toque em **Terminar**.
- 6 Pode modificar várias definições opcionais, tais como as definições da conta de e-mail ou os seus detalhes pessoais. Selecione da lista de definições as que pretende modificar e toque em **Abrir**. Se não quiser modificar as definições agora, toque em **Terminar** para concluir a configuração.

## Efectuar uma cópia de um cartão SIM para a memória do smartphone

Se tiver guardado nomes e números de telefone num cartão SIM, pode copiá-los para a memória do smartphone.

- ↳ **Para transferir todos os contactos**, abra a aplicação Contactos, prima  e seleccione **Ferramentas > Copiar direct. SIM p/ Contactos...** Toque em **Copiar**.
- Para transferir contactos individuais**, abra a aplicação Contactos, prima  e seleccione **Ferramentas > Directório SIM...** Selecione o contacto e toque em **Copiar p/Contactos**.

## Elementos de visualização



Figura 11 Desk

- 1 Área do título. Apresenta o nome da aplicação e o nome do grupo ou outros detalhes sobre o estado da aplicação. Toque para aceder aos menus ou prima .
- 2 Área dos indicadores de estado. Para mais informações sobre os ícones de estado, consulte "Indicadores de estado" na página 23.
- 3 Barra de ferramentas. Inclui atalhos para aplicações utilizadas frequentemente ou, numa aplicação, um atalho para ferramentas úteis. Em Desk, também apresenta a hora actual. Toque para que seja apresentada a data actual. Para ocultar a barra de ferramentas, prima  e seleccione **Ecrã**. Limpe a **Barra de ferramentas**.
- 4 Barra de deslocamento. Toque ou arraste para percorrer o ecrã.

O smartphone tem um protector de ecrã. Se, durante um período de tempo especificado, não houver qualquer tipo de acção, o protector de ecrã passa a estar visível. Para desactivar o protector de ecrã, toque no ecrã ou prima uma tecla qualquer. Note que não pode alterar o aspecto do protector de ecrã. Para mais informações, consulte "Ecrã" na página 117.

## Navegar e seleccionar itens

Na maior parte dos casos, existem duas maneiras de controlar o smartphone: premindo a tecla de deslocamento e outros botões do smartphone ou tocando no ecrã com o estilete incluído. Pode misturar estes dois métodos para decidir a forma que mais lhe agrada. Para localizar o estilete, consulte a Fig."2" na página 13.

▼ **Importante:** Utilize apenas uma caneta certificada pela Nokia para uso com este smartphone. A utilização de qualquer outra caneta pode invalidar qualquer garantia aplicável ao smartphone e danificar o ecrã. Evite riscar o ecrã. Nunca utilize uma caneta ou um lápis comum, ou outro objecto pontiagudo, para escrever no ecrã.

↪ **Para abrir aplicações,** toque duas vezes no ícone da aplicação na área de trabalho ou seleccione a aplicação e, em seguida, prima o centro da tecla de deslocamento. **Para abrir pastas, ficheiros ou anexos,** toque duas vezes no item ou seleccione-o e, em seguida, prima o centro da tecla de deslocamento.

A expressão "toque duas vezes" é aqui utilizada para descrever o processo de começar por tocar com o estilete num item para o seleccionar e, em seguida, tocar de novo no item para o abrir.

💡 **Sugestão:** Se o ecrã de toque não estiver a responder de forma correcta, pode ter de o calibrar. Utilize a tecla de deslocamento para abrir a aplicação Painel de controlo, seleccione *Calibração do ecrã* e siga as instruções.

↪ **Para sair das aplicações e regressar à área de trabalho,** prima  do lado esquerdo do ecrã ou toque em  na área dos indicadores de estado. Para ver a sua localização exacta no ecrã, consulte a fig. "11" na página 19. Desk é a área de trabalho onde pode aceder a todas as aplicações e criar atalhos para os diferentes itens, tais como documentos, imagens ou cartões de contacto. Para mais informações, consulte "Desk" na página 34.

↪ **Para seleccionar comandos de menu nas aplicações,** prima , seleccione o comando e prima o centro da tecla de deslocamento para especificar o comando. Em alternativa, toque na área do título (consulte "Elementos de visualização" na página 19) da janela para abrir o menu, toque no menu e toque no comando.

Na maior parte das aplicações, alguns dos comandos de menu mais úteis também estão disponíveis nos botões de comando à direita do ecrã.

 **Sugestão:** Os comandos de menu e os botões de comando modificam-se de acordo com a selecção efectuada no ecrã. Selecciona um item ou toque nele; em seguida, selecciona o comando de menu ou o botão de comando adequado.

↳ **Para seleccionar itens ou ficheiros individuais de uma lista**, toque no item, prima  e selecciona *Editar* > *Marcar/Desmarcar* > *Marcar*. Agora, pode tocar para marcar o resto dos itens. É aplicada uma marca de confirmação junto dos itens seleccionados.

**Para seleccionar todos os itens de uma lista**, prima  e selecciona *Editar* > *Marcar/Desmarcar* > *Marcar todas*. **Para seleccionar itens consecutivos**, arraste o estilete sobre os ficheiros.

↳ **Para mostrar ou ocultar os botões de comando ou a barra de ferramentas**, prima  e selecciona *Ecrã* > *Barra de comandos* ou *Barra de ferramentas*. Quando um botão de comando está desactivado, não pode ser utilizado.

Os botões de comando do lado direito, a barra de ferramentas na parte inferior e os indicadores de estado no canto superior direito do visor mudam de acordo com a aplicação e a situação actual.

↳ **Para activar partes de uma caixa de diálogo**, toque nelas. Experimente tocar em campos das caixas de diálogo, tais como caixas de texto, molduras de janelas e outros itens do ecrã.

 **Sugestão:** Se escrever um número de telefone, um endereço de e-mail ou de Internet numa caixa de texto ou documento, pode utilizá-lo como uma hiperligação. Toque no número ou no endereço, ou desloque aí o cursor com a tecla de deslocamento e este torna-se numa ligação com um pequeno ícone. Toque no ícone para efectuar uma chamada para o número de telefone, para abrir o editor de e-mail ou para aceder a um site da Internet, se tiver uma ligação à Internet activa.

↳ **Para arrastar um item**, toque nele, mantenha o estilete em contacto com o ecrã durante cerca de um segundo e mova o item para a sua nova localização. Experimente fazê-lo com as aplicações da área de trabalho.

## Utilização básica do smartphone

↳ **Para efectuar uma chamada**, prima a tecla  na parte superior do smartphone para abrir a vista do Marcador. Também pode abrir o Marcador tocando duas vezes na aplicação Telefone na área de trabalho ou tocando no ícone do telefone na barra de ferramentas, se estiver disponível. Introduza o número de telefone utilizando o teclado virtual da vista do Marcador e toque em **Chamar**. Caso se engane ao introduzir os números, toque em  para limpar os números. O microfone e o auscultador encontram-se na parte da frente do smartphone (consulte a fig. "1")

na página 12). **Para terminar uma chamada**, toque em **Fim** ou prima .

↪ **Para atender uma chamada**, toque em **Atender** ou prima  na parte superior do smartphone. Para localizar o microfone e o auscultador, consulte a fig. "1" na página 12. **Para rejeitar uma chamada**, toque em **Rejeitar** ou prima . Para mais informações, consulte "Telefone" na página 40.

↪ **Para desligar os sons do smartphone**, seleccione o perfil Silencioso. Para seleccionar o perfil, abra a aplicação Perfis ou prima a tecla de alimentação  e seleccione **Silencioso** da lista.

↪ **Para escrever texto**, toque no campo ou na caixa de texto onde pretende introduzir texto. É aberto o teclado virtual ou a janela de reconhecimento de escrita manual. Comece a escrever tocando nos caracteres do teclado ou escrevendo as letras no campo de introdução de texto. Para mais informações, consulte "Escrever texto" na página 36.

↪ **Para tirar uma fotografia ou gravar um vídeo**, abra a aplicação Câmara. A lente da câmara está na parte de trás da câmara, acima da tampa posterior (consulte a fig. "2" na página 13). **Para alternar entre o modo de câmara e de câmara de vídeo**, toque na imagem correspondente no lado esquerdo do ecrã. Aponte para o objectivo, utilizando o visor como visor da câmara; prima o centro da tecla de deslocamento ou toque em **Capturar** para tirar uma fotografia. Para gravar um vídeo, prima **Gravar**. A imagem ou o vídeo é guardado

numa pasta apresentada na área da barra de título. Se não quiser guardar a fotografia, toque em **Apagar**. Para mais informações, consulte "Imagens" na página 87.

↪ **Para ouvir rádio**, ligue um auricular compatível ao smartphone. O cabo do auricular funciona como antena de rádio; portanto, deixe-o solto. Abra a aplicação Visual Radio, prima  e seleccione **Ferramentas > Saida a utilizar > Auricular**. Prima  para começar a ouvir o rádio. Pode utilizar a aplicação Visual Radio para ouvir emissões de rádio FM normais e emissões especiais com conteúdo visual simultâneo, se este serviço estiver disponível. Para mais informações, consulte "Visual Radio" na página 98.

↪ **Para procurar em todas as aplicações e ficheiros do smartphone** cadeias de texto ou tipos de ficheiros específicos, abra a aplicação Procurar e toque em **Procurar**. Escreva o texto no campo de procura e toque em **Procurar**. **Para tornar a procura mais precisa**, toque em **Procura avançada**, escreva o texto no campo de procura, especifique a localização e o intervalo de datas da procura e toque em **OK**. Toque no item encontrado para o abrir.

💡 **Sugestão:** Também pode procurar cadeias de texto nas aplicações, se esta função estiver disponível como comando de menu. Prima  e seleccione **Editar > Procurar...**

↳ **Para criar pastas**, abra a aplicação de gestão de ficheiros. Prima  e seleccione *Ficheiro > Nova pasta...* Dê um nome à pasta nova e seleccione uma localização. Em algumas aplicações, pode criar uma pasta nova se tiver seleccionado primeiro o comando de menu *Mudar pasta* no menu.

## Funções comuns nas aplicações

Pode encontrar as seguintes funções em várias aplicações:

↳ **Para acrescentar um atalho a um item**, seleccione um item na aplicação de gestão de ficheiros ou em outra aplicação que gira ficheiros, prima  e seleccione o comando de menu *Juntar ao Desk...*, se disponível. Em Imagens, por exemplo, seleccione *Ferramentas > Juntar ao Desk...* Seleccione o grupo da aplicação Desk ao qual pretende acrescentar o atalho e toque em **OK**.

↳ **Para enviar itens**, seleccione um item, prima  e seleccione o comando *Ficheiro > Enviar*, se disponível. Seleccione o método de envio adequado.

↳ **Para cortar e colar um item**, seleccione um item, prima  e especifique *Editar > Cortar*. Seleccione a localização onde pretende acrescentar o item, prima  e especifique *Editar > Colar*.

↳ **Para copiar e colar um item**, seleccione um item, prima  e seleccione *Editar > Copiar*. Seleccione a localização onde pretende acrescentar o item, prima  e especifique *Editar > Colar*.

💡 **Sugestão:** Algumas caixas de diálogo têm um ícone com a forma de uma seta  no canto superior esquerdo. Toque no ícone para cortar ou copiar o texto seleccionado, ou para colar o texto no campo seleccionado.

↳ **Para apagar um item**, seleccione-o, prima  e especifique *Ficheiro > Apagar*.

↳ **Para aumentar ou diminuir o ecrã** prima  e seleccione *Ecrã > Ampliar* ou *Reduzir*.

## Indicadores de estado

Pode abrir aplicações ou caixas de diálogo tocando em alguns dos ícones de estado. Por exemplo, toque em  para abrir a Caixa de entrada onde pode ler a mensagem recebida. Seguem-se alguns dos ícones de estado conforme são apresentados quando se utiliza o tema predefinido:

 Tem uma ou mais mensagens não lidas na Caixa de entrada.

 Recebeu uma ou várias mensagens de voz. Toque no ícone para efectuar uma chamada para a caixa de correio de voz. Se tiver duas linhas telefónicas, um número indica a linha telefónica.

 Está em curso uma chamada de voz. Toque para abrir a vista de gestão de chamadas.

 O microfone está no modo silencioso.

 Controlo do volume. Toque durante uma chamada para abrir a janela de regulação do volume.

 O ecrã de toque e as teclas do smartphone estão bloqueados. Consulte "Bloquear o ecrã de toque e o teclado" na página 27.

 Está a utilizar o perfil Silêncio. O telefone não toca para o notificar de que recebeu uma chamada ou mensagem. Toque para abrir a caixa de diálogo de selecção do perfil.

 O despertador está activado.

 As chamadas são todas desviadas para outro número. Se tiver duas linhas telefónicas, o número indica a linha para a qual a chamada foi desviada.  indica que todas as chamadas são desviadas para uma caixa de correio de voz. Toque no ícone para modificar as definições de desvio de chamadas.

 Se tiver duas linhas telefónicas, o número indica a linha telefónica seleccionada. Toque no ícone para alternar entre as linhas telefónicas.

 ou  O auricular ou o auxiliar auditivo está ligado ao smartphone.

 O smartphone está ligado a um PC através do cabo de ligação.

## Nível da bateria

 A bateria está quase descarregada. Volte a carregá-la.

 A bateria está carregada. Quando a barra deixa de se mover e são apresentadas quatro barras, a bateria está completamente carregada.

## Intensidade de sinal

 O smartphone está ligado a uma rede sem fios. Quando são apresentadas as quatro barras, a recepção do sinal celular é boa. Se o sinal for fraco, pode tentar melhorar a recepção, deslocando ligeiramente o smartphone ou utilizando-o no modo de mãos-líves.

 O smartphone está ligado, mas encontra-se fora da área de cobertura da rede.

 As funções de telefone do smartphone estão desligadas. Não pode efectuar ou receber chamadas e não pode receber mensagens com quaisquer aplicações de comunicações (SMS, dados ou e-mail).

## Indicadores de ligação de dados

 Ligação Bluetooth. Toque para abrir uma caixa de diálogo onde pode desligar a ligação Bluetooth. Para mais informações sobre a tecnologia Bluetooth, consulte "Ligação Bluetooth" na página 148.

 Está em curso uma chamada de dados. Toque para abrir a vista de gestão de chamadas.

 Está em curso uma chamada de dados HSCSD. Toque para abrir a vista de gestão de chamadas.

 Está activada a ligação GPRS. O símbolo GPRS  é apresentado quando a ligação GPRS é suspensa (em espera), por exemplo, se o utilizador tiver recebido ou efectuado uma chamada durante uma ligação GPRS. Toque no ícone para abrir a caixa de diálogo [Gestor de ligações](#).

# Informações gerais

## Etiquetas na embalagem

As etiquetas incluídas na embalagem contêm informações importantes de serviço e de assistência a clientes. A embalagem também inclui instruções sobre como utilizar estas etiquetas.

## Códigos de acesso

Explicações dos vários códigos de segurança que podem ser necessários:

- **Código de bloqueio** (5 a 10 dígitos): O código de bloqueio protege o smartphone contra utilizações não autorizadas e é fornecido com o aparelho. O código predefinido é 12345. Mude o código e mantenha o novo código secreto, guardando-o num lugar seguro, separado do smartphone.
- **Código PIN e código PIN2** (4 a 8 dígitos): O código PIN ("Personal Identification Number" – número de identificação pessoal) protege o cartão SIM contra utilizações não autorizadas. O código PIN é geralmente fornecido com o cartão SIM. Após três introduções consecutivas do código PIN incorrecto, o código PIN é bloqueado e o utilizador precisa de o desbloquear antes de poder utilizar o cartão SIM de novo.

O código PIN2 pode ser fornecido com o cartão SIM e é requerido para aceder a determinadas funções como, por exemplo, a um número da lista de marcações permitidas.

- **Códigos PUK e PUK2** (8 dígitos): O código PUK ("Personal Unlocking Key" – chave de desbloqueio pessoal) é necessário para alterar um código PIN bloqueado. O código PUK2 é necessário para alterar um código PIN2 bloqueado. Se os códigos não forem fornecidos com o cartão SIM, contacte o operador de rede cujo cartão SIM está instalado no smartphone.
- **Senha de restrição** (4 dígitos): A senha de restrição é necessária quando se utiliza o serviço de restrição de chamadas. Pode obter essa palavra-passe junto do seu fornecedor de serviços.  
As aplicações de Internet do smartphone utilizam palavras-passe e nomes de utilizador como protecção contra a utilização não autorizada da Internet e dos respectivos serviços. Estas palavras-passe são modificadas nas definições das aplicações de Internet.

## Gestão da memória

Muitas funções do smartphone consomem memória à medida que vão sendo guardados dados. Estas funções incluem vídeos, ficheiros de música, jogos, contactos, mensagens, imagens e tons de toque, agenda e notas de

tarefas, documentos e aplicações importadas. A quantidade de memória livre disponível depende da quantidade de dados já guardados na memória do smartphone.

Pode utilizar um cartão de memória como espaço de armazenamento extra. Se a memória do smartphone estiver a ficar cheia, pode mover dados para um cartão de memória. Os cartões de memória podem ser regravados, o que permite guardar e apagar dados várias vezes num cartão de memória, se necessário.

▼ **Nota:** Alguns cartões são só de leitura. Contêm dados pré-instalados que não podem ser desinstalados do cartão nem sobrepostos.

↳ **Para ver o consumo da memória,** vá para a aplicação Painel de controlo e abra a [Memória](#). Pode ver o tipo de dados que tem na memória do smartphone e no cartão de memória, bem como a quantidade de memória que é consumida pelos vários grupos de dados.

## Libertar memória

A instalação de muitos jogos ou o armazenamento de muitos ficheiros de música, de imagens ou de vídeo-clips pode consumir uma grande quantidade de memória disponível. O smartphone avisa o utilizador de que a memória está a ficar cheia. Neste caso, os dados adicionais podem não ser guardados até que o utilizador apague alguns dos jogos, imagens ou outros dados para libertar espaço da memória. Para evitar que a memória fique cheia,

deve apagar dados, regularmente, ou transferi-los para um cartão de memória.

Pode apagar informações de contactos, notas de agenda, jogos, mensagens, mensagens de e-mail ou quaisquer outros dados. Acesse à respectiva aplicação para remover os dados.

## Bloquear o ecrã de toque e o teclado

Pode bloquear o ecrã de toque e as teclas para impedir que sejam premidos involuntariamente.

↳ **Para bloquear o ecrã de toque e as teclas,** prima  e, em seguida, . Quando o ecrã de toque e as teclas estão bloqueados, é apresentado o ícone  na área dos indicadores de estado. Outra forma de activar a protecção do teclado é premindo a tecla de alimentação  e seleccionando [Bloquear ecrã táctil e teclas](#). Para desbloquear, prima  e, em seguida, .

↳ **Para atender uma chamada quando a protecção do teclado está activada,** prima . Durante uma chamada, o telefone pode ser utilizado da forma normal. Quando termina ou rejeita uma chamada, o ecrã de toque e as teclas são bloqueadas de novo, automaticamente.

↳ Para activar a protecção automática do teclado, vá para a aplicação Painel de controlo e abra *Ecrã*. Seleccione o selector de confirmação *Screensaver bloq. ecrã e teclas*; e toque em **OK**. O ecrã de toque e as teclas são bloqueados automaticamente depois de o protector de ecrã ser activado.

## Controlo do volume

↳ Para ajustar o nível do volume durante uma chamada, prima  para abrir as definições de som. Prima  e , ou prima  e  na tecla de deslocamento para diminuir ou aumentar o nível do volume, respectivamente. Pode optar por utilizar o altifalante ou silenciar o smartphone.

↳ Para regular o nível de volume quando está a utilizar um auricular ou o altifalante, prima  e  na tecla de deslocamento.

! **AVISO:** Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos.

## Altifalante

O smartphone tem um altifalante incorporado para a utilização no modo de mãos-livres (consulte a fig. "3" na página 13). O altifalante permite falar e ouvir sem necessidade de segurar o smartphone junto do ouvido, estando o smartphone a uma pequena distância, por exemplo, pousado numa mesa próxima.

O altifalante pode ser utilizado durante uma chamada, com aplicações de áudio, e durante a visualização de mensagens multimédia.

↳ Para ligar o altifalante durante uma chamada em curso, prima . O altifalante precisa de ser activado, em separado, para cada uma das chamadas telefónicas, mas as aplicações de áudio, tais como o Leitor de música, utilizam automaticamente o altifalante. Para desligar o altifalante e voltar a utilizar o auscultador, prima .

! **AVISO:** Não segure o dispositivo junto do ouvido quando o altifalante está em utilização, uma vez que o volume pode ser extremamente elevado.

## Auriculares

Pode ouvir o rádio e o leitor de música do smartphone com o auricular HS-3 fornecido.

↳ Para ligar o auricular ao smartphone, insira a extremidade do cabo do auricular no conector Pop-Port™ na parte inferior do smartphone. (Consulte a fig. "2" na página 13). O cabo do auricular funciona como antena de rádio; portanto, deixe-o solto.

↳ Para atender uma chamada utilizando o auricular, prima o botão de controlo remoto localizado na parte do microfone do auricular. Para terminar a chamada, prima o mesmo botão, de novo.

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

## Instalar aplicações e software

Pode instalar dois tipos de aplicações e software no smartphone:

- Aplicações e software concebidos especificamente para o Nokia 7710 ou adequados para o sistema operativo Symbian. Estes ficheiros de instalação têm a extensão .SIS. Consulte "Instalar software" na página 29.
- Aplicações Java J2Micro Edition™ adequadas para o sistema operativo Symbian. Estes ficheiros têm a extensão .JAD ou .JAR. Não importe aplicações PersonalJava™ para o smartphone, uma vez que não podem ser instaladas. Consulte "Instalar aplicações Java™." na página 30.

Os ficheiros de instalação podem ser transferidos para o smartphone a partir de um computador compatível, importados durante uma consulta, ou recebidos numa mensagem multimédia, como anexo de uma mensagem de e-mail, ou através de Bluetooth.

▼ **Importante:** Instale apenas aplicações provenientes de fontes que oferecem uma protecção adequada contra software nocivo.

Durante a instalação, o smartphone verifica a integridade do pacote a ser instalado. O smartphone apresenta informações sobre as verificações a ser executadas e o utilizador pode optar por continuar ou cancelar a instalação.

Para obter informações sobre assinaturas digitais e certificados, consulte "Gestor de certificados" na página 114.

## Instalar software

Se instalar um ficheiro que contenha uma actualização ou uma correcção de uma aplicação existente, só pode restaurar a aplicação original se tiver o ficheiro de instalação original ou uma cópia de segurança completa do pacote de software removido. Para restaurar a aplicação original, comece por remover a aplicação e, em seguida, instale a aplicação de novo a partir do ficheiro de instalação original ou de uma cópia de segurança.

↳ **Para instalar software**, procure a memória do smartphone ou o cartão de memória para o ficheiro de instalação e toque duas vezes no ficheiro para iniciar a instalação. Por exemplo, se tiver recebido o ficheiro de instalação como anexo de um e-mail, vá à caixa de correio, abra a mensagem de e-mail e toque duas vezes no ficheiro de instalação para iniciar a instalação.

↳ **Para remover software**, consulte "Gestor de aplicações" na página 113 .

💡 **Sugestão:** Para obter mais informações sobre a instalação de software, consulte "Gestor de aplicações" na página 113.

## Instalar aplicações Java™.

- 1 Procure a memória do smartphone ou o cartão de memória para o ficheiro de instalação, seleccione o ficheiro e toque duas vezes nele para iniciar a instalação. Por exemplo, se tiver recebido o ficheiro de instalação como anexo de um e-mail, vá à caixa de correio, abra a mensagem de e-mail e toque duas vezes no ficheiro de instalação para iniciar a instalação.
- 2 Confirme a instalação. É necessário o ficheiro .JAR para a instalação. Se este faltar, o smartphone pode pedir que o importe. Se não existir um ponto de acesso definido, é-lhe pedido que seleccione um. Quando importar o ficheiro .JAR, pode precisar de introduzir um nome de utilizador e uma palavra-passe para aceder ao servidor. Pode obtê-los junto do fornecedor ou do fabricante da aplicação. O smartphone informa-o de que a instalação está concluída.

💡 **Sugestão:** Durante uma consulta da Internet pode importar um ficheiro de instalação e instalá-lo imediatamente. Contudo, note que a ligação se mantém activa, em segundo plano, durante a instalação.

## Transmissão de dados

Este dispositivo utiliza as capacidades de transmissão de dados da rede GSM para enviar mensagens multimédia, mensagens curtas e de e-mail, bem como para estabelecer ligações a computadores remotos.

É possível estabelecer ligações de dados a partir da maior parte das localizações onde o smartphone funciona. No entanto, recomenda-se a deslocação do dispositivo para um local onde a intensidade do sinal de rede celular seja a mais forte possível. Quando o sinal é forte, a transmissão de dados é eficiente. No geral, não deve esperar que o desempenho das comunicações de dados sem fios seja igual ao das comunicações terrestres devido às características inerentes ao ambiente celular.

Os factores que se seguem podem comprometer as ligações sem fios sob a forma de ruído, enfraquecimento ou perda de sinal, funcionamento incorrecto do dispositivo ou reprodução distorcida:

**Ruído** – A interferência de rádio de aparelhos e equipamentos electrónicos, bem como de outros telefones afecta a qualidade das transmissões de dados sem fios.

**Roaming** – À medida que o utilizador do smartphone se desloca de uma rede celular para outra, a intensidade do sinal do canal diminui e a central telefónica sem fios pode transferir o utilizador para uma célula e uma frequência diferentes, onde a intensidade do sinal seja mais forte. A transferência de célula pode ocorrer estando o utilizador parado, devido à variação das cargas de tráfego da rede.

Estas transferências podem causar ligeiros atrasos na transmissão.

**Descarga electrostática** – A descarga de electricidade estática através dos dedos ou de um condutor pode causar o funcionamento incorrecto dos dispositivos eléctricos. A descarga pode ter como resultado uma apresentação distorcida e um funcionamento instável da aplicação. As ligações sem fios podem deixar de ser fiáveis, os dados podem ser corrompidos e a transmissão interrompida. Neste caso precisa de terminar a chamada em curso (caso exista), desligar o dispositivo (se estiver ligado) e remover a bateria. Em seguida, volte a instalar a bateria e a estabelecer uma ligação sem fios nova.

**Pontos mortos e perdas de sinal** – Os pontos mortos são áreas onde os sinais de rádio não são recebidos. As perdas de sinal ocorrem quando o utilizador do smartphone passa numa área em que o sinal de rádio foi bloqueado ou reduzido devido a características geográficas ou estruturas de grandes dimensões.

**Degradação do sinal** – A distância e os obstáculos podem fazer com que os sinais fiquem fora de fase. Também podem causar sinais reflectidos. Ambas as situações têm como resultado a perda de intensidade do sinal.

**Intensidade do sinal fraca** – Devido à distância ou a obstáculos, a intensidade do sinal de rádio de uma célula pode não ser suficientemente forte ou estável para permitir uma ligação de dados fiável para a comunicação. Deste modo, para garantir a melhor comunicação possível, lembre-se dos pontos seguintes:

- A ligação de dados funciona melhor quando o dispositivo não está em movimento. Não é recomendável tentar uma ligação de dados sem fios num veículo em deslocação.
- Não coloque o dispositivo sobre uma superfície metálica.
- Verifique se a intensidade de sinal apresentada no visor do smartphone é suficiente. A deslocação do smartphone numa sala, especialmente em direcção a uma janela, pode conduzir a uma intensidade de sinal mais forte. Se o sinal não for suficientemente forte para suportar uma chamada de voz, não deve ser tentado o estabelecimento de uma ligação de dados até ser encontrado um local com uma recepção de sinal melhor.

## Ligações de dados

### Chamada de dados GSMs

Uma chamada de dados GSM permite velocidades de transmissão de dados até 14,4 kbps. Para mais informações sobre a disponibilidade e a subscrição de serviços de dados, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

## Chamadas de dados de alta velocidade (HSCSD – "High Speed Circuit Switched Data" – dados comutados por circuito de alta velocidade)

O HSCSD permite velocidades de transmissão de dados até 43,2 kbps, ou seja, quatro vezes mais rápidas do que as velocidades de transmissão de dados standard das redes GSM. O HSCSD é comparável à velocidade de muitos modems de computador que comunicam com redes de telefone fixas.

Para mais informações sobre a disponibilidade e a subscrição de serviços de transmissão de dados a alta velocidade, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

▼ **Nota:** O envio de dados no modo HSCSD pode consumir a bateria do dispositivo mais rapidamente do que as chamadas de voz ou de dados normais, uma vez que o dispositivo pode enviar dados com maior frequência para a rede.

## Transmissão de dados por pacotes (GPRS – "General Packet Radio Service" – serviço geral de rádio por pacotes)

O GPRS permite aos telemóveis o acesso sem fios às redes de dados (serviço de rede). O GPRS utiliza a tecnologia de transmissão de dados por pacotes com a qual as informações são enviadas por rajadas de dados através da rede móvel. A vantagem do envio de dados por pacotes é a de que a rede só é ocupada durante o envio ou a recepção de dados. Uma vez que o GPRS utiliza a rede de uma forma eficiente, permite o estabelecimento veloz de ligações de dados e velocidades de transmissão de dados rápidas.

É necessário subscrever o serviço GPRS. Para mais informações sobre a disponibilidade e a subscrição do GPRS, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

O EGPRS ("Enhanced GPRS" – GPRS melhorado) é semelhante ao GPRS, mas permite uma ligação mais rápida. Para mais informações sobre a disponibilidade de (E)GPRS e sobre as velocidades de transferência de dados, contacte o operador de rede ou o fornecedor de serviços. Note que se tiver seleccionado GPRS como portadora de dados, o smartphone utiliza (E)GPRS em vez de GPRS, se disponível na rede.

## Preçário dos serviços GPRS e de aplicações

Quaisquer transferências de dados através de GPRS e EGPRS estão sujeitas a taxas de transferência de dados aplicáveis pelo operador. Para mais informações sobre taxas, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

## Pontos de acesso

Uma ligação de dados liga o smartphone à Internet através de um ponto de acesso. O smartphone suporta três tipos de ligações de dados:

- chamadas de dados GSM (📶)
- chamadas de dados de alta velocidade GSM ou HSCSD (📶)
- ligações de dados por pacotes (GPRS) (📶)

Precisa de configurar as definições de ponto de acesso, se quiser, por exemplo, enviar e receber mensagens multimédia ou de e-mail, consultar páginas, importar aplicações Java™ ou utilizar o smartphone como modem.

Consulte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações sobre o tipo de ponto de acesso necessário para o serviço ao qual pretende aceder. Para mais informações sobre a disponibilidade e a subscrição de chamadas de dados GSM, chamadas de dados de alta velocidade GSM e serviços de ligação GPRS, contacte o seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

# Desk

Prima **S** ou toque em  na barra de estado para abrir o Desk.

**Sugestão:** Se premir de forma prolongada, é aberta uma lista das últimas aplicações utilizadas às quais se pode aceder.

O Desk é a área de trabalho onde pode aceder a todas as aplicações e criar atalhos para itens, tais como documentos, imagens, aplicações ou cartões de contacto.

Quando o utilizador sai de uma aplicação, premindo **S** e muda para outra aplicação, o smartphone guarda os dados automaticamente.



Figura 12: Desk

↳ **Para abrir uma aplicação**, toque duas vezes no ícone. Toque na barra de deslocamento à direita e arraste-a para percorrer o ecrã para cima e para baixo.

↳ **Para remover uma aplicação**, vá para **Painel controlo** > **Gestor de aplicações**, seleccione o pacote de software que pretende remover e toque em **Remover**. É apresentada uma caixa de diálogo a pedir a confirmação do utilizador. Prima **Remover**.

↳ **Para acrescentar um atalho a um item**, vá para a aplicação cujo item pretende acrescentar ao Desk e seleccione o item. Prima **≡** e procure o comando de menu **Juntar ao Desk...** Por exemplo, na aplicação Imagens, seleccione **Ferramentas** > **Juntar ao Desk...** Seleccione o grupo da aplicação Desk ao qual pretende acrescentar o atalho e toque em **OK**.

↳ **Para apagar um atalho ou um ícone de aplicação**, seleccione o ícone, prima **≡** e especifique **Editar** > **Apagar**. Note que os ícones de aplicações não podem ser removidos do grupo **Todos**.

↳ **Para alterar a ordem dos ícones**, toque num ícone, mantendo o estilete sobre este durante um segundo, e arraste-o com o estilete para a sua nova localização no ecrã.

↳ **Para aumentar ou diminuir o tamanho dos ícones**, prima **+** ou prima **≡** e seleccione **Ecrã** > **Ampliar**, ou **Reduzir**.

↳ Para acrescentar uma imagem de fundo, prima  e seleccione *Ecrã* > *Definir imagem de fundo...* Seleccione a imagem. Toque em **Pré-visualizar**, se pretender visualizar a imagem. Caso contrário, toque em **OK**. Para uma personalização adicional do visor, consulte "Temas" na página 128.

## Gerir grupos

Pode dividir as aplicações e os atalhos que são apresentados no Desk em grupos separados. A existência de grupos diferentes facilita a gestão de aplicações e atalhos numerosos. Pode ter a mesma aplicação ou o mesmo atalho em vários grupos.

- ↳ Para criar um grupo novo, prima , seleccione *Grupo* > *Novo...* e dê um nome ao grupo novo.
- ↳ Para mudar entre vários grupos, prima , especifique *Ver grupo* e seleccione um grupo.
- ↳ Para juntar a aplicação ou o atalho seleccionado a um grupo, prima , especifique *Grupo* > *Juntar ao grupo...* e seleccione os grupos onde pretende acrescentar o item.
- ↳ Para acrescentar ou remover itens num grupo, prima  e seleccione *Grupo* > *Editar...* Note que esta opção não está disponível para o grupo *Todos*. Seleccione a aplicação ou o atalho na lista à esquerda e acrescente-o ao grupo. Toque em **Juntar**. Para remover uma

aplicação ou um atalho, seleccione-o na lista à direita e toque em **Remover**.

↳ Para dar um nome novo a um grupo, prima , seleccione *Grupo* > *Gerir grupos...* Seleccione o grupo ao qual pretende mudar o nome e toque em **Mudar nome**.

↳ Para apagar um grupo, prima , seleccione *Grupo* > *Gerir grupos...* Seleccione o grupo que pretende apagar e toque em **Apagar**. Não pode mudar o nome do grupo *Todos*, nem apagá-lo.

## Escrever texto

Tem duas opções para introduzir letras, números e caracteres especiais. O **Reconhecimento de escrita manual** permite-lhe escrever caracteres directamente no ecrã utilizando o estilete. Também pode utilizar o **teclado virtual** para tocar nos caracteres que pretende introduzir.

Os fornecedores de aplicações podem vir a disponibilizar outros métodos de introdução. Este dispositivo só tem capacidade para utilizar essas aplicações com outros métodos de introdução se estas estiverem instaladas na memória do dispositivo. Se forem instaladas no cartão de memória, o dispositivo não suporta essas aplicações.

↳ **Para escrever texto**, toque na área do ecrã onde pretende escrever. Abre-se a janela de reconhecimento de escrita manual ou o teclado virtual. **Para mudar do reconhecimento de escrita manual para o teclado virtual**, toque em . Para mudar para o reconhecimento de escrita manual, toque em . Comece a escrever.

▼ **Importante:** Utilize apenas uma caneta certificada pela Nokia para uso com este dispositivo. A utilização de qualquer outra caneta pode invalidar qualquer garantia aplicável ao dispositivo e danificar o ecrã. Evite riscar o ecrã. Nunca utilize uma caneta ou um lápis comum, ou outros objectos pontiagudos, para escrever no ecrã.

↳ **Para deslocar a janela de introdução**, toque em  e arraste.

↳ **Para ocultar a janela de introdução**, toque em .

↳ **Para mudar o idioma de introdução**, toque em  e seleccione o idioma da lista.

## Reconhecimento de escrita manual

💡 **Sugestão:** Toque em  na janela de escrita manual para abrir a função de ajuda. A ajuda oferece informações detalhadas sobre como introduzir caracteres e inclui outras sugestões úteis.

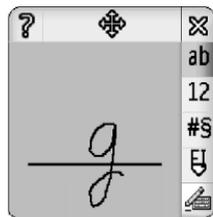


Figura 13 Janela de reconhecimento de escrita manual

↳ **Para utilizar o reconhecimento de escrita manual**, desenhe os caracteres na janela de escrita manual, um a um, com o estilete.

**Sugestão:** Note que a parte da janela onde escreve afecta o reconhecimento. Utilize a linha de base para orientar a escrita manual.

↳ **Para alternar entre a utilização automática de maiúsculas, bem como de maiúsculas e minúsculas,** toque em **ab**. No início de uma palavra pode seleccionar entre letras maiúsculas e minúsculas. No meio de uma palavra pode seleccionar entre maiúsculas e minúsculas. Todas as frases a seguir aos caracteres **! ? & j e .** são apresentados automaticamente com maiúsculas, a não ser que o utilizador tenha desactivado esta opção nas definições de introdução com caneta no Painel de controlo.

Note que as letras maiúsculas e minúsculas dependem do modo do alfabeto seleccionado e não da forma como escreve a letra no ecrã. Pode escrever letras maiúsculas para produzir letras minúsculas, se o sistema reconhecer mais facilmente a escrita em letras maiúsculas. Note que não pode seleccionar o modo AB no início de uma palavra com maiúsculas automáticas.

**Sugestão:** Consulte "Definições de introdução com caneta" página 38 para mais informações sobre as definições para maiúsculas automáticas.

↳ **Para escrever números, caracteres especiais ou para inserir sinais de escrita manual,** toque em **12** para os números e em **#§** para os caracteres especiais. Consulte a figura 14 para ficar a saber como introduzir espaços, retrocessos, etc.

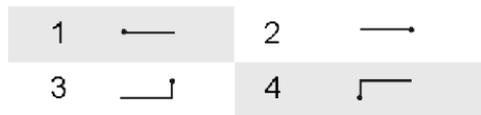


Figura 14 Sinais de escrita manual: 1 - Espaço, 2 - Retrocesso, 3 - Enter, 4 - Tab

↳ **Para apagar texto,** seleccione-o arrastando o estilete sobre o texto. Trace o gesto de retrocesso. Consulte a fig. 14.

↳ **Para ensinar ao sistema o seu estilo de escrita individual,** seleccione a aplicação Painel de controlo e **Definições caneta** e, em seguida, toque em **Treino**. Toque duas vezes num conjunto de caracteres (letras minúsculas ou letras maiúsculas, números ou caracteres especiais) e seleccione o carácter individual que pretende treinar. Toque em **Treinar**. Desenhe o carácter ao seu modo e toque em **OK**. **Para modificar o estilo de escrita que ensinou ao sistema,** abra de novo a caixa de diálogo **Desenhar carácter '%c'** e toque em **Limpar** para remover o estilo existente. Desenhe o carácter novo e toque em **OK**.

Treine apenas os caracteres que o sistema tem dificuldade em reconhecer. Se tentar ensinar o sistema a reconhecer todos os caracteres, o dispositivo pode ficar sem memória.

## Teclado virtual

↳ Para utilizar o teclado virtual, toque nas teclas do teclado com o estilete.

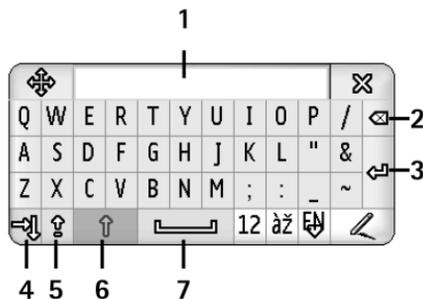


Figura 15 Teclado virtual

- 1 Ecrã de introdução. Apresenta os caracteres que está a escrever.
- 2 Retrocesso. Apaga o carácter à esquerda do cursor.
- 3 Enter. Inicia uma linha nova ou acrescenta linhas novas.
- 4 Tecla Tab. Acrescenta uma tabulação ou move o cursor para o campo seguinte.
- 5 Caps lock. Muda para o modo de maiúsculas.
- 6 Shift. Permite introduzir uma letra maiúscula quando está a escrever no modo de letras minúsculas.
- 7 Espaço. Introdz um espaço.

↳ Para alternar entre maiúsculas e minúsculas, toque em . Para activar o bloqueio de maiúsculas, toque em . Todas as frases após os caracteres ! ? & # ; . são apresentados automaticamente com maiúsculas, a não ser que o utilizador tenha desactivado esta opção nas definições de introdução com caneta no Painel de controlo.

↳ Para escrever números ou caracteres especiais, toque em . Toque em para ver mais caracteres especiais.

💡 **Sugestão:** Para escrever letras acentuadas, se o teclado tiver teclas apenas com acentos, toque primeiro no acento e, em seguida, na letra. Para seleccionar letras acentuadas, também pode tocar em , se disponível.

↳ Para apagar texto, seleccione-o arrastando o estilete sobre o texto. Toque no ícone do retrocesso.

## Definições de introdução com caneta

↳ Para configurar as definições de introdução de texto, seleccione **Painel controlo > Definições caneta**. Defina o seguinte:

**Idioma de introdução:** – Esta definição estabelece quais são os caracteres específicos do idioma, na sua escrita manual, que são reconhecidos e a disposição do teclado virtual.

**Maiúscula:** – Para começar as palavras com letra maiúscula após os seguintes caracteres . ! ? ¶ j com espaço, seleccione *Após ',' '?' ou '!' com espaço*. Para tornar as letras maiúsculas sem espaço, seleccione *Após ',' '?' ou '!'*. Para desactivar a utilização de letras maiúsculas, seleccione *Não*.

**Reconhecimento de caracteres:** – Regule a velocidade de reconhecimento da escrita manual.

**Largura da linha:** – Altere a espessura do risco do estilete.

**Tamanho do teclado:** – Seleccione o tamanho do teclado virtual.

**Método de introdução:** – O dispositivo tem dois métodos de introdução predefinidos: teclado virtual e reconhecimento de escrita manual. Não precisa desta definição a não ser que estejam instalados métodos de introdução adicionais no dispositivo.

 **Sugestão:** Utilize a definição *Após ',' '?' ou '!'* nas mensagens de texto para conseguir introduzir mais texto.



## Telefone

Vá para [Desk](#) > [Telefone](#).

O microfone e o auscultador encontram-se na parte da frente do dispositivo (consulte a fig. "1" na página 12).

### Efectuar chamadas

↳ **Para efectuar uma chamada utilizando o teclado numérico**, abra a aplicação Telefone, introduza o número tocando no teclado virtual e toque em **Chamar**. **Para apagar os números introduzidos**, toque em . **Para alternar entre vistas**, prima .

Para chamadas internacionais, acrescente o prefixo internacional + (toque duas vezes em "\*" e seleccione "+" da lista emergente) e, em seguida, introduza o indicativo do país, o indicativo da área e o número de telefone.

Se o cartão SIM tiver sido removido ou estiver corrompido, só pode efectuar chamadas de emergência. Algumas redes podem exigir que esteja instalado um cartão SIM válido no dispositivo para efectuar qualquer tipo de chamadas.

Se não for possível efectuar uma chamada de emergência da forma usual, pode ser que possa introduzir, no campo de pedido do código, um número de emergência pré-programado no dispositivo, tocando depois em **Chamar**.

↳ **Para efectuar uma chamada para um número da sua lista telefónica**, toque em **Contactos** na janela do Marcador, seleccione um contacto da lista telefónica e toque em **Chamar**. Se o contacto tiver mais de um número de telefone, é aberta uma lista com todos os números de telefone do contacto. Seleccione um número da lista e toque em **OK**.

💡 **Sugestão:** Pode utilizar um número de telefone existente numa caixa de texto ou num documento como uma hiperligação. Toque no número, ou desloque aí o cursor com a tecla de deslocamento; este torna-se numa ligação com um pequeno ícone. Toque no ícone para efectuar uma chamada para o número de telefone.

↳ **Para acrescentar o número, do campo dos números, aos contactos**, toque em **Juntar a Contactos**, seleccione um contacto ou crie um contacto novo e preencha as informações do contacto. Para mais informações, consulte "Contactos" na página 68.

↳ **Para efectuar uma chamada para um número existente na lista de chamadas recentes**, toque em **Chamadas recentes** na janela do Marcador. Seleccione um número de uma das listas e toque em **Chamar**. **Para acrescentar um número aos contactos**, seleccione um número e toque em **Juntar a Contactos**.

↳ Para utilizar a marcação rápida, prima , seleccione *Vista > Marcação rápida* e toque no nome ou no número para o qual pretende efectuar uma chamada. A marcação rápida é uma forma expedita de efectuar chamadas para números utilizados com frequência.

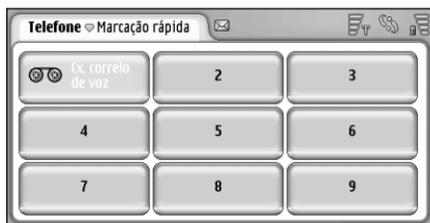


Figura 16: Marcação rápida

↳ Para acrescentar números de marcação rápida, abra a vista de marcação rápida (prima , seleccione *Vista > Marcação rápida*). Toque num número de marcação rápida vazio e, em seguida, toque em *Atribuir* na caixa de diálogo aberta. Seleccione o contacto ao qual pretende associar o número de marcação rápida e toque em *Escolher*. Se existirem vários números de telefone para escolher, seleccione um e toque em *OK*.

↳ Para alternar entre as vistas do marcador e da marcação rápida, prima .

↳ Para efectuar uma chamada para a caixa de correio de voz, contacte o seu operador de rede para obter um número de caixa de correio de voz (serviço de rede). Na vista de Marcação rápida, o número 1 destina-se às chamadas para a sua caixa de correio de voz predefinida. Para mais informações, consulte "Definições da caixa correio de voz" na página 44.

↳ Para regular o nível do som durante uma chamada, toque em *Definições áudio*. Desloque o cursor para regular o nível do som. Seleccione *Altifalante*: para utilizar o altifalante e o microfone mãos-livres ou *Silenciar*: para silenciar o microfone.

💡 **Sugestão:** Durante uma chamada, prima  para abrir as definições de som. Prima  e , ou prima  e  na tecla de deslocamento para diminuir ou aumentar o nível do volume, respectivamente.

↳ Para efectuar uma chamada nova durante uma chamada em curso, toque em *Marcador*. Para alternar entre as chamadas, toque em *Libertar* ou *Reter*. Para o utilizador ligar os outros dois participantes e sair da chamada, prima  e seleccione *Opções > Transferir*. Para falar com os dois participantes em simultâneo, toque em *Conferência*. Uma chamada de conferência pode ter até 5 participantes. Numa chamada de conferência em curso, toque em *Opções conf.* para excluir participantes ou para falar com estes em privado. As chamadas de conferência e a transferência de chamadas são serviços de rede.

 **Sugestão:** Para mais informações sobre a monitorização de chamadas não atendidas, recebidas e marcadas, bem como sobre a duração das chamadas, consulte "Registo" na página 144.

## Atender

↪ Para atender uma chamada, toque em **Atender** ou prima . Para rejeitar uma chamada, toque em **Rejeitar** ou prima . Para terminar uma chamada, prima . Para silenciar o tom de toque, toque em **Silêncio**. Para silenciar o tom de toque e responder com uma mensagem predefinida, consulte "Outras definições" na página 45

## Marcação por voz

Pode efectuar uma chamada telefónica dizendo uma etiqueta de voz que tenha sido acrescentada a um cartão de contacto. Quaisquer palavras ditas podem ser uma etiqueta de voz.

Antes de utilizar etiquetas de voz, tenha em mente que:

- As etiquetas de voz não são dependentes do idioma. Dependem da voz do utilizador.
- Tem de dizer o nome exactamente como quando o gravou.
- Quando gravar ou pronunciar etiquetas de voz, fale alto. Se falar demasiado baixo, o sistema pode não reconhecer a etiqueta de voz de forma adequada.

- As etiquetas de voz são sensíveis ao ruído de fundo. Grave e utilize as etiquetas de voz num ambiente silencioso.
- Não são aceites nomes muito curtos. Utilize nomes longos e evite nomes semelhantes para números diferentes.

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

↪ Para acrescentar etiquetas de voz, consulte "Etiquetas de voz" na página 70.

↪ Para utilizar a marcação por voz, prima , sem soltar, ou o botão do auricular até ouvir um tom inicial ou ver uma nota no visor. Diga a etiqueta de voz para o número que pretende marcar. Para tentar de novo, no caso da etiqueta de voz não ter sido reconhecida, prima a , sem soltar, durante alguns segundos. Para regressar à marcação normal, prima brevemente a tecla  ou o botão do auricular e prima a tecla ESC.

## Definições do telefone

### Desviar chamadas (serviço de rede)

O desvio de chamadas permite-lhe dirigir as chamadas de voz recebidas para outro número de telefone. Esta opção também é conhecida como reenvio de chamadas.

- 1 Prima  e seleccione *Ferramentas > Definições > Desvio de chamadas...*. É aberta uma caixa de diálogo.
- 2 Vá para a página *Chamadas de voz*.
- 3 Defina o seguinte:
  - Desviar todas as chamadas:* – Quando esta opção está activada, são desviadas todas as chamadas recebidas.
  - Desviar se ocupado:* – Quando activada, esta opção desvia todas as chamadas recebidas quando o utilizador tem uma chamada em curso.
  - Desviar se não atendida:* – Quando esta opção está activada, as chamadas recebidas são desviadas, se o utilizador não as atender durante um determinado período de tempo.
  - Desviar se fora de alcance:* – Quando esta opção está activada, as chamadas recebidas são desviadas quando o dispositivo está desligado ou fora da área de cobertura da rede.
  - Desviar se não disponível:* – Numa única acção, esta opção activa *Desviar se ocupado*; *Desviar se fora de alcance*; e *Desviar se não atendida*.

**As opções disponíveis são:**

  - Activar* – Abre uma caixa de diálogo que permite introduzir o número para o qual pretende desviar as chamadas e, se disponível, especificar o período de tempo após o qual a chamada é desviada se não for atendida. Toque em  para seleccionar o número da sua caixa de correio de voz ou outros números predefinidos, se disponíveis. Toque em **Escolher contacto** para procurar um número de telefone na aplicação Contactos.

*Cancelar* – Desactiva o desvio.

*Verificar estado* – Permite verificar se o desvio está activado ou não.

➔ **Para cancelar todos os desvios de chamadas**, toque em **Cancelar todos os desvios**.

## Desviar chamadas de dados e de fax (serviço de rede)

- 1 Prima  e seleccione *Ferramentas > Definições > Desvio de chamadas...*
- 2 Vá para a página "Chamadas de dados e de fax" e seleccione uma das seguintes opções para desviar todas as chamadas de dados ou de fax:
  - Activar* – Abre uma caixa de diálogo que permite introduzir o número para o qual pretende desviar as chamadas e especificar o período de tempo após o qual a chamada é desviada, se não for atendida. Pode tocar na caixa para seleccionar os números acrescentados anteriormente, se disponível.
  - Cancelar* – Desactiva o desvio.
  - Verificar estado* – Permite verificar se o desvio está activado ou não.

## Restrição de chamadas (serviço de rede)

A restrição de chamadas permite restringir a realização e a recepção de chamadas com o seu smartphone. Para esta função, precisa de obter uma palavra-passe de restrição junto do seu fornecedor de serviços.

- 1 Prima  e seleccione *Ferramentas > Definições > Restrição de chamadas...* É aberta uma caixa de diálogo.
- 2 Defina o seguinte:
  - Todas as recebidas*: – Quando esta opção está activada, não é possível receber chamadas.  
*Recebidas no estrangeiro*: – Quando esta opção está activada, não podem ser recebidas chamadas quando se encontra fora do seu país de origem.  
*Todas as chamadas efectuadas*: – Quando esta opção está activada, não é possível efectuar chamadas.  
*Chamadas internacionais*: – Quando esta opção está activada, não é possível efectuar chamadas para outros países ou regiões.  
*Inter. excepto p/ país origem*: – Se tiver activado o roaming internacional junto do seu operador de rede, não pode efectuar chamadas internacionais no estrangeiro excepto para o seu país de origem.

**As opções disponíveis são:**  
*Activar* – Activa a restrição.  
*Cancelar* – Desactiva a restrição.  
*Verificar estado* – Permite verificar se a restrição de chamadas está activada ou não.

- 3 Introduza a palavra-passe de restrição e toque em **OK** para activar o serviço.

Se o cartão SIM suportar o serviço de linha alternativa, a restrição de chamadas de voz só se aplica à linha seleccionada.

- ➔ **Para cancelar todas as restrições de chamadas**, toque em **Cancelar todas as restrições**.

Para mais informações sobre a restrição de chamadas de dados, consulte "Restrição de chamadas de dados" na página 116.

A restrição de chamadas e o desvio de chamadas não podem estar activos em simultâneo. Quando a restrição de chamadas está activa, é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

## Definições da caixa correio de voz

Para mais informações sobre chamadas para uma caixa de correio de voz (serviço de rede), consulte "Efectuar chamadas" na página 40.

- 1 Prima  e seleccione *Ferramentas > Definições > Caixa de correio de voz...*
- 2 Defina o número da caixa de correio de voz e, se o desejar, o tom DTMF (palavra-passe da caixa de correio de voz):  
*Número*: – Escreva o número da caixa de correio de voz obtido junto do fornecedor de serviços.

**DTMF:** – Defina tons DTMF para uma caixa de correio de voz. Para mais informações sobre tons DTMF, consulte "Enviar tons DTMF" na página 46.

Se o cartão SIM suportar o serviço de linha alternativa, pode especificar as definições da caixa de correio de voz para ambas as linhas.

## Outras definições

Prima  e seleccione *Ferramentas > Definições > Outras definições...* Defina o seguinte:

### Página Chamadas

**Chamada em espera:** (serviço de rede) – Se tiver activado o serviço de chamada em espera, a rede notifica-o de que recebeu uma nova chamada durante uma chamada em curso. A opção *Verificar estado* permite verificar se o serviço de chamada em espera está activado ou não.

**Enviar meu número:** (serviço de rede) – Determina se o seu número é oculto ou apresentado à pessoa que está a efectuar a chamada. Esta opção pode ser definida pelo seu operador de rede ou fornecedor de serviços quando o utilizador efectua a subscrição (*Definido pela rede*).

**Resumo após chamada:** – Se seleccionar a opção *Sim*, após uma chamada é apresentada a sua duração aproximada.

**Remarcação automática:** – Se seleccionar a opção *Sim* e efectuar uma chamada para um número que esteja ocupado e não atenda, o dispositivo tenta efectuar

chamadas para o número automaticamente. O número máximo de tentativas é 10.

**Rejeitar com mensagem:** – Se seleccionar a opção *Sim*, é aberta uma caixa de diálogo onde pode escrever uma mensagem que pode enviar ao chamador como resposta, sempre que silenciar as chamadas recebidas. Para modificar a mensagem posteriormente, seleccione a opção *Editar mensagem*.

**Linha em utilização:** (serviço de rede) – Se o cartão SIM suportar o serviço de linha alternativa, seleccione a linha que pretende utilizar.

**Bloquear troca de linha:** (serviço de rede) – Se o cartão SIM suportar o serviço de linha alternativa e o utilizador tiver seleccionado esta opção, não pode trocar a linha a ser utilizada. Se pretender alterar esta definição, precisa de introduzir o código PIN2.

### Página Rede

**Escolha de operador:** – Permite-lhe alterar a forma como é seleccionada uma rede, bem como efectuar o registo noutra rede. Com a selecção de rede automática, o dispositivo selecciona a rede mais adequada. Com a selecção de rede manual, o dispositivo procura redes disponíveis e apresenta a lista das redes encontradas ao utilizador. Pode, então, seleccionar a rede que pretende utilizar. Note que a possibilidade de mudar de rede depende do seu operador de rede.

**Mostrar info da célula:** – Seleccione *Activado* para indicar que o dispositivo é utilizado numa rede microcelular.

É apresentado um indicador da rede microcelular no campo do número do telefone. O indicador não é apresentado durante as chamadas.

## Página Segurança

Quando são utilizadas funções de segurança que restringem as chamadas (tais como o barramento de chamadas, grupos de utilizadores restritos e marcações permitidas), é possível efectuar chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.

**Grupo restrito:** – Especifique um grupo de pessoas para as quais pode efectuar chamadas e das quais pode receber chamadas. Seleccione **Predefinido** para activar o grupo acordado com o operador de rede. Seleccione **Activado** para activar este serviço de rede. Precisa de introduzir o número do grupo obtido junto do operador de rede.

**Marcações permitidas:** – Se o cartão SIM suportar este serviço, pode restringir as chamadas efectuadas a um conjunto de números limitado guardado no cartão SIM. Quando o serviço de marcações permitidas está activado, a lista telefónica do cartão SIM só mostra os números existentes na lista de marcações permitidas. Continua a ter acesso à lista telefónica dos contactos, mas não pode efectuar chamadas para esses números.

Se pretender alterar as definições ou ver os números permitidos, é-lhe pedido que introduza o código PIN2. Seleccione **Contactos** para acrescentar, modificar ou apagar números.

É-lhe pedido que introduza nomes e números na lista de marcações permitidas.

▼ **Nota:** As marcações permitidas também afectam os pedidos de serviços (também conhecidos como comandos SS e USSD), tais como comandos de activação para serviços de rede.

## Enviar tons DTMF

Os tons DTMF ("Dual Tone Multi-Frequency" – tom duplo multi-frequência) são os tons que o utilizador ouve quando toca nas teclas numéricas do teclado numérico da aplicação Telefone. Por exemplo, os tons DTMF permitem-lhe comunicar com caixas de correio de voz e sistemas de telefonia computadorizada.

Também pode enviar tons DTMF para a rede para, por exemplo, aceder a serviços de telefone automáticos, caixas de correio de voz ou sistemas bancários.

Pode enviar tons DTMF automaticamente, se tiver acrescentado um tom DTMF ao campo **DTMF** de um cartão de contactos na aplicação Contactos. Também pode enviar tons DTMF manualmente na vista do Marcador do Telefone. Recomenda-se o método de transmissão manual de tons DTMF quando a sequência de tons DTMF é curta.

⇒ **Para enviar sequências de tons DTMF automaticamente durante uma chamada**, prima  e seleccione **Opções > Enviar DTMF...** Se, nos contactos, existir uma sequência de tons DTMF para a chamada actualmente em curso, é aberta a caixa de diálogo

**Enviar DTMF.** Toque em **Enviar**, para enviar os tons DTMF automaticamente, ou em **Introduzir man.** para utilizar a vista do Marcador. A vista do Marcador é aberta automaticamente, se não existir uma sequência de tons DTMF para esta chamada nos contactos.

↳ **Para introduzir tons DTMF manualmente durante uma chamada**, toque em **Marcador** ou prima . Introduza a sequência de tons DTMF.

💡 **Sugestão:** Existem dois caracteres especiais que pode utilizar tocando duas vezes em "\*" no teclado:

- "p" (pausa) – Cria uma pausa de três segundos entre os dígitos numa sequência de tons DTMF. Todos os dígitos a seguir à pausa são tratados como tons DTMF.
- "w" (espera) – Cria uma pausa no envio de dígitos DTMF até que o utilizador toque em **Enviar**. O resto da sequência de tons é enviado para a rede. Todos os dígitos a seguir à espera são tratados como tons DTMF.

Pode acrescentar tons DTMF no campo **DTMF** de um cartão de contactos.

## Sugestões para uma utilização eficiente do telefone

- O indicador do modo silencioso  é apresentado na área dos indicadores de estado quando o utilizador tiver definido o perfil "Silencioso" como activo. Quando se toca neste indicador, abre-se uma caixa de diálogo que permite modificar o perfil. O indicador é removido da área dos indicadores de estado quando o utilizador activa um perfil diferente do "Silencioso".
- Na vista de tratamento de chamadas, prima , durante uma chamada, para colocar a chamada actual em espera ou para activar a chamada colocada em espera. Quando não tiver uma chamada em curso, prima  para que seja apresentada a lista das últimas chamadas marcadas.
- Na vista de marcação rápida, pode arrastar, com o estilete, os botões de marcação rápida atribuídos para os reorganizar. O botão de correio de voz fixo não pode ser movido.

# Perfis



Vá para [Desk](#) > [Perfis](#).

Na opção Perfis pode definir os tons de toque e o nível de som do smartphone para diferentes ambientes de funcionamento, eventos e grupos.

↳ **Para alterar um perfil**, seleccione o perfil da lista e toque em [Activar](#).

↳ **Para apagar um perfil**, seleccione o perfil da lista, prima  e seleccione [Perfil](#) > [Apagar](#). Note que os perfis predefinidos não podem ser apagados.

💡 **Sugestão:** Também pode alterar os perfis, premindo brevemente a tecla de alimentação.

↳ **Para criar um perfil novo**, prima  e seleccione [Perfil](#) > [Novo...](#) Para mais informações sobre as definições, consulte "Modificar perfis" on page 49.

↳ **Para definir a hora a que o perfil seleccionado expira**, toque em [Definir hora](#). Toque em  e, em seguida, utilize as setas para alterar a hora. Quando chega a hora do fim, o perfil utilizado anteriormente entra de novo em funcionamento. Note que por motivos de segurança o perfil "Flight" não pode ser temporizado.

↳ **Para acrescentar um grupo a um perfil seleccionado**, toque em [Personalizar](#) e [Alerta para](#). Seleccione o grupo ou grupos e toque em [OK](#). O

smartphone só reproduz o tom de toque ou o tom de alarme seleccionado quando um membro do grupo telefona ou envia uma mensagem ao utilizador (se o número de telefone do chamador for enviado com a chamada, o smartphone reconhece-o). Os outros chamadores são geridos com o perfil Silencioso.

↳ **Para utilizar o smartphone sem o ligar à rede celular GSM**, seleccione o perfil "Flight" e toque em [Activar](#). Os sinais de telefone celular GSM e de rádio FM do ou para o smartphone e das ou para as ligações Bluetooth são impedidos, mas o utilizador pode continuar a efectuar tarefas que não exijam a utilização da rede sem fios. Por exemplo, pode ouvir áudio-clips ou escrever mensagens.

⚠ **AVISO:** No perfil "Flight", não pode efectuar (ou receber) quaisquer chamadas, incluindo chamadas de emergência, ou utilizar outras funcionalidades que requeiram cobertura de rede. Para efectuar chamadas, terá primeiro de activar a função de telefone, alterando o perfil. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, terá de introduzir o código de bloqueio. Se precisar de efectuar uma chamada de emergência quando o dispositivo estiver bloqueado e com o perfil "Flight", também poderá introduzir um número de emergência pré-programado no dispositivo, no campo do código de bloqueio, e tocar em [Chamar](#).

O dispositivo confirma a saída do perfil "Flight" para iniciar uma chamada de emergência.

- ❗ **AVISO:** Não ligue o dispositivo quando a utilização de um dispositivo celular for proibida ou quando possa causar interferências ou situações de perigo.

## Modificar perfis

➔ **Para modificar um perfil**, seleccione o perfil da lista e toque em **Personalizar**. Note que nem todas as definições podem ser alteradas para todos os perfis. Defina o seguinte:

**Nome do perfil:** – Mude o nome do perfil.

**Tom de toque:** – Toque em  para seleccionar um ficheiro de som para ser utilizado como tom de toque para as chamadas de voz. **Para ouvir o tom seleccionado**, toque em **Reproduzir tom**. Do mesmo modo, pode seleccionar um ficheiro de som para tipos de mensagem diferentes.

**Alerta cham. recebida:** – Quando a opção **Crescente** está seleccionada, o volume do tom de toque começa a partir do nível um e aumenta, nível a nível, até ao nível de volume definido.

**Volume de toque:** – Defina o nível do volume, premindo <+> ou <->. O mesmo nível de volume é utilizado para as chamadas de voz e as mensagens recebidas, bem como para os alarmes.

**Alerta vibratório:** – Defina o smartphone para vibrar para as chamadas de voz e as mensagens recebidas, bem como para os alarmes.

**Alertas de mensagens:** – Seleccione para activar os alertas para mensagens.

**Tom alerta msg. texto:** – Toque em  para seleccionar o tom de alerta para as mensagens de texto recebidas. Se não tiverem sido seleccionados **Alertas de mensagens**: esta opção não está disponível.

**Tom alerta multimédia:** – Toque em  para seleccionar o tom de alerta para as mensagens multimédia recebidas. Se não tiverem sido seleccionados **Alertas de mensagens**: esta opção não está disponível.

**Tom de alerta de e-mail** – Toque em  para seleccionar o tom de alerta para as mensagens de e-mail recebidas. Se não tiverem sido seleccionados **Alertas de mensagens**: esta opção não está disponível.

**Tons das teclas:** – Defina o nível do volume dos cliques das teclas.

**Tons do ecrã táctil:** – Defina o nível do volume dos toques no visor.

**Tons de aviso:** – O smartphone emite um tom de aviso, por exemplo, quando a bateria está a ficar sem carga.

Para fechar a caixa de diálogo e rejeitar todas as alterações efectuadas, prima .



# Mensagens

Vá para [Desk](#) > [Mensagens](#).

Na aplicação de mensagens pode criar, enviar, receber, ver, modificar e organizar vários tipos de mensagens: mensagens de texto, mensagens multimédia, mensagens de e-mail e mensagens inteligentes que são mensagens especiais contendo dados. Também pode receber mensagens e dados por Bluetooth e receber mensagens de serviço WAP, mensagens de difusão celular, bem como enviar comandos de serviço.

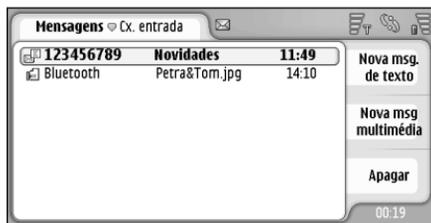


Figura 17: Mensagens

▼ **Nota:** Só os dispositivos que possuam funções de mensagens multimédia ou de e-mail compatíveis podem receber e apresentar mensagens multimédia.

💡 **Sugestão:** Para poder enviar e receber mensagens de e-mail e multimédia, precisa de configurar as

definições do ponto de acesso à Internet. Consulte “Configurar um ponto de acesso à Internet” na página 118. Com base no tipo de cartão SIM utilizado, o dispositivo pode ter capacidade para acrescentar automaticamente as definições correctas para os serviços de consulta da Internet e MMS.

💡 **Sugestão:** Pode começar a criar uma mensagem a partir de uma aplicação qualquer que tenha a opção **Enviar** (ou o comando de menu **Enviar**). Selecione um ficheiro (uma imagem, texto) para ser acrescentado à mensagem e toque em **Enviar**.

💡 **Sugestão:** Para enviar uma mensagem na vista de edição de mensagens quando existe um endereço válido no campo **Para**, prima **↵** para enviar a mensagem.

➔ **Para personalizar os botões de comando na janela principal**, prima **☰**, especifique **Ecrã** > **Botões da barra de comandos...**, selecione o comando adequado para cada um dos botões e toque em **OK**.

➔ **Para organizar as mensagens**, prima **☰**, selecione **Ecrã** > **Ordenar...** Selecione a ordem e o método de organização adequados e toque em **OK**.

## Caixa de entrada

Os ícones indicam o tipo de mensagem, a prioridade e eventuais anexos. Pode ver alguns dos ícones seguintes:

-  Mensagem de e-mail nova na caixa de correio remota
-  Mensagem de texto nova
-  Mensagem multimédia nova
-  Convite de agenda novo
-  Mensagem de e-mail não lida
-  Mensagem de e-mail de alta prioridade
-  Mensagem de e-mail de baixa prioridade na caixa de correio remota
-  Anexo

## Estados da Caixa de saída

As mensagens de e-mail e de texto podem ter os seguintes estados na Caixa de saída:

- A enviar** - A mensagem está actualmente a ser enviada.
- A pedido** - A mensagem de e-mail ou de texto só é enviada se tocar especificamente em **Enviar** na vista Caixa de saída.
- A aguardar** - Uma mensagem de texto encontra-se em fila de espera e será enviada assim que possível. Por exemplo, uma mensagem pode estar em fila de espera quando o

smartphone é ligado ou enquanto aguarda que a intensidade do sinal se torne adequada, ou enquanto espera que a chamada telefónica anterior seja concluída. No caso de mensagens de e-mail, **A aguardar** indica que a mensagem será enviada da próxima vez que o utilizador estabelecer a ligação à caixa de correio remota.

**Falhou** - A mensagem não pode ser enviada.

**Adiada** - O utilizador suspendeu o envio da mensagem. Pode retomar o envio da mensagem, tocando em **Enviar** na vista Caixa de saída.

## Pastas

Quando abre a aplicação Mensagens, pode ver o conteúdo da última pasta aberta.

➔ **Para passar para outra pasta**, prima  e seleccione **Pastas**. A lista de pastas contém:

**Cx. de entrada** - Contém as mensagens recebidas, excepto as mensagens de difusão celular.

**Caixa de saída** - Trata-se de um local de armazenamento temporário para mensagens à espera de serem enviadas. Por exemplo, as mensagens são colocadas na Caixa de saída quando o smartphone está fora da área de cobertura da rede. Também pode programar o envio das mensagens de e-mail para quando voltar a estabelecer a ligação à caixa de correio remota. Toque em **Adiar o envio** para manter a mensagem em espera na Caixa de saída.

**Rascunhos** – Contém rascunhos de mensagens que ainda não foram enviadas.

**Enviadas** – Guarda as mensagens que foram enviadas. Note que as mensagens ou os dados que foram enviados através de uma ligação Bluetooth não são guardados na pasta Enviadas.

 Caixa de correio remota – Quando abre esta pasta, pode estabelecer a ligação à caixa de correio remota para obter as mensagens de e-mail novas ou visualizar offline as mensagens de e-mail obtidas anteriormente. Consulte "Mensagens de e-mail" na página 52.

➔ **Para acrescentar uma pasta nova**, prima  e seleccione **Ferramentas > Gerir pastas...** Toque em **Nova** e dê um nome à pasta nova. Pode organizar as suas mensagens nestas pastas.

➔ **Para mudar o nome às pastas ou apagá-las**, prima  e seleccione **Ferramentas > Gerir pastas...** Note que não pode apagar as pastas predefinidas.

## Mensagens de e-mail

Para conseguir receber e enviar mensagens de e-mail, precisa de configurar um serviço de caixa de correio remota. Este serviço pode ser disponibilizado por um fornecedor de serviços de Internet, um fornecedor de serviços de rede ou pela empresa do utilizador.

## Configurar a caixa de correio remota

- 1 Prima  na vista principal da aplicação Mensagens e seleccione **Ferramentas > Nova caixa de correio...** Toque em **Seguinte**.
- 2 Configure as definições seguintes nas páginas do assistente de configuração da caixa de correio:
  - Nome da caixa de correio:** – Introduza um nome descritivo para a caixa de correio remota.
  - Tipo de caixa de correio:** – Seleccione o protocolo de e-mail recomendado pelo seu fornecedor de serviços de caixa de correio remota. Note que esta definição só pode ser seleccionada uma única vez e não pode ser alterada, se tiver guardado as definições ou se tiver saído das definições da caixa de correio. Toque em **Seguinte**.
  - Nome:** – Introduza o nome.
  - Nome do utilizador:** – Introduza o nome de utilizador que lhe foi atribuído pelo seu fornecedor de serviços.
  - Senha:** – Introduza a palavra-passe. Se deixar este campo em branco, ser-lhe-á pedida uma palavra-passe quando tentar estabelecer a ligação à caixa de correio remota.
  - Meu endereço de e-mail:** – Introduza o endereço de e-mail que lhe foi atribuído pelo seu fornecedor de serviços. O endereço tem de conter o carácter "@". As respostas às mensagens são enviadas para este endereço. Toque em **Seguinte**.
  - Servidor de chegada (POP3):** ou **Servidor de chegada (IMAP4):** – O endereço IP ou o nome do sistema

anfitrião do computador que recebe as mensagens de e-mail do utilizador.

**Servidor de saída (SMTP):** - O endereço IP ou o nome do sistema anfitrião do computador que envia as mensagens de e-mail do utilizador. Toque em **Siguiente**.

- 3 Depois de ter definido estas opções, toque em **Terminar**, para regressar à aplicação de mensagens, ou toque em **Avançadas** para especificar definições de e-mail avançadas opcionais. Para mais informações, consulte "Definições de e-mail avançadas" na página 53.

↳ **Para modificar as definições da caixa de correio remota**, prima  e seleccione **Ferramentas > Definições de mensagens > E-mail...** Seleccione a caixa de correio que pretende modificar, toque em **Editar** e efectue as alterações conforme explicado anteriormente. Note que não pode modificar as definições da caixa de correio durante uma ligação a uma caixa de correio remota.

↳ **Para especificar uma caixa de correio como caixa de correio predefinida**, prima  e seleccione **Ferramentas > Definições de mensagens > E-mail...** Seleccione a caixa de correio que pretende especificar como predefinida e toque em **Predefinir**.

## Definições de e-mail avançadas

Quando tiver terminado a configuração ou modificação das definições da caixa de correio remota no assistente de configuração da caixa de correio (aceda à aplicação Mensagens, prima , seleccione **Ferramentas > Definições de mensagens > E-mail...**), pode continuar com a configuração das definições avançadas da caixa de correio.

### Página Obtenção

**Obter:** - Especifica o que é obtido da caixa de correio remota quando a ligação é estabelecida. A opção **Mensagens** só está disponível se o tipo da caixa de correio for IMAP4.

**Limite de tamanho do e-mail:** - Define o tamanho máximo de uma mensagem que é obtida quando o utilizador selecciona o menu de comando **E-mail > Obter e enviar**. O mínimo é 1 kb e o máximo é 1000 kb. Se o limite for excedido, só é obtido o cabeçalho da mensagem.

**Nº e-mails:** - Define o número de cabeçalhos de mensagens novas que o utilizador pretende visualizar na Caixa de entrada. Se obtiver cabeçalhos novos e a quantidade total de cabeçalhos na Caixa de entrada exceder este limite, os cabeçalhos mais antigos são removidos. Esta opção só está disponível se o tipo da caixa de correio for IMAP4.

**Autent. senha:** – Utilizada com o protocolo POP3 para codificar o envio de palavras-passe para um servidor de correio remoto.

**Obter e-mails para Caixa de entrada:** – Selecione para receber mensagens desta conta na sua Caixa de entrada. Se a opção não estiver seleccionada, as mensagens são recebidas em pastas de caixa de correio separadas, fora da Caixa de entrada.

## Página Enviar

**Formato pred. e-mail:** – O tipo de mensagens de e-mail que pode escrever e enviar a partir do smartphone.

**Enviar e-mail:** – A forma como o e-mail é enviado a partir do smartphone.

**Incluir original na resposta:** – Selecione para incluir a mensagem original na resposta a uma mensagem.

**Pedir relatório de leitura:** – Se seleccionar esta opção, recebe uma notificação quando o destinatário abre a mensagem de e-mail. Só pode receber uma notificação, se a aplicação de e-mail do destinatário suportar esta função.

## Página Servidor de saída (SMTP)

**Exigida autenticação:** – Selecione esta opção, se o servidor SMTP ("Simple Mail Transfer Protocol" – protocolo de transferência de correio simples) exigir a autenticação. Alguns servidores exigem que o utilizador esteja autenticado para que as mensagens de e-mail possam ser enviadas.

**Nome do utilizador:** – Introduza o nome de utilizador do servidor SMTP.

**Senha:** – Escreva a palavra-passe do servidor SMTP.

## Página Outras

**Segurança** – Define o protocolo de segurança do servidor.

**Porta p/e-mail recebido:** – Introduza o número da porta do servidor de chegada de e-mail. Normalmente não precisa de modificar o valor predefinido.

**Porta p/e-mail enviado:** – Introduza o número da porta do servidor de saída de e-mail. Normalmente não precisa de modificar o valor predefinido.

**Pt. acesso em uso:** – Selecione se pretende estabelecer a ligação utilizando qualquer ponto de acesso disponível ou se quer escolher o ponto de acesso que pretende utilizar quando estabelecer a ligação.

**Predefinir caixa de correio:** – Se seleccionar este selector de confirmação, esta caixa de correio passa a ser a caixa de correio padrão.

## Obter mensagens de e-mail da caixa de correio

 **Sugestão:** Apague ou mova, regularmente, as mensagens de e-mail do smartphone para libertar espaço de memória.

As mensagens de e-mail enviadas ao utilizador não são recebidas automaticamente pelo smartphone, mas pela caixa de correio remota. Para ler as mensagens de e-mail, precisa de estabelecer primeiro a ligação à caixa de correio remota e, em seguida, seleccionar as mensagens que pretende obter no smartphone. A ligação a uma caixa de correio remota é estabelecida através de uma chamada de dados.

Recebe todas as mensagens nas pastas da caixa de correio remota a não ser que especifique que pretende receber as mensagens na sua Caixa de entrada.

 **Sugestão:** Para mais informações sobre como especificar opções de obtenção de mensagens de e-mail, consulte "Definições de e-mail avançadas" na página 53.

 **Para obter mensagens de e-mail de uma caixa de correio remota**, prima  e seleccione *E-mail > Obter e enviar*. Seleccione o comando adequado para obter as mensagens de e-mail de todas as caixas de correio ou de uma caixa de correio seleccionada. Note que se tiver mensagens de e-mail na Caixa de saída, essas mensagens são enviadas em simultâneo.

 **Sugestão:** Se não tiver especificado uma palavra-passe nas definições da caixa de correio remota, é-lhe pedida uma palavra-passe quando estabelecer pela primeira vez uma ligação à caixa de correio remota. Na caixa de diálogo aberta, introduza a palavra-passe e toque em **OK**.

 **Para obter o conteúdo de uma mensagem seleccionada**, prima  e seleccione *E-mail > Obter conteúdos dos e-mails*.

 **Para terminar a ligação à caixa de correio**, prima  e seleccione *E-mail > Desligar da Internet*. A chamada de dados é terminada.

 **Sugestão:** Para obter o conteúdo de uma mensagem de e-mail seleccionada, toque na mensagem. O conteúdo da mensagem é importado para o smartphone e se existirem mensagens novas na caixa de correio remota, a lista de mensagens é actualizada em simultâneo.

## Ler e responder a mensagens de e-mail

 **Para abrir a Caixa de entrada ou qualquer outra pasta**, prima  e seleccione *Pastas > Cx. de entrada/Caixa de saída/Rascunhos/Enviadas* ou o nome de uma caixa de correio remota, se definido.

 **Para abrir uma mensagem**, toque nela duas vezes. Se existir uma ligação à Internet na mensagem, pode abri-la tocando na ligação.

 **Sugestão:** Pode criar um cartão de contacto novo para o remetente de uma mensagem de e-mail. Prima  e seleccione *Ferramentas > Juntar a Contactos...*

↪ **Para abrir um anexo incluído numa mensagem**, toque duas vezes no anexo. Note que os anexos podem conter vírus ou outros conteúdos nocivos. Certifique-se sempre de que pode confiar no remetente. **Para guardar o anexo**, seleccione-o e toque em **Guardar**.

↪ **Para responder a uma mensagem** depois de a ler, toque em **Responder**. **Para responder a todos os destinatários** e não apenas ao remetente da mensagem de e-mail, prima  e seleccione **Mensagem > Responder a todos**.

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

💡 **Sugestão:** Para mais informações sobre como especificar opções de envio de mensagens de e-mail, consulte "Definições de e-mail avançadas" na página 53.

↪ **Para reenviar uma mensagem de e-mail**, prima  e seleccione **Mensagem > Reencaminhar**.

↪ **Para apagar uma mensagem da Caixa de entrada ou da caixa de correio remota**, toque em **Apagar**. Se necessário, especifique se pretende apagar a mensagem ou apagá-la apenas do smartphone, ou do smartphone e do servidor de e-mail.

## Enviar mensagens de e-mail

1 Prima  e seleccione **Mensagem > Criar > E-mail** na vista principal da aplicação Mensagens.

- 2 Introduza o endereço de e-mail no campo **Para**. Acrescente um ponto e vírgula (;) para separar cada um dos destinatários. Se o destinatário estiver nos contactos, toque em . Seleccione o destinatário da lista e toque em **Juntar**. Toque em **Efectuado** depois de ter seleccionado todos os destinatários.
- 3 Preencha o assunto e escreva a mensagem. Toque em **Enviar**.

💡 **Sugestão:** Pode utilizar um endereço de e-mail existente numa caixa de texto ou num documento como uma hiperligação. Toque no endereço, ou desloque aí o cursor com a tecla de deslocamento; este torna-se numa ligação com um pequeno ícone. Toque no ícone para abrir o editor de e-mail.

Se o nome que tiver introduzido coincidir com mais de um nome ou se a pessoa tiver mais de um endereço de e-mail, seleccione o nome ou o endereço de e-mail correcto da lista e toque em **OK**.

💡 **Sugestão:** Pode seleccionar mais de um contacto de cada vez. Consulte "Funções comuns nas aplicações" na página 23.

↪ **Para mostrar ou ocultar os campos Cc: e Bcc:** no editor de e-mail, prima  e seleccione **Ecrã > Campo Cc** ou **Campo Bcc**. Se acrescentar um destinatário no campo **Cc**; é enviada uma cópia da mensagem para o destinatário e o nome deste é visto pelos outros destinatários da mensagem. Se acrescentar um destinatário no campo **Bcc**; é enviada uma cópia da

mensagem para o destinatário, mas o nome deste não é visto pelos outros destinatários da mensagem.

↳ **Para guardar, mas não enviar** uma mensagem de e-mail acabada de escrever, toque em **Fechar**. A mensagem é guardada na pasta **Rascunhos**. A mensagem guardada substitui a versão anteriormente guardada da mesma mensagem.

↳ **Para especificar opções de envio para a mensagem de e-mail actual**, toque em **Opções de envio**. Note que quaisquer alterações que tiver efectuado nesta caixa de diálogo afectam apenas a mensagem de e-mail actual que está para ser enviada e afectam o formato da mensagem quando esta é aberta pelo destinatário. Por exemplo, o formato pode afectar a legibilidade dos caracteres. Defina o seguinte:

**Prioridade:** – O nível de importância da mensagem.

**Formato do e-mail:** – O estilo do formato da mensagem. Selecciona **Texto formatado (HTML)** para poder utilizar opções de formatação de texto avançadas. Selecciona **Texto simples**, para utilizar o formato de Internet normal, ou **Texto simples (não MIME)**, se souber que o sistema de recepção de e-mail não pode apresentar as mensagens de e-mail enviadas no formato de Internet normal.

**Pedir relatório de leitura:** – Selecciona esta opção, se pretender receber uma nota quando o destinatário abre a sua mensagem.

**Cx. correio em utilização:** – A caixa de correio remota utilizada para enviar esta mensagem.

**Enviar e-mail:** – Defina a altura em que a mensagem é enviada. **Imediatamente** significa que a mensagem é enviada assim que possível, se o utilizador estiver ligado à caixa de correio remota. Se não estiver ligado, é efectuada uma tentativa para estabelecer a ligação. A opção **Qd. lig. disponível** significa que a mensagem de e-mail é enviada quando estabelecer uma ligação à caixa de correio remota da próxima vez. A opção **A pedido** significa que a mensagem é guardada na Caixa de saída quando o utilizador toca em **Enviar**. A mensagem é enviada quando o utilizador selecciona a mensagem na Caixa de saída e toca em **Enviar**.

## Estilo da mensagem de e-mail

A formatação de texto e de parágrafos só é possível quando a opção de envio **Formato do e-mail:** da mensagem de e-mail actual está definida como **Texto formatado (HTML)**.

↳ **Para formatar o texto seleccionado**, prima  e seleccione **Formatar > Tipo de letra...** A barra de ferramentas na parte inferior do ecrã também contém ferramentas de edição de texto. Se a barra de ferramentas não estiver visível, prima  e seleccione **Ecrã > Barra de ferramentas**.

↪ Para alinhar os parágrafos seleccionados, prima  e seleccione *Formatar* > *Alinhamento* > *Esquerda*, *Direita* ou *Centrado*.

## Programação

Pode definir quando e quantas vezes o smartphone tenta estabelecer ligação à caixa de correio remota para enviar e receber mensagens de e-mail.

↪ Para definir a programação do correio electrónico, prima , seleccione *E-mail* > *Obter aut. e enviar...* e toque em *Editar*. Especifique a hora de início, a hora de fim e o intervalo de envio e recepção conforme se segue: Toque em  e em , bem como em  para alterar a hora. Toque no campo am/pm, conforme necessário, se estiver a utilizar o formato de 12 horas. No campo *Dias*, evidencie os dias da semana nos quais pretende que a ligação seja efectuada. Toque em **OK**.

↪ Para activar ou desactivar a programação, prima , especifique *E-mail* > *Obter aut. e enviar...* e seleccione ou limpe a ligação para activar ou desactivar a respectiva programação.

▼ **Nota:** Não deixe esta opção activada, se não for necessário. Pode estar sujeito a pagamento sempre que o dispositivo estabeleça uma ligação.

## Anexos de mensagens de e-mail

A maior parte das mensagens e dos documentos criados pelo utilizador noutras aplicações do smartphone podem ser enviados como anexos de mensagens de e-mail.

▼ **Importante:** As mensagens de e-mail podem conter vírus ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma. Não abra qualquer anexo se não tiver a certeza de que provém de uma fonte fidedigna.

↪ Para acrescentar anexos às mensagens de e-mail, prima  no editor de e-mail e seleccione *Anexo* > *Anexar ficheiro*. Procure e seleccione o ficheiro que pretende anexar à mensagem de e-mail.

💡 **Sugestão:** Para acrescentar o seu cartão de contacto como anexo, prima  e seleccione *Anexo* > *Anexar 'Meu cartão de contacto'*.

↪ Para visualizar anexos, abra uma mensagem de e-mail recebida ou enviada que contenha anexos e toque duas vezes no ícone do anexo na parte inferior da mensagem. Se o formato do ficheiro do anexo não for reconhecido pelo sistema é apresentado o ícone de um ponto de interrogação.

↪ Para guardar anexos, abra a mensagem de e-mail contendo anexos, seleccione o anexo na parte inferior da mensagem e toque em **Guardar**.

↳ Para apagar um anexo quando estiver a criar uma mensagem de e-mail, seleccione o anexo na parte inferior da mensagem, prima  e seleccione *Anexo > Remover*.

## Assinaturas

↳ Para definir uma assinatura de conta de e-mail, prima , seleccione *E-mail > Assinaturas...*, toque em *Editar* e escreva a assinatura. Seleccione *Anexar 'Meu cartão de contacto'*: para acrescentar o seu cartão de contacto a qualquer mensagem de e-mail que enviar.

↳ Para activar ou desactivar uma assinatura de conta de e-mail, prima , especifique *E-mail > Assinaturas...* e seleccione ou limpe as assinaturas para as activar ou desactivar. A assinatura tem de estar definida para ser activada.

## Mensagens de texto

O serviço SMS ("Short Message Service" – serviço de mensagens curtas) permite-lhe enviar e receber mensagens de texto através da rede celular digital.

### Enviar mensagens de texto

1 Toque em *Nova mensagem de texto* na vista principal da aplicação de mensagens.

2 Introduza o número de telefone no campo *Para*: Acrescente um ponto e vírgula (;) para separar cada um dos destinatários. Se o destinatário estiver nos contactos, toque em . Seleccione o destinatário da lista e toque em *Juntar*. Toque em *Efectuado* depois de ter seleccionado todos os destinatários.

3 Escreva a mensagem e toque em *Enviar*. Note que uma mensagem de texto só pode conter texto simples, sem formatação.

💡 **Sugestão:** Quando enviar uma mensagem de texto com caracteres especiais ou acentuados, lembre-se de que nem todos os telefones suportam caracteres especiais.

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

O contador de caracteres na parte inferior da janela de mensagens de texto apresenta o número de caracteres utilizados na mensagem em tempo real. Se o número de caracteres exceder 160, então, também é apresentado o número de mensagens necessárias para transmitir a mensagem.

Se a mensagem incluir caracteres especiais, o indicador pode não apresentar correctamente o tamanho da mensagem.

Os caracteres não latinos de alguns idiomas ou os caracteres especiais (Unicode) tais como "ë", "â", "á", "ï" ocupam mais espaço.

Note, também, que o envio de uma mensagem em várias partes pode ser mais caro do que o envio de uma única mensagem.

↪ **Para especificar opções de envio para a mensagem actual**, toque em **Opções de envio**. Note que quaisquer alterações efectuadas nesta caixa de diálogo afectam apenas a mensagem actual que o utilizador está para enviar. Defina o seguinte:

## Página Gerais

**Centro de mensagens em utilização:** – Selecione o centro de mensagens utilizado para entregar mensagens de texto.

**Receber relatório:** (serviço de rede) – Se seleccionar esta opção, pode ver o estado da mensagem enviada na aplicação Registo. Se não seleccionar este selector de confirmação, só é mostrado, no registo, o estado das mensagens *Enviadas*.

**Enviar mensagem:** – Defina a altura em que pretende que a mensagem seja enviada. A opção *A pedido* significa que a mensagem é guardada na Caixa de saída quando o utilizador toca em **Enviar**. A mensagem é enviada quando o utilizador selecciona a mensagem na Caixa de saída e toca em **Enviar**.

## Página Avançadas

**Validade da mensagem:** (serviço de rede) – Se o destinatário de uma mensagem não puder ser contactado no período de validade, a mensagem é removida do centro de mensagens de texto. Note que a rede tem de suportar esta função. *Tempo máximo* corresponde ao tempo máximo permitido pela rede.

**Resposta pelo mesmo centro:** (serviço de rede) – Selecione esta opção se pretender que a mensagem de resposta seja enviada utilizando o mesmo número do centro de mensagens.

**Mensagem enviada como:** – Mude esta opção apenas se tiver a certeza de que o centro de mensagens tem capacidade para converter as mensagens de texto em outros formatos. Contacte o seu operador de rede.

## Receber mensagens de texto

As mensagens de texto são recebidas automaticamente, se este serviço estiver disponível, se o smartphone estiver ligado e se se encontrar na área de cobertura da rede.

Quando é recebida uma mensagem de texto nova, é emitido um som de aviso – a não ser que o smartphone esteja a utilizar um perfil silencioso – e é aberta uma caixa de diálogo no visor. Toque em **Abrir** para abrir a mensagem. Para abrir uma mensagem na Caixa de entrada, toque duas vezes nela.

 **Sugestão:** Para criar um cartão de contacto para o remetente da mensagem de texto, prima  e seleccione [Ferramentas > Juntar a Contactos...](#)

 **Para responder a mensagens de texto**, abra a mensagem original e prima **Responder**. Escreva a resposta e toque em **Enviar**. A mensagem original é incluída na resposta, se tiver seleccionado o selector de confirmação **Incluir original na resposta**: nas definições das mensagens de texto.

 **Para mover, copiar ou apagar as mensagens do cartão SIM**, prima  e seleccione [Mensagem > Mensagens SIM...](#) Seleccione as mensagens e toque no botão correspondente.

## Definições de mensagens de texto

Quaisquer alterações que faça nas definições das mensagens de texto afectam a forma como as mensagens de texto são enviadas e recebidas.

Prima  na vista principal da aplicação Mensagens e seleccione [Ferramentas > Definições de mensagens > Mensagem de texto...](#) Defina o seguinte:

### Página Gerais

**Centro de mensagens em utilização:** – Seleccione o centro de mensagens utilizado para entregar mensagens de texto.

**Receber relatório:** (serviço de rede) – Se seleccionar esta opção, pode ver o estado da mensagem enviada na aplicação Registo. Se não seleccionar este selector de

confirmação, só é mostrado, no registo, o estado das mensagens **Enviadas**.

**Enviar mensagem:** – Defina a altura em que pretende que a mensagem seja enviada. A opção **A pedido** significa que a mensagem é guardada na Caixa de saída quando o utilizador toca em **Enviar** na vista do editor de mensagens. A mensagem é enviada quando o utilizador selecciona a mensagem na Caixa de saída e toca em **Enviar**.

### Página Avançadas

**Validade da mensagem:** – Se o destinatário de uma mensagem não puder ser contactado no período de validade, a mensagem é removida do centro de mensagens de texto. Note que a rede tem de suportar esta função. **Tempo máximo** corresponde ao tempo máximo permitido pela rede.

**Resposta pelo mesmo centro:** (serviço de rede) – Seleccione esta opção se pretender que a mensagem de resposta seja enviada utilizando o mesmo número do centro de mensagens de texto.

**Incluir original na resposta:** – Permite especificar se o texto da mensagem recebida é copiado para a resposta.

**Ligação preferida:** – Pode enviar mensagens de texto através da rede GSM normal ou através de GPRS, se esta opção for suportada pela rede.

↳ Para acrescentar um centro de mensagens novo, prima  e seleccione *Ferramentas > Definições de mensagens > Mensagem de texto...* Toque em **Centros de mensagens** e, em seguida, em **Novo**. Introduza um nome e um número para o centro de mensagens de texto. O número é enviado pelo fornecedor de serviços. Seleccione o selector de confirmação *Predefinir centro*; se pretender utilizar sempre este centro de mensagens para enviar mensagens de texto.

## Acerca dos serviços de mensagens de texto

As mensagens de texto podem ser enviadas ou recebidas mesmo durante chamadas de voz ou de dados. As mensagens podem ser lidas num telemóvel qualquer que tenha esta função. Se o telefone de destino da mensagem estiver desligado na altura do envio, o centro de mensagens continua a tentar enviar a mensagem até ao final do período de validade permitido pela rede.

Se quiser enviar texto, que tenha escrito ou modificado numa outra aplicação, como mensagem de texto, perder-se-ão todos os objectos incorporados ou qualquer formatação de texto. Também não pode enviar anexos como mensagens de texto.

## Mensagens multimédia

Uma mensagem multimédia pode incluir texto, imagens, clips de vídeo e/ou de som.

As protecções de copyright podem evitar a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, toques ou outros conteúdos.

## Criar mensagens multimédia

- 1 Prima  e seleccione *Mensagem > Criar > Mensagem multimédia*.
- 2 Introduza o número de telefone do destinatário no campo *Para*: Acrescente um ponto e vírgula (;) para separar cada um dos destinatários. Se o destinatário estiver nos contactos, toque em . Seleccione o destinatário da lista e toque em **Juntar**. Toque em **Efectuado** depois de ter seleccionado todos os destinatários.
- 3 Escreva a mensagem e acrescente um objecto multimédia. Utilize a ferramenta ou o comando de menu *Inserir* para acrescentar imagens, clips de som ou de vídeo à mensagem. Consulte abaixo para mais informações. Se a barra de ferramentas não estiver visível, prima  e seleccione *Ecrã > Barra de ferramentas*.
- 4 Quando a mensagem estiver concluída, toque em **Enviar**.



Figura 18: Enviar uma mensagem multimédia

**Sugestão:** Uma mensagem multimédia pode conter várias páginas. Para acrescentar páginas, toque no ícone da barra de ferramentas  ou prima  e seleccione **Inserir > Quebra de página**. Se, quando acrescentar uma página, o cursor estiver no campo **Para;** **Cc:** ou **Assunto;** a página nova passa a ser a primeira página da mensagem. Caso contrário, a página nova é acrescentada depois da página onde o cursor se encontra. Note que cada página só pode incluir um vídeo ou um clip de som. No entanto, pode ter na mesma mensagem várias páginas que contêm um vídeo ou um áudio-clip. O tamanho máximo de uma mensagem multimédia suportado pelo smartphone é 100 kb. Para limitar o conteúdo das suas mensagens, consulte Definições de MMS, "Página Gerais" na página 66.

↳ **Para inserir uma imagem existente, um clip de som ou um vídeo na mensagem,** utilize a barra de ferramentas ou prima  e seleccione **Inserir > Imagem, Faixa** ou **Clip de média**. Procure o item e toque em **Inserir** para o acrescentar à mensagem. Note que a rede celular pode limitar o tamanho das mensagens MMS. Se a imagem inserida exceder este limite, o smartphone pode torná-la mais pequena de modo a que possa ser enviada por MMS.

↳ **Para criar uma imagem nova, um desenho ou um clip de voz para a mensagem,** utilize a barra de ferramentas ou prima  e seleccione **Inserir > Nova imagem/clip de média, Novo esboço** ou **Clip de som**. É aberta a aplicação correspondente. Consulte "Tirar fotografias" na página 83, "Editar imagens" na página 90, ou "Gravador de voz" na página 101 para mais detalhes. Toque em **Inserir** para acrescentar o item à mensagem.

Note que se alguns dos itens do menu **Ferramentas** não estiverem disponíveis ou se obtiver uma mensagem de erro quando tentar inserir um item multimédia, as suas definições podem ser demasiado limitativas. Consulte Definições de MMS "Página Gerais" na página 66 para mais detalhes.

↳ **Para alterar a posição do texto** relativamente a uma imagem ou vídeo, seleccione o campo de texto, prima  e seleccione **Ferramentas > Esquema da página > Colocar texto à direita** ou **Colocar texto à esquerda**. (Não disponível no **Modo restrito**.)

↳ **Para formatar texto**, seleccione o texto, arrastando o estilete por cima deste, prima  e especifique *Ferramentas > Formatar texto...* Também pode começar por seleccionar a formatação e, em seguida, começar a escrever. (Não disponível no *Modo restrito*.)

↳ **Para mudar a cor do fundo de uma mensagem**, prima  e seleccione *Ferramentas > Definir cor de fundo...* Toque no quadrado de cor e seleccione uma cor nova. (Não disponível no *Modo restrito*.)

↳ **Para acrescentar efeitos a objectos multimédia**, seleccione o objecto, prima  e especifique *Ferramentas > Definições da transição...* Pode especificar quanto tempo um objecto é apresentado e a forma como o objecto novo é aberto. (Não disponível no *Modo restrito*.)

O aspecto de uma mensagem multimédia pode variar, em função do dispositivo receptor.

↳ **Para apagar um objecto multimédia da mensagem**, seleccione o objecto, prima  e especifique *Editar > Apagar*. Seleccione o comando adequado.

💡 **Sugestão:** Para acrescentar páginas novas a uma mensagem multimédia, prima  e seleccione *Inserir > Quebra de página*. Se o cursor estiver no campo *Para;*, *Cc;* ou *Assunto;* quando acrescenta uma página nova esta torna-se a primeira página da mensagem. Caso contrário, a página nova é acrescentada depois da página onde o cursor se encontra.

↳ **Para apagar a página**, vá para a página, prima  e seleccione *Editar > Apagar > Página*.

↳ **Para especificar opções de envio para a mensagem actual**, toque em  e seleccione *Ferramentas > Opções de envio...* Note que quaisquer alterações efectuadas nesta caixa de diálogo afectam apenas a mensagem actual que o utilizador está para enviar. Defina o seguinte:

*Receber relatório:* (serviço de rede) – Seleccione esta opção se pretender receber uma notificação quando a mensagem for entregue ao centro de mensagens multimédia.

*Validade da mensagem:* (serviço de rede) – Se o destinatário de uma mensagem não puder ser contactado no período de validade, a mensagem é removida do centro de mensagens multimédia. Note que a rede tem de suportar esta função. *Tempo máximo* corresponde ao tempo máximo permitido pela rede.

**Para ver a mensagem antes de a enviar**, prima  e seleccione *Mensagem > Pré-visualizar*.

## Barra de ferramentas

Se a barra de ferramentas não estiver visível, prima  e seleccione *Ecrã > Barra de ferramentas*.



1 Tira uma fotografia ou grava um vídeo.

- 2 Grava um clip de som ou insere um áudio-clip existente.
- 3 Cria uma imagem esboçada.
- 4 Insere uma imagem.
- 5 Insere um clip de música.
- 6 Insere um clip de vídeo.
- 7 Insere uma quebra de página.

## Receber mensagens multimédia

As mensagens multimédia são recebidas na Caixa de entrada e pode abri-las, responder-lhes ou reenviá-las, tal como as outras mensagens.

Pode receber mensagens multimédia contendo objectos não suportados pelo smartphone, mas não as pode ver. No entanto, pode reenviar estas mensagens para outro dispositivo.

▼ **Importante:** Os objectos das mensagens multimédia podem conter vírus ou prejudicar o seu dispositivo ou PC de qualquer outra forma. Não abra qualquer anexo se não tiver a certeza de que provém de uma fonte fidedigna.

↳ Para guardar um objecto multimédia seleccionado, prima  e especifique *Ferramentas* > *Guardar objecto...*

↳ Para ver os detalhes de um objecto, toque duas vezes nele.

↳ Para ver uma lista de todos os objectos existentes na mensagem, prima  e seleccione *Ferramentas* > *Ver objectos...* Para guardar um objecto seleccione-o e

toque em **Guardar**. Para reproduzir um objecto, seleccione-o e toque em **Abrir**.

## Definições de mensagens multimédia

Quaisquer alterações que faça nas definições das mensagens multimédia afectam a forma como as mensagens são enviadas e recebidas. Pode receber estas definições como uma mensagem especial enviada pelo fornecedor de serviços.

Prima  na vista principal da aplicação Mensagens e seleccione *Ferramentas* > *Definições de mensagens* > *Mensagem multimédia...* Defina o seguinte:

### Página Enviar

*Ponto de acesso em utilização:* - Escolha a ligação ao ponto de acesso à Internet (IAP - "Internet Access Point") que pretende utilizar para enviar mensagens. Para criar um ponto de acesso à Internet, consulte "Configurar um ponto de acesso à Internet" na página 118.

*Página inicial:* - Introduza o endereço do centro de mensagens multimédia.

*Receber relatório:* - Seleccione esta opção, se pretender receber uma notificação quando as mensagens são entregues ao destinatário. A recepção de um relatório de entrega de uma mensagem multimédia enviada para um endereço de e-mail pode não ser possível.

*Enviar mensagem:* - Pode definir a altura em que pretende que a mensagem seja enviada.

**Validade da mensagem:** (serviço de rede) – Se o destinatário de uma mensagem não puder ser contactado no período de validade, a mensagem é removida do centro de mensagens multimédia. Note que a rede tem de suportar esta função. **Tempo máximo** corresponde ao tempo máximo permitido pela rede.

## Página Obtenção

**Receber mensagens:** – Seleccione **Obter imediatamente** se pretender receber mensagens multimédia. Seleccione **Adiar a obtenção**, se quiser que o centro de mensagens multimédia guarde as mensagens para serem obtidas mais tarde. Seleccione **Rejeitar a mensagem**, se quiser rejeitar as mensagens multimédia. O centro de mensagens multimédia apaga as mensagens. Seleccione **Só na rede assinada**, se não pretender receber mensagens multimédia quando se encontrar em deslocação, fora da sua rede local. Nesse caso, as mensagens permanecem no servidor e podem ser obtidas mais tarde.

**Receber anúncios:** – Seleccione esta opção, se quiser autorizar a recepção de mensagens definidas como publicidade.

**Permitir mensagens anónimas:** – Seleccione esta opção se quiser permitir a recepção de mensagens de remetentes desconhecidos.

➔ **Para definir o ponto de acesso à Internet**, prima  e seleccione **Ferramentas > Definições de mensagens > Mensagem multimédia...** Toque em **Configuração da internet** e **Seguinte**. Consulte "Configurar um ponto

de acesso à Internet" na página 118 para mais detalhes.

## Página Gerais

**Modo multimédia** – Seleccione **Modo restrito**: para limitar as funções de mensagens MMS e tornar a mensagem mais compatível com outros telefones. A formatação de texto e as opções de multimédia são restringidas. Seleccione **Modo guiado**: para permitir mais opções com avisos quando as opções de base são excedidas. Seleccione **Modo livre**: para utilizar um conjunto completo de funções nas mensagens MMS.

## Tipos de mensagens especiais

O smartphone pode receber vários tipos de mensagens contendo dados, também chamadas mensagens OTA ("Over-The-Air" – através do ar). Exemplos destas mensagens são mensagens de imagens, cartões de visita, tons de toque ou entradas de agenda.

Também pode receber, como mensagens OTA, um número de serviço de mensagens de texto, um número de caixa de correio de voz, definições de perfil para sincronização remota, definições de ponto de acesso para o browser, mensagens multimédia ou de e-mail, definições do script de início de sessão do ponto de acesso ou definições de e-mail.

## Mensagens do serviço

As mensagens do serviço são notificações de, por exemplo, cabeçalhos novos e podem conter uma mensagem de texto ou uma ligação. Para mais informações sobre a disponibilidade e a subscrição, contacte o seu fornecedor de serviços.



## Contactos

Vá para **Desk > Contactos**.

Pode utilizar a aplicação Contactos para criar, modificar e gerir todas as informações dos contactos, tais como números de telefone e endereços.

Para mais informações sobre a sincronização dos contactos com aplicações de um PC compatível, consulte o Manual do Nokia PC Suite incluído no CD-ROM da embalagem.

### Visualizar e procurar contactos

↳ **Para ver um cartão de contacto**, toque num nome da lista dos contactos. Para modificar um cartão de contacto toque nele duas vezes para o abrir.

💡 **Sugestão:** Toque duas vezes no número de telefone no painel da direita para efectuar uma chamada para o contacto. Do mesmo modo, pode enviar uma mensagem de e-mail tocando duas vezes num endereço de e-mail.

↳ **Para procurar um cartão de contacto**, toque nas letras na última linha correspondente a um nome do cartão que pretende ver. Por exemplo, toque uma vez para ver os contactos que começam com a letra "M", duas vezes para ver os contactos que começam com a letra "N" e três vezes para ver os contactos que começam com a letra "O".

Em alternativa, prima  e seleccione **Ecrã > Campo de procura** para que seja apresentado um campo de procura. Comece a escrever o nome do contacto no campo de procura. A lista dos contactos vai mudando de modo a mostrar contactos correspondentes à medida que vai escrevendo.



Figura 19: Janela principal dos contactos com campo de procura.

↳ **Para modificar a ordem dos contactos**, prima , especifique **Ecrã > Ordenar por** e seleccione a ordem adequada.

## Criar e modificar contactos

- ↳ **Para criar um cartão de contacto novo**, toque em **Novo contacto** e toque num campo vazio para introduzir as informações. Consulte também "Campos do cartão de contacto" na página 70.
  - ↳ **Para modificar um cartão de contacto**, toque duas vezes no contacto da lista para o abrir, modifique o cartão, conforme necessário, e toque em **Efectuado**.
  - ↳ **Para apagar um cartão de contacto**, seleccione-o, prima  e especifique **Contacto > Apagar**. Note que não pode apagar o seu cartão pessoal.
  - ↳ **Para atribuir uma marcação rápida a um contacto**, abra o contacto tocando duas vezes neste e toque no campo do número do telefone ao qual pretende atribuir uma marcação rápida. Prima , especifique **Ferramentas > Atribuir marcação rápida...**, seleccione um número de marcação rápida e toque em **Atribuir**.
  - ↳ **Para definir um tom de toque específico para um contacto**, abra-o tocando duas vezes neste. Se o campo **Tom de toque** não estiver no cartão, toque em **Juntar campo**, seleccione o campo adequado da lista e toque em **OK**. Toque duas vezes no campo **Tom de toque**. Seleccione um tom de toque. Toque em **Reproduzir** para ouvir o tom de toque.
  - ↳ **Para inserir uma imagem**, abra o contacto tocando duas vezes neste e toque duas vezes no espaço reservado para a imagem no canto superior direito.
- Selecione uma imagem e toque em **Juntar**, para a acrescentar sem a modificar, ou em **Editar** para abrir a imagem num editor de imagem onde a pode modificar. Utilize o estilete ou a tecla de deslocamento para seleccionar a área da imagem a ser inserida. Utilize a barra de ferramentas para ajustar, inverter ou rodar a imagem ou para lhe acrescentar uma moldura de cor. Quando estiver satisfeito com a imagem, toque em **Juntar** para acrescentar a imagem ao cartão de contacto. **Para remover uma imagem**, prima  e seleccione **Imagem > Remover**.
- ↳ **Para mostrar o formato de endereço correcto do seu país de origem ou região**, prima , seleccione **Ferramentas > Formato do endereço...** e especifique o seu país ou região a partir da lista. A nova definição é aplicada a todos os cartões se tiver sido especificada a partir da janela principal ou apenas ao cartão actual se tiver sido especificada durante a modificação de um cartão.
  - ↳ **Para criar ou modificar cartões de contacto SIM**, prima  e seleccione **Ferramentas > Directório SIM...** Toque em **Novo** ou seleccione um contacto e toque em **Editar**. Os cartões de contacto SIM são cartões que só são guardados no cartão SIM e não na memória do smartphone.
- O comprimento do nome e do número de telefone que pode introduzir é definido pelo cartão SIM. Por exemplo, alguns cartões SIM só permitem um máximo de catorze caracteres.

## Campos do cartão de contacto

- ↳ Para acrescentar mais campos a um cartão de contacto, abra o cartão de contacto e toque em **Juntar campo**. Selecciono o campo adequado da lista. Para remover um campo seleccionado, prima  e especifique *Contacto > Remover campo*. Estas alterações só afectam o cartão que o utilizador está a modificar actualmente.
- ↳ Para mudar o nome de um campo, seccione o campo, prima  e especifique *Contacto > Mudar nome do campo...* Introduza o novo nome. Se o comando de menu *Mudar nome do campo...* estiver desactivado, tal significa que não pode modificar esse campo.
- ↳ Para modificar o modelo do cartão de contacto, prima  e seccione *Ferramentas > Modelo do cartão...* Toque em **Juntar campo**, para acrescentar um campo novo, ou seccione um campo e toque em **Remover campo** para o apagar. Note que nem todos os campos podem ser removidos. Estas alterações afectam todos os cartões de contacto, excepto os cartões de contacto SIM.

## Transferir contactos

Note que as informações de contactos só podem ser enviadas para ou recebidas de dispositivos compatíveis.

- ↳ Para enviar um cartão de contacto, prima  e seccione *Contacto > Enviar*. Seccione o método de envio. Para enviar o seu cartão de contacto pessoal, seccione o seu cartão e toque em **Enviar**. Seccione o tipo de mensagem. O seu cartão de contacto é enviado como cartão de visita no formato vCard. Para mais informações sobre as opções de envio, consulte "Mensagens" na página 50 e "Enviar dados por Bluetooth" na página 149.
- ↳ Para copiar um contacto para um cartão SIM, prima  e seccione *Contacto > Copiar p/ direct. SIM...*
- ↳ Para copiar contactos individuais do cartão SIM para Contactos, prima  e seccione *Ferramentas > Directório SIM...* Seccione o contacto e toque em **Copiar p/Contactos**. Para copiar todos os contactos de um cartão SIM para Contactos, prima  e seccione *Ferramentas > Copiar direct. SIM p/ Contactos...* Toque em **Copiar**.

## Etiquetas de voz

Quando associa uma etiqueta de voz a um cartão de contacto, pode efectuar uma chamada para o contacto com a etiqueta, activando a marcação por voz e dizendo a etiqueta de voz gravada. Para mais informações, consulte "Marcação por voz" na página 42.

- ↳ Para definir uma etiqueta de voz para um contacto, abra o contacto tocando duas vezes neste. Prima  e seccione *Ferramentas > Juntar etiqueta de voz...*

Selecione o número de telefone ao qual pretende associar uma etiqueta de voz e toque em **OK**. Toque em **Iniciar**. A seguir ao sinal sonoro, diga com clareza a(s) palavra(s) que pretende gravar como etiqueta de voz. Depois de gravar, o smartphone reproduz a etiqueta gravada e guarda-a.

- ↳ **Para ver uma lista de etiquetas de voz**, prima  e seleccione **Ferramentas > Etiquetas de voz...** A lista mostra todos os contactos que têm uma etiqueta de voz associada. Pode associar etiquetas de voz a um máximo de 50 números de telefone.
- ↳ **Para modificar ou apagar uma etiqueta de voz**, prima  e seleccione **Ferramentas > Etiquetas de voz...** Toque em **Alterar** ou **Apagar**.

## Grupos de contactos

Pode organizar os contactos em grupos e acrescentar um tom de toque a cada grupo.

- ↳ **Para criar um grupo novo**, prima  e seleccione **Grupo > Novo...** Introduza um nome para o grupo.
- ↳ **Para alternar entre os grupos**, prima  e seleccione **Ver grupo**. Seleccione o grupo que pretende ver.
- ↳ **Para acrescentar um contacto a um grupo**, seleccione o contacto e prima . Especifique **Grupo > Juntar ao grupo...**, seleccione o grupo marcando o selector de confirmação e toque em **OK**.

↳ **Para mudar o nome ou apagar um grupo**, prima  , especifique **Grupo > Gerir grupos...**, escolha um grupo e seleccione o comando correspondente. Note que não pode mudar o nome do grupo **Todos**, nem apagá-lo.

↳ **Para acrescentar ou remover membros do grupo**, seleccione o grupo que pretende modificar, prima  e seleccione **Grupo > Editar grupo...** Seleccione um contacto da lista à esquerda para o acrescentar ao grupo. Toque em **Juntar**. Para remover um membro do grupo, seleccione um contacto da lista à direita e toque em **Remover**.

↳ **Para acrescentar um tom de toque a um grupo**, abra a aplicação Perfis. Seleccione o perfil que pretende atribuir ao grupo e toque em **Personalizar** e, em seguida, em **Alerta para**. Seleccione o grupo e toque em **OK**. Quando um membro do grupo efectua uma chamada ou envia uma mensagem ao utilizador, o smartphone reproduz o tom de toque ou o tom de alarme seleccionado (se o número de telefone do chamador for enviado com a chamada, o smartphone reconhece-o). Os outros chamadores são geridos com o perfil Silencioso. Para mais informações sobre perfis, consulte "Perfis" na página 48.

# Agenda



Vá para **Desk > Agenda**.

Na aplicação Agenda pode criar e confirmar os eventos e os compromissos programados. Também pode definir alarmes para todas as entradas da agenda.

Pode sincronizar a agenda com o Microsoft Outlook 98/2000/2002/2003, o Microsoft Outlook Express, o Lotus Notes 5.0/6.0 ou o Lotus Organizer 5.0/6.0, se ligar o smartphone a um PC compatível. Para obter informações sobre a sincronização, consulte o Manual do Nokia PC Suite incluído no CD-ROM.

## Vista diária



Figura 20: Vista diária

Se estiver a utilizar o tema predefinido, a data do dia de hoje é apresentada contornada, as datas que têm eventos calendarizados apresentam-se marcadas a negrito e a data seleccionada actualmente é evidenciada a castanho.

Os eventos da data seleccionada actualmente são mostrados na moldura à direita.

↳ **Vá para uma data visível na moldura da esquerda** e toque nesta. Para ir para o ano anterior ou para o seguinte, toque em ◀ ou ▶ junto do ano na parte superior da moldura esquerda. Do mesmo modo, para ir para o mês anterior ou para o seguinte, toque nas setas junto do nome do mês na parte inferior da moldura esquerda.

↳ **Para ir para uma data específica**, toque em **Ir para data** e especifique o dia, o mês e o ano.

↳ **Para ir para a data actual**, toque em **Ir para hoje**.

## Gerir entradas

↳ **Para criar uma nova entrada de agenda**, seleccione a data na vista diária e toque em **Nova entrada**.

Preencha todos os campos. Se a entrada do evento disser respeito ao dia inteiro, seleccione o selector de confirmação **Entrada para todo o dia**; e especifique a data final para a entrada. Se não estiver relacionada com o

dia inteiro, especifique a hora do início e do fim para a entrada. **Para definir um lembrete para uma entrada**, seleccione o selector de confirmação **Alarme**. Especifique o dia e a hora de activação do alarme. **Para repetir uma entrada**, toque em **Repetir**. Defina a frequência da repetição e a possível data de fim. Quando tiver especificado todos os detalhes necessários, toque em **Efectuado**.

↳ **Para modificar uma entrada**, toque duas vezes nesta para efectuar as alterações. Em seguida, toque em **Efectuado**.

↳ **Para enviar uma entrada de agenda**, prima **☰** e seleccione **Entrada > Enviar**. Seleccione o método de envio.

↳ **Para tornar uma entrada não definitiva**, prima **☰** e seleccione **Entrada > Marcar como tentativa**. Uma entrada não definitiva é marcada como desactivada na lista de entradas.

↳ **Para tornar uma entrada privada** de modo a que os detalhes não sejam mostrados a outros quando a agenda é sincronizada com a agenda do PC em rede, prima **☰** e seleccione **Entrada > Marcar como privada**.

↳ **Para apagar uma entrada**, prima **☰** e seleccione **Editar > Apagar**. **Para apagar uma série de entradas**, prima **☰** e seleccione **Ferramentas > Apagar entradas...** Defina um intervalo de tempo para as entradas que pretende remover.

↳ **Para configurar as definições de entrada predefinida**, prima **☰** e seleccione **Ferramentas > Modelo de entrada...** Defina o tipo de entrada que irá utilizar com maior frequência.

↳ **Para ver notas de tarefas**, prima **☰** e seleccione **Ecrã > Notas de tarefa**.

↳ **Para procurar uma entrada**, prima **☰** e seleccione **Editar > Procurar...** Escreva o texto no campo de procura. Pode tocar em **Opções** e especificar um período de procura. Toque em **Procurar** para iniciar a procura.

## Vista semanal



Figura 21: Vista semanal

A vista semanal mostra as horas reservadas para a semana seleccionada com barras. O campo de hora seleccionado actualmente apresenta um contorno.

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

↪ Para seleccionar um campo de hora, toque nele. Toque duas vezes no campo de hora para acrescentar uma entrada nova. Para ir para a semana anterior ou para a seguinte, toque nas setas nos cantos superiores da vista semanal.

Se um campo de hora contiver uma entrada, a área na parte inferior do ecrã mostra os detalhes da entrada. Se existir mais do que uma entrada num único campo de hora, os números no canto direito indicam o número de entradas existente no campo de hora. Por exemplo, 1/3 significa que existem três entradas nesse campo de hora e que o utilizador está a visualizar os detalhes da primeira das três entradas.

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

## Ícones

Os símbolos que se seguem são utilizados na aplicação

Agenda:



- Entrada com alarme



- Evento ocupando o dia todo



- Entrada repetida



- Entrada com uma nota



# Tarefa

Vá para **Desk** > **Tarefa**.

Com a aplicação Tarefa pode criar e gerir listas de tarefas.

↳ **Para criar uma tarefa nova**, toque em **Nova nota de tarefa**. Preencha todos os campos. **Para definir um lembrete para a nota**, seleccione **Data limite:** e **Alarme:** e especifique o dia e a hora em que o alarme é activado. **Para repetir a tarefa**, toque em **Repetir**. Defina a frequência da repetição e a possível data de fim.

↳ **Para modificar uma nota**, toque duas vezes nesta e faça as alterações.

↳ **Para marcar a tarefa seleccionada como concluída**, prima  e seleccione **Nota de tarefa** > **Marcar como concluída**.

↳ **Para tornar uma nota privada** de modo a que os detalhes não sejam mostrados a outros quando a agenda do utilizador é sincronizada com uma agenda de PC em rede, prima  e seleccione **Nota de tarefa** > **Marcar como privada**.

↳ **Para apagar uma nota de tarefa**, seleccione a nota e toque em **Apagar**. **Para apagar uma série de notas**, prima  e seleccione **Ferramentas** > **Apagar notas de tarefa...** Defina um intervalo de tempo para as entradas que pretende remover.

↳ **Para configurar as definições de nota predefinida**, prima  e seleccione **Ferramentas** > **Modelo da nota de tarefa...** Defina o tipo de nota que irá utilizar com maior frequência.

## Agrupar notas de tarefas

↳ **Para acrescentar uma nota a um grupo**, seleccione uma nota e prima . Especifique **Grupo** > **Juntar ao grupo...**, seleccione o grupo e toque em **OK**.

↳ **Para criar um grupo novo**, prima  e seleccione **Grupo** > **Novo...** Introduza um nome para o grupo.

↳ **Para alternar entre os grupos**, prima  e seleccione **Ver grupo**. Seleccione o grupo que pretende ver.

↳ **Para mudar o nome ou apagar um grupo**, prima  , especifique **Grupo** > **Gerir grupos...**, escolha um grupo e seleccione o comando correspondente.

## Ícones

Os símbolos que se seguem são utilizados na aplicação Tarefa:

-  - Nota de tarefa
-  - Nota de tarefa muito importante
-  - Nota de tarefa importante
-  - Nota de tarefa com alarme
-  - Nota de tarefa repetida



Vá para [Desk](#) > [Web](#).

Para estabelecer uma ligação à World Wide Web:

- A rede celular tem de suportar chamadas de dados ou GPRS.
- O serviço de dados tem de estar activado para o cartão SIM.
- O utilizador precisa de configurar o ponto de acesso à Internet e as definições de ligação à Internet. Para mais informações, consulte "Configuração da Internet" na página 118.

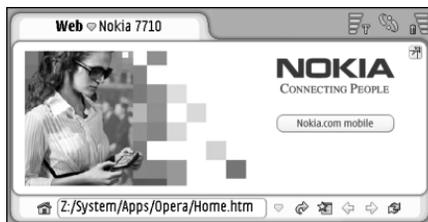


Figura 22: Web

## Serviços móveis "plug and play"

O smartphone suporta serviços móveis "plug and play" que, por exemplo, permitem ao utilizador subscrever serviços de dados e receber as definições necessárias. Note que para poder utilizar esta função é necessário que o seu operador de rede a suporte. Em algumas redes esta função pode estar disponível sem a subscrição de serviços de dados.

Se tentar estabelecer a ligação à World Wide Web e não tiver subscrito um serviço de dados ou se o seu ponto de acesso à Internet ou as definições de ligação à Internet não forem válidas, o smartphone pergunta se pretende subscrever um serviço ou criar as definições.

Se optar por subscrever o serviço, é encaminhado para a página principal do serviço a partir da qual pode encomendar as definições (MMS, WAP/GPRS, e-mail e Internet) seguindo as instruções indicadas.

## Utilizar o web browser

➡ **Para abrir uma página da web**, escreva o endereço da página no campo do endereço na parte inferior do visor e toque em  ou prima o centro da tecla de deslocamento. Se tiver especificado uma página inicial, toque em  para ir para essa página da Internet.

Se tiver um favorito da página que pretende consultar, toque em , seleccione um favorito e toque nele para ir para a página da Internet.

 **Sugestão:** À medida que o utilizador vai escrevendo, os anteriores endereços web correspondentes, caso existam, são apresentados numa lista acima do campo do endereço. Toque num endereço da lista para o seleccionar.

Se tiver seleccionado o selector de confirmação *Perguntar antes de ligar*: ao definir a ligação à Internet, é aberta uma caixa de diálogo que pede para confirmar a ligação ou para alterar o ponto de acesso. Pode especificar que esta caixa de diálogo não seja apresentada quando é estabelecida a ligação. Consulte "Definições de ligação à Internet" na página 122.

A duração para o estabelecimento da ligação à Internet pode variar dependendo da configuração e da carga da rede.

Alguns conteúdos da Internet, tais como animações ou vídeos podem consumir a totalidade da memória disponível do dispositivo e afectar o respectivo funcionamento. Caso surjam problemas, consulte "Resolução de problemas" na página 156.

Se a página da Internet e os seus componentes estiverem codificados por um protocolo de segurança, o ícone de segurança  é apresentado na barra de endereço.

↪ **Para que a página da Internet ocupe a totalidade do ecrã**, prima  e seleccione *Ecrã > Ecrã total*, ou toque em . Para regressar ao tamanho normal do ecrã, prima  ou toque em .

↪ **Para regular o volume**, prima  e seleccione *Ferramentas > Volume...*

 **Sugestão:** Prima  para utilizar a função de ajuste.

↪ **Para guardar uma página da Internet no smartphone**, prima  e seleccione *Ficheiro > Guardar página web...* Pode, então, visualizar a página web sem ligar à Internet.

↪ **Para abrir a nova janela**, prima  e seleccione *Ficheiro > Nova janela*. O número de janelas abertas depende da memória disponível e é limitado por esta.

↪ **Para alternar entre as janelas abertas**, prima  ou prima , seleccione *Ver* e escolha a janela que pretende abrir.

↪ **Para fechar janelas extra**, prima  e seleccione *Ficheiro > Fechar > Janela actual* ou *Todas as janelas*.

↪ **Para terminar a ligação à Internet**, prima  e seleccione *Ficheiro > Desligar*.

↪ **Para ver páginas da Internet local importadas sem aceder à web**, prima  e seleccione *Ficheiro > Navegar offline*.

## Navegar

↳ **Para consultar a web**, toque nos botões e nas ligações sublinhadas no visor, toque em ou em para consultar as páginas visitadas recentemente, ou toque em para voltar a carregar a página actual, ou em para parar o carregamento da página actual. Em alternativa, utilize os comandos do menu [Navegar](#).

💡 **Sugestão:** Pode utilizar um endereço web existente numa caixa de texto ou num documento como uma hiperligação. Toque no endereço, ou desloque aí o cursor com a tecla de deslocamento; este torna-se numa ligação com um pequeno ícone. Toque no ícone para aceder à página da Internet se tiver uma ligação à web activa.

💡 **Sugestão:** São apresentados mais ícones na barra de endereço quando os botões de comando estão ocultos: prima , seleccione [Ecrã](#) e certifique-se que a [Barra de comandos](#) não está seleccionada.

↳ **Para regressar à página inicial**, toque em ou prima e seleccione [Navegar](#) > [Página inicial](#).

↳ **Para definir uma página inicial nova**, prima e seleccione [Editar](#) > [Definir página inicial...](#)

↳ **Para acrescentar um favorito à página web actual**, prima e seleccione [Editar](#) > [Adicionar favorito](#). Para mais informações sobre favoritos, consulte "Favoritos" na página 80.

↳ **Para ir para uma página de procura**, prima e seleccione [Navegar](#) > [Procurar página](#). **Para definir uma página de procura** consulte "Página Endereço" na página 81.

↳ **Para visualizar as imagens de uma página da Internet**, prima e seleccione [Ecrã](#) > [Mostrar imagens](#).

💡 **Sugestão:** Toque numa imagem ou numa ligação mantendo o estilete sobre esta durante cerca de um segundo para abrir um menu emergente. Este menu tem opções para guardar a imagem ou abrir a ligação numa janela nova. A opção [Zoom](#) está disponível no menu emergente quando o utilizador toca com o estilete num ponto qualquer da página web e mantém o toque.

▼ **Nota:** Os caracteres de texto podem não ser apresentados de forma correcta nas páginas da Internet com vários idiomas. Pode tornar uma página da Internet mais legível se seleccionar outra codificação dos caracteres. Prima e seleccione [Ferramentas](#) > [Codificação de caracteres](#). Seleccione o tipo de idioma que melhor se adapta ao idioma da página da Internet que está a ver.

## Favoritos

A vista Favoritos apresenta uma lista de ligações para páginas da Internet em pastas relacionadas. Pode abrir uma página da Internet tocando duas vezes num favorito da lista.

O smartphone pode ter alguns favoritos carregados para páginas de Internet não relacionadas com a Nokia. A Nokia não garante nem se responsabiliza por essas páginas. Se optar por lhes aceder, deverá tomar em relação a elas as mesmas precauções que toma relativamente a qualquer site da Internet, no que diz respeito à segurança e aos conteúdos.

↳ Para ver todos os favoritos, toque em  na barra de endereço ou prima  e seleccione *Ver > Favoritos*.

↳ Para modificar o nome ou o endereço de um favorito, seleccione-o, prima  e especifique *Favorito > Editar...*

↳ Para acrescentar um favorito, toque em **Adicionar favorito**. Introduza um nome para o favorito e especifique o endereço de Internet ou a localização do ficheiro.

 **Sugestão:** Se os botões da barra de comandos não estiverem visíveis, prima  e seleccione *Ecrã > Barra de comandos*.

↳ Para ir para a pasta anterior na hierarquia das pastas, toque em **Para cima um nível**.

↳ Para criar uma pasta nova ou para mudar o nome a uma pasta, prima  e seleccione *Favorito > Nova pasta...* ou *Mudar nome da pasta...*

## Visualizar páginas, a memória cache, plug-ins, o histórico e detalhes de importações

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, prima , seleccione *Ferramentas > Detalhes da cache* e toque em **Limpar**.

↳ Para visualizar informações sobre a página actual, prima  e seleccione *Ferramentas > Detalhes da página*.

↳ Para visualizar informações sobre páginas consultadas, prima  e seleccione *Navegar > Histórico...* Pode ir para a página da Internet, premindo **Abrir**. Para esvaziar a lista do histórico, toque em **Limpar tudo**.

↳ Para visualizar informações sobre a memória cache, prima , selecione *Ferramentas > Detalhes da cache*. A memória cache faz um armazenamento temporário das páginas consultadas. Para esvaziar a memória cache, toque em **Limpar**.

↳ Para visualizar o software suplementar para o web browser instalado, prima  e selecione *Ferramentas > Detalhes do plug-in*. Os plug-ins podem apresentar documentos que o web browser não consegue mostrar, tais como clips multimédia. Pode importar plug-ins da Internet.

↳ Para ver detalhes sobre os descarregamentos em curso, prima  e selecione *Navegar > Descarregamentos...*

## Definições do web browser

↳ Para alterar as definições do web browser, prima  e selecione *Ferramentas > Definições...* É aberta uma caixa de diálogo com quatro páginas. Defina o seguinte:

### Página Gerais

*Tamanho máximo da cache (kB)*: – Defina a quantidade de memória interna que pretende utilizar com cache do disco para aumentar a velocidade das consultas.

*Mostrar molduras*: – Algumas páginas web dividem-se em várias molduras que dificultam a leitura. Limpe para desactivar as molduras. Note que muitas páginas não

funcionam de forma adequada se as molduras forem desactivadas.

*Codificação predefinida dos caracteres*: – Escolha o conjunto de caracteres predefinido.

### Página Endereço

*Sufixos endereço web*: – Se escrever os sufixos URL aqui (por exemplo: .com, .org, .net) dos endereços de Internet mais visitados, pode não os incluir quando escrever o endereço no campo do endereço web.

*Localização pág. inicial*: – O endereço da página inicial usada pelo utilizador.

*Localização pág. procura*: – O endereço da página de procura usada pelo utilizador.

*Conteúdo da nova página*: – É a página da Internet que se abre quando o utilizador prime  e selecciona *Ficheiro > Nova janela*.

### Página Plug-ins

*Activar plug-ins* – Selecione para expandir as funções do browser com plug-ins. Os plug-ins permitem a utilização de animações Flash e de outras funções adicionais.

*Activar JavaScript* – A função JavaScript é utilizada em muitos sites da Internet. Para que estas páginas sejam apresentadas de forma correcta, selecione esta opção.

## Página Privacidade

*Permitir redirecionamento automático:* – Seleccione esta opção para activar o redirecionamento automático para um endereço de página web novo, se tentar abrir uma página antiga com o comando de redirecionamento.

*Activar janelas emergentes:* – Seleccione esta opção para fazer com que todas as janelas emergentes não solicitadas abram automaticamente.

*Aceitar cookies:* – Algumas páginas da web guardam dados no smartphone em ficheiros chamados "cookies". Utilize esta definição para definir se pretende aceitar cookies e, caso os aceite, se quer que lhe seja perguntado sempre que um cookie for guardado ou se os deseja aceitar sempre.

Uma vez que os cookies se vão acumulando com o tempo, podem acabar por ocupar uma grande quantidade de memória. Pode libertar espaço de memória, apagando os cookies guardados na memória. **Para apagar cookies**, prima  e seleccione *Ferramentas > Limpar cookies*. Toque em **Limpar**.



## Câmara

Pode tirar fotografias e gravar vídeos com a câmara. Pode ver e modificar as fotografias com a aplicação Imagens e enviar as suas imagens como mensagens multimédia. Os vídeos podem ser vistos e enviados como mensagens multimédia com a aplicação RealPlayer.

- ↳ Para alternar entre o modo de câmara e de câmara de vídeo, toque na imagem correspondente no lado esquerdo do ecrã.
- ↳ Para abrir a aplicação de câmara, toque em **Câmara** na área de trabalho ou toque em **Ir para Câmara** na aplicação Imagens.
- ↳ Para abrir a aplicação Imagens, toque em **Ir para Imagens** no modo de câmara ou toque duas vezes em Imagens na aplicação Desk.
- ↳ Para abrir o RealPlayer, toque em **Ir para RealPlayer** no modo de câmara de vídeo.
- ↳ Para abrir a câmara no RealPlayer, toque em **Ir para Câmara**.

### Modo de câmara

A lente da câmara está localizada na parte de trás do smartphone. O visor funciona como visor da câmara.

O smartphone multimédia Nokia 7710 suporta uma captura de imagem de Megapixel (1152 x 864 pixels) e um tamanho de vídeo de QCIF (176 x 144 pixels). A resolução da imagem nestes materiais pode ter um aspecto diferente.

### Tirar fotografias

- ↳ Para tirar uma fotografia, aponte para o seu objectivo e prima o centro da tecla de deslocamento ou toque em **Capturar**. Se a definição de pré-visualização estiver activada, pode ver a fotografia para decidir se a pretende guardar ou não. Se tocar em **Guardar** ou premir o centro da tecla de deslocamento, a imagem é guardada automaticamente na aplicação Imagens na pasta apresentada na área do título do ecrã.



Figura 23: Tirar uma fotografia

 **Sugestão:** No canto superior direito do visor pode ver o número de fotografias que ainda pode tirar com a memória disponível. As estrelas indicam o nível da qualidade da fotografia. Toque na área para abrir as definições da câmara.

↳ **Para incluir mais ou menos elementos do tema** antes de tirar a fotografia, toque em **Ampliar** ou **Reduzir**, ou prima  e  na tecla de deslocamento.

## Modo de câmara de vídeo

↳ **Para mudar para o modo de câmara de vídeo**, toque nos ícones do lado esquerdo do ecrã.

↳ **Para gravar um vídeo**, aponte para o seu objectivo e prima o centro da tecla de deslocamento ou toque em **Gravar**. **Para parar de gravar**, toque em **Parar**.

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

 **Sugestão:** No canto superior direito do visor pode ver o nível de qualidade seleccionado para o vídeo e o tempo de gravação restante com a memória disponível. Toque na área para abrir as definições da câmara.

## Definições da câmara

↳ **Para modificar as definições da câmara**, prima  e seleccione **Ferramentas > Definições...** Defina o seguinte:

### Página Gerais

Estas definições afectam tanto o tirar de fotografias como a gravação de vídeos.

**Contraste:** – Ajuste o contraste da fotografia ou do vídeo conforme adequado. Esta opção afecta a imagem do visor e a fotografia tirada.

**Brilho:** – Ajuste o brilho da fotografia ou do vídeo conforme adequado. Esta opção afecta a imagem do visor e a fotografia tirada.

**Memória em utilização:** – Selecciona a memória interna ou o cartão de memória como local de armazenamento das fotografias e dos vídeos.

### Página Imagens

**Qualidade da imagem:** – Indicada pelas estrelas no canto do visor da câmara. Quanto melhor é a qualidade do vídeo, maior é a quantidade de memória consumida pelo vídeo.

**Nome predefinido da imagem:** – Especifique um nome para as fotografias tiradas. O nome predefinido das fotografias é apresentado no formato "Image". Por exemplo, se o utilizador especificar "Praia" como

nome predefinido, a câmara vai atribuir o nome "Praia", "Praia(01)", "Praia(02)", etc., até que a definição seja alterada de novo.

**Ver antes de guardar:** – Se seleccionar esta opção, pode ver uma fotografia tirada e decidir se a pretende guardar ou não. Se esta opção não estiver seleccionada, todas as fotografias tiradas são automaticamente guardadas sem poderem ser pré-visualizadas.

## Página Vídeo

**Qualidade:** – Indicada pelas estrelas no canto do visor da câmara. Quanto melhor é a qualidade do vídeo, mais memória é consumida por este.

**Nome predefinido do vídeo:** – Especifique um nome para o vídeo gravado. O nome predefinido do vídeo é "newvideo". Por exemplo, se o utilizador especificar "Praia" como nome predefinido, é atribuído, aos vídeos seguintes, o nome "Praia", "Praia(01)", "Praia(02)", etc., até que a definição seja alterada de novo.

## Sugestões para tirar fotografias com qualidade

Seguem-se algumas sugestões sobre como tirar o maior partido possível da câmara do smartphone.

## Qualidade da imagem

**Utilize a qualidade de imagem adequada.** A câmara tem três modos de qualidade de imagem (*Baixa*, *Normal* e *Alta*). Utilize a definição *Alta* para garantir que a câmara produz a melhor qualidade de imagem disponível. No entanto, note que uma qualidade de imagem superior exige mais espaço de armazenamento. Para mensagens MMS e anexos de e-mail pode ser necessário utilizar a definição *Normal* ou *Baixa*. Pode definir a qualidade em *Ferramentas > Definições...*; o nível de qualidade é indicado no canto superior direito do visor.

## Fundo

**Utilize um fundo simples.** Nos retratos e noutras fotografias com pessoas, evite que estas posem na frente de fundos confusos e complexos que possam desviar a atenção do tema. Desloque a câmara ou as pessoas, se estas condições não puderem ser satisfeitas.

## Profundidade

Ao tirar fotografias de paisagens pode acrescentar profundidade às imagens, colocando objectos no primeiro plano. Contudo, note que se o objecto no primeiro plano estiver demasiado próximo da câmara pode ficar desfocado.

## Condições de iluminação

A mudança da fonte, da quantidade e da direcção da luz pode alterar as fotografias de uma forma espectacular.

Seguem-se algumas condições de iluminação típicas:

- **Fonte de luz por detrás do tema.** Tente evitar colocar o tema da fotografia à frente de uma fonte de luz muito forte. Se a fonte de luz estiver por detrás do tema ou se for visível no visor, a fotografia resultante pode ter um contraste fraco, pode ficar demasiado escura e pode conter efeitos de luz indesejáveis.
- **Tema com iluminação lateral.** Uma luz lateral forte cria um efeito dramático, mas pode ser demasiado dura, tendo como resultado um contraste excessivo.
- **Fonte de luz à frente do tema.** No geral, esta iluminação é bastante utilizada, mas uma luz do sol muito forte pode fazer com que as pessoas semicerrem os olhos. O contraste também pode ser muito forte.
- **Iluminação ideal.** Este tipo de iluminação corresponde a situações em que existe muita luz difusa e suave como, por exemplo, num dia luminoso, parcialmente nublado ou num dia de sol sob a sombra das árvores.



# Imagens

Utilize a aplicação Imagens para ver e modificar imagens. Pode tirar fotografias com a aplicação Câmara, vê-las e modificá-las com a aplicação Imagens e enviar as imagens como mensagens multimédia. Também pode modificar as fotografias tiradas com a câmara ou criar esboços novos que podem conter texto e formas geométricas.

↳ Para abrir a aplicação Imagens, toque duas vezes em **Imagens** na área de trabalho ou toque em **Ir para Imagens** na aplicação Câmara.

↳ Para abrir a aplicação de câmara, toque em **Ir para Câmara** na aplicação Imagens.

A aplicação Imagens suporta os seguintes formatos de ficheiro: JPEG, GIF 87a/89a, GIF animado, TIFF/F, PNG, BMP e WBMP. A aplicação Imagens não suporta necessariamente todas as variantes de um formato de ficheiro.

A aplicação Imagens está dividida em três vistas diferentes, cada uma delas com vários comandos:

- Na vista de **lista** pode copiar, mover, apagar e enviar imagens guardadas no smartphone. Também pode criar uma imagem de esboço nova. As imagens podem ser apresentadas como miniaturas ou numa lista de nomes

de ficheiros. Prima  para alternar entre as miniaturas e a lista.

- Na vista de **visualizador** que é aberta quando o utilizador toca duas vezes numa imagem da vista de lista, pode visualizar imagens.
- Na vista de **editor** que é aberta quando prime  e selecciona **Imagem > Abrir para editar** na vista de visualizador, o utilizador pode modificar e transformar imagens.

## Visualizar imagens

↳ Para abrir uma imagem para visualização, toque duas vezes nesta na vista de lista. A imagem é aberta na vista de visualizador.

↳ Para abrir a imagem seguinte ou a anterior para visualização, prima  e seleccione **Imagem > Seguinte** ou **Anterior**, ou prima a tecla de deslocamento à direita ou à esquerda.

↳ Para aumentar a imagem visualizada ou para a tornar mais pequena, prima  e seleccione **Ecrã > % de zoom**. Selecciona o nível de zoom adequado.

## Gerir imagens e pastas

↳ **Para ver informações detalhadas sobre uma imagem**, seleccione a imagem, prima  e seleccione *Ferramentas > Detalhes*. São apresentadas as seguintes informações:

**Nome:** – Nome da imagem. Pode modificar o nome de base predefinido na aplicação da câmara: prima  e seleccione *Ferramentas > Definições....* Modifique o nome no campo *Nome predefinido da imagem*:

**Tipo:** – O formato do ficheiro de imagem. Se o formato não for suportado é apresentada a indicação *Desconhecido*.

**Tamanho:** – O tamanho do ficheiro em bytes (b).

**Data:** e **Hora:** – A última vez em que a imagem foi modificada.

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

💡 **Sugestão:** A resolução é uma medida da nitidez e da clareza de uma imagem. A resolução refere-se ao número de pontos (pixels) numa imagem ou num visor. Quantos mais pixels houver, mais pormenorizada é a imagem. A resolução é geralmente medida em pixels, por exemplo, 640x480=300 kilopixels (kpix) = 0,3 megapixels (Mpix).

**Protegido:** – Indica se a imagem está protegida por meios de protecção técnicos.

**Só de leitura:** – Se seleccionar este selector de confirmação, a imagem não pode ser modificada.

↳ **Para enviar uma imagem**, toque em **Enviar** e seleccione o método de envio adequado.

As protecções de copyright podem evitar a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, toques ou outros conteúdos.

↳ **Para acrescentar uma imagem a um cartão de contacto**, prima  e seleccione *Ferramentas > Juntar a contacto....* Na vista aberta, utilize o estilete ou a tecla de deslocamento para seleccionar a área da imagem a ser inserida. Utilize a barra de ferramentas para ajustar, inverter ou rodar a imagem ou para lhe acrescentar uma moldura. Quando estiver satisfeito com a imagem, toque em **Juntar** e seleccione o cartão de contacto ao qual pretende acrescentar a imagem.

↳ **Para alterar o formato do ficheiro**, prima  na vista de editor e seleccione *Opções > Converter formato....* Seleccione um formato de ficheiro novo e outras opções, se disponíveis.

↳ **Para dar um nome novo a uma imagem**, prima  e seleccione *Imagem > Mudar nome....* Introduza um nome novo para a imagem.

↳ **Para remover uma imagem**, prima  e seleccione *Imagem > Apagar*.

Os comandos seguintes só estão disponíveis na vista de lista:

↳ **Para mover uma imagem para outra pasta**, prima  e seleccione *Editar > Mover para pasta...* Procure a pasta pretendida ou toque em **Nova** para criar uma nova.

↳ **Para fazer uma cópia de uma imagem**, prima  e seleccione *Editar > Duplicar*. Note que deve fazer sempre uma cópia da imagem que vai editar e modificar a cópia para garantir que o original se mantém intacto.

↳ **Para visualizar o conteúdo de outra pasta**, prima  e seleccione *Imagem > Mudar pasta...* Procure a pasta pretendida ou toque em **Nova** para criar uma nova.

↳ **Para visualizar imagens como listas ou miniaturas**, prima  ou prima  e seleccione *Ecrã > Ver > Miniatura* ou *Lista*.

Consulte "Funções comuns nas aplicações" na página 23 para mais informações sobre como seleccionar imagens, criar pastas e acrescentar atalhos para a área de trabalho.

## Definições de imagem

↳ **Para configurar as definições**, prima  e seleccione *Ferramentas > Definições...* Defina o seguinte:

*Abrir imagens em modo ecrã total*: – Se seleccionar esta opção, todas as imagens que abrir são apresentadas no modo de ecrã total. Para regressar à vista normal, toque no ecrã.

*Nome predefinido do esboço*: – Escreva o nome a ser utilizado como base para os nomes dos ficheiros de esboços. Se, por exemplo, escrever "Desenho", os nomes predefinidos dos esboços seguintes serão "Desenho01", "Desenho02", "Desenho03" e etc., até que o utilizador mude de novo a definição.

## Funções especiais de alguns formatos de imagem

↳ **Para mudar a página de uma imagem TIFF/F multipágina**, prima  e seleccione *Ferramentas > Página > Seguinte/Anterior*. As imagens TIFF/F multipágina não podem ser modificadas.

↳ **Para ver GIF animados**, o utilizador pode deixar que a animação seja executada ciclicamente até que encerre a aplicação de imagens ou se desloque para uma imagem diferente. Não pode modificar uma imagem, mas pode ampliá-la e visualizá-la no modo de ecrã total.

## Editar imagens

Pode editar imagens com os formatos JPEG, GIF, BMP, TIFF/F, PNG ou WBMP, ou criar desenhos novos. Note que não pode editar imagens TIFF/F multipágina.



Figura 24: Editar uma imagem

↳ **Para editar a cópia de uma imagem a ser visualizada**, prima e seleccione *Imagem* > *Abrir para editar*. Para obter informações detalhadas sobre a modificação de imagens, consulte "Ferramentas de desenho" na página 90 e "Transformações" na página 91.

↳ **Para criar um desenho novo**, prima e seleccione *Imagem* > *Criar esboço*. Este comando não está disponível durante a visualização de uma imagem. Comece a desenhar na área em branco. Seleccione ferramentas de desenho da barra de ferramentas. **Para guardar o esboço**, toque em *Efectuado*. Os esboços

guardados são listados na vista de lista da aplicação Imagens.

## Ferramentas de desenho

A barra de ferramentas disponibiliza atalhos para as ferramentas de desenho mais importantes. As mesmas ferramentas estão disponíveis como comandos de menu: , prima e seleccione *Ferramentas* > *Ferramentas de esboço*.

↳ **Para mostrar ou ocultar a barra de ferramentas**, prima e seleccione *Ecrã* > *Barra de ferramentas*.

### Ícones da barra de ferramentas:

- Desenhe linhas à mão livre.
- Desenhe linhas rectas.
- Apague.
- Seleccione uma área. Todas as transformações irão afectar apenas a área seleccionada. Para apagar uma área seleccionada, toque em .
- Desenhe um rectângulo.
- Desenhe uma elipse ou um círculo.
- Introduza texto. Para formatar o texto, toque em *Tipo de letra*.
- Seleccione a espessura e a cor da linha da ferramenta.

- ↳ Para desenhar um retângulo preenchido, prima  e seleccione *Ferramentas > Ferramentas de esboço > Retângulo preenchido*.
- ↳ Para desenhar uma elipse ou um círculo preenchido, prima  e seleccione *Ferramentas > Ferramentas de esboço > Oval preenchida*.
- ↳ Para anular alterações, prima  e seleccione *Editar > Desfazer / Desfazer tudo*.

## Transformações

- ↳ Para tornar transparente o fundo de uma selecção, prima  e seleccione *Opções > Tornar transparente*.
- ↳ Para rodar a imagem, prima  e seleccione *Opções > Rodar > Direita* ou *Esquerda*. A imagem sofre uma rotação de 90 graus na direcção seleccionada.
- ↳ Para inverter a imagem, prima  e seleccione *Opções > Inverter > Horizontalmente* ou *Verticalmente*.
- ↳ Para redimensionar a imagem, prima  e seleccione *Opções > Redimensionar...* Seleccione um dos tamanhos disponíveis ou seleccione uma opção de personalização para ser o utilizador a defini-lo.
- ↳ Para tornar a tela maior, prima  e seleccione *Opções > Aumentar área da imagem...* Seleccione a localização do espaço em branco na nova tela e defina o valor do aumento em pixels.

- ↳ Para recortar a imagem, prima  e seleccione *Opções > Recortar*. A imagem é recortada automaticamente através da remoção de todo o espaço em branco excedente à volta da imagem. Se não houver espaço em branco em torno da imagem, o comando encontra-se desactivado.



Vá para **Desk** > **RealPlayer** ou toque em **Ir para RealPlayer** em Câmara (modo de câmara de vídeo).



Figura 25: RealPlayer

Com a aplicação RealPlayer pode ver os vídeo-clips gravados com a câmara de vídeo do smartphone ou transferidos para o smartphone através de um PC compatível, da Internet, de mensagens de e-mail ou do cartão de memória. Também pode ver uma transmissão em sequência de vídeo a partir da Internet ou ouvir áudio-clips transmitidos em sequência.

Quando utilizar a transmissão em sequência de vídeo ou outras funções que utilizem a rede GPRS, note que quaisquer transferências de dados que utilizem GPRS estão sujeitas às taxas aplicáveis pelo operador de rede para a transferência de dados.

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

O RealPlayer não suporta necessariamente todas as variantes de um formato de ficheiro. O RealPlayer só abre ligações "rtsp" e não ligações "http".

## Reproduzir vídeos

↳ Para iniciar a reprodução de um vídeo que acabou de gravar com a câmara de vídeo do smartphone, toque em **Ir para RealPlayer** na Câmara, seleccione o vídeo que acabou de gravar e toque em **Abrir**.

↳ Para começar a reproduzir um vídeo-clip, abra o RealPlayer, seleccione um ficheiro da lista e toque em **Abrir**.

Note que os clips de vídeo de baixa qualidade podem provocar efeitos de visualização indesejados quando reproduzidos no smartphone.

💡 **Sugestão:** Pode começar a ver vídeos de várias maneiras:

- Toque duas vezes num ficheiro de vídeo na aplicação de gestão de ficheiros ou na vista de lista.
- Toque duas vezes num atalho para um ficheiro de vídeo que tenha criado em Desk.

- Abra o anexo com o vídeo recebido por e-mail ou numa mensagem multimédia.
- Toque numa hiperligação do web browser para a transmissão em sequência de um vídeo.

↳ **Para parar a reprodução de um vídeo**, toque em .

↳ **Para começar a reprodução de um vídeo transmitido em sequência**, faça clique numa hiperligação de transmissão em sequência no web browser ou, a partir do RealPlayer, abra um ficheiro .RAM contendo a hiperligação para iniciar a transmissão em sequência. Antes de reproduzir um ficheiro de vídeo ou de áudio em sequência, certifique-se de que as definições são as correctas. Para mais detalhes, consulte "Definições do RealPlayer" na página 125.

💡 **Sugestão:** Também pode controlar o RealPlayer a partir do menu. Prima , seleccione *Opções* e um comando de menu adequado.

↳ **Para regular o volume**, toque e arraste a barra de volume no canto superior direito do ecrã ou prima  e  na tecla de deslocamento.

↳ **Para silenciar o som**, toque no ícone do altifalante junto da barra de volume.

↳ **Para avançar rapidamente ou para voltar atrás no vídeo-clip actual**, toque em  e arraste.

↳ **Para colocar em pausa a reprodução de um vídeo**, toque em . Toque de novo para retomar a reprodução.

Note que se abrir o menu durante a visualização de um vídeo, este é colocado em pausa.

↳ **Para ver um vídeo no modo de ecrã total**, toque no ecrã. Para regressar ao tamanho normal do ecrã, toque de novo no ecrã.

↳ **Para abrir os vídeos sempre no modo de ecrã total**, prima , especifique *Ferramentas > Definições...* e seleccione *Abrir clips em modo ecrã total*.

↳ **Para guardar uma ligação para o ficheiro de vídeo ou de áudio a ser actualmente transmitido em sequência**, prima  e seleccione *Clip de média > Guardar ligação...*

## Gerir vídeos

A vista de lista do RealPlayer mostra uma lista de todos os vídeos gravados e das ligações de transmissão em sequência. O nome da pasta é apresentado na área do título. Por exemplo, nesta vista, pode ver os vídeos no smartphone, abrir um vídeo para o reproduzir, modificar o nome de um vídeo e organizar os vídeos em pastas.

↳ **Para mover um vídeo para uma pasta diferente**, prima  e seleccione *Editar > Mover para pasta...* Procure a pasta de destino.

↳ **Para abrir outra pasta**, prima  e seleccione *Clip de média > Mudar pasta...* ou *Pastas recentes* para abrir uma das últimas seis pastas utilizadas.

↪ Para apagar um vídeo seleccionado do smartphone, prima  e seleccione *Clip de média* > *Apagar*.

↪ Para apagar vários vídeos do smartphone, prima  e seleccione *Editar* > *Marcar/Desmarcar* > *Marcar*. Toque nos vídeos que pretende apagar para os marcar, prima  e seleccione *Editar* > *Apagar*.

↪ Para organizar os vídeos, prima , seleccione *Ecrã* > *Ordenar*. Pode organizar os ficheiros por nomes, datas ou tamanho dos ficheiros.

↪ Para visualizar informações detalhadas sobre um vídeo, prima  e seleccione *Ferramentas* > *Detalhes*.

↪ Para enviar vídeos, toque em *Enviar* e seleccione o método de envio.

As protecções de copyright podem evitar a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, toques ou outros conteúdos.

# Leitor de música



Vá para [Desk](#) > [Leitor de música](#).

Com a aplicação Leitor de música pode ouvir música e outros ficheiros áudio guardados no smartphone ou no cartão de memória. O leitor de música suporta os seguintes formatos de ficheiro: MP3, WAV, MIDI, AAC, AMR, AU, RMF e M3U. O leitor de música não suporta necessariamente todas as variantes de um formato de ficheiro.



Figura 26: Leitor de música

**Sugestão:** Para mais informações sobre a transferência de faixas de música a partir de um PC compatível para o smartphone, consulte o Manual do Nokia PC Suite incluído no CD-ROM da embalagem.

Pode ouvir música utilizando o altifalante interno ou auscultadores compatíveis e continuar a ouvir durante a utilização de outras aplicações do smartphone.

A música está protegida por direitos de autor em tratados internacionais e por leis de protecção de direitos de autor nacionais. Pode ser necessário obter autorização ou uma licença para reproduzir ou copiar música. Em alguns países, a legislação nacional proíbe a cópia privada de material com copyright. Consulte a legislação nacional do país em questão relativa à utilização desse tipo de material.

## Controlos do leitor de música

- Toque para reproduzir uma faixa seleccionada.
  - Toque para parar a reprodução de uma faixa.
  - Toque para colocar em pausa ou retomar a reprodução de uma faixa.
  - Toque e arraste para regular o volume.
  - Toque e arraste o cursor para encontrar uma parte específica da faixa actual. O indicador de tempo acima do cursor é alterado em conformidade.
- Sugestão:** Também pode controlar o leitor de música a partir do menu. Prima , seleccione [Opções](#) e um comando de menu adequado.

## Reproduzir faixas

↳ **Para reproduzir uma faixa**, toque duas vezes nesta e toque em .

💡 **Sugestão:** Também pode abrir o leitor de música tocando duas vezes num ficheiro áudio compatível existente na aplicação de gestão de ficheiros ou de mensagens, ou abrindo um atalho na área de trabalho.

↳ **Para reproduzir uma faixa a seguir à outra**, prima  e seleccione *Opções > Opções de reprodução > Normal*. Seleccione uma faixa e toque em  para iniciar a reprodução.

↳ **Para reproduzir faixas numa ordem aleatória**, prima  e seleccione *Opções > Opções de reprodução > Aleatória*.

↳ **Para reproduzir uma faixa de cada vez**, prima  e seleccione *Opções > Opções de reprodução > Reproduzir faixa escolhida*. Para repetir a faixa, prima  e seleccione *Opções > Opções de reprodução > Repetir*. A faixa é repetida até que o utilizador elimine o comando de menu *Repetir*. Para passar para a faixa seguinte, prima  e seleccione *Opções > Faixa seguinte*.

↳ **Para regular o volume**, toque e arraste a barra de volume no canto superior direito do ecrã ou prima  e  na tecla de deslocamento.

❗ **AVISO:** Ouça música com um nível de som moderado. A exposição contínua a um volume elevado pode causar lesões nos seus ouvidos.

↳ **Para silenciar o som**, toque no ícone do altifalante junto da barra de volume.

## Gerir faixas

↳ **Para mover uma faixa para uma pasta diferente**, prima  e seleccione *Editar > Mover para pasta...* Procure a pasta de destino.

💡 **Sugestão:** Para seleccionar várias faixas, toque numa faixa para a seleccionar, prima  e especifique *Editar > Marcar/Desmarcar > Marcar*. Toque para marcar o resto dos itens que pretende seleccionar.

↳ **Para acrescentar um atalho de faixa à aplicação Desk**, prima  e seleccione *Ferramentas > Juntar ao Desk...*

↳ **Para apagar uma faixa do smartphone**, prima  e seleccione *Faixa > Apagar faixa*.

↳ **Para ordenar as faixas**, prima  e seleccione *Ecrã > Ordenar*. Pode organizar os ficheiros por nomes, datas ou tamanho dos ficheiros.

↳ **Para visualizar informações detalhadas sobre uma faixa**, prima  e seleccione *Ferramentas > Detalhes*.

↳ **Para enviar uma faixa**, prima  , seleccione *Faixa > Enviar* e especifique o método de envio.

As protecções de copyright podem evitar a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, toques ou outros conteúdos.

↳ Para guardar uma faixa que é um anexo de uma mensagem multimédia, abra o anexo na aplicação Mensagens, prima  e toque em **Guardar**.

## Lista de faixas

Note que não pode criar listas de faixas novas no leitor de música, mas pode transferir as listas de faixas criadas noutra local para o smartphone. Pode utilizar um cartão de memória ou um computador compatível para transferir as listas de faixas. Para mais informações sobre a transferência de listas de faixas para o smartphone, consulte o Manual do PC Suite incluído no CD-ROM da embalagem.

↳ Abra a lista de faixas, prima  e seleccione *Faixa > Mudar lista de faixas...* ou *Listas de faixas recentes* para abrir uma das últimas listas de faixas utilizadas.



## Visual Radio

Vá para [Desk](#) > [Visual Radio](#).

Pode utilizar a aplicação Visual Radio™ como um rádio FM tradicional com sintonização automática e estações predefinidas ou, então, com informações visuais, em paralelo, no visor, se sintonizar estações que oferecem o serviço Visual Radio. O serviço Visual Radio utiliza GPRS (serviço de rede). Pode ouvir rádio FM, durante a utilização de outras aplicações do smartphone.

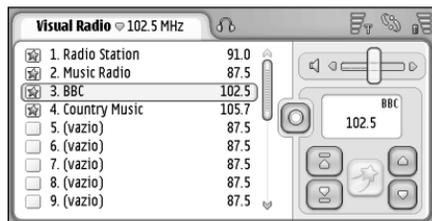


Figura 27: Visual Radio

Para utilizar o serviço Visual Radio são necessárias as seguintes condições:

- A estação de rádio que está a ouvir e o operador de rede utilizado têm de suportar este serviço.
- O smartphone tem de estar ligado.

- O smartphone tem de ter um cartão SIM válido instalado.
- O ponto de acesso à Internet do utilizador tem de estar definido para o acesso ao servidor de rádio visual.
- A estação de rádio predefinida tem de ter o ID de serviço Radio Visual correcto configurado e tem de ter o serviço Radio Visual activado. Consulte "Estações predefinidas" na página 99 para mais detalhes.

Se não tiver acesso ao serviço Visual Radio, os operadores de rede e as estações de rádio da sua área podem não suportar este serviço. O serviço Visual Radio pode não estar disponível em todas as áreas e países.

O rádio utiliza o cabo do auricular como antena. Para o rádio funcionar correctamente, é necessário ligar um auricular compatível ao smartphone.

Pode efectuar ou atender uma chamada, normalmente, enquanto está a ouvir rádio. O rádio é desligado quando existe uma chamada em curso. Quando a chamada é terminada, pode ter de ligar o rádio de novo, manualmente.

## Ouvir rádio

Note que a qualidade da difusão de rádio depende da cobertura da estação de rádio.

↳ **Para ligar ou desligar o rádio**, ligue um auricular compatível ao smartphone e toque em  na aplicação Visual Radio.

💡 **Sugestão:** Também pode controlar o rádio a partir do menu. Prima , seleccione *Rádio* e um comando de menu adequado.

↳ **Para ouvir o rádio através do auricular ou do altifalante**, certifique-se de que o auricular está ligado ao smartphone, prima  e seleccione *Ferramentas* > *Saída a utilizar* > *Auricular* ou *Altifalante*. O cabo do auricular funciona como antena de rádio; portanto, deixe-o solto.

↳ **Para regular o volume**, toque em  e arraste ou prima  e .

↳ **Para sintonizar estações de rádio manualmente**, toque em  ou .

↳ **Para procurar estações de rádio automaticamente**, toque em  ou . A procura pára quando é encontrada uma estação.

↳ **Para visualizar as estações de rádio disponíveis com base na localização**, prima  e seleccione *Ferramentas* > *Directório de estações...* Seleccione uma localização e uma estação de rádio. O Visual Radio sintoniza a estação automaticamente.

**Para guardar a estação numa lista de estações predefinidas**, toque em **Guardar**. Consulte "Estações predefinidas" na página 99 para mais detalhes. **Para visualizar os detalhes da estação**, tais como o ID de serviço, toque em **Detalhes**.

↳ **Para alternar entre o modo de emissão estéreo e mono**, prima  e seleccione *Ferramentas* > *Som* > *Estéreo* ou *Mono*.

## Visualizar conteúdos

↳ **Para visualizar o conteúdo visual disponível**, seleccione a estação predefinida e toque em . **Para parar a visualização de conteúdos visuais**, toque em . Note que tem de ter o ID de serviço visual correcto configurado e de ter o serviço Visual Radio activado. Consulte "Estações predefinidas" em baixo para mais detalhes.

## Estações predefinidas

Podem guardar até 20 estações de rádio com a aplicação Visual Radio.

↳ **Para guardar uma estação**, toque em  e  para sintonizar uma estação de rádio. Prima  e seleccione *Estação* > *Guardar...* Seleccione uma localização de estação de rádio e escreva um nome para a estação predefinida. Modifique a frequência, se necessário. **Se a estação fornecer conteúdos visuais**, acrescente o ID de serviço Visual Radio e seleccione o

selector de confirmação *Activar serviço visual*: para permitir a recepção de conteúdos visuais.

 **Sugestão:** Para encontrar o ID de serviço visual da estação, prima  e seleccione *Ferramentas > Directório de estações...* Seleccione a estação de rádio e toque em *Detalhes*.

 **Para ouvir uma estação predefinida**, toque numa estação da vista de lista.

 **Para modificar uma estação predefinida**, prima  e seleccione *Estação > Editar...*

 **Para reorganizar estações predefinidas**, seleccione uma estação, prima  e seleccione *Estação > Reordenar...* Seleccione uma localização de estação da lista. Prima o centro da tecla de deslocamento para confirmar a mudança de localização.

 **Para remover uma estação predefinida**, prima  e seleccione *Estação > Apagar*.

 **Sugestão:** Quando utilizar um auricular compatível, prima a tecla do auricular para ir até à estação de rádio seguinte ou até à estação predefinida seguinte, se estiver seleccionada uma lista de estações predefinidas.

## Definições de Visual Radio

 **Para modificar as definições**, prima  e seleccione *Ferramentas > Definições...* Defina o seguinte:

*Início aut. serv. visual:* – Quando estiver seleccionada esta opção, o serviço Visual Radio é activado automaticamente quando o utilizador toca numa estação predefinida que ofereça o serviço visual.

*Ponto de acesso:* – Seleccione o ponto de acesso utilizado para a ligação de dados. Para mais informações, consulte "Configurar um ponto de acesso à Internet" na página 118. Note que não precisa deste ponto de acesso para utilizar o Visual Radio como um rádio FM vulgar.

# Gravador de voz



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

A aplicação de gravador de voz permite gravar memorandos de voz. Também pode ouvir as suas gravações e outros ficheiros áudio ou inserir clips de voz em mensagens multimédia.

A duração máxima de uma gravação depende da memória disponível.

Pode abrir ficheiros guardados com os seguintes formatos de ficheiro: WAV, AMR.

## Gravar e reproduzir

↳ **Para começar a gravar**, toque em . O visor numérico começa a mostrar o tempo decorrido. **Para parar de gravar**, toque em .

💡 **Sugestão:** Prima para iniciar e parar rapidamente a gravação.

↳ **Para reproduzir um clip de som seleccionado**, toque em .

↳ **Para efectuar uma pausa na reprodução de um clip de som**, toque em . Toque de novo para retomar a reprodução.

↳ **Para regular o volume**, toque e arraste a barra de volume no canto superior direito do ecrã ou prima e na tecla de deslocamento.

↳ **Para avançar rapidamente ou para voltar atrás no áudio-clip actual**, toque em e arraste.

↳ **Para parar a reprodução**, toque em .

💡 **Sugestão:** Também pode controlar o gravador de voz a partir do menu. Prima , seleccione [Opções](#) e um comando de menu adequado.

## Gerir clips de som

↳ **Para enviar um clip de voz**, prima e seleccione [Clip de som](#) > [Enviar](#) e seleccione o método de envio.

↳ **Para ordenar a lista de áudio-clips**, prima e seleccione [Ecrã](#) > [Ordenar](#). Pode organizar os ficheiros de som por nomes, datas ou tamanho dos ficheiros.

↳ **Para mudar o nome ou apagar um clip de som seleccionado**, prima , especifique [Clip de som](#) e o comando correspondente.

↳ **Para abrir outra pasta**, prima e seleccione [Clip de som](#) > [Mudar pasta....](#)

↳ Para acrescentar um atalho de clip de som ao Desk, prima  e seleccione *Ferramentas > Juntar ao Desk...*

↳ Para visualizar informações detalhadas sobre um clip de som, prima  e seleccione *Ferramentas > Detalhes*.

## Definições de gravador de voz

↳ Para modificar as definições do gravador de voz, prima  e seleccione *Ferramentas > Definições...*  
Defina o seguinte:

**Nome do clip:** – Escreva o nome a ser utilizado como base para os nomes dos clips de som. Por exemplo, se escrever "Áudio", os nomes predefinidos dos clips de som seguintes serão "Áudio(01)", "Áudio(02)", "Áudio(03)", etc.

**Formato do clip:** – Seleccione o formato do ficheiro no qual os clips de som são guardados por predefinição.

# Documentos



Vá para [Desk](#) > [Documentos](#).

Pode utilizar a aplicação Documentos para escrever documentos de texto novos e modificar os existentes. Pode inserir e visualizar imagens e outros ficheiros nos documentos. Também pode enviar e receber documentos como mensagem curta (SMS), MMS, anexo de e-mail ou através da tecnologia Bluetooth.

Pode abrir, modificar e guardar documentos criados com o Microsoft Word para Windows versão 97 ou posterior. Note que nem todas as funções e formatações dos documentos originais são suportadas. O documento original não pode estar protegido com uma palavra-passe. Os documentos criados com outras versões do Microsoft Word podem ser apenas visualizados.

## Trabalhar com documentos

↳ **Para criar, abrir ou mudar o nome de um documento**, prima  e seleccione o comando adequado no menu [Documento](#).

↳ **Para introduzir caracteres especiais**, prima  e seleccione [Inserir](#) > [Carácter especial...](#) Seleccione o carácter ou o símbolo que pretende introduzir e toque em **OK**.

↳ **Para introduzir uma data num documento**, prima  e seleccione [Inserir](#) > [Data](#).

↳ **Para anular enganos**, prima  e seleccione [Editar](#) > [Desfazer](#).

↳ **Para mostrar ou ocultar marcadores de texto**, prima  e seleccione [Ferramentas](#) > [Marcas de formatação...](#) Seleccione os marcadores que pretende que sejam visíveis no documento e toque em **OK**.

↳ **Para contar palavras**, prima  e seleccione [Ferramentas](#) > [Contagem de palavras...](#)

↳ **Para proteger um documento contra modificações**, prima  na vista de lista e seleccione [Ferramentas](#) > [Detalhes](#). Seleccione o selector de confirmação [Só de leitura](#): e toque em **OK**. Agora, o documento pode ser visto, mas não pode ser modificado.

↳ **Para enviar um documento**, toque em [Enviar](#), seleccione o método de envio e toque em **OK**.

↳ **Para ver a estrutura de um documento**, prima  e seleccione [Ecrã](#) > [Vista de destaques...](#)

💡 **Sugestão:** Se escrever um número de telefone, um endereço de e-mail ou de Internet num documento, pode utilizá-lo como uma hiperligação. Toque no número ou no endereço, ou desloque aí o cursor com a tecla de deslocamento e este torna-se numa ligação

com um pequeno ícone. Toque no ícone para efectuar uma chamada para o número de telefone, para abrir o editor de e-mail ou para aceder a um site da Internet, se tiver uma ligação à Internet activa.

## Editar estilos de parágrafo

O estilo do parágrafo é um conjunto de características de formatação com o qual pode alterar rapidamente o aspecto do texto.

- 1 Prima  e toque em *Formatar > Estilo...*
- 2 Selecciona o estilo que pretende modificar e toque em **Editar**. Toque em **Novo** para criar um estilo novo.
- 3 Dê um nome ao estilo novo e selecciona o nível de destaque. O nível "0" significa que o texto com este estilo não é mostrado na vista de destaques.
- 4 Toque em **Formatar**, selecciona o que pretende modificar e toque em **Formatar**, de novo, para iniciar a modificação. Pode alterar os seguintes valores:  
*Tipo de letra* – Pode mudar o tipo, o tamanho e a cor das letras. Também pode formatar utilizando negrito, itálico, sublinhado e rasurado. Pode subir ou descer o texto, seleccionando a formatação superior à linha ou inferior à linha. Para ver o efeito das alterações, toque em **Pré-visualizar**.  
*Parágrafo* – Pode alterar o aspecto das margens dos parágrafos, alinhando-os de forma diferente. Pode alterar o espaço entre as linhas do texto, avançar os parágrafos e acrescentar tabulações para definir a posição do texto na página.

*Margens* – Pode acrescentar um limite a qualquer um dos lados da página e escolher o respectivo estilo e cor.  
*Marcas* – Pode escolher entre quatro estilos de marcas e definir o tamanho, a cor e o avanço das marcas.

- 5 Toque em **OK** quando tiver acabado de modificar um valor de estilo.
- 6 Toque em **Fechar** para sair da caixa de diálogo.

# Folha de cálculo



Vá para [Desk](#) > [Folha de cálculo](#).

Na aplicação Folha de cálculo pode trabalhar e guardar os dados num ficheiro chamado livro. Cada livro inclui, pelo menos, uma folha de trabalho. Um livro também pode incluir gráficos; uma folha de gráficos é uma folha que contém um gráfico baseado nos dados de uma folha de trabalho.

A aplicação Folha de cálculo pode abrir documentos criados com o Microsoft Excel 97 para Windows ou posterior. Note que nem todas as funções e formatações dos documentos originais são suportadas. O número máximo de caracteres numa única célula é 256 e o conteúdo das células que contenham mais caracteres apresenta-se truncado quando o formato do ficheiro é convertido.

## Livros

↳ **Para proteger um livro contra modificações**, prima  na vista de lista e seleccione [Ferramentas](#) > [Detalhes](#). Seleccione o selector de confirmação [Só de leitura](#); e toque em **OK**. Agora, o livro pode ser visto, mas não pode ser modificado.

↳ **Para criar, abrir ou mudar o nome de um livro**, prima  e seleccione o comando adequado no menu [Livro](#).

## Trabalhar com folhas

↳ **Para criar um duplicado de uma folha**, toque em [Folhas / Gráficos](#). Seleccione a folha e toque em **Duplicar**.

↳ **Para mudar o nome de uma folha**, toque em [Folhas / Gráficos](#). Seleccione a folha e toque em **Mudar nome**. Escreva o nome novo e toque em **OK**.

↳ **Para seleccionar uma célula à qual deu um nome**, prima  e seleccione [Editar](#) > [Marcar/Desmarcar](#). Seleccione [Área com nome](#) para o intervalo, escolha a célula pretendida da lista e, em seguida, toque em **OK**.

↳ **Para manter as linhas visíveis durante uma deslocação**, seleccione a linha abaixo da área que pretende manter visível. **Para manter as colunas visíveis**, seleccione a coluna à direita da área que pretende manter visível. Em seguida, toque em  na barra de ferramentas ou prima  e seleccione [Ecrã](#) > [Congelar painéis](#).

↳ **Para ir para uma célula específica ou para uma área com nome**, toque em [Ir para](#). Especifique a célula ou a área com nome para onde pretende ir e toque em **OK**.

💡 **Sugestão:** Pode introduzir, automaticamente, um valor para um intervalo de células, utilizando o ícone da barra de ferramentas . Seleccione a célula onde

pretende adicionar o valor e toque em  $\Sigma$ . A fórmula sugerida é apresentada no campo das fórmulas na parte superior da folha. Pode alterar a fórmula sugerida, modificando-a no campo das fórmulas, ou aceitá-la, saindo da célula.

## Formatar folhas

Comece por seleccionar a célula ou células que pretende formatar.

↳ **Para formatar o tipo de letra**, prima  e seleccione *Formatar > Tipo de letra*. Pode mudar o tipo, o tamanho e a cor das letras. Também pode formatar utilizando negrito, itálico, sublinhado e rasurado. Pode subir ou descer o texto, seleccionando a formatação superior à linha ou inferior à linha. Para ver o efeito das alterações, toque em *Pré-visualizar*.

↳ **Para alterar o formato dos números**, prima  e seleccione *Formatar > Números*. Pode, por exemplo, especificar a maneira como a data, a hora ou a moeda são apresentadas.

↳ **Para alinhar conteúdos de células**, prima  e seleccione *Formatar > Alinhamento*. Se seleccionar *Ajustar texto à célula*, a altura da linha da célula seleccionada é ajustada de modo a apresentar a totalidade do conteúdo da célula.

↳ **Para ajustar a altura da linha ou a largura da coluna**, arraste o limite abaixo do cabeçalho da linha ou à direita do cabeçalho da coluna até que a linha ou a coluna tenha o tamanho pretendido. **Para especificar a altura ou a largura de uma forma mais precisa**, prima  e seleccione *Formatar > Altura da linha* ou *Largura da coluna*. Especifique a altura ou a largura e toque em **OK**.

↳ **Para formatar os limites das células**, prima  e seleccione *Formatar > Margens*. Pode acrescentar um limite a qualquer um dos lados de uma célula. Escolha um estilo e uma cor para o limite e toque em **OK**.

↳ **Para mudar a cor de fundo de uma célula**, prima  e seleccione *Formatar > Cor de fundo*. Escolha a cor e toque em **OK**.

↳ **Para mostrar ou ocultar linhas de grelha, valores zero e cabeçalhos**, prima  e seleccione *Ferramentas > Definições*. Seleccione os itens que pretende tornar visíveis na folha e toque em **OK**.

## Folhas de gráficos

↳ **Para formatar um gráfico em detalhe**, prima  e seleccione *Formatar*. Seleccione o objecto que pretende modificar. A selecção de definições varia em conformidade com o tipo de gráfico.

 **Sugestão:** Pode aceder a algumas das caixas de diálogo das definições, tocando no item pertinente do gráfico. Por exemplo, a caixa de diálogo **Definições do eixo dos XX** é aberta quando o utilizador toca duas vezes no eixo dos X no gráfico.

**Tipo de letra** – Pode mudar o tipo, o tamanho e a cor das letras. Também pode formatar utilizando negrito, itálico, sublinhado e rasurado. Pode subir ou descer o texto, seleccionando a formatação superior à linha ou inferior à linha. Para ver o efeito das alterações, toque em **Pré-visualizar**.

**Gráfico** – Pode seleccionar o tipo de gráfico, tornar o gráfico tridimensional e alterar a cor do fundo e dos eixos. Também pode modificar o título apresentado no gráfico e o título do eixo dos X e dos Y.

**Eixo dos XX** – Pode seleccionar o tipo de etiqueta e escrever o respectivo intervalo de dados, mostrar ou ocultar a linha dos eixos e acrescentar marcas de escala. Também pode introduzir o número da categoria onde o outro eixo cruza e alterar o número de marcas de escala secundárias por categoria.

**Eixo dos YY** – Pode definir se os valores são mostrados no gráfico ou não, especificar os valores mais alto e mais baixo apresentados e determinar a localização de cruzamento dos eixos. Também pode utilizar uma escala logarítmica, alterar o intervalo em que são apresentadas as marcas de escala principais e modificar o formato dos números.

**Legenda** – Pode acrescentar uma caixa onde são explicadas as cores utilizadas no gráfico e especificar a posição da caixa.

**Linhas da grelha** – Pode especificar se os eixos principais e os secundários têm linhas de grelha.

**Série** – Pode acrescentar novas séries de dados a um gráfico ou modificar as séries existentes. Pode definir se a série é apresentada no gráfico ou não, modificar o intervalo dos dados da série, seleccionar o tipo de etiqueta e introduzir o respectivo intervalo de dados. Também pode especificar a cor com que a série é apresentada no gráfico. Note que os gráficos circulares só podem ter uma série de dados.

↳ **Para criar um duplicado de uma folha de gráficos**, toque em **Folhas / Gráficos**. Selecciona o gráfico e toque em **Duplicar**.

↳ **Para mudar o nome de uma folha de gráficos**, toque em **Folhas / Gráficos**. Selecciona o gráfico e toque em **Mudar nome**. Escreva o nome novo e toque em **OK**.



# Apresentações

Vá para **Desk > Apresentações**.

Pode abrir e ver apresentações criadas com o Microsoft PowerPoint 97 ou posterior. Note que nem todas as funções e formatações dos documentos originais são suportadas. Pode enviar e receber estas apresentações através de e-mail ou da tecnologia Bluetooth.

A vista de lista mostra uma lista das apresentações existentes na pasta seleccionada. O nome da pasta é apresentado na área do título. Nesta vista pode gerir as apresentações sem abrir os ficheiros. Por exemplo, utilizando os comandos da barra de menus pode mover ou copiar as apresentações.

**Sugestão:** Para obter mais informações sobre comandos disponíveis, consulte "Funções comuns nas aplicações" na página 23.

↳ **Para abrir uma apresentação**, toque duas vezes na apresentação da lista. Se o ficheiro estiver localizado noutra pasta, prima  e seleccione **Apresentação > Mudar pasta...** Selecciona a pasta onde a apresentação está guardada. Note que só pode ter uma apresentação aberta de cada vez.

↳ **Para passar de um slide para outro**, utilize os botões **Seguinte** e **Anterior**. Para passar directamente para um slide específico, prima  e seleccione

**Apresentação > Ir para slide**. Selecciona o slide da lista e toque em **OK**.

↳ **Para visualizar slides no modo de ecrã total**, prima  e seleccione **Ecrã > Ecrã total**. Para regressar à vista padrão, prima  e seleccione **Ecrã** e, em seguida, limpe a opção **Ecrã total**.

↳ **Para ver notas adicionais numa apresentação**, prima  e seleccione **Vista > Notas**. Para regressar à vista de slide padrão, prima  e seleccione **Vista > Slide**.

↳ **Para obter uma visão geral de toda a apresentação**, prima  e seleccione **Vista > Destaques**. Para abrir um slide seleccionado na vista de slide padrão, toque em **Vista de slide** ou toque duas vezes no título do slide.

↳ **Para copiar texto do slide actual**, prima  e seleccione **Editar > Copiar texto**. O texto é copiado para a área de transferência. O conteúdo das notas também é copiado na vista de notas. **Para copiar o texto todo de uma apresentação**, prima  e seleccione **Vista > Destaques**. Em seguida, prima , de novo, e seleccione **Editar > Copiar todo o texto**. Todo o texto existente nos slides e nas notas é copiado para a área de transferência. Para copiar o texto todo dos slides, seleccione **Copiar todo o texto dos slides**, copie todo o texto das notas e seleccione **Copiar todo o texto das notas**. Note que pode perder parte da formatação.

# Relógio



Vá para **Desk > Relógio**.

↳ **Para definir a data e a hora actual**, toque em **Data e hora**. Selecciono o selector de confirmação **Actualização automática**, se pretender que a rede actualize automaticamente a data e a hora do smartphone. Note que é um serviço de rede. Caso contrário, toque em  e toque nas setas para alterar a hora. Toque em  para definir a data. Para utilizar o horário de Verão, seccione o selector de confirmação **Aplicar horário de Verão**:

Consulte também "Definições regionais" na página 125.

↳ **Para alternar entre o tipo de relógio analógico e digital**, toque no mostrador do relógio.

↳ **Para visualizar apenas a localidade de origem na vista de hora**, prima  e seccione **Ecrã**. Limpe a opção **Localidade de destino**.

↳ **Para alternar entre as vistas Hora e Alarme**, prima  e seccione **Vista > Alarme** ou **Hora**.



Figura 28: Relógio

## Alarmes

↳ **Para definir um alarme**, toque em **Definir alarme**.

Escreva o texto que é apresentado quando é emitido o alarme. Toque em , depois toque em  e em  para definir a hora do alarme. Toque em **OK**. Defina o número de repetições do alarme e toque em **OK**.

Se a hora do alarme for atingida enquanto o smartphone estiver desligado, este é ligado automaticamente e começa a emitir o toque do alarme.

- ↪ **Para desligar e remover o som do alarme**, toque em **Parar**. Se o smartphone estava desligado quando o alarme tocou, este pergunta se o utilizador pretende activá-lo. Prima **Cancelar** para desligar o smartphone ou **Ligar** para o ligar. Não prima **Ligar** quando a utilização de um telefone celular possa constituir causa de interferências ou situações de perigo.
- ↪ **Para suspender o som do alarme durante dez minutos**, toque em **Repetir**. Se o smartphone estava desligado quando o alarme tocou, este volta a desligar-se e a ligar-se de novo após 10 minutos.
- ↪ **Para silenciar o som do alarme**, toque em **Silenciar**. O som do alarme é silenciado, mas a notificação permanece no ecrã.
- ↪ **Para apagar um alarme**, prima  e toque em *Vista > Alarme*. Selecciono o alarme que pretende remover e toque em **Remover alarme**.
- ↪ **Para modificar um alarme**, prima  e toque em *Vista > Alarme*. Toque duas vezes no alarme que pretende modificar.
- ↪ **Para desactivar ou activar um alarme**, prima  e toque em *Vista > Alarme*. Selecciono o alarme que pretende desactivar ou activar e toque em **Activar/Desactivar**.

## Localidades e países

- ↪ **Para alterar as localidades na vista de horas**, seleccione a moldura esquerda para mudar a localidade actual ou a moldura direita para alterar a localidade de destino. Toque em **Mudar localidade**, arraste a barra de deslocamento para percorrer a lista ou introduza o nome da localidade na caixa de procura abaixo da lista. A lista é alterada para mostrar correspondências possíveis, à medida que for introduzindo mais caracteres no campo de procura. Selecciono a localidade e toque em **OK**. Se a localidade não estiver incluída na lista, toque em **Nova localidade** para a acrescentar à lista.
- ↪ **Para acrescentar uma localidade, uma região ou um país novo**, prima  e seleccione *Localidade* ou *País/Região > Novo...*
- ↪ **Para modificar a localidade, a região ou o país seleccionado actualmente**, prima  e seleccione *Localidade* ou *País/Região > Editar...*
- ↪ **Para copiar o indicativo de marcação de uma localidade seleccionada**, prima  e toque em *Ferramentas > Copiar indicativo telefónico*.

# Calculadora



Este smartphone tem uma aplicação de calculadora para cálculos básicos.

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

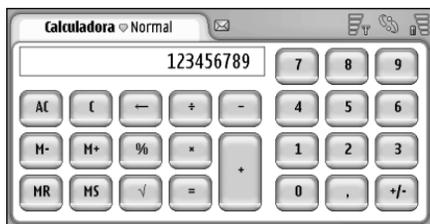


Figura 29: Calculadora

↳ Para efectuar cálculos, toque nos botões do visor.

A calculadora executa operações pela ordem em que são escritas, apesar das diferenças hierárquicas que existem entre os tipos de operadores. Não pode utilizar parêntesis para alterar a ordem da execução das operações.

💡 **Sugestão:** Para utilizar o símbolo de percentagem, use  $x/100$  que é igual a "%".

↳ Para apagar números no campo de introdução, toque em .

Não pode remover um símbolo de operação que tenha sido introduzido no campo de introdução. Se introduzir sequencialmente dois símbolos de operador, o último substitui o símbolo anterior. Em alternativa pode utilizar a tecla de retrocesso para remover o último carácter do algarismo existente no campo de introdução quando estiver a modificar um cálculo.

↳ Para alternar entre a vista da calculadora normal e a vista da calculadora de rolo, prima e seleccione *Vista* > *Normal* ou *Rolo*. A calculadora de rolo apresenta todas as introduções anteriores.

↳ Para limpar o rolo todo, prima e seleccione *Editar* > *Limpar rolo*.

↳ Para inverter a posição dos botões e do campo de introdução, prima e seleccione *Ecrã* > *Inverter ecrã*.

## Utilizar a memória da calculadora

É possível guardar um valor numérico, de cada vez, na memória da calculadora e, em seguida, resgatá-lo e adicionar ou subtrair um valor a este valor guardado na memória. Quando um valor numérico qualquer, que não seja o zero (0), é guardado na memória, é apresentada a letra "M" no canto superior esquerdo do campo de introdução. Se for guardado o valor zero (0), equivale a limpar a memória.

Seguem-se os comandos de memória:

**MR** – Resgata o valor da memória para o campo de introdução.

**M+** – Adiciona o valor do campo de introdução ao valor existente na memória.

**M-** – Subtrai o valor do campo de introdução ao valor existente na memória.

**MS** – Guarda o valor actual na memória.

## Função de constante

A função de constante pode ser utilizada para guardar temporariamente um valor que é adicionado, subtraído, multiplicado ou dividido de modo constante.

↳ **Para utilizar uma constante**, introduza o valor que pretende utilizar como constante e toque duas vezes num sinal de operador. A letra "K" é apresentada na linha de cálculo quando o valor da constante foi guardado. Introduza um valor novo e toque no sinal de igual (=) para efectuar o cálculo.

**Por exemplo:** Introduza o algarismo 2 na calculadora. Toque duas vezes no sinal de mais (+). O algarismo 2 da constante é guardado. Introduza o algarismo 5 e toque no sinal de igual (=). É apresentado o valor da soma (7). Introduza o valor 10,2 e toque em =. É apresentado o valor da soma (12,2).

# Painel controlo

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#).

No painel de controlo pode definir e modificar várias definições do smartphone. A modificação destas definições afecta o funcionamento do smartphone relativamente a várias aplicações.

↳ Para repor as definições de fábrica, prima  e seleccione [Restaurar definições originais](#). Toque em [Restaurar](#) para confirmar.

## Gestor de aplicações

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Gestor de aplicações](#).

Com a aplicação de gestão de aplicações pode visualizar os detalhes das aplicações instaladas ou removê-las do smartphone. Também pode especificar definições de instalação.

Não pode instalar aplicações no gestor de aplicações. Para obter informações sobre a instalação de software, consulte "Instalar software" na página 29.

Quando se abre a aplicação de gestão de aplicações, a página [Aplica. instaladas](#) apresenta uma lista de todos os pacotes de software instalados, com o nome, o número da versão, o tipo e o tamanho.

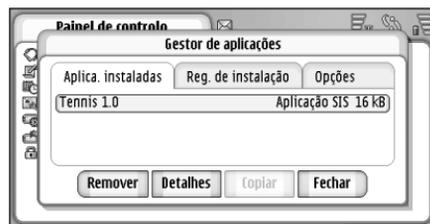


Figura 30 Gestor de aplicações

↳ Para apresentar os detalhes de um pacote de software instalado, toque em [Detalhes](#).

↳ Para remover um pacote de software instalado do smartphone, seleccione o pacote de software que pretende remover e toque em [Remover](#). É apresentada uma caixa de diálogo a pedir a confirmação do utilizador. Prima [Remover](#).

Alguns pacotes de software actualizam software existente e, depois da instalação, pode só conseguir remover a totalidade do pacote de software e não a actualização.

Se remover o software, só pode voltar a instalá-lo se tiver o ficheiro do pacote de software original, ou restaurando uma cópia de segurança total que contenha o pacote de software removido. Se remover o pacote de software, é

possível que deixe de poder abrir os documentos criados com esse software. Se outro pacote de software depender do pacote de software removido, o outro pacote de software pode deixar de funcionar. Consulte a documentação do pacote de software instalado para obter mais informações.

↳ **Para visualizar a lista das instalações e remoções de software efectuadas**, vá para a página [Reg. de instalação](#). Esta lista mostra o software que foi instalado e removido e a data em que tal aconteceu. Se tiver problemas com o smartphone depois de instalar um pacote de software, pode utilizar esta lista para descobrir que pacote de software pode estar a causar o problema. As informações incluídas nesta lista também podem ajudar a detectar os problemas causados por pacotes de software incompatíveis entre si.

↳ **Para configurar definições de instalação**, vá para a página [Opções](#). Aqui pode seleccionar opções relacionadas com a instalação de software. Defina o seguinte:

**Apagar ficheiros após instalação:** - Se for seleccionada esta opção, o ficheiro de instalação do pacote de software é apagado do smartphone depois da instalação. Se importar pacotes de software utilizando o web browser, isso pode ser útil na redução da quantidade de espaço de armazenamento necessário. Se quiser guardar o ficheiro do pacote de software para uma possível reinstalação posterior, defina esta opção

como "Não" ou certifique-se de que tem uma cópia do ficheiro do pacote de software guardada num PC compatível ou num CD-ROM.

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

**Instalação do software:** - Define o tipo de instalações SIS permitidas. Selecciona [Sim](#), para permitir todas as instalações, [Apenas assinadas](#), para permitir apenas as instalações de ficheiros SIS com assinaturas ou certificados válidos, ou [Não](#), para proibir todas as instalações SIS.

## Bluetooth

Vá para [Desk > Painel controlo > Bluetooth](#).

Consulte "Ligação Bluetooth" na página 148.

## Gestor de certificados

Vá para [Desk > Painel controlo > Gestor certificados](#).

Com a aplicação de gestão de certificados pode gerir certificados digitais que são utilizados quando estabelece uma ligação a sites da Internet, a serviços WAP, a servidores de e-mail e quando instala software. Podem ser utilizados certificados digitais para:

- estabelecer uma ligação online a um banco ou a outro site, ou a um servidor remoto para acções que envolvam a transferência de informações confidenciais,
- reduzir o risco de vírus ou de outro software nocivo e para verificar a autenticidade do software quando o estiver a importar e a instalar.

▼ **Importante:** Note que 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 smartphone 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.



Figura 31: Gestor de certificados

↳ Para visualizar os detalhes do certificado, toque duas vezes no certificado. Para apagar um certificado, toque em **Apagar**.

↳ Para definir a utilização do certificado, toque duas vezes no certificado e toque em **Definições de confiança**. Defina o seguinte:

**Instalação SIS** - Selecciona este selector de confirmação, se pretender que este certificado garanta a origem de um software SIS novo.

**Instalação de aplicação** - Selecciona este selector de confirmação, se pretender que este certificado garanta a origem de uma aplicação Java nova.

**Web e e-mail** - Selecciona este selector de confirmação, se pretender que este certificado garanta sites da Internet e servidores de e-mail.

## Verificar a autenticidade de um certificado

- 1 Seleccione o certificado e toque em **Detalhes**. É aberta uma vista de detalhes de certificados.
- 2 O campo **Emitido para**: identifica o proprietário deste certificado. Certifique-se de que este é o nome da entidade à qual pensa que este certificado pertence.
- 3 Percorra a caixa de diálogo até encontrar o campo **Impressão digital**: que identifica, de forma única, o certificado. Contacte o serviço de ajuda ou o serviço de apoio ao cliente do proprietário do certificado (consulte o passo 2 acima) e peça a impressão digital MD5 do certificado. Compare a impressão digital com a apresentada na caixa de diálogo. Se forem coincidentes, o certificado deve ser autêntico.

Utilize este procedimento de autenticação sempre que acrescentar um certificado novo.

## Restrição de chamadas de dados

Vá para **Desk > Painel controlo > Restrição ch. dados**.

Pode impedir ou autorizar os seguintes tipos de chamadas de dados:

**Todas as recebidas** – Quando esta opção está activada, não é possível receber chamadas de dados.

**Recebidas no estrangeiro** – Quando esta opção está activada, não podem ser recebidas chamadas de dados quando se encontra fora do seu país de origem.

**Todas as chamadas efectuadas**: – Quando esta opção está activada, não é possível efectuar chamadas de dados.

**Chamadas internacionais**: – Quando esta opção está activada, não é possível efectuar chamadas de dados para outros países ou regiões.

**Inter. excepto p/país origem**: – Se tiver activado o roaming internacional junto do seu operador de rede, não pode efectuar chamadas de dados internacionais no estrangeiro excepto para o seu país de origem.

**As opções disponíveis são:**

**Activar** – Activa a restrição.

**Cancelar** – Desactiva a restrição.

**Verificar estado** – Permite verificar se a restrição de chamadas de dados está activada ou não.

Para modificar estas definições, precisa de obter uma palavra-passe de restrição junto do seu fornecedor de serviços.

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

## Data e hora

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Data e hora](#).

↳ Para definir a hora e a data actuais, escreva a hora e a data directamente nos respectivos campos ou toque em  e . Toque nas setas pequenas para mudar a hora e a data.

↳ Para permitir que a rede actualize automaticamente a hora e a data do smartphone, seleccione [Actualização automática](#). Trata-se de um serviço de rede. Note que isto pode fazer com que alguns alarmes fiquem fora do prazo, se tiverem sido definidos entre a hora antiga e a actualizada.

↳ Para utilizar o horário de Verão, seleccione [Aplicar horário de Verão](#).

## Ecrã

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Ecrã](#).

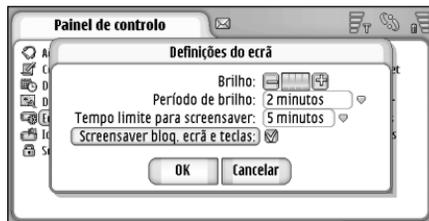


Figura 32: Ecrã

↳ Para alterar o brilho do visor, toque em <+> ou <->.

↳ Para definir o intervalo de tempo após o qual o brilho do visor é atenuado para poupar energia se o ecrã não for tocado, seleccione o período apropriado para o brilho.

💡 **Sugestão:** A selecção de um nível de brilho baixo e um período de tempo curto poupa a bateria e aumenta o tempo de funcionamento do smartphone.

↳ Para definir o intervalo de tempo após o qual o protector de ecrã é activado se o ecrã não tiver sido tocado, seleccione o limite de tempo adequado para a opção [Tempo limite para screensaver](#). Note que não pode alterar o aspecto do protector de ecrã.

↳ Para definir um bloqueio automático do ecrã de toque e do teclado, seleccione o selector de confirmação [Screensaver bloq. ecrã e teclas](#). O ecrã de toque e o teclado são bloqueados automaticamente quando o protector de ecrã é activado. Para mais informações, consulte "Bloquear o ecrã de toque e o teclado" na página 27.

## Acessórios

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Acessórios](#).

Aqui pode especificar algumas das definições do auricular e do auxiliar de audição utilizados com o smartphone.

↳ Para modificar as propriedades do acessório, toque em [Editar](#) e defina o seguinte:

**Perfil predefinido:** – Seleccione o perfil que pretende activar quando liga o auricular ou o auxiliar de audição ao smartphone.

**Atendimento automático:** – Defina se pretende que o smartphone atenda automaticamente uma chamada recebida após cinco segundos quando o auricular ou o auxiliar de audição estiverem ligados ao smartphone.

## Configuração da Internet

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Configuraç. internet](#).

Para estabelecer a ligação à Internet:

- a rede celular tem de suportar chamadas de dados ou GPRS,
- o serviço de dados tem de estar activado para o cartão SIM,
- o utilizador precisa de ter obtido um ponto de acesso à Internet facultado pelo fornecedor do serviço de Internet,
- o utilizador precisa de ter configurado as definições de Internet adequadas.

### Configurar um ponto de acesso à Internet

Com base no tipo de cartão SIM utilizado, o dispositivo pode ter capacidade para acrescentar automaticamente as definições correctas para os serviços de consulta da Internet e MMS. Alguns fornecedores de serviços podem

oferecer ao utilizador a possibilidade de configurar as definições do ponto de acesso à Internet, enviando-lhe uma mensagem. Tal facto pode reduzir o número de definições que o utilizador precisa de introduzir ou até pode eliminar totalmente essa necessidade. Para mais informações, consulte "Serviços móveis "plug and play"" na página 77.

Os valores exactos para as definições são, geralmente, facultados pelo fornecedor de serviços. Siga cuidadosamente as instruções que lhe foram facultadas pelo seu fornecedor de serviços.

Pode ter de configurar várias ligações à Internet, dependendo dos sites aos quais pretenda aceder. Por exemplo, as consultas da Internet podem exigir uma configuração, enquanto que a consulta da intranet da sua empresa pode necessitar de uma ligação diferente.

A aplicação de mensagens também utiliza o ponto de acesso à Internet para enviar e receber mensagens de e-mail e multimédia. Consulte "Mensagens" na página 50.

Note que quaisquer transferências de dados através de GPRS estão sujeitas às taxas de transferência de dados do operador de rede.

↳ **Para configurar um ponto de acesso à Internet**, toque em **Novo pt. acesso**. Para modificar um ponto de acesso à Internet existente, toque em **Pts. acesso**. Defina os campos seguintes nas páginas do assistente de configuração de Internet:

**Nome da ligação:** – Dê um nome descritivo à ligação.

**Portadora dos dados:** – Selecione o tipo de ligação de dados. Para mais informações sobre os tipos de ligação de dados, consulte "Ligações de dados" na página 31.

Dependendo da ligação de dados seleccionada, estarão disponíveis alguns dos seguintes campos de definições, nas páginas do assistente que se seguem.

## Detalhes das chamadas de dados GSM

**Número a marcar:** – O número de telefone do modem do ponto de acesso.

## Detalhes GPRS

**Tipo de rede:** – Selecione a versão do protocolo de Internet que pretende utilizar.

**Obter aut. pt. acesso:** – Se o seu operador de rede suportar esta função, o nome do ponto de acesso pode ser obtido automaticamente da rede. O ponto de acesso é necessário para estabelecer uma ligação à rede GPRS.

**Nome do ponto de acesso:** – Se não utilizar a opção **Obter aut. pt. acesso**, defina um nome para o ponto de acesso. Pode obter o nome do ponto de acesso junto do seu operador de rede ou fornecedor de serviços.

## Detalhes de início de sessão

**Senha início cada sessão:** – Selecione esta opção se tiver de escrever uma palavra-passe nova, sempre que iniciar uma sessão num servidor, ou se não quiser guardar a palavra-passe no smartphone.

**Nome do utilizador:** – Escreva um nome de utilizador, se exigido pelo fornecedor de serviços. O nome de utilizador pode ser necessário para estabelecer uma ligação de dados e é, geralmente, facultado pelo fornecedor de serviços. O nome de utilizador distingue, frequentemente, entre maiúsculas e minúsculas.

**Senha:** – Pode ser necessária uma palavra-passe para estabelecer uma ligação de dados e é, geralmente, facultada pelo fornecedor de serviços. A palavra-passe distingue, frequentemente, entre maiúsculas e minúsculas.

## Detalhes VPN

Note que precisa de ter pelo menos um ponto de acesso à Internet e de ter instalado pelo menos uma política VPN antes de poder definir um ponto de acesso VPN. Para mais informações sobre como instalar políticas VPN, consulte "Gerir políticas VPN" na página 130.

**Ponto de acesso à Internet:** – Selecione o ponto de acesso utilizado para o acesso VPN.

**Política VPN:** – Selecione a política VPN que pretende utilizar para o acesso VPN.

## Definições de Internet avançadas

Depois de ter terminado a configuração ou a modificação das definições de acesso no assistente de configuração de Internet (**Painel controlo** > **Configuraç. internet** > **Novo pt. acesso**), pode continuar com a configuração de definições

avançadas. As páginas e as opções disponíveis dependem da selecção efectuada entre uma transmissão de dados por pacotes (GPRS), uma chamada de dados GSM ou uma ligação VPN.

## Página Chamadas de dados

**Tipo de chamada:** – Defina o tipo de chamadas de dados GSM. As opções são *Normal* e *Dados alta veloc. (só GSM)*.

Para poder utilizar *Dados alta veloc. (só GSM)*, o operador de rede tem de suportar esta função e, se necessário, activá-la para o cartão SIM do utilizador.

**Tipo de modem:** – *Analógico*, *RDIS V.110*, ou *RDIS V.120* define se o smartphone utiliza uma ligação analógica ou digital. Esta definição depende do operador de rede GSM e do fornecedor de serviços de Internet, uma vez que algumas redes GSM não suportam determinados tipos de ligações RDIS. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet. Se estiverem disponíveis ligações RDIS, estas estabelecem ligações mais rápidas do que os métodos analógicos.

**Vel. máx. de dados:** – Esta opção permite limitar a velocidade de ligação máxima quando são utilizadas ligações de dados de alta velocidade. As velocidades de transmissão de dados mais altas podem custar mais, dependendo do operador de rede.

A velocidade representa a velocidade máxima de funcionamento da ligação. Durante a ligação, a velocidade de funcionamento pode ser inferior, dependendo das condições da rede.

**Inicialização do modem:** – Permite controlar o smartphone, utilizando comandos AT de modem. Se necessário, introduza os caracteres especificados pelo seu operador de rede GSM ou fornecedor de serviços de Internet.

## Página Proxies

Pode querer utilizar um proxy para tornar o acesso à Internet mais rápido. Note, também, que alguns fornecedores de serviços de Internet podem exigir a utilização de proxies de web. Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter os detalhes do proxy.

Se tiver efectuado uma ligação de Internet à intranet da sua empresa e não conseguir obter as páginas da Internet geral, pode ter de configurar um servidor proxy para obter páginas web fora da intranet da sua empresa.

**Protocolo:** – Seleccione o tipo de protocolo do proxy. Pode configurar definições de proxy diferentes para cada um dos protocolos.

**Utilizar proxy:** – Para utilizar o servidor proxy, seleccione esta opção.

**Endereço do servidor proxy:** – O endereço IP do servidor proxy ou o nome do domínio. Seguem-se exemplos de nomes de domínio: *company.com* e *organisation.org*.

**Número da porta:** – O número da porta proxy. O número da porta está relacionado com o protocolo. Os valores comuns são 8000 e 8080, mas podem variar com cada um dos servidores proxy.

**Não utilizar proxy para:** – Defina aqui os domínios para os quais o proxy HTTP ou HTTPS não é necessário. Numa lista, separe os nomes de domínio com sinais de ponto e vírgula.

## Página Endereços IP

Note que os dois protocolos (IPv4 e IPv6) exigem definições ligeiramente diferentes.

**Obter aut. end. IP:** – Se seleccionar esta opção, o endereço IP é obtido directamente do servidor. Esta definição também é chamada "endereço IP dinâmico".

**Endereço IP:** – O endereço IP do smartphone. Se o endereço IP for obtido automaticamente, não precisa de introduzir detalhes aqui.

**Endereço DNS:** – Se seleccionar a opção *Obter autom.* para o protocolo IPv4, o endereço DNS ("Domain Name Server" – servidor de nome de domínio) é obtido automaticamente do servidor. O respectivo valor para o protocolo IPv6 é *Utilizar standard*. O DNS é um serviço de Internet que traduz nomes de domínio, tais como *www.nokia.com* para endereços IPv4 como, por exemplo, *192.100.124.195*, ou endereços IPv6 como *3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14*.

**Endereço DNS principal:** – O endereço IP do servidor DNS principal. Se o endereço IP for obtido automaticamente, não precisa de introduzir detalhes aqui.

**End. DNS secundário:** – O endereço IP do servidor DNS secundário.

## Página Scripts de início de sessão

**Utiliz. script de inic. de sessão:** – Se tiver seleccionado esta opção, pode escrever ou importar um script de início de sessão no formato de texto simples. Pode modificar o script no campo existente na parte inferior do ecrã.

**Apres. termin. pós-marcação:** – Se seleccionar esta opção, a janela do terminal é apresentada no ecrã quando está a ser estabelecida uma ligação de dados.

 **Sugestão:** O seu fornecedor de serviços de Internet pode fornecer-lhe um script.

 **Sugestão:** No geral, não são necessários scripts para estabelecer uma ligação. Para saber se precisa de um script, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet.

## Página Outras

**Entr. c/ texto simples:** – Se seleccionar esta opção, a palavra-passe pode ser enviada sob a forma de texto simples, na altura da ligação. Para melhorar a segurança, limpe esta opção. Alguns fornecedores de serviços de Internet exigem que esta opção esteja seleccionada.

**Utilizar compressão PPP:** – A selecção desta opção aumenta a velocidade da transferência de dados, se suportada pelo servidor PPP remoto. Se tiver problemas em estabelecer uma ligação, experimente não seleccionar este selector de confirmação. Para obter orientações, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet.

**Tipo de chamada de resposta:** – Peça ao seu fornecedor de serviços de Internet que indique qual é a definição que deve ser utilizada. A definição depende da configuração do fornecedor de serviços.

**Número para ch. de resposta:** – Introduza o número de telefone de dados do smartphone utilizado pelo servidor de resposta. Regra geral, este número é o número de telefone para efectuar as chamadas de dados do smartphone.

## Definições de ligação à Internet

↳ Para configurar as definições de ligação à Internet, defina os campos seguintes:

### Página Gerais

**Ponto de acesso preferido:** – Seleccione o ponto de acesso para estabelecer a ligação à Internet.

**Perguntar antes de ligar:** – Se seleccionar esta opção, é apresentada uma caixa de diálogo, sempre que o utilizador estabelecer uma ligação à Internet, a pedir a confirmação da ligação ou a mudança do ponto de acesso.

### Chamada de dados

**Desligar quando inactiva por:** – Seleccione o período de tempo após o qual a chamada de dados é terminada automaticamente, se a ligação não for utilizada.

Algumas ligações à Internet podem ser apresentadas como inactivas, mas podem estar ainda a enviar e a receber dados em segundo plano. Estas ligações podem

atrasar o início do período de inactividade especificado aqui e, desta forma, adiar o encerramento da ligação.

As definições das chamadas de dados afectam todos os pontos de acesso que utilizem chamadas de dados e chamadas de dados de alta velocidade. Para mais informações sobre ligações de dados, consulte "Ligações de dados" na página 31.

### GPRS

**Desligar quando inactiva por:** – Seleccione o período de tempo após o qual a ligação GPRS é colocada no modo de repouso, se a ligação não for utilizada.

**Ligação GPRS:** – Seleccione *Quando disponível* para manter a ligação GPRS no modo de alerta e para ligar rapidamente a transferência de dados por pacotes, quando necessário. Se seleccionar *Quando necessário*, o smartphone utiliza uma ligação GPRS apenas quando o utilizador inicia uma aplicação ou uma acção em que esta seja necessária. Note que se não existir cobertura GPRS e o utilizador tiver escolhido a opção *Quando disponível*, o smartphone vai tentar, periodicamente, estabelecer uma ligação GPRS.

As definições GPRS afectam todos os pontos de acesso que utilizem uma ligação GPRS.

## Gestão VPN

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Gestão VPN](#). Para mais detalhes, consulte "Rede privada virtual" na página 129

## Memória

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Memória](#).

Este menu permite ver a quantidade de memória livre e o consumo de memória dos vários itens existentes no smartphone e no cartão de memória.

 **Sugestão:** Para evitar que a memória do smartphone fique cheia, deve apagar dados, regularmente, ou transferi-los para um cartão de memória ou um PC.

Para mais informações, consulte "Gestão da memória" na página 26.

## Definições de introdução com caneta

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Definições caneta](#).

Consulte "Definições de introdução com caneta" na página 38.

## Definições de posição

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Definições posição](#).

Algumas redes permitem que outras pessoas peçam a posição do seu smartphone (serviço de rede). Só pode utilizar este serviço e as definições, se tiver instalado aplicações que suportem este serviço.

Defina o seguinte:

### Prioridade

Na página da prioridade pode definir a prioridade de métodos de posicionamento diferentes.

 **Para alterar a prioridade de um método de localização**, toque em  e seleccione o método que pretende colocar nessa posição.

### Detalhes

Na página [Detalhes](#), pode ver as propriedades de um método e modificar o seu custo.

Pode ver as seguintes propriedades:

**Método:** – Seleccione o método de posicionamento adequado.

**Tempo médio de posicionamento:** – A duração média do processo de posicionamento.

**Custo:** – O custo estimado do método.

**Utilização da bateria:** – O consumo de energia estimado do método.

**Precisão:** – A precisão horizontal do método.

↪ **Para modificar o custo de um método**, toque em **Editar** e toque em  para seleccionar um método.

## Definições de privacidade

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Defs. privacidade](#).

### Página Gerais

As definições desta página sobrepõem-se a todas as definições individuais. Defina o seguinte:

**Regra de pedido de posição:** – Especifique a definição de privacidade global. Selecione [Utilizar rgs. peds. inds.](#) para utilizar as definições que tiver especificado para cada contacto e serviço na página [Individual](#). Selecione [Confirmar primeiro](#) para que lhe seja pedida a aceitação de todos os pedidos de localização independentemente da definição da página [Individual](#). Selecione [Aceitar sempre](#) ou [Rejeitar sempre](#) para aceitar ou rejeitar pedidos de localização independentemente das definições da página [Individual](#).

**Válido até:** – Especifique a hora limite para a aceitação ou rejeição, se definida. Quando a hora limite for alcançada, o nível de privacidade muda para [Utilizar rgs. peds. inds.](#)

**Notificar quando posição enviada:** – Especifique a definição de notificação global. Esta opção só está disponível, se tiver definido a política de verificação como [Aceitar sempre](#).

### Página Individual

Na página [Individual](#) pode especificar as definições de privacidade para um contacto ou um serviço específico.

A página consiste numa lista de contactos e serviços que têm definições de privacidade específicas. Quando um contacto ou serviço pediu uma localização, esta pode ser acrescentada à lista de privacidade. Só pode acrescentar contactos à lista nesta caixa de diálogo.

↪ **Para acrescentar um contacto**, toque em [Juntar](#), toque num contacto da lista e toque em [Fechar](#).

Especifique as definições de privacidade individuais. As opções são semelhantes às definidas na página Global. Toque em [Fechar](#) para continuar.

↪ **Para modificar um contacto**, toque em [Editar](#) e altere as definições de privacidade individuais. As opções são semelhantes às definidas na página Global. Toque em [Fechar](#) para continuar.

Para mais informações sobre a forma de seleccionar contactos, consulte "Visualizar e procurar contactos" na página 68.

## Definições do RealPlayer

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Defns. do RealPlayer](#).

Defina o seguinte:

### Rede

*Velocidade dos dados:* – Seleccione a velocidade da ligação. Note que as opções *Muito rápida* e *Lenta* podem afectar a qualidade do vídeo.

*Tempo limite de ligação:* – Seleccione o período de tempo em segundos após o qual a ligação é fechada, se não for bem sucedida.

*Tempo limite do servidor:* – Se o servidor não for capaz de enviar dados suficientes e houver uma utilização intensiva da memória tampão, o utilizador pode ter de definir um tempo limite para o servidor.

*Gama de portas:* – O intervalo de números de porta utilizados para a ligação. Os valores predefinidos são iguais aos das definições da Internet.

*Ponto de acesso predefinido:* – A ligação que pretende utilizar como ligação predefinida. O valor predefinido é igual ao das definições da Internet.

### Proxy

*Utilizar proxy:* – Para utilizar o servidor proxy, seleccione esta opção.

*Endereço do servidor:* – O endereço IP do servidor ou o nome do domínio. Seguem-se exemplos de nomes de domínio: company.com e organisation.org.

*Número da porta:* – O número da porta proxy. O número da porta está relacionado com o protocolo. A porta predefinida é 1091.

## Definições regionais

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Definições regionais](#).

Nas páginas seguintes pode definir o formato da hora local, da data, da numeração e da apresentação da moeda.

### Hora

*Formato da hora:* – Escolha o formato de 24 ou 12 horas para o relógio.

*Formato am/pm:* – Se tiver seleccionado o relógio com o formato de 12 horas no campo anterior, escolha a localização e o aspecto dos indicadores.

*Separador:* – Seleccione o separador utilizado entre as horas e os minutos.

### Data

*Formato da data:* – Escolha a ordem dos itens de data.

*Separador:* – Escolha o separador utilizado entre os itens de data.

*A semana começa em:* – Escolha o primeiro dia da semana.

*Dias úteis:* – Selecciona os dias úteis da semana.

## Números

*Separador decimal:* – Escolha o símbolo utilizado como separador decimal.

*Separação de milhares:* – Selecciona este selector de confirmação, se pretender utilizar uma separação entre os milhares e as centenas.

*Separador de milhares:* – Escolha o separador de milhares.

*Unidade de medida:* – Escolha a unidade de medida de comprimento local.

## Moeda

*Símbolo de moeda:* – Introduza o símbolo utilizado para a moeda local.

*Casas decimais:* – Toque em **-** ou **+** para escolher a quantidade de casas decimais utilizada para os números da moeda.

*Posição do símbolo:* – Escolha a posição do símbolo de moeda relativamente ao número.

*Formato dos valores negativos:* – Escolha a forma de apresentação dos valores de moeda negativos.

## Segurança

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Segurança](#).

Pode definir aqui o nível de segurança do telefone do smartphone.

Os códigos são apresentados como asteriscos. Se alterar um código, é-lhe pedido o código actual e, em seguida, duas vezes o código novo. Para mais informações sobre os códigos de acesso, consulte "Códigos de acesso" na página 26.

Evite utilizar códigos semelhantes aos números de emergência, tais como 112, para evitar a marcação inadvertida do número de emergência.

## Bloqueio do dispositivo

*Período para bloqueio automático:* – Pode definir um período para o bloqueio automático, um intervalo de tempo após o qual o smartphone é bloqueado automaticamente, passando a só poder ser utilizado se for introduzido o código de bloqueio correcto.

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

*Código de bloqueio:* – O código de bloqueio tem de ter cinco a dez dígitos. A definição de origem para o código de bloqueio é **12345**. Para evitar uma utilização não autorizada do smartphone, mude o código de bloqueio.

Guarde o novo código secreto num lugar seguro, separado do smartphone.

**Bloquear se cartão SIM for trocado:** – Pode definir o smartphone para pedir o código de bloqueio quando for instalado um novo cartão SIM desconhecido no smartphone. O smartphone mantém uma lista de cartões SIM reconhecidos como cartões do proprietário.

## Códigos PIN

**Pedido do código PIN:** – Quando activo, o código é pedido sempre que o smartphone é ligado. A desactivação do código PIN pode não ser autorizada por alguns cartões SIM. Se introduzir um código PIN incorrecto três vezes consecutivas, vai necessitar do código PUK ("PIN Unblocking Key" – código de desbloqueio do PIN) para desbloquear o cartão SIM. Quando o cartão SIM está bloqueado, o utilizador só pode efectuar chamadas para números de emergência pré-programados. Salvo essa situação, não pode utilizar o smartphone antes de introduzir os códigos adequados.

Note que esta definição não pode ser alterada, se o telefone estiver desligado ou se não tiver um cartão SIM válido instalado. Note também que alguns cartões SIM não permitem a desactivação do pedido do código PIN.

**Confirmar serviços SIM:** (serviço de rede) – Para definir o smartphone para apresentar mensagens de confirmação quando está a utilizar um serviço do cartão SIM.

**Código PIN:** – O código PIN tem de ter 4 a 8 dígitos.

**Código PIN2:** – O código PIN2 tem de ter 4 a 8 dígitos. O código PIN2 é exigido para aceder a algumas funções, tais como as definições de custo das chamadas, que têm de ser suportadas pelo cartão SIM. Se introduzir um código PIN2 incorrecto três vezes consecutivas, vai precisar de um código PUK2 para desbloquear o código PIN2. O novo código PIN2 tem de ter 4 a 8 dígitos.

## Restrição de chamadas

**Senha de restrição:** – Toque em **Alterar** para modificar a palavra-passe de restrição. A palavra-passe de restrição tem de ter quatro dígitos. Se introduzir uma palavra-passe incorrecta três vezes consecutivas, a palavra-passe é bloqueada e o utilizador tem de pedir um palavra-passe nova ao operador de rede.

## Calibração do ecrã

Vá para **Desk > Painel controlo > Calibração do ecrã**.

Se a área sensível ao toque do ecrã apresentar uma resposta imprecisa, pode ser que necessite de ser calibrado. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

## Temas

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Temas](#).

Os temas são ficheiros especiais que contêm informações de formatação, imagens e clips de som. Com os temas pode modificar o aspecto e os sons emitidos pelo smartphone. Os temas predefinidos não podem ser apagados.

↳ **Para modificar o aspecto ou o som do smartphone**, toque em [Temas](#). Selecciona um tema da lista e toque em [Aplicar](#). **Para uma visualização prévia do tema seleccionado**, toque em [Testar](#) e, em seguida, [Pré-visualizar](#). Toque em [Sons](#) para ouvir os sons do tema, se disponível.

## Idioma do dispositivo

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Idioma dispositivo](#).

↳ **Para modificar o idioma do smartphone**, toque em [Idioma do dispositivo](#). A alteração do idioma também afecta algumas definições regionais, tais como os símbolos de moeda e as unidades de medida.

## Comandos de serviço

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Comandos serviço](#).

Pode enviar pedidos de serviço, tais como comandos de activação para serviços de rede, para o seu fornecedor de serviços. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.

↳ **Para enviar um pedido**, escreva-o no campo e toque em [Enviar](#).



## Rede privada virtual

Com a **rede privada virtual** (VPN - "Virtual Private Networking"), pode criar ligações encriptadas para informações que lhe são necessárias quando se encontra fora do escritório. O utilizador pode manter-se em contacto e controlar o acesso encriptado à rede da sua empresa para aceder às mensagens de e-mail, aplicações de base de dados e intranet.

O tráfego de rede remoto necessita de ser protegido. A sua empresa pode utilizar VPN para canalizar o tráfego de rede e aplicar políticas de segurança adequadas. A tecnologia VPN faculta privacidade e integridade às transações efectuadas por rede e permite a autenticação e autorização dos utilizadores para o acesso a redes e a serviços de rede.

Para criar uma VPN, uma porta e um smartphone autenticam-se mutuamente e negociam algoritmos de encriptação e autenticação para ajudarem a proteger a privacidade e a integridade das informações acedidas pelo utilizador.

O sistema VPN do smartphone Nokia 7710 suporta, actualmente, as seguintes portas: Nokia IP VPN Gateway, Cisco VPN 3000 Concentrator Series e Nokia IP Security Platform. Consulte [www.nokia.com](http://www.nokia.com) para obter informações actualizadas sobre outras portas suportadas.

## Gerir redes privadas virtuais

Para utilizar ligações VPN, precisa de começar por criar pontos de acesso VPN e, em seguida, seleccionar pontos de acesso VPN quando utilizar aplicações para estabelecer uma ligação à empresa. Uma ligação VPN à rede da empresa é criada através de um outro tipo de ligação de ponto de acesso à Internet. A ligação é criada e encriptada de acordo com uma política VPN que é carregada quando o utilizador estabelece uma ligação a um ponto de acesso VPN.

➔ **Para utilizar uma rede privada virtual:**

- 1 Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Gestão VPN](#).
- 2 Especifique uma ligação a um servidor de políticas VPN.

Pode especificar definições para um servidor de políticas VPN em [Gestão VPN](#) ou instalar as definições a partir de um ficheiro SIS ("Symbian installation system" - sistema de instalação Symbian).

Para mais informações, consulte "Estabelecer uma ligação a servidores de políticas VPN" na página 134.

▼ **Nota:** Se instalar políticas VPN a partir de ficheiros SIS, não precisa de criar ligações a servidores de políticas VPN.

- 3 Instale políticas VPN a partir do servidor de políticas VPN.  
Para mais informações, consulte "Instalar políticas VPN a partir do servidor de políticas VPN" na página 130.
- 4 Crie novos pontos de acesso VPN.  
Os pontos de acesso VPN especificam um ponto de acesso à Internet e uma política VPN. Para mais informações sobre a criação de pontos de acesso, consulte "Configurar um ponto de acesso à Internet" na página 118.
  - ▼ **Nota:** Os pontos de acesso VPN combinam as políticas VPN com pontos de acesso à Internet. Quando sincroniza um servidor de políticas VPN pela primeira vez, são criados pontos de acesso VPN condizentes para cada uma das políticas instaladas no smartphone.
- 5 Seleccione um ponto de acesso VPN quando utilizar aplicações para estabelecer uma ligação à rede da empresa.  
Para mais informações, consulte "Utilizar VPN com aplicações" na página 138.  
Uma ligação VPN é criada sobre a ligação de ponto de acesso à Internet.

## Gerir políticas VPN

As políticas VPN definem o método que um cliente VPN e uma porta VPN utilizam para se autenticarem mutuamente, bem como os algoritmos de encriptação que

estes utilizam para ajudar a proteger a confidencialidade dos dados. Os administradores criam políticas VPN e armazenam-nas nos servidores de políticas VPN ou fornecem-nas ao utilizador sob a forma de ficheiros SIS. Instale as políticas VPN de um servidor de políticas VPN em [Gestão VPN](#).

## Instalar políticas VPN a partir do servidor de políticas VPN

Em [Gestão VPN](#), pode instalar políticas VPN a partir do servidor de políticas VPN.

💡 **Sugestão:** Os servidores de políticas VPN são servidores existentes na rede da empresa que contêm políticas VPN.

### ➡ Para instalar políticas VPN

- 1 Vá para [Painel controlo](#) > [Gestão VPN](#).
- 2 Toque em [Sim](#) quando a [Gestão VPN](#) pedir ao utilizador para instalar políticas VPN.
- 3 Toque, de novo, em [Sim](#) para acrescentar servidores de políticas VPN.
- 4 Especifique definições para estabelecer uma ligação a um servidor de políticas VPN e toque em [Concluído](#).  
Para mais informações, consulte "Estabelecer uma ligação a servidores de políticas VPN" na página 134.
- 5 Toque em [Sim](#) para sincronizar o servidor de políticas VPN.

- 6 Crie uma senha para o armazém de chaves e toque em **OK**.

 **Sugestão:** Uma senha de armazém de chaves ajuda-o a proteger chaves privadas das políticas VPN, bem como ligações ao servidor de políticas, contra a utilização não autorizada.

Para mais informações, consulte "Criar ou alterar uma senha de armazém de chaves" na página 138. O smartphone estabelece a ligação ao servidor de políticas VPN.

- 7 Verifique o código de identidade do servidor de políticas VNP e introduza os caracteres que faltam para estabelecer a confiança entre o smartphone e o servidor de políticas e toque em **OK**. Pode saltar este passo, se tiver instalado definições para o servidor de políticas VPN a partir de um ficheiro SIS.

 **Sugestão:** O código de identidade do servidor de políticas VPN corresponde à impressão digital do certificado do servidor de políticas VPN, que identifica o certificado.

Para mais informações, consulte "Acrescentar servidores de políticas VPN" na página 134.

- 8 Introduza as informações de autenticação para aceder ao servidor de políticas VPN e toque em **OK**. Os administradores indicam-lhe quais são as informações a introduzir.

As políticas VPN são instaladas no smartphone.

▼ **Nota:** Se tocar em *Cancelar*, as políticas VPN não são instaladas. Seleccione *Instalar* para instalar políticas VPN de um servidor de políticas VPN.

## Instalar políticas VPN a partir de ficheiros SIS

Os administradores podem fornecer, ao utilizador, políticas VPN como ficheiros SIS. Se instalar políticas VPN a partir de ficheiros SIS, não precisa de definir ligações a servidores de políticas VPN. Depois de ter instalado políticas VPN, pode criar pontos de acesso VPN e associá-los às aplicações.

Se as políticas VPN contiverem chaves privadas e certificados correspondentes, os administradores definem as **senhas de importação de chaves** para ajudarem a proteger as chaves privadas. Os administradores devem utilizar um método seguro para entregar a senha de importação de chaves ao utilizador.

 **Sugestão:** Uma senha de importação de chaves ajuda a proteger as chaves privadas num ficheiro de políticas VPN.

➔ **Para instalar políticas VPN a partir de ficheiros SIS**, introduza a senha de importação de chaves em *Senha importação chave*: e toque em **OK**. Em seguida, introduza a senha do armazém de chaves em *Banco de chaves de encriptação* e toque em **OK**.

## Visualizar políticas VPN

Em *Gestão VPN*, pode visualizar, actualizar e apagar políticas VPN instaladas num smartphone.

↪ **Para ver detalhes de políticas VPN**, seleccione uma política VPN e toque em *Abrir* para visualizar mais informações.

Seleccione para ver as informações seguintes sobre cada uma das políticas VPN:

- **Descrição:** mostra as informações adicionais sobre a política VPN. A descrição é lida a partir da política VPN. Os administradores definem a descrição quando criam a política VPN.
- **Estado da política:** indica se a política VPN está pronta a ser utilizada ou não, ou se já está a ser utilizada.
- **Estado do certificado:** indica se estão disponíveis certificados de utilizador válidos no smartphone.
- **Nome da política:** mostra o nome da política VPN. Os administradores definem o nome quando criam a política VPN.
- **Servidor de políticas:** mostra o nome do servidor de políticas VPN a partir do qual instalou a política VPN. O utilizador atribui nomes aos servidores de políticas VPN quando define as ligações aos servidores de políticas VPN. Este campo permanece oculto, se tiver instalado a política VPN a partir de um ficheiro SIS.
- **Actualizada:** mostra a data em que a política VPN foi actualizada pela última vez pelo servidor de políticas VPN. Este campo permanece oculto, se tiver instalado a política VPN a partir de um ficheiro SIS.

## Verificar o estado da política

*Estado da política:* pode ter os seguintes valores:

*Em utilização* – o utilizador criou uma ligação a um ponto de acesso VPN que está associado à política VPN. Quando o utilizador cria uma ligação, a política VPN é activada.

*Associada com ponto de acesso VPN* – o utilizador associou a política VPN a um ou a vários pontos de acesso VPN. Pode seleccionar quaisquer pontos de acesso VPN para activar a política VPN.

*Não associada com ponto de acesso VPN* – o utilizador tem de associar a política VPN a um ponto de acesso VPN para activar a política VPN.

▼ **Nota:** A vista dos detalhes da política VPN não é actualizada, se o estado da política for alterado quando a vista está aberta.

## Verificar o estado de certificados

*Estado do certificado:* pode ter os seguintes valores:

*Desconhecido* – O cliente VPN não consegue determinar o estado dos certificados.

*OK* – existe pelo menos um certificado válido no smartphone ou o utilizador não utiliza certificados para autenticar as portas VPN.

*Expirado* – a validade de um ou mais certificados terminou. Se não puder criar uma ligação VPN, actualize a política VPN para inscrever certificados novos.

**Sem certificado** – Não foi possível encontrar no smartphone um ou mais dos certificados necessários. Se não puder criar uma ligação VPN, tente actualizar a política VPN para inscrever certificados novos.

**Ainda não válido** – Um ou mais certificados são para utilização futura. Este valor também pode significar que a data e a hora do smartphone estão atrasadas, os fusos horários não foram definidos correctamente ou que está activada a definição de hora de Verão.

↳ **Para apagar a política VPN** toque em **Eliminar**.

↳ **Para fechar os detalhes da política VPN**, toque em **Fechar**.

## Actualizar políticas VPN

Quando o utilizador cria uma ligação a um ponto de acesso VPN, o cliente VPN verifica o estado da política VPN que está associada ao ponto de acesso VPN do servidor de políticas VPN. Se os administradores criaram uma nova versão da política VPN, a nova versão é instalada no smartphone. Se os administradores apagaram a política VPN do servidor de políticas VPN, a política VPN é removida do smartphone.

As alterações tornam-se efectivas da próxima vez que o utilizador criar uma ligação ao ponto de acesso VPN, não afectando, assim, a ligação VPN actual não é afectada.

Também pode actualizar uma política VPN em **Gestão VPN**.

↳ **Para actualizar uma política VPN**, seleccione uma política VPN e toque em **Actualizar**. O cliente VPN verifica o estado da política VPN a partir do servidor de políticas VPN.

## Apagar políticas VPN

As políticas VPN são apagadas automaticamente, depois de os administradores as terem apagado do servidor de políticas, quando o utilizador actualiza uma política VPN ou sincroniza o servidor de políticas VPN.

Se apagar em **Gestão VPN** uma política VPN que ainda exista no servidor de políticas VPN, a política VPN é instalada de novo quando o utilizador sincroniza as políticas VPN do servidor de políticas VPN.

↳ **Para apagar uma política VPN** seleccione a política VPN e toque em **Eliminar**.

Não pode utilizar um ponto de acesso VPN se apagar a política VPN que lhe está associada.

## Gerir servidores de políticas VPN

Em **Servidores de políticas**, pode instalar políticas VPN de servidores de políticas VPN. Quando cria uma ligação a um ponto de acesso VPN, o smartphone estabelece uma ligação ao servidor de políticas VPN para actualizar automaticamente a política VPN que está associada ao ponto de acesso VPN. Para actualizar as políticas VPN, sincronize os servidores de políticas VPN com o smartphone.

## Estabelecer uma ligação a servidores de políticas VPN

Quando o utilizador instala políticas VPN de um servidor de políticas VPN, cria uma relação de confiança entre o smartphone e o servidor de políticas VPN. Para criar uma relação de confiança, o utilizador precisa de autenticar o servidor de políticas VPN e o servidor de políticas VPN tem de autenticar o utilizador.

Depois de o servidor de políticas VPN ter autenticado o utilizador, o cliente VPN gera uma chave privada e inscreve o correspondente certificado para o utilizador. A chave privada e o certificado são guardados num armazém de chaves no smartphone. O certificado autentica o utilizador perante o servidor de políticas VPN.

💡 **Sugestão:** Os administradores podem entregar-lhe um ficheiro SIS contendo definições que especificam uma ligação a um servidor de políticas VPN ou o utilizador pode acrescentar o servidor de políticas VPN em [Gestão VPN](#).

## Instalar definições a partir de ficheiros SIS

Pode instalar definições de servidor de políticas VPN no servidor de políticas VPN a partir de um ficheiro SIS. O utilizador instala as definições num smartphone da mesma maneira que instala outras aplicações.

As definições consistem num endereço e num certificado de servidor do servidor de políticas VPN. O certificado de servidor faz com que o smartphone confie no servidor de políticas VPN, tendo o utilizador apenas de apresentar um nome de utilizador e uma palavra-passe para fazer prova da sua identidade.

O ficheiro SIS não inclui definições para o ponto de acesso à Internet para ligar o servidor de políticas VPN. Para especificar o ponto de acesso à Internet, modifique as definições de servidor de políticas VPN. Também pode seleccionar o ponto de acesso à Internet quando estabelecer a ligação ao servidor de políticas VPN.

Se os administradores não assinarem o ficheiro SIS, é apresentado um aviso de segurança quando o utilizador instalar o ficheiro SIS. O utilizador pode ignorar o aviso, se tiver a certeza de que recebeu o ficheiro SIS enviado pelos administradores.

O utilizador precisa de sair da [Gestão VPN](#) antes de instalar as definições de um ficheiro SIS ou a instalação não se efectua.

## Acrescentar servidores de políticas VPN

Na opção [Servidores de políticas](#), pode especificar definições para um servidor de políticas VPN, se não instalar as definições a partir de um ficheiro SIS.

Quando é estabelecida uma ligação ao endereço do servidor de políticas VPN pela primeira vez, o smartphone não confia no servidor de políticas VPN e o utilizador tem de autenticar o servidor de políticas VPN. O utilizador recebe um código de identificação do servidor de políticas VPN enviado pelos administradores. O utilizador verifica e completa o código de identificação do servidor de políticas VPN e o cliente VPN verifica-o.

Após a autenticação com êxito, o cliente VPN inscreve um certificado do servidor de políticas VPN para a autenticação subsequente perante o servidor de políticas VPN.

↳ **Para acrescentar um servidor de políticas VPN**, toque em *Nova*. Introduza as definições seguintes:

- **Nome do servidor:** – o utilizador pode escolher um nome qualquer, mas este tem de ser único em *Servidores de políticas*. Se o utilizador deixar este campo vazio, é introduzido **Endereço do servidor:** neste campo. O nome do servidor de políticas é apresentado na lista de servidores de políticas VPN.
- **Endereço do servidor:** – nome de anfitrião ou endereço IP do servidor de políticas VPN a partir do qual se instalam as políticas VPN. Também pode especificar um número de porta, separado pelo sinal de dois pontos (:). O endereço do servidor de políticas é enviado pelos administradores.

- **Ponto acesso à Internet:** – Ponto de acesso à Internet utilizado para estabelecer a ligação a este servidor de políticas VPN. Os administradores indicam ao utilizador qual é o ponto de acesso que deve ser seleccionado.

↳ **Para instalar políticas VPN do servidor de políticas VPN**, toque em *Sim* quando a *Gestão VPN* lhe pedir para sincronizar o servidor de políticas VPN.

⚡ **Sugestão:** Sincronizar significa que o cliente VPN estabelece a ligação a um servidor de políticas VPN para verificar as políticas VPN novas, actualizadas ou removidas e instala as políticas VPN no smartphone.

Quando é estabelecida uma ligação ao endereço do servidor de políticas VPN pela primeira vez, o smartphone não confia no servidor de políticas VPN e o utilizador tem de autenticar o servidor de políticas VPN. O utilizador recebe um código de identificação do servidor de políticas VPN enviado pelos administradores.

↳ **Para verificar a identidade do servidor de políticas VPN**, compare cuidadosamente o código de identificação do servidor de políticas VPN na caixa de diálogo *Código de identidade do servidor de políticas VPN* com o código enviado pelos administradores, introduza os caracteres em falta em *Caracteres em falta*: e toque em *OK*.

▼ **Nota:** Se instalar as definições do servidor de políticas VPN a partir de um ficheiro SIS, não precisa de verificar a identidade do servidor VPN e esta vista nunca é apresentada.

↪ **Para autenticar o servidor de políticas VPN**, introduza o seu nome de utilizador no campo *Nome do utilizador*: e a palavra-passe no campo *Senha*: e toque em *OK* na caixa de diálogo *Autenticação do servidor de políticas VPN*.

Os administradores indicam-lhe o nome de utilizador e a palavra-passe a introduzir.

💡 **Sugestão:** O nome de utilizador para o servidor de políticas e a palavra-passe ajudam a proteger o servidor de políticas contra o acesso não autorizado.

O cliente VPN inscreve um certificado para a autenticação subsequente perante o servidor de políticas VPN e instala as políticas VPN no smartphone.

💡 **Sugestão:** A inscrição de um certificado significa o envio de um pedido de certificação a uma entidade certificadora e a recepção de um certificado.

Pode, agora, criar pontos de acesso VPN e associá-los a aplicações.

## Modificar servidores de políticas VPN.

No menu *Servidores de políticas*, pode ver, modificar, sincronizar e apagar servidores de políticas VPN.

↪ **Para ver ou alterar as definições de um servidor de políticas VPN**, seleccione o servidor de políticas VPN e toque em *Editar* para modificar:

- *Nome do servidor*: – nome do servidor de políticas. *Servidores de políticas* mostra o nome novo.

- *Ponto acesso à Internet*: – ponto de acesso à Internet utilizado para estabelecer a ligação a este servidor de políticas VPN. Se apagar o ponto de acesso associado ao servidor de políticas VPN, *Ponto acesso à Internet*: apresenta o texto *Sem selecção*. Se apagar todos os pontos de acesso, a *Gestão VPN* não pode guardar as definições.

Não pode alterar o *Endereço do servidor*: depois de ter instalado as políticas VPN de um servidor de políticas VPN, uma vez que o servidor de políticas VPN envia o endereço para a gestão VPN durante a primeira ligação.

↪ **Para apagar um servidor de políticas VPN**, toque em *Eliminar*.

↪ **Para guardar as definições**, toque em *Concluído*.

💡 **Sugestão:** Para fechar a vista sem guardar as alterações, prima a tecla Esc .

## Sincronizar servidores de políticas VPN

↪ **Para instalar e actualizar políticas do servidor de políticas VPN**, seleccione um servidor de políticas VPN e toque em *Sincronizar*. O cliente VPN estabelece a ligação ao servidor de políticas VPN para verificar se os administradores acrescentaram, actualizaram ou apagaram políticas VPN.

Se o servidor de políticas VPN contiver políticas VPN novas ou versões novas de políticas VPN, as políticas VPN são instaladas no smartphone. Se os administradores

apagaram as políticas VPN do servidor de políticas VPN, as políticas VPN são removidas do smartphone.

▼ **Nota:** Quando sincroniza um servidor de políticas VPN pela primeira vez, são criados pontos de acesso VPN condizentes para cada uma das políticas instaladas no smartphone. Os pontos de acesso VPN combinam as políticas VPN com pontos de acesso à Internet. Quando o utilizador estabelece uma ligação a um servidor de políticas para instalar ou actualizar políticas VPN, pode ter de inscrever certificados VPN do servidor de políticas VPN.

## Inscrever certificados VPN

O cliente VPN cria um pedido de certificação para cada certificado necessário e envia o pedido ao servidor de políticas VPN. O servidor de políticas VPN inscreve cada um dos pedidos de certificados junto de uma **entidade certificadora** e devolve o certificado ao cliente VPN.

O pedido de certificação e o certificado correspondente contém a identificação do utilizador. Dependendo da configuração do servidor de políticas VPN, a identidade do utilizador do servidor de políticas VPN pode ser utilizada como identificação do utilizador nos certificados VPN. Se tal não for possível, a **Gestão VPN** pede a identificação do utilizador para um domínio particular. Os administradores indicam-lhe quais são as informações a introduzir.

↳ Para criar pedidos de certificação, na caixa de diálogo **Identidade de utilizador VPN** introduza a sua identificação de utilizador do certificado para o domínio especificado em **Identidade utilizador:** e toque em **OK**.

## Visualizar o registo VPN

O registo VPN contém mensagens de registo que são registadas quando o utilizador actualiza e sincroniza políticas VPN e utiliza pontos de acesso VPN para criar ligações VPN a portas VPN.

Em **Registo**, pode ver e limpar mensagens de registo. Pode ver o tipo de mensagem, a hora de registo de cada mensagem e o início da mensagem de registo.

⊖ indica um erro, ⓘ avisos e ⓘ informações.

↳ Para ver a mensagem de registo completa, toque em **Abrir**.

**Registo** ordena as mensagens de registo pela hora e data em que são registadas, sendo as mensagens mais recentes apresentadas em primeiro lugar. Pode visualizar as mensagens até à hora em que abriu o **Registo**.

↳ Para ver as mensagens de registo mais recentes, toque em **Recarregar**.

As mensagens de registo podem conter indicações de erro, estado e códigos do motivo. Indique os códigos aos administradores quando comunicar erros.

↪ Para apagar todas as mensagens de registo do registo, toque em [Limpar reg.](#)

As mensagens de registo são gravadas numa memória tampão circular. Quando o tamanho do registo atinge 20 kilobytes, as mensagens de registo novas são escritas sobre as mensagens de registo mais antigas.

## Senhas do armazém de chaves

Em [Senha](#), pode criar ou modificar uma senha do armazém de chaves. Uma senha de armazém de chaves ajuda-o a proteger chaves privadas no smartphone e as ligações ao servidor de políticas VPN, contra a utilização não autorizada.

### Criar ou alterar uma senha de armazém de chaves

O utilizador cria uma senha de armazém de chaves quando instala a primeira política VPN. Crie senhas de armazém de chaves suficientemente compridas e difíceis para ajudar a proteger as informações incluídas no smartphone. Se a senha do armazém de chaves for decodificada, a rede da empresa pode ficar exposta ao acesso não autorizado.

💡 **Sugestão:** Uma senha de armazém de chaves tem de ter pelo menos seis caracteres e pode incluir letras, números e caracteres especiais.

↪ Para alterar a senha do armazém de chaves, toque em [Definir](#).

Introduza uma palavra-passe que seja fácil de memorizar para si, mas difícil de descobrir para qualquer outra pessoa em [Nova senha](#): Para evitar erros de dactilografia, introduza a palavra-passe de novo em [Verificar senha](#): toque em [OK](#).

## Introduzir senhas de armazém de chaves

Precisa de introduzir a senha de armazém de chaves quando:

- Instalar políticas VPN novas ou actualizadas provenientes de servidores de políticas VPN.
- Utilizar aplicações para estabelecer a ligação a pontos de acesso VPN que exijam a autenticação de certificados.

## Utilizar VPN com aplicações

Quando utiliza uma aplicação para criar uma ligação a um ponto de acesso VPN, o smartphone:

- Estabelece a ligação ao ponto de acesso à Internet associado ao ponto de acesso VPN.
- Carrega a política VPN associada ao ponto de acesso VPN.
- Estabelece a ligação a uma porta VPN para criar uma ligação VPN.

## Autenticação perante portas VPN

O utilizador precisa de provar a sua identidade quando estabelece uma ligação à VPN da empresa. A política VPN determina o método de autenticação utilizado:

- Autenticação baseada em certificados - o utilizador tem de ter um certificado assinado por uma entidade certificadora de confiança. O utilizador deve utilizar a inscrição de certificados online para obter o certificado ou instalar os certificados durante a instalação de uma política VPN a partir de um ficheiro SIS.
- Autenticação de legado - utilize nomes de utilizador e senhas ou códigos de passe para a autenticação. Os administradores criam os nomes de utilizador e as senhas ou dão-lhe identificadores seguros para gerar os códigos de passe.

↳ **Se utilizar certificados para a autenticação**, introduza a senha do armazém de chaves.

↳ **Se utilizar a autenticação de legado**, introduza as informações de autenticação VPN quando o utilizador usa aplicações para estabelecer a ligação aos pontos de acesso VPN e o smartphone negocia ligações codificadas com a porta VPN.

↳ **Para utilizar nomes de utilizador e palavras-passe para a autenticação perante uma porta VPN**, introduza o nome de utilizador VPN em *Nome de utilizador VPN*: e a palavra-passe VPN em *Senha VPN*: Toque em *OK*.

↳ **Para utilizar nomes de utilizador e códigos de passe para a autenticação perante uma porta VPN**, introduza o nome de utilizador VPN em *Nome de utilizador VPN*: Gere um código de passe de identificador seguro e introduza-o em *Código de passe VPN*: Toque em *OK*.

Se o identificador seguro tiver deixado de estar sincronizado com o relógio do ACE/Servidor, é-lhe pedido o código de passe seguinte que o ACE/Servidor utiliza como nova referência para a hora em que se baseia o identificador. Introduza o seu nome de utilizador VPN em *Nome de utilizador VPN*: Gere e introduza um código de passe novo em *Cód. passe seguinte*: e toque em *OK*. Se isto falhar, contacte os administradores.

## Resolução de problemas

Esta secção apresenta listas de mensagens de erro por ordem alfabética, descreve as causas possíveis dos erros e sugere acções para a correcção destes.

*Falhou autenticação. Verificar nome do utilizador e senha.*

- Introduziu uma senha ou um nome de utilizador incorrecto quando efectuou a autenticação para um servidor de políticas VPN ou iniciou uma sessão numa VPN.
- Introduziu o código de passe errado quando lhe foi pedido o Cód. passe seguinte.

Tente as seguintes soluções:

- Verifique o seu nome de utilizador e senha e tente de novo.
- Gere e introduza um código de passe.

*Impossível iniciar sessão no servidor de políticas. Introduzir nome do utilizador e senha do servidor de políticas.*

O certificado que o autentica perante o servidor de políticas VPN expirou ou os administradores revogaram o certificado.

Comunique este erro aos administradores, que lhe dão uma senha para uma única utilização para iniciar a sessão. Introduza o nome de utilizador e a senha para uma única vez para autenticar o smartphone perante o servidor de políticas VPN. O cliente VPN inscreve um novo certificado para o utilizador.

*Impossível iniciar sessão no servidor de políticas. Para detalhes, ver registo VPN.*

O período de validade do certificado que o autentica perante o servidor de políticas VPN ainda não começou.

Verifique as definições de data e hora ou espere até que seja iniciado o período de validade do certificado.

*Impossível utilizar cliente VPN. Biblioteca criptográfica muito fraca.*

Se a biblioteca criptográfica instalada no smartphone for demasiado fraca, não pode utilizar ligações VPN.

Contacte os administradores.

### *Senha incorrecta*

Introduziu uma senha de armazém de chaves ou uma senha de importação de chave incorrecta.

Verifique a senha e tente de novo.

Recebe a senha de importação de chave dos administradores. O utilizador cria a senha de importação de chave.

*Servidor de políticas em utilização. Impossível apagar.*

Não pode apagar um servidor de políticas VPN enquanto está a actualizar políticas VPN a partir do servidor. Se utilizar uma aplicação que cria uma ligação a um ponto de acesso VPN, as políticas VPN são actualizadas automaticamente.

Espere até a actualização da política VPN ser concluída e tente de novo.

*Impossível iniciar sessão no servidor de políticas. Apagar servidor e voltar a definir detalhes.*

O certificado de servidor do servidor de políticas VPN expira.

⇒ **Para apagar o servidor de políticas VPN**, seleccione o servidor de políticas VPN em *Servidores de políticas* e toque em *Eliminar*.

⇒ **Para acrescentar o servidor de políticas VPN de novo**, toque em *Novo* ou peça ao administrador um ficheiro SIS que inclua as novas definições para o servidor de políticas VPN.

*Impossível actualizar política. Para detalhes, ver registo VPN.*

*Impossível sincronizar. Para detalhes, ver registo VPN.*

Ocorreu um erro durante a importação das políticas VPN a partir de um servidor de políticas VPN ou durante a instalação no smartphone.

↳ **Para actualizar uma política VPN**, seleccione uma política VPN em *Políticas* e toque em *Actualizar*.

↳ **Para instalar políticas do servidor de políticas VPN**, seleccione um servidor de políticas VPN em *Servidores de políticas* e toque em *Sincronizar*.

*Código de identidade do servidor incorrecto*

Introduziu uma cadeia incorrecta quando lhe foi pedido para introduzir o código de identificação do servidor de políticas VPN.

Verifique cuidadosamente o código de identificação do servidor de políticas VPN, comparando-o com o que recebeu por parte dos administradores e introduza de novo os caracteres em falta.

*Impossível activar ligação VPN. Para detalhes, ver registo VPN.*

A autenticação do legado falhou ou o certificado utilizado para autenticar o smartphone perante a porta VPN está em falta, expirou ou o respectivo período de validade ainda não começou.

Verifique as definições de data e hora do smartphone.

↳ **Para actualizar uma política VPN**, seleccione uma política VPN em *Políticas* e toque em *Actualizar*.

*Apagada política VPN. Tentar redefinir ponto de acesso VPN.*

A política VPN que estava associada ao ponto de acesso VPN tornou-se obsoleta e foi apagada automaticamente.

Para associar outra política VPN ao ponto de acesso VPN, seleccione de novo Ligação VPN no Painel de controlo > Configuraç. Internet e associe uma política válida a este.



## Gestor ficheiros

Vá para **Desk** > **Gestor ficheiros**.

Na aplicação de gestão de ficheiros pode mover, copiar, mudar o nome e abrir ficheiros e pastas.

As protecções de copyright podem evitar a cópia, a modificação, a transferência ou o reenvio de algumas imagens, toques ou outros conteúdos.

**Sugestão:** Utilize a aplicação de gestão de ficheiros juntamente com um cartão de memória para remover ficheiros e pastas da memória interna e, desta forma, libertar espaço de memória. Consulte "Gerir cartões de memória" na página 143.

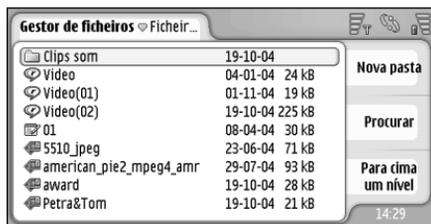


Figura 33: Gestor de ficheiros

↳ Para abrir um ficheiro ou uma pasta, toque duas vezes neste.

↳ Para voltar a abrir um ficheiro aberto recentemente, prima **[Menu]** e seleccione **Ficheiro** > **Ficheiros recentes**. Seleccione o ficheiro que pretende abrir.

↳ Para visualizar os detalhes de um ficheiro ou de uma pasta, prima **[Menu]** e seleccione **Ferramentas** > **Detalhes**. Se seleccionar o selector de confirmação **Só de leitura**; o ficheiro não pode ser modificado.

## Gerir ficheiros

↳ Para encontrar um ficheiro, toque em **Procurar**. Introduza o nome ou parte do nome do ficheiro que pretende procurar. Também pode procurar segundo os tipos de ficheiros. Para tornar uma procura mais precisa, toque em **Opções** e defina a localização da procura e o intervalo das datas dos ficheiros procurados. Toque em **Procurar** para iniciar a procura.

↳ Para criar um ficheiro novo, prima **[Menu]** e seleccione **Ficheiro** > **Novo ficheiro...**. Defina o tipo de ficheiro e a localização onde pretende guardar o ficheiro novo.

↳ Para mudar a ordem pela qual os ficheiros estão ordenados, prima **[Menu]** e seleccione **Ecrã** > **Ordenar...**. Seleccione a categoria segundo a qual os ficheiros devem ser ordenados e a ordem de ordenamento.

## Gerir pastas

- ↳ Para fechar uma pasta e subir na hierarquia das pastas, toque em **Para cima um nível**.
- ↳ Para criar uma pasta nova, prima  e seleccione **Ficheiro > Nova pasta....** Dê um nome à pasta nova e seleccione uma localização.
- ↳ Para mudar o nome a uma pasta ou a um ficheiro seleccionado, prima  e seleccione **Ficheiro > Mudar nome....**

## Gerir cartões de memória

- ↳ Para mudar da unidade interna para o cartão de memória, prima  e seleccione **Navegar > Memória > Cartão memória**.
- ↳ Para mudar o nome de um cartão de memória, prima  e seleccione **Cartão memória > Mudar nome....**
- ↳ Para formatar um cartão de memória, prima  e seleccione **Cartão memória > Formatar**. **Todos os dados do cartão de memória serão apagados de forma permanente!** Toque em **Formatar** para proceder à formatação.
- ↳ Para criar cópias de segurança num cartão de memória, prima , seleccione **Ferramentas > Cópia de segurança/Restaurar...** e toque em **Cópia de segurança**. Especifique se pretende efectuar uma cópia de segurança de todos os dados ou apenas dos tipos de

ficheiro seleccionados. Toque em **OK** para começar a copiar. É aconselhável efectuar regularmente cópias de segurança dos dados do smartphone.

- ↳ Para restaurar informações de um cartão de memória, prima , seleccione **Ferramentas > Cópia de segurança/Restaurar...** e toque em **Restaurar**.

Para mais informações sobre os cartões de memória, consulte "Remover e instalar o cartão de memória" na página 16.

Note, também, que com o Nokia PC Suite 6.41 ou uma versão mais recente, pode criar cópias de segurança de dados no PC. Para mais informações sobre as opções disponíveis para criar cópias de segurança com o Nokia PC Suite, consulte o manual do Nokia PC Suite no CD-ROM.



## Registo

Vá para [Desk](#) > [Registo](#).

Com a aplicação de registo pode monitorizar as chamadas telefónicas, as mensagens, as ligações de dados registadas pelo smartphone. Pode filtrar o registo para visualizar apenas um tipo de evento ou criar cartões de contacto com base nas informações do registo.

↳ **Para seleccionar o tipo de eventos que pretende visualizar**, prima  e seleccione [Ver grupo](#) > [Todas as comunicações](#) / [Chamadas de voz](#) / [Mensagens](#) / [Ligações GPRS](#) / [Chamadas de dados](#). Note que determinados eventos, tais como uma mensagem de texto enviada em várias partes e ligações GPRS, são registados como um único evento.

↳ **Para ordenar a lista de eventos**, toque em [Ordenar](#) e seleccione a ordem pela qual pretende ordenar a lista.

↳ **Para visualizar os detalhes de um evento**, seleccione o evento de registo e toque em [Detalhes](#). Por exemplo, o utilizador pode visualizar o nome do remetente ou do destinatário, o número do telefone, o nome do fornecedor de serviços ou o ponto de acesso. **Para copiar o número de telefone apresentado num evento de registo**, toque em [Copiar número](#).

↳ **Para limpar o conteúdo de todo o registo**, prima  e seleccione [Editar](#) > [Limpar registo](#). A lista de chamadas recentes também é limpa. **Para limpar um único evento do registo**, seleccione o evento, prima  e seleccione [Editar](#) > [Apagar detalhe de comunicação](#).

↳ **Para especificar a duração de um registo**, prima  e seleccione [Ferramentas](#) > [Duração do registo...](#) Toque em <+> e <-> para definir o número de dias. Os eventos de registo permanecem na memória do smartphone durante um determinado número de dias após o qual são automaticamente apagados para libertar espaço de memória. Note que se seleccionar zero (0) para esse valor, o registo é desactivado, sendo apagados, de forma permanente, todo o conteúdo do registo, o registo das chamadas recentes e os registos das mensagens entregues. Note também que o número máximo de eventos de registo registados é 300, após o que os eventos são apagados, começando pelos mais antigos.

↳ **Para efectuar uma chamada para o número de telefone apresentado no registo**, seleccione o evento de registo e toque em [Chamar](#). **Para enviar uma mensagem para o número**, prima  e seleccione [Opções](#) > [Criar mensagem](#) > [Por mensagem de texto](#) / [Por mensagem multimédia](#).

↳ Para acrescentar o número de telefone aos contactos, prima  e seleccione *Opções > Juntar a Contactos...*

## Chamadas recentes

Na caixa de diálogo **Chamadas recentes** pode visualizar as chamadas marcadas, recebidas ou não atendidas. Também pode seleccionar um número de telefone e efectuar uma chamada para esse número ou acrescentá-lo aos contactos.

↳ Para monitorizar os números de telefone das chamadas marcadas, recebidas ou não atendidas, prima  e seleccione *Opções > Chamadas recentes*. O smartphone só regista as chamadas não atendidas e recebidas se a rede suportar estas funções e se o smartphone estiver ligado e na área de cobertura do serviço de rede.

↳ Para apagar a lista de chamadas recentes, prima  na vista principal do registo e seleccione *Editar > Limpar registo*. O conteúdo da lista de chamadas recentes e todo o registo de eventos são limpos.

## Duração das chamadas e contador de dados GPRS

↳ Para monitorizar a duração das chamadas, prima  e seleccione *Ferramentas > Duração das chamadas*. A lista mostra a duração aproximada das chamadas recebidas e efectuadas. Para limpar os contadores de duração das chamadas, toque em **Limpar contadores**. Para esse efeito, precisa do código de bloqueio.

▼ **Nota:** O tempo real de facturação das chamadas, por parte do operador de rede, pode apresentar variações, consoante as funções de rede, os arredondamentos de facturação, etc.

↳ Para visualizar o contador de dados GPRS, prima  e seleccione *Ferramentas > Contador de dados GPRS*. A lista mostra a quantidade de dados enviados e recebidos durante as ligações de dados por pacotes (GPRS). Por exemplo, as ligações GPRS podem ser cobradas ao utilizador com base na quantidade de dados enviados e recebidos. Para limpar os contadores de dados GPRS, toque em **Limpar contadores**. Para esse efeito, precisa do código de bloqueio.



## Serviços de informação

Vá para [Desk](#) > [Difusão celular](#).

Nas áreas em que estão disponíveis os serviços de informação (CBS – "Cell Broadcast Service"), pode receber mensagens sobre vários tópicos como, por exemplo, informações meteorológicas ou de trânsito, enviadas pelo fornecedor de serviços. Para mais informações sobre os tópicos disponíveis e os números dos tópicos relevantes, contacte o seu fornecedor de serviços.

Os serviços de informação são um serviço de rede. Consulte o seu fornecedor de serviços para ver se existem serviços de informação disponíveis.

Note que uma ligação de dados por pacotes (GPRS) pode impedir a recepção dos serviços de informação. Contacte o seu operador de rede para obter as definições de GPRS correctas.

### Ler e gerir mensagens

- ↳ Para ler uma mensagem, toque em [Ler](#).
- ↳ Para guardar a mensagem que o utilizador está a ler, prima  e seleccione [Editar](#) > [Guardar mensagem](#).
- ↳ Para apagar a mensagem que o utilizador está a ler, prima  e seleccione [Editar](#) > [Apagar mensagem](#).

↳ Para bloquear a mensagem que o utilizador está a ler, prima  e seleccione [Editar](#) > [Bloquear mensagem](#). Pode bloquear uma mensagem para garantir que esta não é apagada, se forem recebidas mensagens novas com o mesmo tópico.

↳ Para ir para a mensagem seguinte ou para a anterior, toque em [Seguinte](#) ou [Anterior](#).

↳ Para começar a receber ou deixar de receber mensagens CBS, toque em [Activar recepção](#) ou [Desactivar recepção](#).

### Gerir tópicos

- 💡 **Sugestão:** Pode procurar tópicos diferentes. Introduza o nome de um tópico no campo de procura.
- ↳ Para ser notificado sobre um novo tópico específico, prima  e seleccione [Tópico](#) > [Marcar](#). Um tópico importante é marcado com um ponto de exclamação "!".
- ↳ Para modificar ou remover tópicos quando a recepção está desligada, prima  e seleccione [Tópico](#) > [Mais opções](#) > [Editar tópico...](#) ou [Apagar tópico\(s\)](#). Note que não pode modificar tópicos na vista da lista Todos.

↳ **Para subscrever**, seleccione um tópico e prima **Assinar**. É apresentada uma marca de confirmação no selector à esquerda do tópico. **Para anular a subscrição**, toque em **Anular assinatura**.

↳ **Para criar uma lista de tópicos nova**, prima  e seleccione **Listas > Gerir listas...** Toque em **Nova** para introduzir um nome para a lista nova.

↳ **Para mudar o nome de uma lista de tópicos**, prima  e seleccione **Listas > Gerir listas...** Seleccione a lista à qual pretende mudar o nome e toque em **Mudar nome**. Note que a recepção tem de ser desligada.

↳ **Para abrir uma lista de tópicos diferente**, prima , seleccione **Listas** e seleccione a lista de tópicos que pretende abrir.

Na várias listas de tópicos pode subscrever ou anular a subscrição de tópicos e defini-los como tópicos importantes.

## Definições da aplicação Serviços de informação

↳ **Para modificar as definições**, prima  e seleccione **Ferramentas > Definições...** Defina o seguinte:

**Juntar novos tópicos à lista:** - Se seleccionar esta opção os tópicos novos são todos acrescentados automaticamente à lista de tópicos actual. Se não seleccionar esta opção, só receberá as mensagens respeitantes aos tópicos subscritos ou importantes que já tem na sua lista de tópicos.

**Idioma:** - Seleccione o idioma dos tópicos que pretende receber. Seleccione **Todos** para receber mensagens sobre tópicos em todos os idiomas.

☀ **Sugestão:** Para criar uma nova lista de tópicos vazia, seleccione a opção **Juntar novos tópicos à lista:** e todos os idiomas na definição acima para receber uma lista completa de tópicos disponíveis nessa área.

**Recepção activa:** - Seleccione esta opção para permitir a recepção automática.

**Hora de 'Activar recepção':** - Toque em  para definir a hora de início da recepção automática.

**Hora de 'Desactivar recepção':** - Toque em  para definir a hora para o fim da recepção automática.

**Intervalo para apagar mensagens (horas):** - Defina a frequência de eliminação das mensagens lidas.

# Conectividade

## Ligação Bluetooth

Vá para [Desk](#) > [Painel controlo](#) > [Bluetooth](#).

Este smartphone está em conformidade com a especificação Bluetooth 1.1. que suporta os seguintes perfis: Dial-Up Networking, Object Push, File Transfer e Handsfree. Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que suportam a tecnologia Bluetooth, utilize acessórios Nokia certificados para este modelo. Consulte os fabricantes dos outros dispositivos, para determinar a respectiva compatibilidade com este dispositivo.

A tecnologia Bluetooth permite ligações sem fios para o envio de imagens, textos, cartões de visita, notas de agenda ou a ligação sem fios a dispositivos compatíveis com tecnologia sem fios Bluetooth como, por exemplo, computadores.

Uma vez que os dispositivos com a tecnologia Bluetooth comunicam utilizando ondas rádio, o smartphone e o outro dispositivo não precisam de estar em linha de mira directa. Os dois dispositivos precisam apenas de não exceder uma distância máxima de 10 metros entre si, apesar de a ligação poder estar sujeita a interferências causadas por obstruções, tais como paredes ou outros dispositivos electrónicos.

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.

## Activar a aplicação Bluetooth pela primeira vez

- 1 Abra a aplicação Painel de controlo e seleccione [Bluetooth](#).
- 2 Dê um nome Bluetooth ao smartphone. Escreva um nome (máx. 82 caracteres) ou utilize o nome predefinido. Se tiver enviado dados por Bluetooth antes de ter dado um nome Bluetooth individual ao smartphone, é utilizado o nome predefinido.
- 3 Seleccione o selector de confirmação [Ligar Bluetooth](#): para activar o Bluetooth. Se limpar o selector de confirmação, todas as ligações Bluetooth são terminadas e não é possível utilizá-las para enviar ou receber dados.
- 4 Seleccione o selector de confirmação [Visível para todos](#): para que o smartphone e o nome escolhido para este possam ser vistos por outros utilizadores de dispositivos

Bluetooth. Se limpar o selector de confirmação, o smartphone deixa de poder ser detectado por outros dispositivos durante a procura de dispositivos.

- 5 Toque em **OK** para guardar as definições e fechar a caixa de diálogo.

↳ **Para desactivar a aplicação Bluetooth**, toque em  na área do indicador de estado e seleccione **Desligar**. A aplicação Bluetooth não pode ser utilizada para enviar ou receber dados até que seleccione, de novo, o selector de confirmação **Ligar Bluetooth**: Note que as ligações Bluetooth são normalmente desligadas automaticamente depois do envio e da recepção de dados. Só com alguns acessórios, tais como os auriculares, é que a ligação pode ser mantida, mesmo que não esteja a ser utilizada de forma activa.

## Enviar dados por Bluetooth

Só pode enviar dados para um dispositivo de cada vez.

- 1 Abra uma aplicação onde esteja guardado o item que pretende enviar. Por exemplo, para enviar uma fotografia para outro dispositivo, abra a aplicação Imagens.
- 2 Seleccione o item que pretende enviar e toque em **Enviar** ou prima  e procure o comando **Enviar > Por Bluetooth**.
- 3 Se tiver procurado dispositivos Bluetooth anteriormente, é apresentada primeiro uma lista dos

dispositivos detectados anteriormente. Pode ver um ícone do dispositivo e o nome Bluetooth do dispositivo.

- 4 Para iniciar uma procura nova, toque em **Nova procura**.
- 5 Seleccione o dispositivo com o qual pretende estabelecer uma ligação e toque em **Enviar**.
- 6 Se o outro dispositivo exigir o emparelhamento antes de ser possível transmitir dados, é-lhe pedido que introduza um código de acesso. Crie o seu próprio código de acesso (com um comprimento de 1–16 caracteres numéricos) e acorde com o proprietário do outro dispositivo Bluetooth a utilização do mesmo código. Este código de acesso só é utilizado uma única vez e não precisa de o memorizar. Os dispositivos que não têm uma interface de utilizador têm um código de acesso definido de origem. Depois de a ligação ter sido estabelecida com sucesso, é apresentada a nota **A enviar**.

Os dados recebidos por Bluetooth podem ser encontrados na pasta Caixa de entrada da aplicação Mensagens. Para mais informações, consulte "Pastas" na página 51.

Note que se o envio falhar, a mensagem ou os dados são apagados. A pasta Rascunhos da aplicação Mensagens não guarda as mensagens enviadas por Bluetooth.

## Receber dados por Bluetooth

Para poder receber dados através de Bluetooth, certifique-se de que definiu a aplicação Bluetooth como activa e de que seleccionou o selector de confirmação *Visível para todos*: na caixa de diálogo **Bluetooth**.

Quando recebe dados por Bluetooth de um dispositivo não autorizado, é-lhe perguntado primeiro se pretende aceitar a mensagem Bluetooth. Se aceitar, o item é colocado na pasta Caixa de entrada da aplicação Mensagens.

## Dispositivos emparelhados

O emparelhamento significa autenticação. O emparelhamento com um dispositivo torna a detecção de dispositivos mais rápida e fácil.

Os utilizadores de dispositivos activados para Bluetooth devem acordar entre si o código de acesso e utilizar o mesmo código para os dois dispositivos a fim de os emparelhar.

### Emparelhar com um dispositivo

- 1 Abra a aplicação Painel de controlo e seleccione **Bluetooth**. Também pode emparelhar dispositivos antes de transmitir dados.
- 2 Toque em **Dispositivos emparelhados**. Os dispositivos emparelhados são apresentados na lista.
- 3 Toque em **Procurar** para abrir a caixa de diálogo *Procurar dispositivos*. Se tiver procurado dispositivos

Bluetooth anteriormente, é apresentada primeiro uma lista dos dispositivos detectados anteriormente.

- 4 Toque em **Iniciar** para actualizar a lista de dispositivos encontrados, se necessário, seleccione o dispositivo com o qual pretende efectuar o emparelhamento e toque em **Emparelhar**.
- 5 Escreva o código de acesso e toque em **OK**.

↳ **Para atribuir nomes curtos a dispositivos emparelhados**, abra a aplicação Painel de controlo, seleccione **Bluetooth** e, em seguida, toque em **Dispositivos emparelhados**. Seleccione o dispositivo cujo nome pretende alterar e toque em **Editar**. Pode definir um nome curto (pseudónimo, nome alternativo) para ajudá-lo a reconhecer um determinado dispositivo. Este nome é guardado na memória do dispositivo e não pode ser visto pelos outros utilizadores de dispositivos Bluetooth.

💡 **Sugestão:** Escolha um nome fácil de memorizar e de reconhecer. Mais tarde, quando estiver a procurar dispositivos ou quando um dispositivo estiver a solicitar uma ligação, o nome escolhido pelo utilizador será utilizado para identificar o dispositivo.

↳ **Para cancelar o emparelhamento**, abra a aplicação Painel de controlo, seleccione **Bluetooth** e, em seguida, toque em **Dispositivos emparelhados**. Seleccione o dispositivo cujo emparelhamento pretende cancelar e toque em **Apagar**. Se estiver actualmente ligado a um dispositivo e apagar o emparelhamento com este, o

emparelhamento é removido imediatamente e a ligação é terminada.

↪ **Para autorizar dispositivos emparelhados**, abra a aplicação Painel de controlo, seleccione **Bluetooth** e, em seguida, toque em **Dispositivos emparelhados**. Seleccione o dispositivo emparelhado que pretende autorizar e toque em **Editar**. Limpe o selector de confirmação **Confirmar pedidos de ligação**: Podem ser efectuadas ligações entre o smartphone do utilizador e outro dispositivo sem que este o saiba. Não é necessária uma aceitação ou uma autorização separada. Utilize este estado para os seus dispositivos, por exemplo, o seu PC ou dispositivos que pertençam a alguém da sua confiança. O ícone  é acrescentado junto dos dispositivos autorizados na lista dos dispositivos. **Para retirar a autorização a dispositivos emparelhados**, seleccione o selector de confirmação **Confirmar pedidos de ligação**: Os pedidos de ligação deste dispositivo precisam de ser sempre aceites em separado.

## Ligar o smartphone a um computador compatível

Pode ligar o smartphone a um PC compatível com o cabo de ligação DKU-2 fornecido. Para mais informações sobre como estabelecer uma ligação a um computador compatível através de Bluetooth e sobre como instalar o Nokia PC Suite 6.41 ou outra versão mais recente, consulte o manual do Nokia PC Suite incluído no CD-ROM. Para

mais informações sobre como utilizar o Nokia PC Suite 6, consulte a ajuda online do PC Suite.

Termine as chamadas telefónicas, feche os documentos e pare todos os outros processos activos no smartphone antes de ligar o smartphone a um PC com o cabo de ligação.

## Utilizar o CD-ROM

O CD-ROM da embalagem é compatível com o Windows 2000/XP. O CD-ROM deve ser iniciado automaticamente depois de o utilizador o introduzir na unidade de CD-ROM do PC compatível. Se tal não acontecer, proceda conforme se segue:

- 1 Faça clique no botão **Iniciar** do Windows e seleccione Programas > Acessórios > Explorador do Windows.
- 2 Na unidade do CD-ROM localize um ficheiro chamado Nokia7700.exe e faça duplo clique neste. A interface do CD-ROM abre-se.
- 3 Pode encontrar o Nokia PC Suite 6.41 ou uma versão mais recente na secção "Instalar software" do CD-ROM. Faça duplo clique em "Nokia PC Suite 6". O assistente de instalação orienta-o ao longo do processo de instalação.

## Utilizar o smartphone como modem

Note que não pode efectuar chamadas telefónicas quando estiver a utilizar o smartphone como um modem.

Para mais informações sobre a ligação do smartphone a um PC compatível, consulte a documentação fornecida com o Nokia PC Suite. Para mais informações sobre a utilização de uma aplicação de comunicação, consulte a documentação que a acompanha.

## Nokia PC Suite

A aplicação Nokia PC Suite é fornecida no CD-ROM que acompanha o smartphone. Por exemplo, com a aplicação Nokia PC Suite pode sincronizar os conteúdos da lista telefónica e as notas de agenda entre o smartphone e um PC, efectuar cópias de segurança dos dados no PC, bem como gerir as fotografias captadas com a câmara do dispositivo.

Para mais informações sobre as aplicações disponíveis no Nokia PC Suite, consulte o manual do Nokia PC Suite no CD-ROM e a ajuda online para cada uma das aplicações.

Para utilizar o Nokia PC Suite, instale-o num PC compatível e ligue o smartphone ao PC através de uma ligação Bluetooth ou utilize o cabo USB DKU-2.

## Copiar dados de dispositivos compatíveis

Pode copiar informações de vários telefones Nokia ou de um PC compatível para o smartphone, utilizando o Nokia PC Suite 6.41 ou uma versão mais recente. Para mais detalhes, consulte o Manual do Nokia PC Suite incluído no CD-ROM da embalagem. O CD-ROM da embalagem é compatível com o Windows 2000/XP.

## Configuração remota (serviço de rede)

Vá para [Desk](#) > [Gestor dispositiviv.](#)

A aplicação de gestão de dispositivos ajuda-o a configurar as definições de ligação do smartphone, por exemplo, definições de e-mail, de mensagens multimédia e de Internet. A ligação de configuração remota é geralmente iniciada pelo servidor quando as definições do dispositivo precisam de ser actualizadas.

A configuração remota é efectuada através de uma chamada de dados GSM ou de uma ligação GPRS.

A aplicação de configuração remota utiliza a tecnologia SyncML Device Management version 1.1.1. Para mais informações sobre a compatibilidade de configuração remota, contacte o fornecedor da solução de configuração pretendida para gerir as definições do smartphone.

- ↳ Para iniciar uma sessão de configuração, abra a aplicação de gestão do dispositivo. Selecciona um perfil da lista, prima  e seleccione *Configuração* > *Iniciar*.
- ↳ Para ver o registo de configuração, toque no *Registo* quando a sessão de configuração tiver terminado. O ficheiro de registo mostra o estado de configuração do perfil seleccionado.
- ↳ Para desactivar a configuração, prima  e seleccione *Configuração* > *Desactivar todos*. Deixa de poder receber definições de configuração de quaisquer servidores de configuração para os quais tiver um perfil. Elimine este comando para permitir a recepção de definições de configuração dos servidores para os quais tem um perfil e permitiu a configuração.

## Criar um perfil de servidor de configuração novo

O perfil de servidor de configuração corresponde às definições para o servidor remoto. Pode criar vários perfis, se precisar de aceder a diversos servidores.

Pode receber as definições de perfil de servidor de configuração como mensagem especial enviada pelo fornecedor de serviços.

- 1 Abra a aplicação de gestão do dispositivo e prima . Selecciona *Perfil* > *Novo...*. Decida se pretende copiar os

valores de um perfil existente para serem utilizados como base para o novo perfil.

- 2 É aberto o assistente de definição de perfis. Defina o seguinte:

*Nome do servidor:* – Introduza um nome para o servidor de configuração.

*ID do servidor:* – Introduza o ID único para identificar o servidor de configuração. Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter o valor correcto.

*Senha:* – Escreva a palavra-passe para que o servidor identifique o dispositivo. Confirme a palavra-passe.

*Ponto de acesso:* – Selecciona o ponto de acesso que pretende utilizar para estabelecer a ligação de dados ao servidor.

*Endereço do host:* – Introduza o endereço web do servidor. Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter o valor correcto.

*Porta:* – Introduza o número da porta do servidor.

Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter o valor correcto.

*Nome do utilizador:* – Introduza o nome de utilizador do servidor.

*Senha:* – Introduza a palavra-passe para o servidor e, em seguida, confirme-a.

*Permitir configuração:* – Selecciona esta opção para permitir que o servidor inicie a sessão de configuração.

*Aceitar aut. pedidos sincr.:* – Selecciona esta opção, se não quiser que o servidor peça a sua confirmação quando inicia uma sessão de configuração.

3 Toque em **OK** para guardar as definições.

↳ Para modificar as definições do perfil de configuração, seleccione um perfil e toque em **Definições**.

## Transferência de dados

Vá para **Desk > Transferência de dados**.

A aplicação de transferência de dados permite sincronizar ou copiar os dados da agenda ou dos contactos entre o smartphone e outro telemóvel compatível com Bluetooth.

↳ Para iniciar o assistente de transferência de dados, toque em **Novo** e siga as instruções. Pode definir o tipo e a direcção da transferência e seleccionar o que pretende transferir.

## Sincronização

Vá para **Desk > Sincronizar**.

A aplicação Sync permite-lhe sincronizar a agenda ou os contactos com várias aplicações de agenda e de livros de endereços num computador compatível ou na Internet. A sincronização remota é efectuada através de uma chamada de dados GSM ou uma ligação GPRS, sendo a sincronização local efectuada através de uma ligação Bluetooth ou com USB.

A aplicação Sync utiliza a tecnologia SyncML (versão 1.1.1) para a sincronização remota. Para mais

informações sobre a compatibilidade SyncML, contacte o fornecedor da aplicação de agenda ou de livro de endereços com a qual pretende sincronizar os dados do smartphone.

↳ Para sincronizar dados, abra a aplicação Sync, seleccione um perfil da lista e toque em **Sincronizar**. O utilizador é notificado sobre a conclusão da sincronização.

↳ Para ver o registo de sincronização, toque em **Ver** depois de concluída a sincronização. O ficheiro de registo mostra o estado da sincronização do perfil seleccionado e quantas entradas da agenda ou dos contactos foram acrescentadas, actualizadas, apagadas ou rejeitadas (não sincronizadas) no smartphone ou no servidor.

## Criar um novo perfil de novo

O perfil de sincronização corresponde às definições para o servidor remoto. Pode criar vários perfis, se precisar de sincronizar os seus dados com vários servidores ou aplicações.

Pode receber as definições de sincronização como uma mensagem especial enviada pelo fornecedor de serviços.

1 Abra a aplicação Sync e prima . Seleccione **Perfil > Novo...** Decida se pretende copiar os valores de um perfil existente para serem utilizados como base para o novo perfil.

- 2 É aberto o assistente de definição de perfis. Defina o seguinte:
  - Nome:* – Dê um nome descritivo ao perfil.
  - Portadora dos dados:* – Especifique se pretende sincronizar através da Internet ou da utilização de ligações locais.
  - Ponto de acesso:* – Selecione o ponto de acesso que pretende utilizar para a ligação de dados.
  - Endereço do host:* – Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter o valor correcto.
  - Porta:* – Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter o valor correcto.
  - Nome do utilizador:* – Introduza o ID de utilizador para o servidor de sincronização. Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter o ID correcto.
  - Senha:* – Introduza a palavra-passe e, em seguida, confirme-a. Contacte o fornecedor de serviços ou o administrador de sistema para obter o valor correcto.
- 3 Selecione os itens que pretende sincronizar: entradas de contactos ou de agenda.
- 4 Se necessário, introduza o caminho correcto para a base de dados local da agenda ou dos contactos. Introduza também o caminho correcto para a agenda e o livro de endereços remotos do servidor. Especifique, além disso, o tipo de sincronização pretendida (*Normal*, *Apenas para o dispositivo*, *Apenas para o servidor*).
- 5 Toque em **Terminar** para guardar as definições.

↳ **Para modificar as definições de perfil de sincronização**, seleccione um perfil e toque em **Definições**. Para além das definições que foram configuradas durante a criação do perfil, pode especificar o seguinte:

*Permitir pedidos de sincronização:* – Se seleccionar esta opção, a sessão de sincronização pode ser iniciada automaticamente pelo servidor.

*Aceitar aut. pedidos sincr.:* – Selecione esta opção, se não quiser que o servidor peça a confirmação do utilizador quando inicia uma sessão de sincronização.

# Resolução de problemas

## Resolução de problemas

- **Não é possível ligar o smartphone.**
  - Certifique-se de que a bateria está correctamente instalada e carregada.
  - Certifique-se de que os contactos da bateria estão limpos.
  - Tente ligar o smartphone premindo a tecla de alimentação , durante vários segundos.
  - Retire a bateria, espere pelo menos dez segundos e volte a instalar a bateria.
- **O ecrã ou as teclas do telefone piscam quando tenta carregar a bateria.**
  - Certifique-se de que a bateria está correctamente instalada.
- **A bateria não recarrega de modo adequado.**
  - Certifique-se de que o conector está bem instalado e de que a tomada de alimentação que está a utilizar está a funcionar.
  - A bateria pode ter chegado ao fim da sua vida útil ou estar avariada. Contacte o seu agente Nokia local.
  - Durante o carregamento, não utilize funções, tais como o web browser ou o RealOne player que consomem muita energia. A utilização de muitas funções com grande consumo de energia podem impedir o carregamento adequado da bateria.

- **Sempre que ligo o smartphone faltam pontos no ecrã ou aparecem pontos sem cor ou brilhantes.**
  - Trata-se de uma característica normal deste tipo de ecrã.
- **O ecrã de toque parece pouco exacto.**
  - Efectue a calibragem do ecrã. Utilize a tecla de deslocação para abrir a aplicação Painel de controlo, seleccione [Calibração do ecrã](#) e siga as instruções.
- **O smartphone deixa de responder a alguns comandos ou a todos.**
  - Espere algum tempo. Alguns processos podem levar mais tempo a terminar. Se o dispositivo continuar a não responder, uma aplicação pode estar a ocupar demasiado espaço na memória. Prima  durante pelo menos 5 segundos para libertar alguma memória. Se esta acção não ajudar, desligue o smartphone e volte a ligá-lo. Se continuar a não ter resposta, desligue o telefone, retire a bateria, espere pelo menos dez segundos e volte a instalar a bateria. Para evitar problemas com as animações da Internet, desactive os plug-ins: No web browser, prima  e seleccione [Ferramentas > Definições...](#) Abra a página Plug-ins e desselecione o selector de confirmação [Activar plug-ins](#). A desactivação dos plug-ins restringe as funções do web browser.

- **As aplicações e a tecla de alimentação não respondem.**

- Retire a bateria, espere pelo menos dez segundos e volte a instalar a bateria.

- Tente carregar o smartphone.

Se os procedimentos descritos acima não ajudarem, como último recurso antes de contactar o seu agente local, pode tentar formatar a memória interna do smartphone. **Note que a formatação da memória remove todos os itens excepto as aplicações standard pré-instaladas de fábrica na memória ROM!**

Se tiver feito uma cópia de segurança num cartão de memória, consulte "Gerir cartões de memória" na página 143.

Quando o utilizador formata a memória interna, todos os documentos, definições e outros dados da memória interna criados ou modificados são destruídos de forma permanente. Para formatar a memória interna, proceda conforme se segue:

- 1 Desligue o carregador e retire a bateria.
- 2 Espere pelo menos dez segundos e introduza a bateria para iniciar o smartphone.
- 3 Quando vir o ecrã de boas-vindas da Nokia, prima imediatamente as teclas  +  + , sem soltar. A tecla  deve ser a última a ser premida.
- 4 Confirme se pretende formatar. A formatação é iniciada.

- **Não consigo efectuar nem receber chamadas.**

- Verifique se tem o perfil "Flight" seleccionado.

Quando este perfil está activo, não pode efectuar nem receber chamadas.

- Se só puder abrir a aplicação Telefone para efectuar chamadas de emergência, o cartão SIM não está instalado.

- Verifique o estado das restrições e dos desvios de chamadas. Abra a aplicação Telefone, prima  e seleccione [Ferramentas > Definições > Restrição de chamadas...](#) ou [Desvio de chamadas...](#)

- O smartphone pode estar ocupado: estão a ser enviados ou recebidos dados, ou o smartphone está a ser utilizado como um modem. Espere que a transmissão de dados seja concluída ou termine a chamada de dados.

- **A qualidade da chamada é fraca.**

- A localização do utilizador pode não permitir uma melhor qualidade da chamada. Desloque-se para um local onde a recepção do sinal de rádio seja melhor. A recepção é geralmente melhor acima do nível térreo, no exterior e quando se está parado. Por vezes uma ligeira movimentação do smartphone pode melhorar a recepção.

- **Não posso desviar ou restringir chamadas de voz ou de dados.**

- O utilizador pode não ter subscrito o serviço em questão ou este pode não ser suportado pela rede.

- Certifique-se de que o número do centro de mensagens e o número para o qual pretende desviar as chamadas não está em falta ou errado.
- **Não posso enviar ou receber mensagens de texto ou de e-mail.**
  - O utilizador pode não ter subscrito o serviço em questão ou este pode não ser suportado pela rede.
  - Certifique-se de que configurou as definições pertinentes.
  - O smartphone pode estar com pouco espaço na memória.
  - O formato do número utilizado pode ser inválido.
  - O smartphone pode estar ocupado: estão a ser enviados ou recebidos dados, ou o smartphone está a ser utilizado como um modem. Espere que a transmissão de dados seja concluída ou termine a chamada de dados.
- **Não posso enviar mensagens multimédia.**
  - O utilizador pode não ter subscrito o serviço em questão ou este pode não ser suportado pela rede.
  - Certifique-se de que configurou as definições pertinentes.
  - O smartphone pode estar com pouco espaço na memória.
  - Se obtiver uma mensagem de erro quando insere um clip de média numa mensagem, verifique se a definição *Modo multimédia* em Definições de mensagens multimédia, na página Gerais não está especificada como *Modo restrito*.
- **Não consigo terminar uma ligação Bluetooth.**
  - Se outro dispositivo estiver emparelhado com o smartphone e deixar a ligação aberta sem enviar dados, desligue desactivando completamente a ligação Bluetooth. Abra a aplicação Painel de controlo e seleccione *Bluetooth*. Limpe o selector de confirmação *Ligar Bluetooth*.
- **Não consigo encontrar outro dispositivo activado para Bluetooth.**
  - Verifique se os dois dispositivos têm a ligação por Bluetooth activada.
  - Verifique se a distância entre os dois dispositivos não é superior a 10 metros ou se existem paredes ou outras obstruções entre os dispositivos.
  - Verifique se o outro dispositivo não está no modo "oculto".
- **O smartphone está a ficar com pouco espaço de memória.**
  - Verifique se recebeu muitas mensagens de e-mail ou se guardou imagens muito grandes ou outros itens que utilizem muita memória. Para libertar a memória do dispositivo, remova dados desnecessários, mova itens grandes para um cartão de memória ou, se possível, transfira-os para um PC compatível. Para verificar o consumo da memória, abra a aplicação Painel de controlo e seleccione *Memória*.

- **Tenho problemas de ligação ao PC.**
  - Certifique-se de que o Nokia PC Suite 6.41 ou uma versão mais recente está instalado e a funcionar no PC. Consulte o manual do Nokia PC Suite para obter mais informações.
  - Se utilizar uma ligação por cabo, verifique se o cabo está bem instalado em ambas as extremidades.
- Se utilizar uma ligação por Bluetooth, verifique se o PC é compatível com Bluetooth e tem os controladores Bluetooth instalados e activados.
- Para todos os outros problemas do Nokia PC Suite, consulte o Manual do Nokia PC Suite.
- **Não sei quais são os meus códigos de acesso.**
  - O código de bloqueio predefinido do smartphone é **12345**. Se tiver esquecido ou perdido o código de bloqueio, contacte o vendedor do smartphone.
  - Se tiver esquecido o código PIN ou PUK, ou se não tiver recebido estes códigos, contacte o seu operador de rede.

# Informações sobre a bateria

## Carregar e Descarregar

O dispositivo é alimentado por uma bateria recarregável. Uma bateria nova só atinge o rendimento máximo após duas ou três cargas e descargas completas. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, embora acabe por ficar inutilizada. Quando se torne evidente que o tempo de conversação e standby é inferior ao normal, está na altura de adquirir uma bateria nova. Utilize apenas baterias certificadas pela Nokia e recarregue-as apenas utilizando os carregadores certificados pela Nokia, destinados a este dispositivo.

Desligue o carregador da tomada de corrente e do dispositivo, quando não estiver a ser utilizado. Não deixe a bateria ligada a um carregador. As sobrecargas podem diminuir a respectiva duração. Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, vai perdendo a carga ao longo do tempo. As temperaturas extremas podem afectar a capacidade de carga da bateria.

Utilize a bateria apenas para a sua função específica. Nunca utilize um carregador ou uma bateria danificados.

Não provoque 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 climáticas extremas, a capacidade e duração da bateria poderão ser reduzidas. Tente manter sempre a bateria a uma temperatura entre os 15°C e os 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! Destrua as baterias de acordo com a regulamentação local. Recicle-as, sempre que possível. Não as trate como lixo doméstico.

# 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 proteger 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.

Todas as sugestões acima referidas 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.

# INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE SEGURANÇA

## Ambiente de funcionamento

Lembre-se de seguir quaisquer regulamentos especiais em vigor em qualquer área e desligue o seu dispositivo quando a utilização do mesmo for proibida ou quando possa constituir causa de interferências ou situações de perigo. Utilize o dispositivo apenas na posição normal de funcionamento. Para estar em conformidade com as directrizes relativas à exposição a frequências de rádio, utilize apenas acessórios certificados pela Nokia para uso com este dispositivo. Quando o dispositivo estiver ligado e a ser utilizado junto ao corpo, utilize sempre um suporte ou uma bolsa de transporte certificados pela Nokia.

Os componentes do dispositivo são magnéticos. O dispositivo poderá atrair objectos metálicos, pelo que os portadores de auxiliares de audição não devem utilizar o dispositivo junto do ouvido que tem o auxiliar de audição colocado. Coloque sempre o dispositivo no respectivo suporte, uma vez que o auscultador pode 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 frequências de rádio 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.

**Pacemakers:** Os fabricantes de pacemakers recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15 cm (6 polegadas) entre um telefone celular e um pacemaker, para evitar potenciais interferências com o pacemaker. Estas recomendações estão em conformidade com a pesquisa independente e com as recomendações do Wireless Technology Research. Os portadores de pacemakers:

- devem manter sempre o dispositivo a uma distância superior a 15 cm (6 polegadas) do pacemaker, quando o dispositivo está ligado;
- não devem transportar o dispositivo num bolso junto ao peito; e
- devem utilizar o ouvido oposto ao lado do pacemaker, para minimizar potenciais riscos de interferências.

Se tiver motivos para suspeitar que está a ocorrer uma interferência, desligue imediatamente o dispositivo.

**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 frequências de rádio 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.

O dispositivo deve ser reparado ou instalado num veículo apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa e 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 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. Faísca 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.
- 2 Prima , sem soltar, para que o teclado do telefone seja apresentado no ecrã.
- 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 .

**!** **AVISO:** No perfil "Flight", não pode efectuar (ou receber) quaisquer chamadas, incluindo chamadas de emergência, ou utilizar outras funcionalidades que requeiram cobertura de rede. Para efectuar chamadas, terá primeiro de activar a função de telefone, alterando o perfil. Se o dispositivo tiver sido bloqueado, terá de introduzir o código de bloqueio.

Se precisar de efectuar uma chamada de emergência quando o dispositivo estiver bloqueado e no perfil "Flight", também poderá introduzir um número de emergência pré-programado no dispositivo, no campo do código de bloqueio, e tocar em **Chamar**. O dispositivo confirma a saída do perfil "Flight" para iniciar uma chamada de emergência.

Para mais informações, consulte este manual ou o seu operador de rede.

Algumas redes podem exigir que esteja correctamente instalado no dispositivo um cartão SIM válido.

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 CUMPRE OS REQUISITOS INTERNACIONAIS RELATIVOS À EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO.

O seu dispositivo móvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido e fabricado de forma a não exceder os limites de exposição a frequências de rádio fixados pela regulamentação internacional (ICNIRP). Estes limites fazem parte de directrizes abrangentes e estabelecem níveis permitidos de energia de frequência de rádio para a população em geral. As directrizes foram desenvolvidas por organizações científicas independentes, através da avaliação periódica e cuidadosa de estudos científicos. As normas incluem uma margem de segurança substancial, de modo a garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e do estado de saúde.

A norma de exposição para dispositivos móveis utiliza uma unidade de medição, designada por SAR (Specific Absorption Rate – Taxa de Absorção Específica). O limite de SAR especificado na regulamentação internacional é de 2,0 W/kg\*. 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. Embora a SAR seja determinada ao mais elevado nível de potência certificada, o nível de SAR real do dispositivo, quando está a funcionar, pode situar-se muito abaixo do valor máximo. Isso deve-se ao

facto de o dispositivo ter sido concebido para funcionar em múltiplos níveis de potência, a fim de utilizar apenas a potência necessária para alcançar a rede. Em geral, quanto mais próximo estiver de uma estação base, menor é a saída de potência do dispositivo.

O valor de SAR mais elevado para este dispositivo, para utilização junto ao ouvido, é de 0,53 W/kg.

Este dispositivo cumpre as normas de exposição a frequências de rádio, quando utilizado na posição normal de utilização, junto ao ouvido, ou quando posicionado a uma distância de, pelo menos, 2,2 cm 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 a uma distância de, pelo menos, 2,2 cm do corpo.

Por forma a transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo requer uma ligação de qualidade à rede. Nalguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou mensagens pode ser atrasada, até estar disponível uma ligação de qualidade. Certifique-se do cumprimento das instruções de distância do corpo acima especificadas, até à conclusão da transmissão.

\*O limite de SAR para dispositivos móveis utilizados pelo público é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido corporal. As directrizes incluem uma margem substancial de segurança, para proporcionar uma protecção adicional ao público e ter em conta quaisquer variações nas medições. Os valores de SAR podem variar em função dos requisitos de registo nacionais e da banda da rede. Para obter informações sobre os valores de SAR noutras regiões, consulte as informações sobre produtos, no site [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Índice Remissivo

## A

### abrir

- aplicações 20
- Desk 20
- menu 20

### acessórios 117

### Agenda 72

- alarme 73
- entradas 72
- ícones 74
- sincronizar 154
- vista diária 72
- vista semanal 73

### alarmes 109

- agenda 73

### alimentação

- ligar e desligar 17

### altifalante 28

### altura da linha 106

### anexos

- e-mail 58

### apagar 133

- política VPN 133
- políticas VPN 133
- servidores de políticas VPN 136

### aplicações

- abrir 20

### grupos 35

- instalar 29
- remover 113
- visualizar detalhes de 113

### aplicações Java 29

- instalar 30

### Apresentações 108

### aspecto

- personalizar 128

### atalhos 34

### atender chamadas 42

### auricular

- definições 117

### auriculares 28

### autenticar dispositivos Bluetooth 150

## B

### barra de ferramentas 19, 21

### bateria

- carregar 17
- indicadores de estado 24
- informações 160
- instalar 14
- remover 14

### bloquear

- ecrã de toque e teclado 27

### Bluetooth

- sincronizar 154

### botões de comando 21

### browser

- Consulte Web

## C

### cache 80

### caixa de correio de voz

- definições 44
- efetuar chamadas 41

### caixa de correio remota 52

### Caixa de entrada 51

- símbolos 51

### Caixa de saída 51

### Calculadora 111

### calculadora de rolo 111

### calculadora de secretária 111

### calibração do ecrã 127

### Câmara 83

- definições 84
- tirar fotografias 83

### campo Cód. passe seguinte 139

### campo do Endereço do servidor de

- políticas 135

### campo do Ponto de acesso à

- Internet 135

### campos

- Cód. passe seguinte 139
- Endereço do servidor de políticas 135

- Ponto de acesso à Internet 135
- caracteres especiais
  - inserir 103, 105
- carregar a bateria 17
- cartão SIM
  - instalar 14
- cartões de contacto 68
  - campos 70
  - cartões de contacto SIM 69
  - copiar do cartão SIM 19
  - copiar para e de um cartão SIM 70
  - criar 69
  - enviar 70
  - etiquetas de voz 70
  - grupo de contacto 71
  - modificar 69
  - números de marcação rápida 69
  - tons de toque pessoais 69
- cartões de memória 143
  - criar cópias de segurança 143
  - instalar 16
  - mudar o nome 143
  - remover 16
  - restaurar dados 143
- CBS 146
  - definições 147
  - listas de tópicos 146
- CD-ROM 151
- certificados
  - autenticar perante os servidores de

- políticas VPN 134
- certificados digitais 114
- certificados VPN
  - identidade de utilizador 137
  - inscrever 137
- chamadas
  - atender 42
  - caixa de correio de voz 41
  - chamadas de conferência 41
  - chamadas de dados 33
  - chamadas recentes 145
  - definições 42
  - desviar 42
  - duração 145
  - marcação por voz 42
  - marcação rápida 41
  - regular o volume 41
  - rejeitar 42
  - restrição 44
- chamadas de conferência 41
- chamadas de dados 31, 33
  - alta velocidade 32
  - GSM 31
- chamadas de dados de alta velocidade 32
- chamadas de dados GSM 31
- chamadas recentes 145
- chamar 40
- clips de som 101
- código de bloqueio 26, 126

- introduzir 17
- código de passe de identificador seguro 139
- código PIN 26
- código PUK 26, 127
- códigos 26, 126
  - código de bloqueio 126
  - código PUK 127
  - códigos PIN 127
  - período de bloqueio
    - automático 126
  - senha de restrição 127
- códigos de acesso 26, 126
- códigos PIN
  - alterar 127
  - introduzir 17, 18, 127
- componentes
  - do smartphone 12
- compressão PPP 121
- conectividade 148
  - Bluetooth 148
  - computadores compatíveis 151
  - modems 152
  - PC Suite 152
  - sincronização 154
- conectores 12
- configuração remota 152
  - definições 153
- consultar a web 79
- Contactos 68

Consulte também cartões de contacto  
sincronizar 154  
[controlo do volume](#) 28  
controles 12  
[controles do volume](#) 28  
[cookies](#) 82  
[copiar dados](#)  
de outros dispositivos 152  
[correio](#)  
Consulte e-mail  
[criar cópias de segurança de dados](#) 143  
**D**  
[dados](#)  
contadores 145  
copiar 152  
indicadores de ligação 24  
ligações 33  
pontos de acesso 33, 118  
[dados por pacotes](#) 32  
[dados transmitidos a alta velocidade \(HSCSD\)](#) 33  
[data](#)  
definições 117  
formato 125  
inserir 103  
[definições](#)  
caixa de correio de voz 44  
Câmara 84  
configuração remota 152

data e hora 117  
ecrã 117  
ecrã de toque 127  
e-mail 52  
formato da data 125  
formato da hora 125  
formato da moeda 126  
formato dos números 126  
Gravador de voz 102  
imagens 89  
mensagens multimédia 65  
ponto de acesso à Internet 118  
regionais 125  
serviços de informação 147  
telefone 42  
temas 128  
visor 117  
web browser 81  
[definições de caixa de correio](#) 52  
[definições de Internet avançadas](#) 119  
[definições de introdução com caneta](#) 38  
[definições de posição](#) 123  
[definições de privacidade](#) 124  
[definições de proxy](#) 120  
[definições do auxiliar de audição](#) 117  
[definições regionais](#) 125  
[desbloquear ecrã de toque](#) 27  
[desenho](#)  
ferramentas 90  
transformações 91

[Desk](#) 34  
grupos 35  
regressar a 20  
tecla 12  
[desviar chamadas](#) 42  
chamadas de dados e de fax 43  
[Documentos](#) 103  
Consulte também documentos de texto  
[documentos de texto](#) 103  
editar estilos de parágrafo 104  
enviar 103  
inserir caracteres especiais 103, 105  
inserir data 103  
**E**  
[ecrã](#)  
barra de ferramentas 19  
bloquear 27  
botões de comando 21  
calibração 127  
definições 117  
ferramentas 21  
itens de 19  
[ecrã de toque](#)  
bloquear 27  
definições 127  
[editar](#)  
imagens 90  
[efectuar chamadas](#) 40

## e-mail

- anexos 58
- Caixa de entrada 51
- Caixa de saída 51
- definições 52
- enviar 56
- formatar 57
- obter da caixa de correio 54
- responder 55

## e-mail

- pontos de acesso 118

## emparelhamento de dispositivos

- Bluetooth 150

## endereços IP 121

## enviar

- cartões de contacto 70
- dados por Bluetooth 149
- documentos de texto 103
- mensagens de texto 59
- mensagens multimédia 62

## enviar mensagens de

- e-mail 56

## escrever 36

- definições de introdução com caneta 38
- reconhecimento de escrita manual 36
- teclado virtual 38

## estilos de parágrafo 104

## etiquetas 26

## etiquetas de voz 70

## F

### faixas

- transferir do PC 95

### favoritos 80

### ficheiros

- ficheiros.JAD e .JAR 29
- ficheiros.SIS 29
- gerir 142

### Folha 105

### folhas 105

- formatar 106

### folhas de gráficos 106

### formatar

- e-mail 57

### formatar folhas 106

### formato da moeda 126

### formato dos números 126

### fotografias

- câmara 83

### funções

- básicas 21
- comuns 23

### funções básicas 21

### funções comuns 23

## G

### Gestor de aplicações 113

### gestor de certificados 114

### Gestor de dispositivos 152

- definições 153

### Gestor de ficheiros 142

### GPRS 32, 33

- contadores de dados 145
- definições de ligação à Internet 122
- preçário 33

### gráficos 106

### Gravador de voz 101

- definições 102

### gravar memorandos de voz 101

### grupos

- aplicações 35
- cartões de contacto 71
- notas de tarefas 75

## H

### hora

- definições 117
- formato 125

### HSCSD 32

## I

### ícones

- agenda 74
- área de estado 23
- intensidade de sinal 24
- ligações de dados 24
- nível da bateria 24
- notas de tarefas 76

### ícones de estado 23

### ID de serviço visual 100

### idioma do dispositivo 128

## Imagens

- definições 89
- editar 90
- ferramentas de desenho 90
- imagens de fundo 35
- organizar 88

## imagens de fundo 35

### indicadores

Consulte ícones

## indicadores de intensidade de sinal 24

### inserir

data 103

## inserir caracteres especiais 103, 105

### instalar

- aplicações e software 29
- bateria 14
- cartão SIM 14
- cartões de memória 16
- definições de servidor de políticas
  - VPN a partir de ficheiros
  - SIS 134
- políticas VPN 130, 136

### Internet

- Consulte também Web
- definições de ligação 122
- definições de ponto de acesso 118
- requisitos de acesso 118

### introduzir

Consulte escrever

## ir buscar e-mail 54

## itens

de visualização 19

## L

### largura da coluna 106

### Leitor de música 95, 129

- listas de faixas 97
- transferir faixa do PC 95

### leitor de vídeo 92

### libertar memória 27

- ligações Bluetooth 148
  - autenticar 150
  - emparelhamento 150
  - enviar dados 149
  - receber dados 150

### ligações de dados 31

### ligar e desligar 17

### ligar o dispositivo pela primeira vez 18

### listas de faixas 97

### listas de reprodução 97

### listas de tópicos para CBS 146

### livros 105

### localidade 110

## M

### mãos-livres 28

### marcação por voz 42, 70

### marcação rápida 41, 69

### marcar itens 21

### memória 26

- cache 80
- disponível 123

## Mensagens 50

- assinaturas 59
- Caixa de entrada 51
- Caixa de saída 51
- e-mail
- mensagens de serviço 67
- mensagens de texto 59
- mensagens inteligentes 66
- mensagens multimédia 62
- programação 58

### mensagens curtas

Consulte mensagens de texto

### mensagens de serviço 67

### mensagens de texto 59

definições 61

enviar 59

receber 60

### mensagens inteligentes 66

### mensagens multimédia 62

criar 62

definições 65

inserir páginas 63

modo restrito 66

receber 65

### menu 20

tecla 12

### método de localização 123

### MMS

Consulte mensagens multimédia

### modems 152

modo restrito 66  
molduras 81  
mudar o nome de cartões de  
memória 143

## N

navegar 20  
web 79

## O

obter e-mail 54  
organizar imagens 88

## P

Painel controlo 113  
palavras-passe 26  
papel de parede 35  
pastas  
gerir 143  
PC Suite 152  
pedido do código PIN 127  
perfil 48  
Perfis 48  
modificar 49  
período de bloqueio automático 126  
personalizar 128  
políticas VPN 133  
actualizar 133  
apagar 133  
detalhes 132  
estado 132  
gerir 130

instalar 130  
sobre 130

pontos de acesso 33  
configurar 118

## preçário

GPRS e aplicações 33

Procurar 22

procurar 22

protecção do teclado 27

protector de ecrã 20, 117

## R

RealPlayer 92

definições 125

reconhecimento de escrita manual 36

estilo individual 37

Registo 144

chamadas recentes 145

contador de dados GPRS 145

duração das chamadas 145

registo de eventos 144

registo de instalação 114

registo VPN

limpar 138

visualizar 137

regressar à vista Desk 20

regular o volume 28

volume do tom de toque 49

rejeitar chamadas 42

Relógio 109

alarmes 109

localidades 110

## remover

aplicações 113  
bateria 14  
cartões de memória 16

## reproduzir

clips de vídeo 92  
música 95, 129

resolução de problemas 156

formatar a memória 157

responder a mensagens de e-mail 55

restaurar dados 143

## restrição

chamadas 44  
chamadas de dados 116

restrição de chamada de dados 116

restrição de chamadas 44, 116

restringir chamadas 44

## S

scripts de início de sessão 121

## segurança

certificados 114  
códigos 126

selecção do idioma 128

seleccionar itens 20, 21

senha de restrição 26, 127

senhas de armazém de chaves

criar 138

introduzir 138

sobre 138

**Serviços de informação (CBS)** 146  
definições 147  
listas de tópicos 146

**servidores de políticas VPN**  
acrescentar 134  
apagar 136  
estabelecer uma ligação 134  
gerir 133  
instalar definições a partir de ficheiros SIS 134

**Sincronização** 154

**sincronização remota** 154  
definições 154

**slides** 108

**SMS**  
escrever e enviar 51

**software**  
autenticidade 114  
instalar 29  
remover 113  
visualizar detalhes de 113

**som**  
desligar 22

**Sync**  
definições 154

**T**

**Tarefa** 75  
ícones 76

**tarefas** 75

**teclado** 38

**teclado virtual** 38

**teclas** 12  
bloquear 27

**Telefone** 40  
Consulte também chamadas desviar chamadas de dados e de fax 43  
tons DTMF 46

**telefone** 40  
Consulte também chamadas

**Temas** 128

**tirar fotografias** 83

**tocar** 20

**tons de toque** 49

**tons de toque pessoais** 69

**tons DTMF** 46

**Transferência de dados** 154

**transferir**  
cartões de contacto 19  
dados de outros dispositivos 152

**treinar**  
escrita manual 37

**U**

**utilização automática de maiúsculas** 37

**utilização de maiúsculas** 37

**V**

**visor**  
Consulte ecrã

**Vista das senhas do armazém de chaves** 138

**Visual Radio** 98  
ID de serviço visual 100  
visualizar conteúdos 99

**visualização**  
itens 19

**visualizar**  
apresentações 108  
conteúdos Visual Radio 99  
imagens 87

**volume**  
regular durante a chamada 41

**volume control** 28

**volume do tom de toque** 49

**VPN**  
apresentar 129  
autenticar perante 139  
estado de certificados 132  
inscrever certificados 137  
sobre 129  
utilizar com aplicações 138

**W**

**Web** 77  
cache 80  
consultar 77  
cookies 82  
definições avançadas 119  
definições de chamadas de dados 120  
definições de proxy 120  
definições do browser 81

detalhes 80  
endereços IP 121  
favoritos 80  
molduras 81  
navegar 79  
outras definições 121  
scripts de início de sessão 121

[World Wide Web](#)

Consulte Web