

# Manual do Usuário Nokia E70

---



# Sumário

<b>Para sua proteção.....</b>	<b>6</b>
SERVIÇOS DE REDE.....	6
Acessórios, baterias e carregadores.....	6
<b>1. Introdução.....</b>	<b>7</b>
Inserir o cartão SIM e a bateria.....	7
Inserir um cartão de memória.....	8
Carregar a bateria.....	8
Ligar o dispositivo.....	8
Digitar config. básicas.....	9
Teclas e partes.....	9
Tampa aberta.....	9
Tampa fechada.....	10
Bloqueio de segurança.....	11
Conectores.....	11
Antenas.....	11
Sobre a tela.....	11
Modos de espera.....	11
Modo de espera ativa.....	12
Modo de espera.....	12
Atalhos no modo de espera.....	12
Indicadores da tela.....	12
Controle de volume.....	13
Escrever texto.....	13
Entrada de texto tradicional.....	13
Entrada de texto previsto.....	14
Copiar texto para a área de transferência.....	14
Alterar o idioma de escrita.....	14
Memória.....	14
Memória removível.....	14
Memória do dispositivo.....	14
Monitorar mem. disposit.....	14
Cartão de memória.....	15
MiniSD.....	15
Usar cartão memória.....	15
Format. cartão memória.....	15
Segurança cartão mem.....	15
Desbloquear um cartão de memória.....	15
CD-ROM.....	15
Informações da Nokia para suporte e contato.....	16
Transferir conteúdo entre dispositivos.....	16
Transferir dados de outro disposit.....	16
Sincronizar dados com outro disposit.....	16
<b>2. Seu telefone.....</b>	<b>17</b>
Configurações.....	17
Menu.....	17
Ajuda e tutorial.....	17
Ajuda do dispositivo.....	17
Tutorial.....	17
Navegar e fazer seleções.....	17
Ações comuns em vários aplicativos.....	18
<b>3. Fazer cham.....</b>	<b>19</b>
Atender cham.....	19
Opções durante cham.....	19
Encaminhar chamadas.....	19
Log.....	20
Config. log.....	20
PTT (Push to talk).....	20
Configurações de usuário.....	21
Configurações de conexão.....	21
Efetuar login no serviço PTT.....	21
Chamadas PTT.....	21
Solicitações de retorno.....	21
Visualização de contatos.....	22
Criar um canal.....	22
Registrar canais PTT.....	22
Entrar em um canal.....	22
Log de PTT.....	22
Sair de PTT.....	22
Cham. Internet.....	22
Perfil preferenc.....	23
Registrar perfis.....	23
Segur. disposit.....	23
Def. config. segurança.....	23
Alterar a senha de restrição.....	24
Discagem fixa.....	24
<b>4. Contatos.....</b>	<b>25</b>
Gerenc. grupos contatos.....	25
Gerenciar informações padrão.....	25
Copiar contatos entre SIM e memória do dispositivo.....	26
Selec. toques mus. para contatos.....	26
Cartões de visita.....	26
<b>5. Mensagens.....</b>	<b>27</b>
Organizar mensagens.....	27
Procurar mensagens.....	27
Cx. entr.....	27
Minhas pastas.....	27
Mens. rascunho.....	28
Enviar mens.....	28
Cx. saída.....	28
Avisos de envio.....	28
Config. mensagens.....	28
Outras config.....	28
Config. centro mens. texto.....	29
Mensag. texto.....	29
Escrever e enviar mens. texto.....	29
Opções de envio para mens. texto.....	29
Responder às mensagens de texto recebidas.....	29
Mensagens de texto no cartão SIM.....	29
Config. mensag. texto.....	30
Mensagens gráficas.....	30
Encaminhar mensagens gráficas.....	30
Mensagens multimídia.....	30
Criar e enviar mensagens multimídia.....	31
Criar apresentações.....	31
Receber e responder a mensagens multimídia.....	32
Ver apresentações.....	32
Ver objetos de mídia.....	32
Ver e salvar anexos multimídia.....	32
Configurações de mensagem multimídia.....	32
Mens. de e-mail.....	33
Configurar e-mail.....	33
Conect. cx. correio.....	34
Ver e-mails off-line.....	34
Ler e responder e-mail.....	34
Excluir mens.....	35
Pastas e-mail.....	35
Escr. e enviar e-mail.....	35
Configurações de contas de e-mail.....	35
Configurações de usuário.....	36
Configurações de recuperação.....	36
Configurações de recuperação automática.....	36
Mensagens instantâneas.....	36
Conectar-se a um servidor de MI.....	37
Procurar usuários de MI ou grupos de MI.....	37
Conversações com um único usuário do MI.....	37
Grupos de MI.....	37
Conversações de grupo.....	38
Configurações do grupo de MI.....	38
Direitos de edição do grupo.....	38
Banir de grupos.....	38
Contatos do MI.....	39
Contatos bloqueados.....	39
Ver convites.....	39
Mensagens gravadas.....	39
Configurações.....	39
Configurações do servidor de MI.....	40
Mensagens especiais.....	40
Enviar comandos de serviço.....	40
<b>6. Conectividade.....</b>	<b>41</b>
Pontos acesso Internet.....	41

## Sumário

Configurar um ponto de acesso à Internet para chamadas de dados.....	41
Configurações avançadas do ponto de acesso à Internet para chamadas de dados.....	41
Configurar um ponto de acesso à Internet para pacote de dados (GPRS).....	42
Configurações avançadas do ponto de acesso à Internet para pacote de dados (GPRS).....	42
Configurar um ponto de acesso à Internet para WLAN.....	42
Configurações avançadas do ponto de acesso à Internet para WLAN.....	43
Conexão via cabo.....	43
Passagem de IP.....	43
Configurar um cabo de dados para usar a passagem de IP.....	43
Ponto de acesso para passagem de IP.....	44
Configurações avançadas do ponto de acesso para passagem de IP.....	44
Bluetooth.....	44
Iniciar o uso de Bluetooth.....	44
Configurações.....	44
Sugestões de segurança.....	45
Enviar dados.....	45
Indicadores de conectividade Bluetooth.....	45
Parear dispositivos.....	45
Autorizar um dispositivo.....	45
Receber dados.....	46
Encerrar uma conexão Bluetooth.....	46
Perfil de acesso SIM.....	46
Infravermelho.....	46
Conexões dados.....	47
Pacote dados.....	47
WLAN (LAN sem fio).....	47
Gerenciador de conexões.....	47
Ver e encerrar conexões ativas.....	48
Procurar Wireless LAN.....	48
Modem.....	48
VPN móvel.....	48
Gerenciamento VPN.....	49
Gerenc. políticas VPN.....	49
Ver o log de VPN.....	49
Roaming de dados de e-mail.....	49
Grupos de pontos de acesso.....	50
Configurar grupos de pontos de acesso para e-mail e sincronização.....	50
<b>7. Web.....</b>	<b>51</b>
Pontos de acesso.....	51
Navegar na Web.....	51
Marcadores.....	51
Fazer download de itens.....	52
Encerrar uma conexão.....	52
Limpar o cache.....	52
Feeds e blogs de notícias.....	52
Config. Web.....	52
Serviços.....	53
<b>8. Aplicativos de mídia.....</b>	<b>54</b>
Galeria.....	54
Imagens.....	54
Gerenciar arquivos de imagem.....	54
Organizar imagens.....	55
RealPlayer.....	55
Reproduzir vídeos e carregar links.....	55
Enviar arquivos de áudio e vídeos.....	55
Receber vídeos.....	55
Ver informações sobre um clipe de mídia.....	56
Configurações.....	56
Configurações de vídeo.....	56
Configurações de conexão.....	56
Configurações de proxy.....	56
Configurações de rede.....	56
Configurações avançadas de rede.....	56
Music player.....	56
Ouvir música.....	57
Ajustar o volume da música.....	57
Listas de reprodução.....	57

Equalizador.....	57
Gravador de voz.....	58
Reproduzir uma gravação de voz.....	58
Flash player.....	58

<b>9. Câmera.....</b>	<b>59</b>
Tirar uma foto.....	59
Gravar um videoclipe.....	59
Inserir fotos em mensagens.....	59
Inserir vídeos em mensagens.....	59
Configurações.....	59

<b>10. Aplicativos do Office.....</b>	<b>61</b>
Gerenciador de arquivos.....	61
Gerenciar arquivos.....	61
Buscar arquivos.....	61
Documentos.....	61
Ver objetos em um documento.....	62
Formatar documentos.....	62
Ver a estrutura do documento.....	62
Visualizar o layout da página.....	62
Localizar texto.....	63
Editor de tabela.....	63
Planilha.....	63
Visualização de tópicos.....	63
Trabalhar com planilhas.....	64
Trabalhar com células.....	64
Inserir funções.....	65
Links da Web.....	65
Criar e modificar gráficos.....	65
Localizar texto.....	65
Apresentação.....	66
Ver apresentações de slides.....	66
Mostrar apresentações de slides com um projetor de dados.....	66
Trabalhar com diferentes visualizações.....	66
Visualização do layout.....	66
Visualização de tópicos.....	66
Visualização de notas.....	67
Visualização do slide mestre.....	67
Editar apresentações.....	67
Editar tabelas.....	68
Localizar texto na apresentação.....	68
Exportação de tela.....	68
Mostrar conteúdo da tela.....	68
Imprimir.....	68

<b>11. Configurações.....</b>	<b>70</b>
Configurações de telefone.....	70
Configurações de Geral.....	70
Configurações do modo de espera.....	70
Configurações de tela.....	70
Config. cham.....	70
Configurações de conexão.....	71
Pontos de acesso.....	71
Grupos pontos acesso.....	71
Pacote dados.....	71
Config. pacote dados.....	72
Config. cham. Int.....	72
Configurações de SIP.....	72
Editar perfis SIP.....	72
Editar servid. proxy SIP.....	72
Editar servidores registro.....	73
Config. cham. dados.....	73
VPN.....	73
Pontos acesso VPN.....	73
Config. ponto acesso VPN.....	73
WLAN.....	73
Config. avançadas WLAN.....	73
Config. segurança para pontos acesso WLAN.....	74
Configurações.....	75
Configurações de data e hora.....	75
Config. segurança.....	75
Config. de rede.....	75
Configurações de acessórios.....	75
Configurações de TTY.....	75

## Sumário

<b>12. Organizad.....</b>	<b>76</b>
Calendário.....	76
Criar entradas de calendário.....	76
Atividade.....	76
Configurações do calendário.....	77
Visualizações de calendário.....	77
Enviar entradas calend.....	77
Adicionar ao calendário uma entrada de calendário recebida.....	77
Notas.....	77
Calculad.....	78
Conversor.....	78
Medidas de conversão.....	78
Definir moeda base e taxa de câmbio.....	78
Correio de voz.....	78
Relógio.....	78
Configurações de relógio.....	78
Adicionar e excluir cidades.....	79
<b>13. Ferramentas.....</b>	<b>80</b>
Posição.....	80
Navegador.....	80
Visualização do navegador.....	80
Visualização de posição.....	80
Visualização da distância da viagem.....	81
Gerenciar trajetos.....	81
Configurações do navegador.....	81
Pontos de referência.....	81
Categorias de ponto de referência.....	81
Editar categorias de ponto de referência.....	82
Editar pontos de referência.....	82
Receber pontos de referência.....	82
Comandos de voz.....	82
Usar comando de voz para fazer uma chamada.....	83
Usar um comando de voz para iniciar um aplicativo.....	83
Usar comandos de voz para perfis.....	83
Configurações de comando de voz.....	83
Ajuda de voz.....	83
Assist. conf.....	83
E-mail.....	83
PTT.....	84
Operadora.....	84
Gerenciador de aplicativos.....	84
Instalar aplicativos e software.....	84
Ver e remover software.....	85
Ver o registro de instalação.....	85
Configurações.....	85
Especificar configurações de segurança de aplicativos	
Java.....	85
Gerenciador de certificados.....	85
Gerenciar certificados pessoais.....	86
Gerenciar certificados de autoridade.....	86
Ver detalhes do certificado.....	86
Configurações de segurança do certificado.....	86
Nokia Catalogs.....	87
Abrir um catálogo.....	87
Abrir uma pasta.....	87
Configurações de catálogos.....	87
<b>14. Gerenciamento de dispositivos.....</b>	<b>88</b>
Configurações do perfil de servidor.....	88
Configuração remota (serviço de rede).....	88
Definições de configuração remota.....	88
Criar um perfil de configuração.....	88
Sincronização de dados.....	89
Criar um perfil de sincronização.....	89
Perfis de sincronização.....	89
Definições da conexão de sincronização.....	89
Definir as configurações de sincronização para	
Contatos.....	89
Definir as configurações de sincronização para	
Calendário.....	90
Definir as configurações de sincronização para Notas.....	90
<b>15. Personalização.....</b>	<b>91</b>
Perfis.....	91
Selec. toques mus.....	91

Alterar config. de acessórios.....	91
Temas.....	91
<b>16. Acessórios originais Nokia.....</b>	<b>93</b>
<b>17. Atalhos.....</b>	<b>94</b>
<b>Cuidado e manutenção.....</b>	<b>95</b>
<b>Informações adicionais de segurança.....</b>	<b>96</b>
Ambiente operacional.....	96
Chamadas de emergência.....	96
DADOS SOBRE A CERTIFICAÇÃO (SAR).....	96
ESTE APARELHO CELULAR ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS	
DIRETRIZES DE EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO.....	96
<b>Informações técnicas.....</b>	<b>97</b>
<b>Índice.....</b>	<b>98</b>

### ■ SERVIÇOS DE REDE

Para usar o telefone, é necessário obter a licença de uma operadora de serviços celulares. Para funcionarem, muitos recursos no dispositivo dependem dos recursos da rede celular. Os serviços da rede podem não estar disponíveis para todas as redes ou pode ser necessário fazer acordos específicos com a operadora para utilizá-los. A operadora poderá fornecer-lhe instruções adicionais sobre uso e informações sobre as taxas aplicáveis. Algumas redes podem apresentar limitações que afetam o modo como os serviços de rede são usados. Por exemplo, algumas redes não oferecem suporte para todos os serviços e caracteres que dependem do idioma.

A operadora pode solicitar que alguns recursos sejam desativados ou não sejam ativados no seu dispositivo. Nesse caso, eles não aparecerão no menu. O dispositivo também pode estar configurado de forma específica. Essa configuração pode incluir alterações nos nomes ou na ordem de menus e nos ícones. Para obter mais informações, entre em contato com a operadora.

### ■ Acessórios, baterias e carregadores

# 1. Introdução



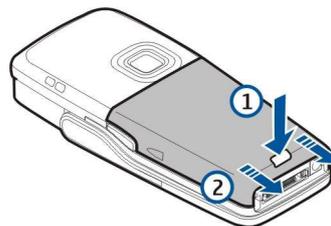
**Nota:** A operadora pode ter exigido que alguns recursos fossem desativados ou não fossem ativados no seu dispositivo. Nesse caso, eles não aparecerão no menu. O dispositivo também pode ter sido configurado especificamente pela operadora da rede. Essa configuração pode incluir alterações nos nomes e na ordem dos menus, além dos ícones. Entre em contato com o provedor de serviços para obter mais informações. Alguns modelos deste dispositivo podem não estar equipados com uma câmera. Se seu dispositivo não possuir câmera, alguns dos aplicativos e dos recursos descritos neste guia não estarão disponíveis.

Número do modelo: Nokia E70-2.

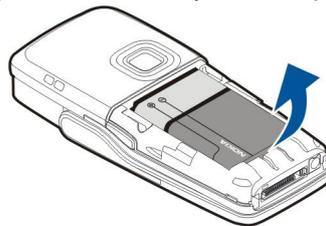
Doravante denominado Nokia E70.

## ■ Inserir o cartão SIM e a bateria

1. Com a parte de trás do dispositivo voltada para você, pressione o botão de liberação da tampa (1) e deslize a tampa na direção da seta (2).

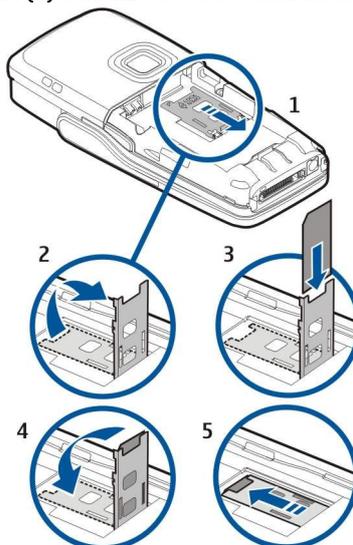


2. Se a bateria estiver instalada, erga-a do compartimento na direção da seta para removê-la.

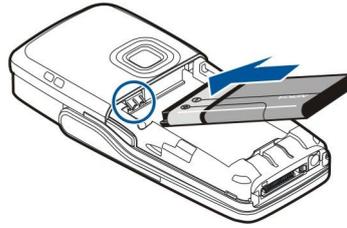


3. Para liberar o retedor do cartão SIM, deslize-o na direção da seta (1) e levante-o (2). Insira o cartão SIM no compartimento do cartão SIM (3).

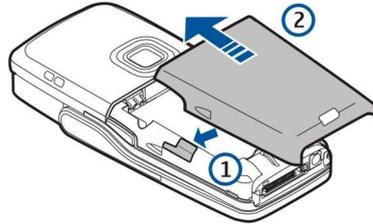
Verifique se o canto recortado do cartão SIM está apontando para acima e se a área de contato do cartão está voltada para o dispositivo. Abaixar o retedor do cartão SIM (4) e deslize-o até se encaixar no lugar (5).



4. Para inserir a bateria, alinhe os seus contatos com os conectores correspondentes no compartimento da bateria, insira na direção da seta e encaixe-a cuidadosamente no lugar.



5. Insira as travas da tampa traseira nas ranhuras correspondentes (1) e deslize a tampa na direção da seta (2).

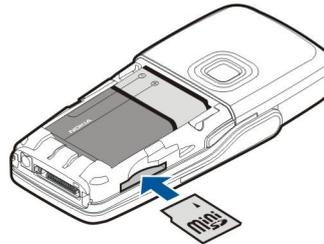


### ■ Inserir um cartão de memória

Se você tiver um cartão de memória, siga as instruções para inseri-lo.

[Consulte "Memória", p. 14.](#)

1. Remova a tampa da bateria.
2. Insira totalmente o cartão de memória no respectivo compartimento. Verifique se o canto recortado do cartão de memória está apontando para o dispositivo e a área de contato está voltada para baixo.



3. Substitua a tampa da bateria.
4. Para remover o cartão de memória, pressione a tecla Liga/Desliga e selecione **Remover cartão**. Remova a tampa da bateria e empurre o cartão de memória para dentro do dispositivo para ativar o mecanismo de liberação. Em seguida, puxe cuidadosamente o cartão para fora do dispositivo.



**Importante:** Não remova o cartão de memória durante uma operação em que o cartão estiver sendo acessado, pois isso pode danificar o cartão, bem como o dispositivo, e os dados armazenados no cartão podem ficar corrompidos.

### ■ Carregar a bateria

1. Conecte o carregador a uma tomada comum.
2. Conecte o cabo do carregador ao plugue na base do dispositivo. A barra indicadora da bateria começa a oscilar no visor. Se a bateria estiver totalmente descarregada, poderá levar alguns minutos até que o indicador de carregamento seja mostrado. O dispositivo pode ser usado enquanto está sendo carregado.
3. Quando a bateria estiver totalmente carregada, a barra deixará de oscilar. Desconecte o carregador do dispositivo e, em seguida, da tomada.

Quando o nível de carga da bateria estiver baixo demais para funcionar, o dispositivo desligará automaticamente.

### ■ Ligar o dispositivo

1. Para ligar o dispositivo, pressione a tecla Liga/Desliga.
2. Se o dispositivo solicitar um código PIN, de bloqueio ou de segurança, digite o código e selecione **OK**.
3. Para desligar o dispositivo, pressione a tecla Liga/Desliga.

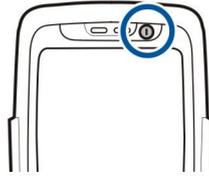


**Sugestão:** Quando o dispositivo é ligado, ele pode reconhecer o fornecedor do cartão SIM e configurar automaticamente as definições corretas de mensagem de texto, mensagem multimídia e GPRS. Caso contrário, entre em contato com o provedor de serviços para obter as configurações corretas ou use o aplicativo **Assist. conf.**

O dispositivo poderá ser usado sem as funções do telefone dependentes da rede quando não for inserido um cartão SIM ou se o perfil **Off-line** for selecionado.

## Introdução

A figura mostra a localização da tecla Liga/Desliga.



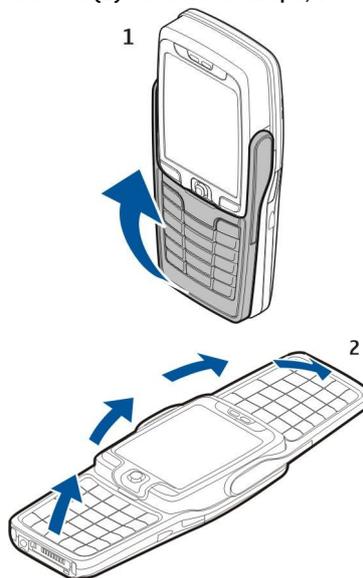
### ■ Digitar config. básicas

Ao ligar o dispositivo pela primeira vez e ao ligá-lo após a bateria ter sido descarregada ou removida por um longo período, o dispositivo solicitará a cidade na qual você está localizado, a hora e a data. Essas configurações podem ser alteradas posteriormente.

1. Selecione a cidade na lista e **OK**. Para procurar uma cidade, digite o nome ou vá até uma cidade. É importante selecionar a cidade correta, pois as entradas de calendário programadas que você cria poderão mudar se a nova cidade estiver localizada em um fuso horário diferente.
2. Ajuste a hora e selecione **OK**.
3. Ajuste a data e selecione **OK**.

Você pode usar o dispositivo com a tampa fechada ou aberta.

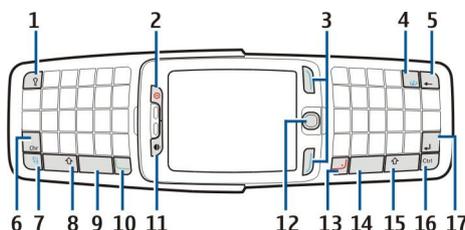
Para abrir a tampa, erga o teclado na direção da seta (1). Ao abrir a tampa, você pode usar o teclado completo (2).



O dispositivo muda a orientação da exibição para retrato ou paisagem, dependendo do fato de o dispositivo ser usado com a tampa aberta ou fechada.

### ■ Teclas e partes

#### Tampa aberta



- 1 — Tecla de iluminação do teclado. Pressione a tecla para iluminar o teclado por um período.
- 2 — Tecla Liga/Desliga
- 3 — Teclas de seleção
- 4 — Tecla de Internet. Pressione mantenha pressionada a tecla no modo de espera para navegar na Web.
- 5 — Tecla Limpar (backspace)

## Introdução

6 — Tecla de caractere. Pressione a tecla para abrir uma tabela de caracteres que permite escolher caracteres especiais. Você também pode pressionar a tecla Chr com letras específicas, como a ou o, para criar caracteres especiais para essas letras.

7 — Tecla **Menu**. Pressione a tecla **Menu** para acessar os aplicativos instalados no dispositivo. Pressione-a demoradamente para ver uma lista dos aplicativos ativos e alternar entre eles. Neste manual do usuário, "selecione **Menu**" significa pressionar essa tecla.

8 — Tecla Shift. Pressione a tecla Shift+caractere para produzir letras maiúsculas.

9 — Barra de espaço

10 — Tecla Chamar

11 — Sensor de luz e fone

12 — Joystick. Pressione o joystick para incluir uma seleção. Use o joystick para ir para a esquerda, para a direita, para cima, para baixo ou para mover-se na tela.

13 — Tecla Fim. Pressione a tecla Fim para recusar uma chamada, encerrar chamadas ativas e em espera, fechar aplicativos e, pressione-a demoradamente, para encerrar conexões de dados (GPRS, chamada de dados).

14 — Barra de espaço

15 — Tecla Shift. Pressione a tecla shift e de caractere para produzir letras maiúsculas.

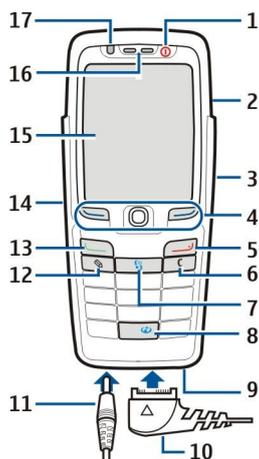
16 — Tecla Ctrl

17 — Tecla Enter

 **Sugestão:** Pressione a tecla Limpar (backspace) para excluir itens, por exemplo, entradas de calendário e mensagens. Pressione essa tecla para excluir caracteres no lado esquerdo do cursor ou Shift+Limpar (backspace) para excluir no lado direito.

A tela muda de modo retrato para paisagem quando você abre a tampa. O aplicativo que estava ativo na última vez que o dispositivo foi usado é mostrado na tela. Quando você fecha a tampa, a tela muda de paisagem para retrato.

## Tampa fechada



1 — Tecla Liga/Desliga

2 — Alto-falante

3 — Porta de infravermelho

4 — Tecla de seleção esquerda, joystick e tecla de seleção direita. Pressione qualquer tecla de seleção para executar a função mostrada na tela. Pressione o joystick para incluir uma seleção ou acessar as funções mais usadas em diferentes aplicativos. Use o joystick para ir para a esquerda, para a direita, para cima, para baixo ou para mover-se na tela. Durante uma chamada, vá para a esquerda ou para a direita com o joystick para mudar o volume.

5 — Tecla Fim

6 — Tecla Limpar

7 — Tecla **Menu**. Pressione a tecla **Menu** para acessar o menu. Neste Manual do Usuário, "selecione **Menu**" significa pressionar essa tecla.

8 — Tecla de Internet. Pressione mantenha pressionada a tecla no modo de espera para navegar na Web.

9 — Microfone. Não cubra o microfone com a mão durante as chamadas telefônicas.

10 — Conector Pop-Port™ para cabo de dados USB, fone de ouvido e extensão indutiva

11 — Conector do carregador

12 — Tecla Editar. Não há nenhuma tecla de edição no teclado aberto da tampa.

## Introdução

- 13 — Tecla Chamar
- 14 — Tecla de voz/tecla PTT (push to talk).
- 15 — Tela
- 16 — Fone
- 17 — Sensor de luz

### ■ Bloqueio de segurança

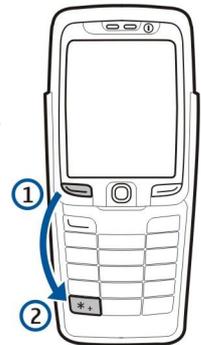
Use o bloqueio de segurança para impedir que as teclas do dispositivo sejam pressionadas acidentalmente.

Para proteger o teclado no modo de espera, pressione a tecla de seleção esquerda e \*. Para liberá-lo, pressione a tecla de seleção esquerda e \* novamente.



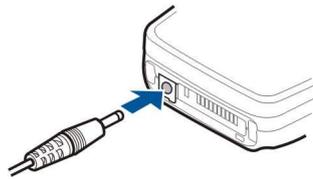
**Sugestão:** Para proteger o teclado no **Menu** ou em um aplicativo aberto, pressione brevemente a tecla Liga/Desliga e selecione **Travar teclas**. Para liberá-lo, pressione a tecla de seleção esquerda e \*. Você também pode desbloquear o dispositivo abrindo a tampa.

Você pode também proteger o dispositivo no modo de espera usando o código de bloqueio. Pressione a tecla Liga/Desliga, selecione **Travar telefone** e digite seu código de bloqueio. Para liberá-lo, pressione a tecla de seleção esquerda e \*. Digite seu código de bloqueio e pressione o joystick.

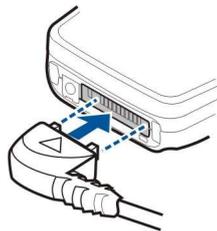


### ■ Conectores

Conector do carregador de bateria



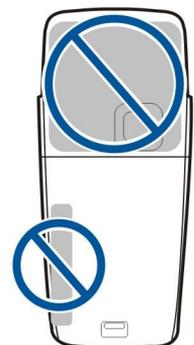
Conector Pop-Port para fone de ouvido e outros acessórios



### ■ Antenas



A figura mostra o uso normal do dispositivo no ouvido para chamadas de voz.



### ■ Sobre a tela

Um pequeno número de pontos ausentes, descoloridos ou brilhantes pode aparecer na tela. Essa é uma característica desse tipo de tela. Algumas telas podem conter pixels ou pontos que permanecem acesos ou apagados. Isso é normal, não um defeito.

### ■ Modos de espera

O seu aparelho tem dois modos de espera diferentes: modo de espera e modo de espera ativa.

## Modo de espera ativa

Depois que o seu aparelho for ligado e estiver pronto para ser usado, mas você não tiver inserido nenhum caractere ou feito outras seleções, o aparelho ficará no modo de espera ativa. No modo de espera ativa, é possível ver a operadora, a rede, os diferentes indicadores, por exemplo, indicadores de alarmes, e os aplicativos que você deseja acessar rapidamente.

Para selecionar os aplicativos que deseja acessar na espera ativa, selecione **Aplicativos espera**. Vá até as diferentes configurações de atalho e pressione o joystick. Vá até o aplicativo desejado e pressione o joystick.

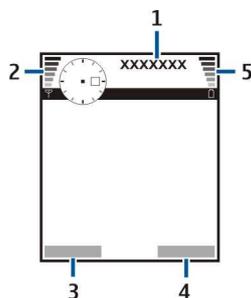
Para ativar a espera, selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Telefone > Modo de espera > Espera ativa > Desativado**.

 **Sugestão:** Você pode também ver as mensagens em uma pasta de mensagens, como caixa de entrada ou caixa postal, no modo de espera ativa. Selecione **Menu > Mensags. > Opções > Configurações > Outras** e as pastas em **Modo de espera ativa**.

## Modo de espera

No modo de espera, você pode ver várias informações, como operadora, hora e diversos indicadores, por exemplo, indicadores de alarmes.

A figura mostra a tela no modo de espera.



- 1 — Operadora
- 2 — Indicador de intensidade do sinal
- 3 — Comando da tecla de seleção esquerda
- 4 — Comando da tecla de seleção direita
- 5 — Indicador de carga da bateria

## Atalhos no modo de espera

No modo de espera, use os atalhos a seguir. Esses atalhos geralmente não estão disponíveis no modo de espera ativa, em que o joystick é usado na navegação normal.

Para ver os números discados mais recentemente, pressione a tecla Chamar. Vá até um número ou nome e pressione essa tecla novamente para chamar o número.

Para chamar a caixa de correio de voz (serviço de rede), pressione e mantenha pressionada a tecla **1**.

Para ver as informações do calendário, vá para a direita.

Para escrever e enviar mensagens de texto, vá para a esquerda.

Para abrir a lista de contatos, pressione o joystick.

Para alterar o perfil, pressione brevemente a tecla Liga/Desliga, vá até o perfil desejado e pressione o joystick para ativar o perfil.

Para abrir **Serviços** e se conectar à Web, pressione **0**.

Para ativar a câmera, vá para cima com o joystick.

Para alterar esses atalhos, selecione **Menu > Ferramen. > Configs. > Telefone > Modo de espera**.

## ■ Indicadores da tela

 O dispositivo está sendo usado em uma rede GSM. A barra ao lado do ícone indica a intensidade do sinal da rede em sua localização atual. Quanto maior for a barra, mais forte será o sinal.

 O nível de carga da bateria. Quanto maior é a barra, maior é a carga da bateria.

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

 Você recebeu um novo e-mail na caixa de correio remota.

 Você tem uma ou mais chamadas telefônicas não atendidas.

## Introdução

-  Um alarme está ativo.
-  O perfil silencioso está selecionado e o dispositivo não toca para uma chamada ou uma mensagem recebida.
-  O Bluetooth está ativado.
-  Uma conexão de infravermelho está ativa. Quando o indicador está piscando, o dispositivo está tentando se conectar ao outro dispositivo ou a conexão foi perdida.
-  Uma conexão de pacotes de dados GPRS ou EGPRS está disponível.
-  Uma conexão de pacotes de dados GPRS ou EGPRS está ativa.
-  Uma conexão de pacotes de dados GPRS ou EGPRS está em espera.
-  O dispositivo foi definido para procurar WLANs e uma WLAN está disponível.
-  Uma conexão WLAN está ativa em uma rede que não tem criptografia.
-  Uma conexão WLAN está ativa em uma rede que tem criptografia.
-  O dispositivo está conectado a um PC com um cabo de dados USB.
-  Uma chamada de dados está ativa.
-  Uma Passagem de IP está ativa.
- 1** e **2** Indicam a linha telefônica selecionada, caso você possua duas linhas telefônicas (serviço de rede).
-  Todas as chamadas são encaminhadas para outro número.
-  Um fone de ouvido está conectado ao dispositivo.
-  Foi perdida a conexão com um fone de ouvido com conectividade Bluetooth.
-  Um kit para carro com viva-voz está conectado ao dispositivo.
-  Uma extensão indutiva está conectada ao dispositivo.
-  Um TTY está conectado ao dispositivo.
-  O dispositivo está sincronizando.
-  Você tem uma conexão PTT em andamento.

## ■ Controle de volume

Para ajustar o volume durante uma chamada, vá para a esquerda ou para a direita.

Para ajustar o volume ao usar o alto-falante, vá para a esquerda ou para a direita.

## ■ Escrever texto

### Entrada de texto tradicional

**Abc** é mostrado na parte superior direita da tela quando você está escrevendo texto com entrada de texto tradicional.

**ABC** e **abc** indicam maiúscula ou minúscula selecionada. **Abc** indica que a primeira letra da palavra é escrita em maiúscula e todas as outras letras serão automaticamente escritas em minúscula. **123** indica o modo de número.

- Pressione uma tecla numérica **1–9** repetidamente até que o caractere desejado apareça. Há mais caracteres disponíveis para uma tecla numérica além dos que estão impressos nela.
- Para inserir um número, pressione e mantenha pressionada a tecla do número.
- Para alternar entre o modo de letras e o de números, pressione e mantenha pressionada a tecla **#**.
- Se a próxima letra estiver localizada na mesma tecla que a atual, espera até o cursor aparecer e digite e a letra.
- Para apagar um caractere, pressione a tecla Limpar. Pressione e mantenha pressionada a tecla Limpar para limpar mais de um caractere.
- Para acessar os sinais de pontuação mais comuns, pressione a tecla **1**. Pressione **1** repetidamente para obter o sinal de pontuação desejado. Pressione **\*** para abrir uma lista de caracteres especiais. Use o joystick para mover-se na lista e selecionar um caractere.
- Para inserir um espaço, pressione **0**. Para mover o cursor para a linha seguinte, pressione **0** três vezes.
- Para alternar entre os diferentes caracteres em letra maiúscula e minúscula, pressione **#**.

### Entrada de texto previsto

1. Para ativar a entrada de texto previsto, pressione a tecla de edição e selecione **Previsão texto ativada**. Isso ativa a entrada de texto previsto para todos os editores do dispositivo. O indicador  é mostrado na parte superior direita da tela quando você está escrevendo texto com entrada de texto previsto.
2. Para escrever a palavra desejada, pressione as teclas 2–9. Pressione cada tecla somente uma vez para cada letra.
3. Quando terminar de escrever a palavra e ela estiver correta, para confirmá-la, vá para a direita ou pressione **0** para adicionar um espaço.

Se a palavra não estiver correta, pressione **\*** repetidamente para ver as palavras correspondentes que o dicionário encontrou.

Se o caractere **?** for mostrado depois da palavra, a palavra que você pretendia escrever não está no dicionário. Para adicionar uma palavra ao dicionário, selecione **Soletrar**, digite a palavra (até 32 letras) usando a entrada de texto tradicional e escolha **OK**. A palavra será adicionada ao dicionário. Quando o dicionário estiver cheio, a palavra nova substituirá a mais antiga que tiver sido adicionada.

4. Comece a escrever a próxima palavra.



**Sugestão:** Para ativar ou desativar a entrada de texto previsto, pressione **#** duas vezes, rapidamente.

Escreva a primeira metade de uma palavra composta e, para confirmá-la, vá para a direita. Escreva a última parte da palavra composta. Para completar a palavra composta, pressione **0** para adicionar um espaço.

Para desativar a entrada de texto previsto para todos os editores do dispositivo, pressione a tecla de edição e selecione **Previsão de texto** > **Desativado**.

### Copiar texto para a área de transferência

1. Para selecionar letras e palavras, pressione e mantenha pressionada a tecla de edição. Ao mesmo tempo, vá na direção necessária para realçar a palavra, a frase ou a linha de texto que deseja copiar. À medida que a seleção se move, o texto é realçado.
2. Para copiar o texto na área de transferência, enquanto mantém pressionada a tecla de edição, selecione **Copiar**. Para inserir o texto em um documento, pressione e mantenha pressionada a tecla de edição e selecione **Colar**.

### ■ Alterar o idioma de escrita

Se você estiver redigindo um texto, por exemplo, uma nota ou mensagem, pode alterar o idioma de escrita. Quando estiver escrevendo e pressionar uma tecla várias vezes para obter um caractere específico, a alteração do idioma de escrita permite o acesso a vários caracteres diferentes.

Por exemplo, se estiver redigindo um texto e usando um alfabeto não-latino e desejar usar caracteres latinos para endereços da Web, selecione **Opções** > **Idioma de escrita** e o idioma de escrita para ter acesso a um idioma que usa caracteres latinos.

Se estiver escrevendo com a tampa aberta, pressione as teclas Shift+Chr para alterar o idioma.

### ■ Memória

Há dois tipos de memória nos quais você pode salvar dados ou instalar aplicativos: memória do dispositivo e memória removível.

#### Memória removível

A memória removível é um armazenamento de dados que não está embutido no dispositivo, por exemplo, cartão SIM ou cartão de memória. Um cartão SIM armazena diferentes informações, por exemplo, informações sobre a operadora da rede e contatos. Um cartão de memória serve como meio de armazenamento externo de softwares aplicativos, fotos, música, contatos, texto ou qualquer outra forma de dados eletrônicos. Estão disponíveis cartões de memória de alta capacidade.

#### Memória do dispositivo

A memória embutida no dispositivo é um pool de memória dinâmica compartilhado por vários aplicativos. A quantidade de memória interna disponível varia, mas não pode ser aumentada acima da configuração máxima de fábrica. Os dados armazenados no dispositivo, como softwares aplicativos, fotos e música, consomem memória do dispositivo.

#### Monitorar mem. disposit.

Escolha **Menu** > **Opções** > **Detalhes da mem.**

Você pode ver a quantidade de memória que está sendo usada, a quantidade de memória livre restante e a quantidade consumida em cada tipo de dados. Por exemplo, você pode ver quanta memória é consumida por mensagens de e-mail, documentos de texto ou compromissos do calendário.

Para alternar entre as estatísticas da memória do dispositivo e do cartão de memória, selecione **Detalhes da mem.** > **Mem. telefone** or **Detalhes da mem.** > **Cart. memória**.



**Sugestão:** Para evitar que haja pouca memória, exclua ou transfira dados regularmente para um cartão de memória ou PC.

### Cartão de memória

O dispositivo Nokia suporta somente o sistema de arquivos FAT16 para cartões de memória. Se você usar um cartão de memória de outro dispositivo ou se quiser garantir a compatibilidade do cartão de memória com o seu dispositivo Nokia, poderá ser necessário formatar o cartão de memória com o próprio dispositivo. Entretanto, todos os dados do cartão de memória serão excluídos permanentemente se o cartão for formatado.

É recomendado que você faça backup da memória do dispositivo regularmente no cartão de memória. As informações podem ser restauradas para o dispositivo posteriormente. Para fazer backup das informações da memória do dispositivo em um cartão de memória, selecione **Menu > Ferramentas > Cartão de memória > Opções > Backup cartão mem.** Para restaurar informações do cartão de memória para a memória do celular, selecione **Menu > Ferramentas > Cartão de memória > Opções > Restaurar do cartão.**

Não remova um cartão de memória quando ele estiver sendo acessado. Se o cartão for removido no meio de uma operação, poderá danificar o cartão e o dispositivo, como também os dados armazenados no cartão poderão ficar corrompidos.

Se não for possível usar um cartão de memória no dispositivo, provavelmente o cartão de memória é do tipo errado, o cartão não está formatado para o dispositivo ou o cartão tem um sistema de arquivos corrompido.



**Sugestão:** É possível instalar e remover um cartão de memória sem remover a bateria ou desligar o dispositivo.

### MiniSD

Este dispositivo utiliza um minicartão Secure Digital (SD).



Verifique a compatibilidade de um minicartão SD com o fabricante ou fornecedor. Use apenas minicartões SD compatíveis com este dispositivo. Outros cartões de memória, como MultiMediaCards (MMC) ou cartões SD de tamanho total, não cabem no compartimento do minicartão SD e não são compatíveis com este dispositivo. O uso de cartão de memória incompatível pode danificar o cartão, assim como o dispositivo, e os dados armazenados no cartão incompatível podem ficar corrompidos. Mantenha todos os cartões de memória fora do alcance das crianças.

### Usar cartão memória

Escolha **Menu > Ferramentas > Cartão mem.:**

Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Remover cartão** — Ejeta o cartão de memória de forma segura.
- **Backup cartão mem.** — Faça backup de informações importantes, como entradas de calendário ou contatos, no cartão de memória.
- **Restaurar do cartão** — Restaura o backup do cartão de memória para o celular.
- **Formatar cart. mem.** — Formata um cartão de memória para o dispositivo.
- **Definir senha** — Cria uma senha para o cartão de memória.
- **Detalhes memória** — Monitore o consumo de memória dos aplicativos e dados.

### Format. cartão memória

Quando um cartão de memória é formatado, todos os dados do cartão são permanentemente perdidos. Consulte o revendedor autorizado para saber se é necessário formatar o cartão de memória antes de poder usá-lo. Para formatar um cartão de memória, selecione **Opções > Formatar cart. mem.** Quando a formatação estiver concluída, digite um nome para o cartão de memória.

### Segurança cartão mem.

É possível proteger um cartão de memória com uma senha para evitar o acesso não autorizado. Para definir uma senha, selecione **Opções > Definir senha.** A senha pode ter até oito caracteres e diferencia maiúsculas de minúsculas. A senha é armazenada em seu dispositivo e você não precisa digitá-la novamente enquanto usa o cartão de memória no mesmo dispositivo. Se o cartão de memória for usado em outro dispositivo, será necessário fornecer a senha. Nem todos os cartões de memória suportam a proteção de senha.

Para remover a senha do cartão de memória, selecione **Opções > Remover senha.** Quando a senha for removida, os dados do cartão de memória não estarão protegidos do uso não autorizado.

### Desbloquear um cartão de memória

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

### ■ CD-ROM

O CD-ROM incluído na embalagem do produto é compatível com Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000 e Windows XP.

## Introdução

Você pode instalar o Nokia PC Suite a partir do CD-ROM. O Nokia PC Suite pode ser usado somente com o Windows 2000 e o Windows XP.

### ■ Informações da Nokia para suporte e contato

Consulte o site da Nokia [www.nokia.com.br/meucelular](http://www.nokia.com.br/meucelular) para obter a última versão deste manual, informações adicionais, downloads e serviços relacionados ao seu produto Nokia.

No site, é possível obter informações sobre o uso de produtos e serviços da Nokia. Para entrar em contato com a Central de Atendimento, vá até seção Fale Conosco da página de suporte do site da Nokia em [www.nokia.com/faleconosco](http://www.nokia.com/faleconosco).

Para serviços de reparos, consulte a Assistência Técnica Nokia mais próxima em [www.nokia.com/meucelular](http://www.nokia.com/meucelular).

### ■ Transferir conteúdo entre dispositivos

É possível transferir conteúdo, como contatos, de um dispositivo Nokia compatível para o Nokia E70 usando a conectividade Bluetooth ou de infravermelho. O tipo de conteúdo que pode ser transferido depende do modelo do telefone. Se o outro dispositivo suportar a sincronização, você poderá também sincronizar dados entre esse dispositivo e o seu Nokia E70.

#### Transferir dados de outro disposit.



**Sugestão:** Se você transferir dados do seu telefone anterior, o telefone poderá exigir a inserção do cartão SIM. O telefone Nokia E70 não precisa de um cartão SIM na transferência de dados.

Para iniciar a transferência de dados de um dispositivo compatível, selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Transferid..**

1. Na visualização de informações, selecione **Continuar**.
2. Escolha **Via Bluetooth**. Ambos os dispositivos devem aceitar o tipo de conexão selecionado.
3. Ative o Bluetooth em seu dispositivo e selecione **Continuar** no Nokia E70 para começar a procurar dispositivos com a conectividade Bluetooth ativa.
4. Selecione **Parar** no Nokia E70 depois que ele encontrar o seu outro telefone.
5. Selecione o outro dispositivo na lista. Você será solicitado a digitar uma senha (de 1 a 16 dígitos) no Nokia E70. A senha é usada apenas uma vez para confirmar essa conexão.
6. Digite a senha no Nokia E70 e selecione **OK**. Digite a senha no outro dispositivo e selecione **OK**. Os dispositivos estão agora pareados. Consulte "**Parear dispositivos**", p. 45.

Para alguns modelos de telefone, o aplicativo **Transferir dados** é enviado para o outro dispositivo como uma mensagem. Para instalar **Transferir dados** no outro dispositivo, abra a mensagem e siga as instruções exibidas na tela.

7. No Nokia E70, selecione o conteúdo que deseja transferir do outro dispositivo e **OK**.

#### Conectividade de infravermelho

1. Na visualização de informações, selecione **Continuar**.
2. Escolha **Via infravermelho**. Ambos os dispositivos devem aceitar o tipo de conexão selecionado.
3. Conecte os dois dispositivos. Consulte "**Infravermelho**", p. 46.
4. No Nokia E70, selecione o conteúdo que deseja transferir do outro dispositivo e **OK**.

O conteúdo é copiado da memória do outro dispositivo para o local correspondente do seu dispositivo. O tempo de cópia depende do volume de dados a ser transferido. Você pode também cancelar e continuar mais tarde.

As etapas necessárias à transferência de dados podem variar de acordo com o dispositivo e se você interrompeu a transferência de dados antes. Os itens que podem ser transferidos variam de acordo com o outro dispositivo.

#### Sincronizar dados com outro disposit.

Se você tiver transferido dados anteriormente para o Nokia E70 e o outro dispositivo suportar a sincronização, poderá utilizar a **Transferid.** para manter os dados dos dois dispositivos atualizados.

1. Selecione **Telefones** e pressione o joystick.
2. Vá até o dispositivo do qual foram transferidos dados e pressione o joystick.
3. Selecione **Sincronizar** e pressione o joystick. Os dispositivos começam a sincronização usando o mesmo tipo de conexão selecionado quando você inicialmente transferiu dados. Apenas os dados originalmente selecionados para a transferência de dados serão sincronizados.

Para modificar as configurações da transferência de dados e da sincronização, selecione **Sincronizar**, vá até um dispositivo, pressione o joystick e escolha **Editar**.

## 2. Seu telefone

---

### ■ Configurações

Quando o dispositivo é ligado, ele pode reconhecer o fornecedor do cartão SIM e configurar automaticamente as definições corretas de mensagem de texto, mensagem multimídia e GPRS. Você pode também receber as configurações como uma mensagem de texto especial do seu provedor de serviços.

### ■ Menu

**Menu** é um ponto de partida no qual é possível abrir todos os aplicativos no dispositivo ou em um cartão de memória. O **Menu** contém aplicativos e pastas, que são grupos de aplicativos semelhantes. Use o joystick para mover-se para cima e para baixo na tela.

Por padrão, os aplicativos que você instala são salvos na pasta **Instalação**.

Para abrir um aplicativo, vá até ele e pressione o joystick.

Para ver os aplicativos em uma lista, selecione **Opções** > **Alterar visualização** > **Lista**. Para retornar à visualização de grade, selecione **Opções** > **Alterar visualização** > **Grade**.

Para ver consumo de memória de diferentes aplicativos e dados armazenados no dispositivo ou no cartão de memória e para verificar a quantidade de memória disponível, selecione **Opções** > **Detalhes da mem.** e a memória.

Para reorganizar a pasta, vá até o aplicativo que deseja mover e selecione **Opções** > **Mover**. É colocada uma marca ao lado do aplicativo. Vá até um novo local e selecione **OK**.

Para mover um aplicativo para outra pasta, vá até ele, selecione **Opções** > **Mover p/ pasta**, escolha a nova pasta e **OK**.

Para fazer download de aplicativos da Web, selecione **Opções** > **Downl. aplicativos**.

Para criar uma nova pasta, selecione **Opções** > **Nova pasta**. Não é possível criar pastas dentro de pastas.

Para renomear uma nova pasta, selecione **Opções** > **Renomear**.



**Sugestão:** Para alternar entre vários aplicativos abertos, pressione e mantenha pressionada a tecla de menu. A janela de alternância de aplicativos é aberta e exibe os aplicativos abertos. Vá até um aplicativo e pressione o joystick, alternando para ele.

### ■ Ajuda e tutorial

Você pode encontrar respostas às suas perguntas durante o uso do dispositivo, mesmo sem ter o manual do usuário, pois o seu dispositivo inclui uma ajuda e um tutorial específicos de tarefas.



**Sugestão:** "Específicos de tarefas" significa que você pode acessar instruções nas listas de **Opções**.

#### Ajuda do dispositivo

Acesse a ajuda do dispositivo a partir de um aplicativo aberto ou no **Menu**. Quando um aplicativo estiver aberto, selecione **Opções** > **Ajuda** para ler as instruções relativas à visualização atual.

Para abrir a ajuda no **Menu**, selecione **Ajuda** > **Ajuda**. Em **Ajuda**, selecione as categorias das quais deseja ver instruções. Vá até uma categoria, por exemplo, Mensagens, e pressione o joystick para ver as instruções (tópicos da ajuda) que estão disponíveis. Durante a leitura do tópico, vá para a esquerda ou para a direita e veja outros tópicos nessa categoria.

Quando você estiver lendo as instruções, pressione e mantenha pressionada a tecla Menu para alternar entre a ajuda e o aplicativo aberto em segundo plano.

#### Tutorial

O tutorial fornece informações sobre o dispositivo e mostra como usá-lo.

Para acessar o tutorial no menu, selecione **Menu** > **Ajuda**, abra o **Tutorial** e a seção que deseja ver.

### ■ Navegar e fazer seleções

Use o joystick para mover-se e fazer seleções. Com o joystick, você pode mover-se para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita no **Menu** ou em outros aplicativos ou listas. Além disso, pressione o joystick para abrir aplicativos e arquivos ou para editar configurações.

Para selecionar o texto, pressione e mantenha pressionada a tecla de edição e vá para a esquerda ou para a direita até selecionar o texto.

## Seu telefone

Para selecionar itens diferentes, como mensagens, arquivos ou contatos, vá para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita a fim de marcar o item desejado. Selecione **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar** para selecionar um item ou **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar todos** para selecionar todos os itens.



**Sugestão:** Para selecionar quase todos os itens, selecione primeiro **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Marcar todos**, em seguida, os itens desejados e **Opções** > **Marcar/Desmarcar** > **Desmarcar**.

Para selecionar um objeto (por exemplo, um anexo em um documento), navegue até ele de forma que apareçam marcadores quadrados em cada lado do objeto.

### ■ Ações comuns em vários aplicativos

As ações a seguir podem ser realizadas em vários aplicativos:

Para alternar entre os aplicativos abertos, pressione e mantenha pressionada a tecla de menu para ver uma lista de aplicativos abertos. Selecione um aplicativo.

Para alterar o perfil, desligar ou bloquear o dispositivo, pressione brevemente a tecla Liga/Desliga.

Para salvar um arquivo, selecione **Opções** > **Salvar**. Há opções diferentes para salvar, dependendo do aplicativo usado.

Para enviar um arquivo, selecione **Opções** > **Enviar**. Você pode enviar um arquivo em uma mensagem de e-mail ou multimídia ou usando infravermelho ou Bluetooth.

Para imprimir em uma impressora compatível, selecione **Opções** > **Imprimir**. É possível visualizar os itens que serão impressos ou editar a aparência das páginas impressas. Antes de imprimir, é necessário definir uma impressora compatível em seu dispositivo. [Consulte "Imprimir", p. 68.](#)

Para copiar, pressione a tecla de edição e selecione o texto com o joystick. Pressione e mantenha pressionada a tecla de edição e selecione **Copiar**. Para colar, vá até o local em que deseja colar o texto, pressione e mantenha pressionada a tecla de edição e selecione **Colar**. Esse método pode não funcionar em aplicativos como o **Documentos**, que têm comandos próprios para copiar e colar.

Para excluir um arquivo, pressione a tecla Limpar ou selecione **Opções** > **Excluir**.

Para inserir caracteres, como pontos de interrogação ou parêntesis, no texto, pressione \*.

## 3. Fazer cham.

---

No perfil off-line, talvez seja necessário inserir o código de bloqueio e alterar o dispositivo para um perfil de chamada antes de fazer chamadas, inclusive chamada para um número de emergência.

Para fazer e receber chamadas, o dispositivo deve estar ligado, deve ter um cartão SIM válido instalado e deve estar em uma área de serviço. A conexão GPRS é colocada em espera durante as chamadas de voz.

Digite o número do telefone, incluindo o código de área e pressione a tecla Chamar. Se você digitar um caractere incorreto, pressione a tecla Limpar.



**Sugestão:** Para chamadas internacionais, pressione \* duas vezes para adicionar o caractere + que substitui o código de acesso internacional e digite o código do país, o código da área (omite o zero à esquerda, se necessário) e o número do telefone.

Para encerrar a chamada ou cancelar a tentativa de chamada, pressione a tecla Fim.

Para fazer uma chamada usando os contatos salvos, selecione **Contatos** no modo de espera. Digite as primeiras letras do nome, vá até o nome e pressione a tecla Chamar. [Consulte "Contatos", p. 25.](#)

Pressione a tecla Chamar para que sejam exibidos até 20 últimos números que você chamou ou tentou chamar. Vá até um número ou nome desejado e pressione a tecla Chamar para discar o número. [Consulte "Log", p. 20.](#)

Para ajustar o volume de uma chamada ativa, vá para a esquerda ou para a direita com o joystick.

Se a tampa do dispositivo for aberta durante uma chamada, o alto-falante será ativado.

Para chamar o correio de voz (serviço de rede) no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla **1** ou pressione **1** e a tecla Chamar.

### ■ Atender cham.

Para atender uma chamada, pressione a tecla Chamar.

Para rejeitar a chamada, pressione a tecla Fim.

Para silenciar o toque musical em vez de atender a chamada, selecione **Silenciar**.

Para atender uma nova chamada durante uma chamada quando a função **Espera de chamadas** estiver ativada, pressione a tecla Chamar. A primeira chamada é colocada em espera. Para encerrar a chamada ativa, pressione a tecla Fim.

### ■ Opções durante cham.

Selecione **Opções** para as seguintes opções durante uma chamada:

- **Mudo** — Escute a conversação ativa, mas sua voz não pode ser ouvida por outras partes da chamada.
- **Falar** — Sua voz pode ser ouvida novamente por outras partes da chamada.
- **Excluir** — Exclui uma parte da chamada ativa.
- **Encerrar ch. ativa** — Encerra a chamada ativa no momento.
- **Menu** — Exibe o menu de aplicativos do dispositivo.
- **Reter** — Coloca a chamada ativa em espera.
- **Liberar** — Retira a chamada ativa da espera.
- **Nova chamada** — Faça uma nova chamada durante uma chamada ativa, se a chamada em conferência (serviço de rede) estiver disponível.
- **Atender** — Atenda uma chamada recebida durante uma chamada ativa, se **Espera de chamadas** estiver ativada.
- **Recusar** — Rejeite uma chamada recebida durante uma chamada ativa, se **Espera de chamadas** estiver ativada.
- **Travar teclas** — Trava o teclado do dispositivo durante uma chamada.
- **Conferência** — Mescla uma chamada ativa e uma chamada em espera em uma chamada em conferência (serviço de rede).
- **Particular** — Converse em particular com um participante selecionado durante uma chamada em conferência (serviço de rede).
- **Alternar** — Alterne entre uma chamada ativa e a chamada em espera (serviço de rede).
- **Enviar DTMF** — Envie seqüências de tons DTMF (por exemplo, senhas). Digite a seqüência ou procure-a em **Contatos** e selecione **DTMF**.
- **Transferir** — Conecte a chamada em espera à chamada ativa e desconecte-se da chamada (serviço de rede)

As opções disponíveis podem variar.

### ■ Encaminhar chamadas

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Configurações** > **Desv.chamadas.**

## Fazer cham.

Encaminhe as chamadas recebidas para sua caixa de correio de voz ou para outro número de telefone. Para obter os detalhes, entre em contato com a operadora.

1. Selecione um dos seguintes tipos de chamada:
  - **Chamadas de voz** — Chamadas de voz recebidas.
  - **Chamadas de dados** — Chamadas de dados recebidas.
2. Selecione uma das seguintes opções de encaminhamento de chamadas:
  - **Todas as cham. voz** ou **Todas cham. dados**. — Encaminhar todas as chamadas de dados ou voz recebidas.
  - **Se ocupado** — Encaminhar as chamadas recebidas quando há uma chamada ativa.
  - **Se não atendida** — Encaminhar as chamadas recebidas depois que o seu dispositivo tocar por um período especificado. Defina no campo **Tempo de espera**: o tempo durante o qual o telefone deve tocar antes de encaminhar a chamada.
  - **Se fora alcance** — Encaminhar as chamadas quando o dispositivo está desligado ou está fora da cobertura da rede.
  - **Se não disponível** — Ativa as últimas três configurações ao mesmo tempo. Essa opção encaminhará as chamadas se o dispositivo estiver ocupado, não for atendido ou estiver fora de alcance.
3. Escolha **Ativar**.

Para verificar o status atual de encaminhamento, vá até a opção de encaminhamento e selecione **Opções** > **Verificar status**.

Para parar o encaminhamento de chamadas de voz, vá até uma opção de encaminhamento e selecione **Opções** > **Cancelar**.

A restrição e o encaminhamento de chamadas não podem estar ativos ao mesmo tempo.

## ■ Log

Escolha **Menu** > **Log**.

Em **Log**, você pode ver informações sobre o histórico de comunicação do dispositivo.

Para ver os logs de chamadas de voz recentes, a duração aproximada e as conexões de pacote de dados, selecione **Cham. recentes**, **Duração da ch.** ou **Dados pacote**.

Para classificar os eventos por tipo ou direção, vá para a direita a fim de abrir o log geral e selecione **Opções** > **Filtrar**. Navegue até um tipo de filtro e pressione o joystick. Selecione o tipo ou a direção e pressione o joystick.

Para definir quanto tempo todos os eventos de comunicação serão mantidos no log, selecione **Opções** > **Configurações** > **Duração do log**, escolha uma opção e **OK**.

Para limpar chamadas não atendidas e recebidas e números discados, selecione **Cham. recentes** > **Opções** > **Apagar ch. recentes**.

Para responde a uma pessoa que chamou com uma mensagem, selecione **Cham. recentes** > **Ch. não atend.** > **Opções** > **Criar mensagem**. Você pode enviar mensagens de texto e mensagens multimídia.

Para adicionar a pessoa que chamou ou o remetente de uma mensagem aos **Contatos**, selecione a pessoa que chamou ou o remetente da mensagem e escolha **Cham. recentes** > **Ch. não atend.** > **Opções** > **Adic. a Contatos**.

Para ver o volume de dados enviados ou recebidos usando GPRS, selecione **Dados pacote**.

Para limpar os contadores GPRS, selecione **Opções** > **Zerar contadores**. Digite seu código de bloqueio e selecione **OK**.

## Config. log

Para definir o tempo durante o qual todos os eventos de comunicação serão mantidos no **Log**, selecione **Opções** > **Configurações** > **Duração do log**, escolha uma opção na lista e **OK**.

Para ver a duração da chamada, durante uma chamada, selecione **Opções** > **Configurações** > **Mostrar duração ch.** > **Sim**.

## ■ PTT (Push to talk)

Escolha **Menu** > **Conectiv.** > **PTT**.

O PTT (Push to talk) (serviço de rede) permite a comunicação de voz direta, ativada ao pressionar uma tecla. Com o PTT, você pode usar o seu dispositivo como se fosse um walkie-talkie.

Use o serviço PTT para manter uma conversa com uma pessoa ou grupo de pessoas ou para entrar em um canal. O canal é como uma sala de bate-papo: você pode chamar o canal para ver se há alguém on-line. A chamada de canal não alerta os outros participantes; os participantes apenas entram no canal e começam a conversar entre si.

Na comunicação PTT, uma pessoa conversa enquanto os outros participantes escutam por meio do alto-falante integrado. Os participantes respondem, um de cada vez. Como apenas um participante pode falar por vez, a duração máxima da fala individual é limitada. Para obter detalhes da duração da fala individual da rede, entre em contato com a operadora da rede ou o provedor de serviços.

Lembre-se de manter o dispositivo à sua frente durante uma chamada PTT para que possa ver a tela. Fale na direção do microfone e não cubra o alto-falante com as mãos.

## Fazer cham.

As chamadas telefônicas sempre têm prioridade sobre PTT.

Antes de usar o PTT, defina o ponto de acesso e as configurações de PTT. Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial do provedor de serviços que oferece o serviço PTT.

### Configurações de usuário

Escolha [Opções](#) > [Configurações](#) > [Configurações usuário](#).

Defina o seguinte:

- **Chamds. PTT recebidas** — Selecione **Notificar** para receber uma notificação de chamadas recebidas. Selecione **Aceit. automaticamente** se desejar que as chamadas PTT sejam respondidas automaticamente. Selecione **Não permitidas** se desejar que as chamadas PTT sejam recusadas automaticamente.
- **Sinal alerta chamd. PTT** — Selecione **Definido por perfil** se desejar que a configuração do alerta de chamada recebida do PTT siga as configurações do perfil. Se o perfil for silencioso, você não estará disponível para outros que usam o PTT, exceto para solicitações de retorno de chamada.
- **Toque solicitaç. retorno** — Defina o toque musical para solicitações de retorno.
- **Inicialização aplicativo** — Selecione se deseja efetuar login no serviço PTT quando ligar o dispositivo.
- **Apelido padrão** — Digite o seu apelido padrão (máximo de 20 caracteres) que será exibido para outros usuários.
- **Mostrar endereço PTT** — Defina se desejar que as pessoas que chamam vejam o seu endereço PTT. Você pode permitir que todas as pessoas vejam o endereço, pode mostrar o endereço apenas para chamadas privativas ou participantes do canal ou pode ocultar o endereço para todas as pessoas que chamam.
- **Mostrar status de login** — Defina se deseja mostrar ou ocultar o seu login no servidor PTT para outros usuários.

### Configurações de conexão

Escolha [Opções](#) > [Configurações](#) > [Configurações conexão](#).

Defina o seguinte:

- **Domínio** — Digite o nome do domínio obtido no provedor de serviços.
- **Nome do ponto acesso** — Selecione o ponto de acesso PTT.
- **Endereço do servidor** — Digite o endereço IP ou o nome do domínio do servidor PTT obtido no provedor de serviços.
- **Nome de usuário** — Digite o seu nome de usuário fornecido pelo provedor de serviços.
- **Senha** — Digite a senha, se necessário, para efetuar login no serviço PTT. A senha é fornecida pelo provedor de serviços.

### Efetuar login no serviço PTT

Se você tiver definido a **Inicialização aplicativo** em **Configurações usuário**, o PTT automaticamente se conectará ao serviço quando for iniciado. Caso contrário, efetue login manualmente.

Para efetuar login em um serviço PTT, selecione [Opções](#) > [Configurações](#) > [Configurações conexão](#) e digite o seu **Nome de usuário**, **Senha**, **Domínio**, **Endereço do servidor** e o **Nome do ponto acesso**. Escolha [Opções](#) > [Ativar PTT](#).

Quando a configuração de **Tipo de toque** do dispositivo estiver definida como **Um bipe** ou **Sem som** ou houver uma chamada telefônica em andamento, não será possível fazer nem receber chamadas PTT.

### Chamadas PTT



**Aviso:** Não segure o telefone próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

Escolha [Opções](#) > [Contatos PTT](#).

Para fazer uma chamada PTT, selecione um ou vários contatos na lista e pressione a tecla de voz. Lembre-se de manter o dispositivo à sua frente durante uma chamada PTT para que possa ver a tela. A tela informa a sua vez de falar. Fale na direção do microfone e não cubra o alto-falante com as mãos. Pressione e mantenha pressionada a tecla de voz enquanto estiver falando. Quando terminar de falar, solte a tecla.

Para encerrar a chamada PTT, pressione a tecla Fim.

#### Atender ou recusar uma chamada

Ao receber uma chamada PTT, pressione a tecla Chamar para atendê-la ou a tecla Fim para recusá-la.

### Solicitações de retorno

Para enviar uma solicitação de retorno, selecione [Opções](#) > [Contatos PTT](#), vá até o contato desejado e escolha [Opções](#) > [Enviar solicitaç. retorno](#).

Para responder a uma solicitação de retorno, selecione **Mostrar** para abrir a solicitação de retorno. Para fazer uma chamada PTT para o remetente, pressione a tecla de voz.

## Visualização de contatos

Para ver, adicionar, modificar, excluir ou chamar contatos, selecione **Opções** > **Contatos PTT**. Será exibida uma lista de nomes do aplicativo **Contatos** do dispositivo com informações sobre status de login.

Para chamar um contato selecionado, escolha **Opções** > **Fazer cham. privativa**. Para fazer uma chamada de grupo, selecione **Opções** > **Fazer cham. grupo PTT**.

Para enviar ao contato uma solicitação de retorno, selecione **Opções** > **Enviar solicitaç. retorno**.

## Criar um canal

O canal é como uma sala de bate-papo: você pode chamar o canal para ver se há alguém on-line. A chamada de canal não alerta os outros participantes; os participantes apenas entram no canal e começam a conversar entre si.

Para criar um canal, selecione **Opções** > **Novo canal** > **Criar novo**.

Selecione **Opções** e defina uma das seguintes opções:

- **Nome do canal** — Escreva o nome do canal.
- **Privacidade do canal** — Selecione **Particular** ou **Público**.
- **Apelido no canal** — Digite o seu apelido (máximo de 20 caracteres) que será exibido para outros usuários.
- **Imagem miniatura do canal** — Insira uma imagem que descreva o canal.

Para excluir um canal, pressione a tecla Limpar.

Quando você efetua login no serviço PTT, esse se conecta automaticamente aos canais que estavam ativos quando o aplicativo foi fechado pela última vez.

## Registrar canais PTT

Para registrar um canal no serviço PTT, selecione **Opções** > **Registrar**.

Para editar os detalhes do canal, selecione **Opções** > **Editar**.

## Entrar em um canal

Para entrar em um canal, selecione **Opções** > **Canais PTT**. Selecione o canal com o qual deseja conversar e pressione a tecla de voz. Lembre-se de manter o dispositivo à sua frente durante uma chamada PTT para que possa ver a tela. A tela informa a sua vez de falar. Fale na direção do microfone e não cubra o alto-falante com as mãos. Pressione e mantenha pressionada a tecla de voz enquanto estiver falando. Quando terminar de falar, solte a tecla.

Para alternar entre canais durante várias chamadas, selecione **Alternar**. A chamada ativa está realçada.

Para ver os participantes atualmente ativos de um canal, selecione **Opções** > **Membros ativos**.

Para convidar um participante para um canal, selecione **Opções** > **Enviar convite**.

## Log de PTT

Para abrir o log de PTT, selecione **Opções** > **Log de PTT**. O registro mostra a data, a hora, a duração e outros detalhes das chamadas PTT.



**Sugestão:** Para iniciar uma chamada privativa em **Log de PTT**, selecione o evento do registro desejado e pressione a tecla de voz.

## Sair de PTT

Escolha **Opções** > **Sair**. Escolha **Sim** para desconectar e fechar o serviço. Pressione **Não** se desejar manter o aplicativo ativo em segundo plano.

## ■ Cham. Internet

Seu dispositivo suporta chamadas por voz na Internet (chamadas de Internet). Ele tentará fazer as chamadas de emergência primeiramente pelas redes celulares. Se isso não for possível, o dispositivo tentará fazê-las pela operadora de chamadas de Internet. Devido à natureza da telefonia celular, você deve usar as redes celulares para as chamadas de emergência, se possível. Se a cobertura de redes celulares estiver disponível, certifique-se de que o telefone esteja ligado e pronto para fazer chamadas antes de tentar fazer uma chamada de emergência. O recurso de chamada de emergência utilizando a telefonia via Internet depende da disponibilidade de uma rede WLAN e da implementação do recurso de chamada de emergência, que deve ser feita pela operadora de chamadas de Internet. Contate a operadora de chamadas de Internet para verificar se esse recurso está disponível.

A tecnologia VoIP (voz sobre protocolo da Internet) é um conjunto de protocolos que facilita as chamadas telefônicas em uma rede IP, por exemplo, a Internet. As chamadas telefônicas VoIP podem ser estabelecidas entre computadores, entre telefones

## Fazer cham.

celulares e entre um dispositivo VoIP e um telefone tradicional. Para fazer ou receber uma chamada VoIP, o seu dispositivo deve estar dentro da área de cobertura da WLAN, por exemplo.

Antes de fazer chamadas de Internet, você deve criar um perfil de telefone de Internet. Depois que você criar o perfil, poderá fazer uma chamada de Internet a partir de todos os aplicativos nos quais puder criar uma chamada de voz normal. Para fazer uma chamada de Internet no modo de espera para um endereço que não se inicia com um dígito, pressione qualquer tecla de número e, em seguida, pressione # por alguns segundos para limpar o visor e alterar o modo do dispositivo de número para letra. Grave o endereço e pressione a tecla chamar. Se o telefone estiver aberto e você tiver criado um perfil de telefone de Internet, grave o endereço e pressione a tecla chamar.

É necessário definir as configurações Session Initiation Protocols (SIP) em [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Config.](#) > [Conexão](#) > [Configurações do SIP](#) e as configurações de VoIP em [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Config.](#) > [Chamada](#) e [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Config.](#) > [Chamada](#) > [Conexão](#). Entre em contato com o provedor de serviços para obter mais informações e as configurações corretas.

### Perfil preferenc.

Selecione [Menu](#) > [Conectiv.](#) > [Tel. Internet](#) para alterar as configurações.

Antes de selecionar o perfil padrão, crie perfis em [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Config.](#) > [Conexão](#) > [Conf. tel. Internet](#).

Para selecionar o perfil usado, por padrão, ao fazer chamadas de Internet, selecione [Perfil preferencial](#) e pressione o joystick. Vá até o perfil desejado e pressione o joystick.

### Registrar perfis

Apenas os perfis nos quais você selecionou a configuração [Registro](#) > [Quando preciso](#) em [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Config.](#) > [Conexão](#) > [Conf. tel. Internet](#) são mostrados na lista.

Para alterar o registro dos perfis de telefone de Internet, vá até o perfil que deseja registrar ou anular o registro e pressione o joystick. Pressione o joystick novamente para selecionar [Registrado](#) ou [Não registrado](#).

Para salvar as configurações, selecione [Voltar](#).

## ■ Segur. disposit.

Selecione [Menu](#) > [Ferramentas](#) > [Configurações](#) > [Segurança](#) > [Telefone e SIM](#).

Você pode modificar as configurações de segurança do código PIN, bloqueio automático e alteração de cartão SIM e alterar códigos e senhas.

Evite usar códigos que sejam semelhantes a números de emergência, para impedir a discagem acidental do número de emergência.

Os códigos são mostrados como asteriscos. Ao alterar um código, digite o código atual e, em seguida, o novo código duas vezes.

### Def. config. segurança

Para definir configurações do dispositivo e do cartão SIM, selecione uma configuração e [Opções](#) > [Alterar](#).

Defina as seguintes configurações:

- **Solicitação cód. PIN** — Selecione [Ativado](#) para solicitar que o código PIN seja digitado toda vez que o dispositivo for ligado. Essa configuração não poderá ser alterada se o dispositivo estiver desligado. Alguns cartões SIM não permitem a desativação da solicitação de código PIN.
- **Código PIN** — Altere o código PIN. O código PIN deve ter de 4 a 8 números; ele impede o uso não autorizado do cartão SIM de uso e é fornecido com o cartão SIM. Se você digitar incorretamente três vezes consecutivas o código PIN, ele será bloqueado e será necessário desbloqueá-lo com um código PUK para que o cartão SIM possa ser usado novamente.
- **Código PIN2** — Altere o código PIN2. O código PIN2 deve ter de 4 a 8 números; ele é exigido para acessar algumas funções do dispositivo e é fornecido com o cartão SIM. Se você digitar incorretamente três vezes consecutivas o código PIN2, ele será bloqueado e será necessário desbloqueá-lo com um código PUK2 para que o cartão SIM possa ser usado novamente.
- **Per. trav. automático** — Defina um tempo limite após o qual o dispositivo será automaticamente bloqueado e poderá ser utilizado somente se o código de bloqueio correto for digitado. Digite um número para o tempo limite, em minutos, ou selecione [Não travar](#) para desativar o tempo para travamento automático. Quando o dispositivo estiver bloqueado, você poderá atender as chamadas recebidas e poderá fazer chamadas para o número de emergência oficial programado no dispositivo.
- **Cód. de travamento** — O novo código pode ter de 4-256 caracteres. Podem ser usados alfabetos e dígitos e podem ser usadas as maiúsculas e minúsculas. O dispositivo o notificará se o código de bloqueio não estiver formatado corretamente. O dispositivo memoriza os códigos de bloqueio usados anteriormente e impede que o mesmo código seja usado várias vezes.
- **Travar se SIM alterar** — Defina o dispositivo para solicitar o código de bloqueio quando um novo cartão SIM desconhecido for inserido nele. O dispositivo mantém uma lista de cartões SIM que são reconhecidos como cartões do proprietário.

## Fazer cham.

- **Permitir travm. remoto** — Se você definir essa opção, poderá bloquear o dispositivo enviando uma mensagem de texto predefinida de outro telefone. Se definir essa opção, deverá digitar a mensagem de bloqueio remoto e confirmar a mensagem. A mensagem deve ter, no mínimo, 5 caracteres.
- **Grupo fech. usuários** (serviço de rede) — Especifique um grupo de pessoas ao qual você poderá fazer chamadas ou do qual poder receber chamadas.
- **Confirmar serv. SIM** (serviço de rede) — Defina o dispositivo para exibir mensagens de confirmação quando estiver usando um serviço do cartão SIM.

## Alterar a senha de restrição

Para alterar a senha usada para restringir chamadas de voz e dados, selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Configurações** > **Restrição ch.** > **Restr. cham. cel.** > **Opções** > **Editar senha restr.** Digite o código atual e, em seguida, o novo código duas vezes. A senha de restrição deve ter quatro dígitos. Para obter detalhes, entre em contato com o provedor de serviços.

## Discagem fixa

Selecione **Menu** > **Contatos** > **Opções** > **Contatos SIM** > **Contatos discag. fixa.**

Com o serviço de discagem fixa, é possível restringir chamadas do dispositivo apenas para alguns números de telefone. Nem todos os cartões SIM oferecem suporte para o serviço de discagem fixa. Entre em contato com a operadora para obter mais informações.

Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Ativ. discag. restrita** — Restringe chamadas discadas pelo dispositivo. Para cancelar o serviço, selecione **Desat. disc. restrita.** Você precisa do código PIN2 para ativar e desativar a discagem fixa ou para editar os contatos de discagem fixa. Entre em contato com a operadora caso não tenha o código.
- **Novo contato SIM** — Adicione um número de telefone à lista de números para os quais são permitidas chamadas. Digite o nome e o número de telefone do contato. Para restringir chamadas por um prefixo de país, digite o prefixo em **Novo contato SIM.** Todos os números de telefone para os quais são permitidas chamadas devem começar com esse prefixo.
- **Copiar p/ Contatos** — Copia o contato de discagem fixa para **Contatos.**
- **Adic. de Contatos** — Copia um contato de **Contatos** na lista de discagem fixa.



**Sugestão:** Para enviar mensagens de texto aos contatos SIM enquanto o serviço de discagem fixa está ativa, é necessário adicionar o número do centro de mensagens de texto à lista de discagem fixa.

Para ver ou editar um número de telefone para o qual o dispositivo tem permissão de fazer chamada, selecione **Opções** > **Contatos SIM** > **Contatos discag. fixa.**

Para chamar o contato, pressione a tecla Chamar.

Para editar o número de telefone, selecione **Opções** > **Editar.** Você pode precisar do código PIN2 para editar os números de discagem fixa.

Para excluir o contato, pressione a tecla Limpar.

## 4. Contatos

---

Escolha **Menu** > **Contatos**.

Gerencie todas as informações sobre contatos, por exemplo, números de telefone e endereços. Adicione a um contato um toque musical pessoal, uma marca vocal ou uma imagem em miniatura. Envie informações sobre contatos para dispositivos compatíveis ou receba essas informações como cartões de visita de dispositivos compatíveis e adicione à sua lista de contatos.

Para adicionar um contato, selecione **Opções** > **Novo contato**. Digite as informações sobre o contato e selecione **Concluído**.

Para editar as informações contidas no cartão de contato, vá até o contato, selecione **Opções** > **Editar** e uma das seguintes opções:

- **Adicionar miniatura** — Adicione uma imagem em miniatura que será exibida quando um contato ligar para você. A imagem deve ser previamente salva no dispositivo ou cartão de memória.
- **Remover miniatura** — Remova a imagem do cartão de contato.
- **Adicionar detalhe** — Adicione campos de informações a um cartão de contato, por exemplo, **Cargo**.
- **Excluir detalhe** — Exclua quaisquer detalhes adicionados a um cartão de contato.
- **Editar rótulo** — Edite os nomes de campo do cartão de contato.
- **Idioma de escrita** — Selecione o idioma de escrita para o cartão de contato.

### ■ Gerenc. grupos contatos

Crie um grupo de contatos para poder enviar mensagens de texto ou de e-mail a vários destinatários ao mesmo tempo.

1. Vá para a direita e selecione **Opções** > **Novo grupo**.
2. Digite um nome para o grupo ou use o nome padrão e selecione **OK**.
3. Abra o grupo e selecione **Opções** > **Adic. participantes**.
4. Vá até cada um dos contatos que deseja adicionar ao grupo e pressione o joystick para marcá-los.
5. Selecione **OK** para adicionar todos os contatos marcados ao grupo.

Ao selecionar **Opções** na visualização de grupos de contato, as seguintes opções estão disponíveis:

- **Opções de PTT** — Faça uma chamada PTT para um contato ou para um grupo ou envie uma solicitação de retorno de chamada.
- **Abrir** — Abra o grupo de contatos e veja os membros do grupo.
- **Criar mensagem** — Envie uma mensagem.
- **Novo grupo** — Crie um novo grupo de contatos.
- **Excluir** — Exclua um grupo de contatos.
- **Renomear** — Renomeie o grupo de contatos.
- **Toque musical** — Atribua um toque musical a um grupo de contatos.
- **Info. de contatos** — Veja as informações relativas a um grupo de contatos.
- **Configurações** — Defina as configurações de exibição do nome dos membros do grupo de contatos.

Para remover um contato de um grupo, abra esse grupo. Vá até o contato que deseja remover e selecione **Opções** > **Remover do grupo** > **Sim**.



**Sugestão:** Para verificar o grupo ao qual pertence um contato, selecione **Menu** > **Contatos**. Vá até o contato e selecione **Opções** > **Pertence a grupos**.

Para ver ou editar um contato de um grupo, abra esse grupo de contatos. Vá até o contato que deseja ver ou editar e selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Abrir** — Abre o contato e exibe informações sobre o contato.
- **Chamar** — Selecione **Chamada de voz** e ligue para o contato.
- **Criar mensagem** — Crie e envie uma mensagem de texto ou multimídia para o contato.
- **Remover do grupo** — Remova o contato do grupo de contatos.
- **Pertence a grupos** — Veja todos os grupos de contatos aos quais um contato pertence.

### ■ Gerenciar informações padrão

Atribua um endereço ou número padrão a um contato para facilitar a chamada ou o envio de uma mensagem ao endereço ou número padrão, mesmo que tenham sido salvos vários números ou endereços para esse contato.

Para alterar as informações padrão do contato, abra o contato e selecione **Opções** > **Padrões**. Escolha o número ou o endereço que deseja definir como padrão e selecione **OK**.

O endereço ou número padrão são sublinhados no contato.

### ■ Copiar contatos entre SIM e memória do dispositivo

Para copiar contatos do cartão SIM para a memória do dispositivo, selecione **Opções** > **Contatos SIM** > **Diretório SIM** para abrir o diretório SIM. Marque os contatos que deseja copiar ou selecione **Marcar todos** para copiar todos os contatos. Escolha **Opções** > **Copiar p/ Contatos**.

Para copiar contatos da memória do dispositivo para o cartão SIM, selecione **Opções** > **Copiar p/ agen. SIM**. Marque os contatos que deseja copiar ou selecione **Marcar todos** para copiar todos os contatos. Escolha **Opções** > **Copiar p/ agen. SIM**.

Selecione **Opções** > **Contatos SIM** > **Diretório SIM** para ver os nomes e os números armazenados no cartão SIM. No diretório SIM, você pode adicionar, editar ou copiar números em **Contatos** e pode fazer chamadas.

### ■ Selec. toques mus. para contatos

Selecione um toque musical para um contato ou grupo de contatos. Se o número de telefone de quem chama for enviado com a chamada e o seu dispositivo reconhecê-lo, o toque musical será reproduzido quando o contato ligar para você.

Para escolher um toque musical para um contato ou grupo de contatos, abra o contato ou o grupo e selecione **Opções** > **Toque musical**. É aberta uma lista de toques musicais. Escolha o toque musical que deseja usar e selecione **OK**.

Para remover o toque musical, selecione **Toque padrão** na lista de toques musicais.

### ■ Cartões de visita

Escolha **Menu** > **Contatos**.

É possível enviar, receber, exibir e salvar cartões de contato como cartões de visita no formato vCard ou Nokia Compact Business Card.

Você pode enviar cartões de visita para dispositivos compatíveis usando SMS, MMS ou e-mail, infravermelho ou conexão Bluetooth.

Para enviar um cartão de visita, selecione o cartão de contato na lista de contatos e **Opções** > **Enviar**. Selecione **Via mensagem texto**, **Via multimídia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth** ou **Via IV**. Digite o número do telefone ou o endereço ou adicione um destinatário da lista de contatos. Escolha **Opções** > **Enviar**. Se você selecionar SMS como o método de envio, os cartões de contato serão enviados sem imagens.

Para ver um cartão de visita recebido, selecione **Abrir** na notificação exibida ou abra a mensagem da pasta Caixa de entrada no **Mensags..**

Para salvar um cartão de visita, selecione **Opções** > **Salvar cartão visita** quando a mensagem recebida for exibida no dispositivo.

Para salvar um cartão de visita recebido, selecione **Opções** > **Salvar cartão visita**.

Para excluir um cartão de visita recebido, selecione **Opções** > **Excluir**.

## 5. Mensagens

---

Escolha **Menu** > **Mensags.**

Antes de enviar ou receber mensagens, faça o seguinte:

- Insira um cartão SIM válido no dispositivo e esteja localizado em uma área de serviço da rede celular.
- Confirme se a rede oferece suporte para recursos de mensagens que deseja usar e se estão ativados no cartão SIM.
- Defina as configurações do ponto de acesso à Internet (IAP) no dispositivo. [Consulte "Configurações de conexão", p. 71.](#)
- Defina as configurações da conta de e-mail no dispositivo. [Consulte "Configurações de contas de e-mail", p. 35.](#)
- Defina as configurações de SMS no dispositivo. [Consulte "Mensag. texto", p. 29.](#)
- Defina as configurações de MMS no dispositivo. [Consulte "Configurações de mensagem multimídia", p. 32.](#)

O dispositivo pode reconhecer o fornecedor do cartão SIM e configurar automaticamente algumas definições de mensagem. Caso contrário, você precisará definir as configurações manualmente ou entrar em contato com a operadora, operadora da rede ou provedor de serviços da Internet para configurar as definições.

O aplicativo **Mensags.** exibe cada tipo de pasta de mensagens em forma de lista, com a mensagem mais recente mostrada primeiro em cada pasta.

Selecione uma das seguintes opções:

- **Nova mens.** — Crie e envie uma nova mensagem de texto, multimídia ou de e-mail.
- **Caixa entrada** — Exibe as mensagens recebidas, exceto as mensagens de transmissão na célula e e-mails.
- **Minhas pastas** — Crie suas próprias pastas para armazenar mensagens e modelos.
- **Caixa postal** — Veja e responda ao e-mail recebido.
- **Rascunhos** — Armazena mensagens que não foram enviadas.
- **Enviadas** — Armazena mensagens que foram enviadas.
- **Caixa de saída** — Veja as mensagens aguardando para serem enviadas.
- **Relatórios** — Exibe informações sobre a entrega das mensagens enviadas.

### ■ Organizar mensagens

Para criar uma nova pasta a fim de organizar as mensagens, selecione **Minhas pastas** > **Opções** > **Nova pasta**. Digite o nome da pasta e selecione **OK**.

Para renomear uma pasta, selecione-a e escolha **Opções** > **Renomear pasta**. Digite o novo nome da pasta e selecione **OK**. Somente as pastas que você criou podem ser renomeadas.

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

Para classificar as mensagens em uma ordem específica, selecione **Opções** > **Ordenar por**. Você pode classificar as mensagens por **Data**, **Remetente**, **Assunto** ou **Tipo de mensagem**.

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

### ■ Procurar mensagens

Para procurar uma mensagem, abra a pasta na qual deseja procurar e selecione **Opções** > **Localizar**. Digite o termo de busca e selecione **OK**.

### ■ Cx. entr.

Escolha **Menu** > **Mensags.** > **Caixa entrada**.

Para ver uma mensagem, vá até ela e pressione o joystick.

Para encaminhar uma mensagem enviada ou recebida, abra-a e selecione **Opções** > **Encaminhar**. É provável que algumas mensagens não possam ser encaminhadas.

Para responder a uma mensagem recebida, abra a mensagem e selecione **Opções** > **Responder**.

### ■ Minhas pastas

Para ver mensagens salvas em suas pastas ou para usar modelos de mensagem, selecione **Minhas pastas**.

Para ver uma mensagem, vá até ela e pressione o joystick.

Para ver, editar, criar ou enviar modelos de mensagem, selecione **Modelos** e pressione o joystick.

Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Criar mensagem** — Escreva e envie uma mensagem.

## Mensagens

- **Ordenar por** — Organize as mensagens de acordo com o remetente, o tipo ou outras informações.
- **Mover para pasta** — Salva a mensagem em outra pasta. Vá até a pasta desejada e selecione **OK**.
- **Nova pasta** — Crie novas pastas.

As opções disponíveis podem variar.

Para excluir uma mensagem ou pasta, vá até ela e pressione a tecla Limpar.

### ■ Mens. rascunho

As mensagens criadas e ainda não enviadas são armazenadas na pasta **Rascunhos**.

Para ver ou editar uma mensagem, vá até ela e pressione o joystick.

Para enviar a mensagem, selecione **Opções** > **Enviar**.

Para excluir uma mensagem, vá até ela e pressione a tecla Limpar.



**Sugestão:** Para excluir várias mensagens, vá até cada uma delas e pressione, simultaneamente, a tecla de edição e o joystick. Uma marca de seleção aparecerá ao lado dessas mensagens. Depois de marcar as mensagens desejadas, pressione a tecla Limpar.

### ■ Enviar mens.

As últimas 20 mensagens enviadas são automaticamente salvas na pasta **Enviadas**. Para alterar o número de mensagens salvas, selecione **Mensags.** e **Opções** > **Configurações** > **Outros**.

Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Criar mensagem** — Escreva e envie uma mensagem.
- **Detalhes da mens.** — Exibe informações sobre a mensagem.
- **Ordenar por** — Organize as mensagens de acordo com o remetente, o tipo ou outras informações.
- **Mover para pasta** — Salva a mensagem em outra pasta. Vá até a pasta desejada e selecione **OK**.
- **Nova pasta** — Crie novas pastas.



**Sugestão:** Para mover várias mensagens, vá até cada uma delas e pressione, simultaneamente, a tecla de edição e o joystick para marcá-las. Depois de marcar as mensagens desejadas, selecione **Opções** > **Mover para pasta**.

As opções disponíveis podem variar.

Para excluir uma mensagem, vá até ela e pressione a tecla Limpar.

### ■ Cx. saída

Escolha **Menu** > **Mensags.** > **Caixa de saída**.

Para enviar uma mensagem da **Caixa de saída**, selecione a mensagem e **Opções** > **Enviar**.

Para cancelar o envio de uma mensagem da **Caixa de saída**, selecione a mensagem e **Opções** > **Adiar o envio**.

### ■ Avisos de envio

Para acompanhar as mensagens de texto ou multimídia após o envio, selecione **Relatórios**.

Você pode receber ou recusar os avisos de envio nas configurações de mensagem multimídia e de texto. Escolha **Opções** > **Configurações** > **Msg. txt.** ou **Mensagem multimídia** > **Receber aviso**.

Nenhum aviso de envio pode ser recebido para mensagens enviadas a endereços de e-mail.



**Sugestão:** Para chamar o destinatário da mensagem, vá até o aviso de envio e pressione a tecla Chamar.

### ■ Config. mensagens

Escolha **Opções** > **Configurações**.

Para definir ou editar configurações de diversos tipos de mensagem, selecione **Mensagem de texto**, **Mensagem multimídia**, **E-mail**, **Mensagem de serviço**, **Difusão por células** ou **Outras**.

[Consulte "Mensag. texto", p. 29.](#)

[Consulte "Configurações de mensagem multimídia", p. 32.](#)

[Consulte "Configurações de contas de e-mail", p. 35.](#)

### Outras config.

Escolha **Menu** > **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **Outras**.

Selecione uma das opções a seguir:

## Mensagens

- **Salv. msgs. enviadas** — Selecione para armazenar as mensagens enviadas na pasta **Enviadas**.
- **Nº de msgs. salvas** — Digite o número de mensagens enviadas que deseja salvar. Quando o limite for alcançado, a mensagem mais antiga será excluída.
- **Modo de espera ativa** — Selecione a pasta de mensagens (por exemplo, caixa de entrada ou conta de e-mail) que deseja ver no modo de espera ativa.
- **Visualização de pastas** — Defina como as mensagens da caixa de entrada devem ser mostradas.
- **Memória em uso** — Selecione o local em que as mensagens recebidas serão salvas. As mensagens poderão ser salvas no cartão de memória se esse cartão estiver inserido.

As configurações disponíveis para edição podem variar.

### ■ Config. centro mens. texto

Escolha **Opções** > **Configurações** > **Msg. txt.** > **Centros mensagens**.

Para editar centros de mensagens, selecione o centro de mensagens e **Opções** > **Editar**.

Para adicionar novos centros de mensagens, selecione **Opções** > **Novo centro mens..**

Para excluir centros de mensagens, selecione o centro de mensagens e pressione a tecla Limpar.

### ■ Mensag. texto

#### Escrever e enviar mens. texto

Escolha **Menu** > **Mensags.** > **Nova mens.** > **Mensagem de texto**.

1. No campo **Para**, pressione o joystick para selecionar os destinatários em **Contatos**, ou digite os números de telefone celular dos destinatários. Se você digitar mais de um número, separe-os com um ponto-e-vírgula. Para inserir um ponto-e-vírgula, pressione \*.
2. Digite o texto da mensagem. Para usar um modelo, selecione **Opções** > **Inserir** > **Modelo**.
3. Selecione **Opções** > **Enviar** para enviar a mensagem.



**Nota:** Ao enviar mensagens, o dispositivo poderá exibir Mensagem enviada. É uma indicação de que a mensagem foi enviada para o número do centro de mensagens programado no dispositivo. Isso não significa que a mensagem foi recebida pelo destinatário pretendido. Para obter mais detalhes sobre serviços de mensagens, entre em contato com o provedor de serviços.

#### Opções de envio para mens. texto

Para definir opções de envio da mensagem de texto, selecione **Opções** > **Opções de envio**.

Defina o seguinte:

- **Centro mens. em uso** — Selecione o centro de mensagens para enviar a mensagem.
- **Cód. caracteres** — Selecione **Aceitação reduzida** para usar a conversão automática de caracteres para outro sistema de codificação quando disponível.
- **Receber aviso** — Selecione **Sim** se desejar que a rede envie avisos de envio das suas mensagens (serviço de rede).
- **Validade mensagem** — Especifique por quanto tempo o centro de mensagens tenta enviar a mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se o destinatário não for encontrado dentro do período de validade, a mensagem será excluída do centro de mensagens.
- **Mens. enviada como** — Converta a mensagem em outro formato, como **Texto**, **Pager** ou **E-mail**. Altere essa opção somente se tiver certeza de que o centro de mensagens poderá converter mensagens de texto nos outros formatos. Entre em contato com a operadora da rede.
- **Resp. mesmo centro** — Selecione para que a mensagem de resposta seja enviada usando o mesmo número do centro de mensagens de texto (serviço de rede).

#### Responder às mensagens de texto recebidas

Para responder a uma mensagem de texto, abra a mensagem na **Caixa entrada**. Escolha **Opções** > **Responder**. Digite o texto da mensagem e selecione **Opções** > **Enviar**.

Para chamar o remetente da mensagem de texto, abra a mensagem na **Caixa entrada** e selecione **Opções** > **Chamar**.

#### Mensagens de texto no cartão SIM

As mensagens de texto podem ser armazenadas no cartão SIM. Antes de ver as mensagens no SIM, é necessário copiar as mensagens em uma pasta do dispositivo. Depois de copiar as mensagens em uma pasta, você poderá vê-las na pasta ou excluí-las do cartão SIM.

Escolha **Opções** > **Mensagens do SIM**.

## Mensagens

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

Para ver as mensagens no cartão SIM, abra a pasta na qual copiou as mensagens e abra a mensagem.

Para excluir uma mensagem de texto do cartão SIM, selecione a mensagem e pressione a tecla Limpar.

### Config. msg. texto

Selecione **Opções** > **Configurações** > **Msg. txt.**

Defina o seguinte:

- **Centros mensagens** — Exibe os centros de mensagens disponíveis para o dispositivo.
- **Centro mens. em uso** — Selecione o centro de mensagens para enviar a mensagem.
- **Cód. caracteres** — Selecione **Aceitação reduzida** para usar a conversão automática de caracteres para outro sistema de codificação quando disponível.
- **Receber aviso** — Selecione **Sim** se desejar que a rede envie avisos de envio das suas mensagens (serviço de rede).
- **Validade mensagem** — Especifique por quanto tempo o centro de mensagens tenta enviar a mensagem se a primeira tentativa falhar (serviço de rede). Se o destinatário não for encontrado dentro do período de validade, a mensagem será excluída do centro de mensagens.
- **Mens. enviada como** — Converta a mensagem em outro formato, como **Texto**, **Pager** ou **E-mail**. Altere essa opção somente se tiver certeza de que o centro de mensagens poderá converter mensagens de texto nos outros formatos. Entre em contato com a operadora da rede.
- **Conexão preferencial** — Selecione o método preferencial de conexão ao enviar mensagens de texto do dispositivo.
- **Resp. mesmo centro** — Selecione para que a mensagem de resposta seja enviada usando o mesmo número do centro de mensagens de texto (serviço de rede).

### Mensagens gráficas



**Nota:** A função de mensagens gráficas só poderá ser utilizada se suportada pela operadora. Somente dispositivos que possuam tais recursos poderão receber e exibir mensagens gráficas. A aparência de uma mensagem pode variar, dependendo do dispositivo receptor.

Escolha **Menu** > **Mensags..**

Para ver uma mensagem gráfica, abra a mensagem na pasta **Caixa entrada**.

Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Detalhes mensagem** — Exibe informações sobre a mensagem.
- **Mover para pasta** — Salva a mensagem em outra pasta.
- **Adic. a Contatos** — Adiciona o remetente da mensagem aos contatos.
- **Localizar** — Localiza os números de telefone e endereços que a mensagem pode conter.

### Encaminhar mensagens gráficas

As proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

1. Na **Caixa entrada**, abra uma mensagem gráfica e selecione **Opções** > **Encaminhar**.
2. No campo **Para**, digite o número do destinatário ou pressione o joystick para adicionar um remetente de **Contatos**. Se você digitar mais de um número, separe-os com um ponto-e-vírgula. Para inserir um ponto-e-vírgula, pressione **\***.
3. Digite o texto da mensagem. O texto pode conter 120 caracteres. Para usar um modelo, selecione **Opções** > **Inserir** > **Modelo**.
4. Para enviar a mensagem, pressione a tecla Chamar.



**Sugestão:** Para remover a figura da mensagem, selecione **Opções** > **Remover figura**.

## ■ Mensagens multimídia

Uma mensagem multimídia (MMS) pode conter texto e objetos, como imagens, cliques de som ou vídeos.



**Nota:** Somente dispositivos que possuam funções compatíveis poderão receber e exibir mensagens multimídia. A aparência de uma mensagem pode variar, dependendo do dispositivo receptor.

Antes de enviar e receber mensagens multimídia no dispositivo, é necessário definir as configurações de mensagens multimídia. O dispositivo pode ter reconhecido o fornecedor do cartão SIM e ter configurado automaticamente as definições de mensagens multimídia. Caso contrário, entre em contato com o provedor de serviços. [Consulte "Configurações de mensagem multimídia", p. 32.](#)

### Criar e enviar mensagens multimídia

Geralmente, a configuração padrão do serviço de mensagem multimídia é ativado.

Escolha **Nova mens.** > **Mensag. multimídia**.

As proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

1. No campo **Para**, pressione o joystick para selecionar os destinatários em **Contatos** ou digite os endereços de e-mail ou os números de telefone celular dos destinatários.
2. No campo **Assunto**, digite o assunto da mensagem. Para alterar os campos visíveis, selecione **Opções** > **Campos de endereço**.
3. Digite o texto da mensagem e selecione **Opções** > **Inserir objeto** para adicionar objetos de mídia. Você pode adicionar objetos como **Imagem**, **Clipe de som** ou **Vídeo**.  
A operadora celular poderá limitar o tamanho das mensagens multimídia. Se a imagem inserida exceder o limite, o dispositivo poderá compactá-la, de modo que ela possa ser enviada via MMS.
4. Cada slide da mensagem pode conter apenas um vídeo ou clipe de áudio. Para adicionar mais slides à mensagem, selecione **Opções** > **Inserir novo** > **Slide**. Para alterar a ordem dos slides na mensagem, selecione **Opções** > **Mover**.
5. Para visualizar a mensagem multimídia antes de enviá-la, selecione **Opções** > **Visualizar**.
6. Pressione o joystick para enviar a mensagem multimídia.

 **Sugestão:** Também é possível criar mensagens multimídia diretamente em vários aplicativos, como **Contatos** e **Galeria**.

Para excluir um objeto de uma mensagem multimídia, selecione **Opções** > **Remover**.

### Opções de envio para mensagens multimídia

Selecione **Opções** > **Opções de envio** e uma das seguintes opções:

- **Receber aviso** — Selecione **Sim** se deseja receber uma notificação quando a mensagem tiver sido enviada com êxito ao destinatário. Talvez não seja possível receber um aviso de envio de uma mensagem multimídia enviada a um endereço de e-mail.
- **Validade mensagem** — Selecione por quanto tempo o centro de mensagens deve tentar enviar a mensagem. Se o destinatário de uma mensagem não for encontrado no período de validade, a mensagem será removida do centro de mensagens multimídia. A rede precisa oferecer suporte para esse recurso. **Tempo máximo** é o tempo máximo permitido pela rede.

### Criar apresentações

Escolha **Nova mens.** > **Mensag. multimídia**.

1. No campo **Para**, pressione o joystick para selecionar os destinatários em **Contatos** ou digite os endereços de e-mail ou os números de telefone celular dos destinatários.
2. Selecione **Opções** > **Criar apresentação** e um modelo de apresentação.

 **Sugestão:** Um modelo pode definir os objetos de mídia que podem ser incluídos na apresentação, o local em que aparecerão e os efeitos que serão exibidos entre imagens e slides.

3. Vá até uma área de texto e digite o texto.
4. Para inserir imagens, som, vídeo ou notas na apresentação, vá até a área do objeto correspondente e selecione **Opções** > **Inserir**.

 **Sugestão:** Para mover-se entre as áreas de objeto, vá para cima e para baixo.

5. Para adicionar slides, selecione **Inserir** > **Novo slide**.
6. Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:
  - **Visualizar** — Veja a aparência da sua apresentação multimídia no momento em que é aberta. As apresentações multimídia podem ser vistas apenas em dispositivos compatíveis que suportem apresentações. Elas podem parecer diferentes em outros dispositivos.
  - **Config. de fundo** — Selecione a cor de fundo da apresentação e as imagens de fundo para diferentes slides.
  - **Config. dos efeitos** — Selecione os efeitos entre imagens ou slides.

Não será possível criar apresentações multimídia se **Modo de criação MMS** for **Restrito**. Para alterar o **Modo de criação MMS**, selecione **Mensag.** > **Opções** > **Configurações** > **Mensagem multimídia**.

As opções disponíveis podem variar.

Para enviar a apresentação multimídia, pressione a tecla Chamar.

 **Sugestão:** Para salvar a mensagem em **Rascunhos** sem enviá-la, selecione **Concluído**.

## Receber e responder a mensagens multimídia



**Importante:** Tenha cuidado ao abrir mensagens. Os objetos das mensagens multimídia podem conter vírus ou ser de alguma forma prejudiciais ao dispositivo ou PC.

Antes de enviar e receber mensagens multimídia no dispositivo, é necessário definir as configurações de mensagens multimídia. O dispositivo pode ter reconhecido o fornecedor do cartão SIM e ter configurado automaticamente as definições de mensagens multimídia. Caso contrário, entre em contato com o provedor de serviços. [Consulte "Configurações de mensagem multimídia", p. 32.](#)

Se você receber mensagens multimídia contendo objetos não suportados pelo dispositivo, não poderá abri-las.

1. Para responder a uma mensagem multimídia, abra a mensagem na **Caixa entrada** e selecione **Opções** > **Responder**.
2. Selecione **Opções** > **Ao remetente** para responder ao remetente com uma mensagem multimídia ou **Opções** > **Via mensagem texto** para responder com uma mensagem de texto.



**Sugestão:** Para adicionar destinatários à resposta, selecione **Opções** > **Adic. destinatário** para escolher os destinatários da mensagem na lista de contatos ou digite os números de telefone ou endereços de e-mail dos destinatários no campo **Para**.

3. Digite o texto da mensagem e pressione o joystick para enviá-la.

## Ver apresentações

Abra a **Caixa entrada**, vá até uma mensagem multimídia que contém uma apresentação e pressione o joystick. Vá até a apresentação e pressione o joystick.

Para pausar a apresentação, pressione uma tecla de seleção abaixo da tela.

Depois de pausar a apresentação ou após o término da reprodução, selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Abrir link** — Abre um link da Web e navegue na página da Web.
- **Ativar rolagem** — Permite mover-se no texto ou nas imagens muito grandes que não cabem na tela.
- **Continuar** — Retoma a reprodução da apresentação.
- **Reproduzir** — Reproduz a apresentação do início.
- **Localizar** — Localize números de telefone e endereços de e-mail e da Web que a apresentação possa conter. Você pode usar esses números e endereços para fazer chamadas, enviar mensagens ou criar marcadores, por exemplo.

As opções disponíveis podem variar.

## Ver objetos de mídia

Abra a **Caixa entrada**, vá até uma mensagem multimídia recebida e pressione o joystick. Escolha **Opções** > **Objetos**.

Para ver ou reproduzir um objeto de mídia, vá até ele e pressione o joystick.

Os objetos de mídia e anexos de mensagens podem conter vírus ou outro software prejudicial. Não abra objetos ou anexos, a menos que tenha certeza quanto a confiabilidade do remetente.

Para salvar um objeto de mídia no aplicativo correspondente, vá até o objeto e selecione **Opções** > **Salvar**.

Para enviar um objeto de mídia para dispositivos compatíveis, vá até ele e selecione **Opções** > **Enviar**.



**Sugestão:** Se você receber mensagens multimídia que contenham objetos de mídia que o dispositivo não pode abrir, poderá enviar esses objetos para outro dispositivo, por exemplo, para o computador.

## Ver e salvar anexos multimídia

Para ver mensagens multimídia como apresentações completas, abra a mensagem e selecione **Opções** > **Rep. apresentação**.



**Sugestão:** Se você tiver escolhido um objeto multimídia em uma mensagem multimídia, para vê-lo ou reproduzi-lo, selecione **Ver imagem**, **Tocar clipe de som** ou **Reproduzir videoclipe**.

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

Para salvar um objeto multimídia, selecione **Opções** > **Objetos**, o objeto e **Opções** > **Salvar**.

## Configurações de mensagem multimídia

Escolha **Opções** > **Configurações** > **Mensagem multimídia**.

Defina as seguintes configurações:

- **Tamanho da imagem** — Selecione **Pequeno** ou **Grande** para dimensionar imagens em mensagens multimídia. Escolha **Original** para manter o tamanho da imagem original de mensagens multimídia.
- **Modo de criação MMS** — Selecione **Restrito** para que o dispositivo impeça você de incluir conteúdo em mensagens multimídia que pode não ser suportado pela rede ou dispositivo receptor. Para receber avisos sobre a inclusão desse conteúdo, selecione

## Mensagens

**Guiado.** Para criar uma mensagem multimídia sem restrições de tipo de anexo, selecione **Livre**. Se você selecionar **Restrito**, não será possível criar apresentações multimídia.

- **Ponto acesso em uso** — Escolha o ponto de acesso padrão para conexão com o centro de mensagens multimídia. Não será possível alterar o ponto de acesso padrão se tiver sido predefinido no dispositivo pela operadora.
- **Recuper. multimídia** — Selecione **Sempre automática** para sempre receber mensagens multimídia automaticamente, **Autom. na rede local** para receber uma notificação de nova mensagem multimídia que pode ser recuperada do centro de mensagens (por exemplo, durante uma viagem ao exterior e fora da rede local), **Manual** para recuperar mensagens multimídia do centro de mensagens manualmente ou **Desativado** para impedir o recebimento de mensagens multimídia.
- **Perm. mens. anônimo.** — Selecione para receber mensagens de remetentes desconhecidos.
- **Receber publicidade** — Selecione para receber mensagens definidas como anúncios.
- **Receber aviso** — Escolha **Sim** para que o status da mensagem enviada seja mostrado no registro (serviço de rede). Talvez não seja possível receber um aviso de envio de uma mensagem multimídia enviada a um endereço de e-mail.
- **Negar envio de aviso** — Escolha **Sim** para não enviar avisos de envio do dispositivo para mensagens multimídia recebidas.
- **Validade mensagem** — Selecione por quanto tempo o centro de mensagens deve tentar enviar a mensagem (serviço de rede). Se o destinatário de uma mensagem não for encontrado no período de validade, a mensagem será removida do centro de mensagens multimídia. **Tempo máximo** é o tempo máximo permitido pela rede.

### ■ Mens. de e-mail

Para receber e enviar e-mails, é necessário ter um serviço de caixa de correio remota. Esse serviço pode ser oferecido por um provedor de serviços da Internet, pela operadora da rede ou por sua empresa. O seu dispositivo é compatível com padrões de Internet SMTP, IMAP4 (revisão 1) e POP3 e com diversas soluções de push e-mail. Outros provedores de e-mail podem oferecer serviços com configurações ou recursos diferentes dos que estão descritos neste manual do usuário. Entre em contato com o provedor de e-mail ou de serviços para obter mais detalhes.

Antes de enviar, receber, recuperar, responder e encaminhar e-mails no dispositivo, faça também o seguinte:

- Configure um ponto de acesso à Internet (IAP). [Consulte "Pontos de acesso", p. 71.](#)
- Configure uma conta de e-mail e defina as configurações de e-mail corretamente. [Consulte "Configurações de contas de e-mail", p. 35.](#)

Siga as instruções da caixa de correio remota e dos provedores de serviços da Internet. Entre em contato com os provedores de rede e de serviço da Internet ou com a operadora para obter as configurações corretas.

### Configurar e-mail

Se você selecionar **Caixa postal** e não tiver configurado uma conta de e-mail, será solicitado a fazê-lo. Para iniciar a configuração da conta de e-mail com o guia da caixa de correio, escolha **Sim**.

1. Para começar a digitar as configurações de e-mail, escolha **Iniciar**.
2. Em **Tipo de caixa postal**, selecione **IMAP4** ou **POP3** e pressione **Avançar**.



**Sugestão:** POP3 é uma versão do Post Office Protocol usado para armazenar e recuperar mensagens de e-mail ou de Internet Mail. IMAP4 é uma versão do Internet Message Access Protocol que permite acessar e gerenciar mensagens de e-mail enquanto as mensagens permanecem no servidor de e-mail. Você pode escolher as mensagens que serão carregadas em seu dispositivo.

3. Em **Meu e-mail**, digite o seu endereço de e-mail. Para inserir @ ou outros caracteres especiais, pressione \*. Para inserir um ponto final, pressione 1. Escolha **Avançar**.
4. Em **Serv. entrad. e-mails**, digite o nome do servidor remoto que recebe os e-mails e selecione **Avançar**.
5. Em **Servid. saída e-mails**, digite o nome do servidor remoto que envia os e-mails e selecione **Avançar**. Dependendo da operadora móvel, será necessário usar o servidor de saída de e-mail da operadora móvel em vez de usar o do provedor de e-mail.
6. Em **Ponto de acesso**, selecione o ponto de acesso à Internet que o dispositivo deverá usar na recuperação de e-mails. Se for selecionada a opção **Sempre perguntar**, toda vez que o dispositivo começar a recuperar e-mails, solicitará o ponto de acesso à Internet a ser usado, mas se você escolher um ponto de acesso, o dispositivo fará a conexão automaticamente. Escolha **Avançar**.



**Sugestão:** Se você selecionar **Selecionar grupo**, o dispositivo fará a conexão automaticamente usando o melhor ponto de acesso à Internet disponível no grupo de pontos de acesso. Escolha o grupo de pontos de acesso e **Voltar** para salvar a seleção.

7. Digite um nome para a nova caixa de correio e selecione **Concluir**.

Quando criar uma nova caixa de correio, o nome atribuído a ela substituirá a **Caixa postal** na visualização principal **Mensags..** Você pode ter até seis caixas de correio.

### Selecionar a caixa de correio padrão

Se você tiver definido várias caixas de correio, poderá selecionar uma delas como a padrão. Para definir a caixa de correio padrão, selecione **Opções** > **Configurações** > **E-mail** > **Caixa postal em uso** e a caixa de correio.

Se houver várias caixas de correio definidas, selecione uma que será usada sempre que for criada uma nova mensagem de e-mail.

### Conect. cx. correio

Os e-mails endereçados a você não são recebidos automaticamente pelo dispositivo, mas sim por sua caixa de correio remota. Para ler os e-mails, primeiro conecte-se à caixa de correio remota e, em seguida, selecione os e-mails a serem recuperados no dispositivo. Para receber e enviar e-mails, é necessário cadastrar-se em um serviço de e-mail. Para configurar uma caixa de correio no dispositivo, selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **E-mail** > **Opções** > **Nova caixa postal**. Entre em contato com o provedor de serviços para obter as configurações corretas.

Para recuperar mensagens de e-mail recebidas para o dispositivo e vê-las off-line, selecione a caixa de correio na visualização principal **Mensags.** Quando o dispositivo exibir a pergunta **Conectar à caixa postal?**, selecione **Sim**.

Para ver mensagens de e-mail em uma pasta, vá até a pasta e pressione o joystick. Vá até uma mensagem e pressione o joystick.

Para recuperar mensagens de e-mail para o dispositivo, selecione **Opções** > **Recuperar e-mail** > **Novas** para recuperar novas mensagens que não foram lidas nem recuperadas, **Selecionadas** para recuperar somente mensagens selecionadas na caixa de correio remota ou **Todas** para recuperar todas as mensagens não recuperadas anteriormente.

Para se desconectar de uma caixa de correio remota, selecione **Opções** > **Desconectar**.

### Ver e-mails off-line

Trabalhar off-line significa que o dispositivo não está conectado a uma caixa de correio remota. O gerenciamento de e-mails no modo off-line permite economizar custos de conexão e trabalhar em condições que não exijam uma conexão de dados. Todas as alterações feitas nas pastas da caixa de correio remota, no modo off-line, passarão a vigorar na próxima vez em que você entrar no modo on-line e sincronizar. Por exemplo, se for excluído um e-mail do dispositivo no modo off-line, ele será excluído da caixa de correio remota na próxima vez em que o dispositivo se conectar à caixa de correio.

1. Selecione **Mensags.** > **Opções** > **Configurações** > **E-mail**. Escolha a conta de e-mail e pressione o joystick. Selecione **Configs. recuperação** > **E-mail a recuperar** > **Mens. e anexos** para recuperar mensagens inteiras, com os respectivos anexos, para o dispositivo.
2. Abra a caixa de correio e selecione **Opções** > **Recuperar e-mail**. Selecione **Novas** para recuperar novas mensagens que não foram lidas nem recuperadas, **Selecionadas** para recuperar somente as mensagens selecionadas na caixa de correio remota ou **Todas** para recuperar todas as mensagens não recuperadas anteriormente. O dispositivo entra no modo on-line e se conecta à caixa de correio para recuperar e-mails.
3. Depois de recuperar os e-mails, selecione **Opções** > **Desconectar** para voltar ao modo off-line.
4. Para ver uma mensagem de e-mail, vá até ela e pressione o joystick.

Algumas opções exigem a conexão com a caixa de correio remota.



**Sugestão:** Para assinar outras pastas na caixa de correio remota, selecione **Configs. de e-mail** > **Configs. recuperação** > **Assinaturas da pasta**. Os e-mails de todas as pastas assinadas são atualizados quando são recuperados da caixa de correio remota.

### Ler e responder e-mail

Para ler um e-mail recebido, vá até ele e pressione o joystick.

Para procurar um e-mail na caixa de correio, selecione **Opções** > **Localizar**. Digite o termo de busca e selecione **OK**.

Para abrir um anexo, selecione **Opções** > **Anexos**. Vá até o anexo e pressione o joystick.

Para responder apenas ao remetente do e-mail, abra o e-mail e selecione **Opções** > **Responder** > **Ao remetente**.

Para responder a todos os destinatários do e-mail, abra o e-mail e selecione **Opções** > **Responder** > **A todos**.

Para excluir um anexo do e-mail que você está enviando, selecione o anexo e **Opções** > **Anexos** > **Remover**.



**Sugestão:** Na resposta a um e-mail que contém arquivos anexados, não são incluídos esses anexos. Se o e-mail recebido for encaminhado, os anexos serão incluídos.

Para definir a prioridade da mensagem, selecione **Opções** > **Opções de envio** > **Prioridade** e uma das opções disponíveis.

Para chamar o remetente do e-mail, abra o e-mail e selecione **Opções** > **Chamar**.

Para responder ao remetente do e-mail com uma mensagem de texto ou multimídia, abra o e-mail e selecione **Opções** > **Criar mensagem**.

## Mensagens

Para encaminhar um e-mail, abra-o e selecione [Opções](#) > [Encaminhar](#).

### Excluir mens.

Para liberar espaço na memória do dispositivo, exclua regularmente as mensagens das pastas [Caixa entrada](#) e [Enviadas](#) e exclua mensagens de e-mail recuperadas.

Para excluir uma mensagem, vá até ela e pressione a tecla Limpar.

Você pode optar por excluir mensagens de e-mail locais do dispositivo e manter as originais no servidor ou pode excluí-las do dispositivo e do servidor.

Para excluir e-mails apenas do dispositivo, selecione [Opções](#) > [Excluir](#) > [Apenas telefone](#).

Para excluir e-mails do dispositivo e do servidor remoto, abra um e-mail e selecione [Opções](#) > [Excluir](#) > [Telefone e servidor](#).

### Pastas e-mail

Se você criar subpastas nas caixas de correio IMAP4 em um servidor remoto, poderá ver e gerenciar essas pastas com o dispositivo. Você só pode assinar pastas em caixas de correio IMAP4. A assinatura de pastas em uma caixa de correio remota permite visualizar essas pastas no dispositivo.

Para ver as pastas da caixa de correio IMAP4, estabeleça uma conexão e selecione [Opções](#) > [Conf. e-mail](#) > [Configs. recuperação](#) > [Assinaturas da pasta](#).

Para ver uma pasta remota, selecione a pasta e [Opções](#) > [Assinar](#). Sempre que você entrar no modo on-line, as pastas assinadas serão atualizadas. Isso poderá levar algum tempo se as pastas forem grandes.

Para atualizar a lista de pastas, selecione uma pasta e [Opções](#) > [Atualiz. lista pastas](#).

### Escrever e enviar e-mail

Para escrever um e-mail, selecione [Opções](#) > [Adic. destinatário](#) para escolher os endereços de e-mail dos destinatários da lista de contatos ou digite os endereços de e-mail no campo [Para](#). Use um ponto-e-vírgula para separar entradas. Vá para baixo e use o campo [Cc](#) para copiar outros destinatários ou o campo [Cco](#) para copiar destinatários ocultos. No campo [Assunto](#), digite o assunto do e-mail. Digite a sua mensagem de e-mail na área de texto e selecione [Opções](#) > [Enviar](#).

Para anexar um arquivo a um e-mail, selecione [Opções](#) > [Inserir](#), e escolha o anexo que deseja adicionar. Por exemplo, você pode inserir imagens, clipes de som, notas e outros arquivos, como os do Office.

Para definir a hora de envio do e-mail, selecione [Opções](#) > [Opções de envio](#) > [Enviar mensagem](#). Escolha [Imediatamente ou Na próx. conexão](#) se estiver trabalhando off-line.

As mensagens de e-mail são armazenadas na [Caixa de saída](#) antes de serem enviadas. A menos que o e-mail seja enviado imediatamente, é possível abrir a [Caixa de saída](#) e suspender e retomar o envio ou ver o e-mail.

### Configurações de contas de e-mail

Escolha [Menu](#) > [Mensags.](#) > [Caixa postal](#).

As configurações disponíveis para edição podem variar. Algumas configurações podem ser predefinidas pelo provedor de serviços.

Se você tentar editar as configurações da caixa postal, mas não tiver configurado uma conta de e-mail, será aberto um guia da caixa postal que o ajudará na configuração da conta de e-mail.

#### Configurações do e-mail recebido

Selecione [E-mail recebido](#) e uma das seguintes configurações:

- **Nome do usuário** — Digite o nome de usuário do serviço de e-mail.
- **Senha** — Digite a senha do serviço de e-mail.
- **Serv. entrad. e-mails** — Digite o endereço IP ou o nome de host do servidor que recebe os e-mails.
- **Ponto acesso em uso** — Selecione o ponto de acesso à Internet que o dispositivo usa para recuperar as mensagens de e-mail recebidas.
- **Caixa de correio padrão** — Digite um nome para a caixa postal.
- **Tipo de caixa postal** — Selecione o protocolo da caixa postal recomendado pelo provedor de serviços de caixa postal remota. As opções são **POP3** e **IMAP4**. Essa configuração pode ser selecionada somente uma vez e não poderá ser alterada depois de ser salva ou quando você sair das configurações da caixa postal. Se for usado o protocolo POP3, as mensagens de e-mail não serão atualizadas automaticamente quando você estiver on-line. Para ver as últimas mensagens de e-mail, é necessário se desconectar e estabelecer uma nova conexão com a caixa postal.
- **Segurança (portas)** — Selecione a opção de segurança usada para aumentar a segurança da conexão.
- **Porta** — Defina uma porta para conexão.
- **Login seguro APOP** (para POP3 somente) — Use com o protocolo POP3 para criptografar o envio de senhas ao servidor de e-mail remoto durante a conexão com a caixa postal.

### Configurações de e-mail enviado

Selecione **E-mail enviado** e uma das seguintes configurações:

- **Meu e-mail** — Digite o endereço de e-mail fornecido pelo provedor de serviços. As respostas às suas mensagens serão enviadas a esse endereço.
- **Nome do usuário** — Digite o nome de usuário do serviço de e-mail.
- **Senha** — Digite a senha do serviço de e-mail.
- **Servid. saída e-mails** — Digite o endereço IP ou o nome de host do servidor de e-mail que envia os e-mails. Você só poderá usar o servidor de saída da operadora da rede. Entre em contato com o provedor de serviços para obter mais informações.
- **Ponto acesso em uso** — Selecione o ponto de acesso à Internet que o dispositivo usa para enviar as mensagens de e-mail.
- **Segurança (portas)** — Selecione a opção de segurança usada para proteger a conexão com a caixa postal remota.
- **Porta** — Defina uma porta para conexão.

### Configurações de usuário

Selecione **Config. de usuário** e uma das seguintes configurações:

- **Meu nome** — Digite um nome que aparece antes do endereço de e-mail quando você envia um e-mail.
- **Responder para** — Selecione para que as respostas sejam redirecionadas para outro endereço. Escolha **Ativado** e digite o endereço de e-mail para o qual deseja direcionar as respostas. Você pode digitar apenas um endereço para esse fim.
- **Excluir e-mails de** — Especifique se deseja excluir os e-mails apenas do dispositivo ou também do servidor. Selecione **Sempre perguntar** se desejar confirmar o local da exclusão toda vez que você excluir um e-mail.
- **Enviar mensagem** — Selecione para enviar os e-mails assim que possível, para enviá-los na próxima vez em que recuperar e-mails ou para armazenar os e-mails na Caixa de saída, de onde será possível enviá-los posteriormente.
- **Env. cóp. p/ si mesmo** — Selecione para salvar uma cópia do e-mail na caixa postal remota e no endereço definido em **Meu e-mail** nas configurações de **E-mail enviado**.
- **Incluir assinatura** — Selecione para anexar uma assinatura às suas mensagens de e-mail.
- **Alert. novos e-mails** — Selecione para receber avisos de recebimento de e-mail, um toque e uma nota, quando um novo e-mail for recebido na caixa postal.
- **Codificação padrão** — Escolha o método preferencial de codificação de caracteres.

### Configurações de recuperação

Selecione **Config. recuperação** e uma das seguintes configurações:

- **E-mail a recuperar** (para caixas de correio POP3 somente) — Especifique se deseja recuperar somente as informações de cabeçalho de e-mail, como remetente, assunto e data, e-mails ou e-mails com anexos.
- **Quantid. a recuperar** — Selecione o número de e-mails que devem ser recuperados do servidor remoto para a caixa postal.
- **Caminh. pasta IMAP4** (para caixas de correio IMAP4 somente) — Defina o caminho das pastas a serem assinadas.
- **Assinaturas da pasta** (para caixas de correio IMAP4 somente) — Assine outras pastas na caixa postal remota e recupere o conteúdo dessas pastas.

### Configurações de recuperação automática

Selecione **Recup. automática** e uma das seguintes configurações:

- **Notificações e-mail** — Selecione para receber notificações quando forem recebidos novos e-mails na caixa postal remota. Escolha **Sempre ativado** para sempre recuperar automaticamente novas mensagens de e-mail da caixa postal remota ou **Só na rede local** para recuperar automaticamente novas mensagens de e-mail da caixa postal remota apenas quando você estiver na rede local e não quando estiver viajando, por exemplo.
- **Dias de recuperação** — Selecione os dias em que os e-mails serão recuperados pelo dispositivo.
- **Horas de recup.** — Defina as horas entre as quais os e-mails serão recuperados.
- **Intervalo de recup.** — Escolha o intervalo de tempo para a recuperação de novos e-mails.

## ■ Mensagens instantâneas

Escolha **Menu** > **Conectiv.** > **MI**.

Com Mensagens instantâneas (MI) (serviço de rede), você pode conversar com outras pessoas usando mensagens instantâneas e participar de fóruns de discussões (grupos de MI) com assuntos específicos. Vários provedores de serviços mantêm servidores de MI nos quais você pode efetuar login depois de se registrar em um serviço de MI. Os provedores de serviços podem diferir no suporte dado a recursos.

Se o MI não estiver disponível em sua operadora, ele não aparecerá no menu do dispositivo. Entre em contato com a operadora para obter mais informações sobre a assinatura de serviços de MI e os respectivos custos. Para obter mais informações sobre a disponibilidade de configurações do MI, entre em contato com a operadora da rede, provedor de serviços ou revendedor.

Você pode receber as configurações em uma mensagem de texto especial da operadora da rede ou do provedor de serviços que oferece o serviço de MI. É necessário salvar as configurações para acessar o serviço que deseja usar. Você pode também digitar as configurações.

## Conectar-se a um servidor de MI

Para conversar com um usuário ou usuários de MI e para ver e editar os contatos de MI, efetue login no servidor de mensagens instantâneas. Abra o **MI** e selecione **Opções** > **Fazer login**. Digite sua ID de usuário e senha e pressione o joystick para efetuar login. Obtenha do provedor de serviços o nome de usuário, a senha e outras configurações de login quando se registrar no serviço.



**Sugestão:** Para que o MI estabeleça automaticamente uma conexão com o servidor quando você abrir o aplicativo, selecione **Opções** > **Configurações** > **Config. de servidor** > **Tipo de login de MI** > **Ativ. aplic. iniciar**.

## Procurar usuários de MI ou grupos de MI

Para procurar usuários de MI e IDs de usuário, selecione **Contatos de MI** > **Opções** > **Novo contato de MI** > **Buscar**. Você pode procurar por **Nome do usuário**, **ID do usuário**, **Número do telefone** e **Endereço de e-mail**.

Para procurar grupos de MI e IDs de grupo, selecione **Grupos de MI** > **Opções** > **Buscar**. Você pode procurar por **Nome do grupo**, **Tópico** e **Membros** (ID de usuário).

Vá até um usuário ou grupo de MI encontrado e selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Nova busca** — Execute outra busca.
- **Mais resultados** — Exiba os usuários ou grupos de MI restantes encontrados, se houver.
- **Result. anteriores** — Exibe os usuários ou grupos de MI que foram localizados na busca anterior.
- **Ver conversa** — Inicializará uma conversa com o usuário se esse estiver on-line.
- **Adic. à lista cont. MI** — Salva o usuário em uma das listas de contatos de MI.
- **Enviar convite** — Convide o usuário do MI para um grupo de MI.
- **Bloqueando opções** — Impede ou permite o recebimento de mensagens do usuário do MI.
- **Entrar** — Junte-se ao grupo de MI.
- **Salvar** — Salva o grupo.

## Conversações com um único usuário do MI

A visualização de **Conversações** mostra uma lista de participantes de conversa individual com quem você está mantendo uma conversa. As conversações em andamento são automaticamente fechadas quando você sai do MI.

Para ver uma conversa, vá até um participante e pressione o joystick.

Para continuar a conversa, digite sua mensagem e pressione o joystick.

Para retornar à lista de conversações sem fechar a conversa, selecione **Voltar**. Para fechar a conversa, selecione **Opções** > **Encerrar convers.**.

Para iniciar uma nova conversa, selecione **Opções** > **Nova conversa**. Você pode iniciar uma nova conversa com um contato diferente enquanto está em outra conversa ativa. No entanto, não é possível manter duas conversações ativas com o mesmo contato.

Para inserir uma imagem na mensagem instantânea, selecione **Opções** > **Enviar imagem** e a imagem que deseja enviar.

Para salvar um participante de conversa nos contatos de MI, selecione **Opções** > **Adic. à lista cont. MI**.

Para salvar uma conversa, durante a visualização da conversa, selecione **Opções** > **Gravar bate-papo**. A conversa é salva como um arquivo de texto que pode ser aberto e visualizado no aplicativo **Notas**.

Para enviar respostas automáticas às mensagens recebidas, selecione **Opções** > **Ativar resp. autom.**. Você continua recebendo mensagens.

## Grupos de MI

A visualização **Grupos de MI** mostra uma lista dos grupos de MI salvos ou dos quais você participa atualmente.

**Grupos de MI** estará disponível apenas se você tiver efetuado login no servidor de MI quando abriu o aplicativo MI e o servidor oferecer suporte para grupos de MI.

Para criar um grupo de MI, selecione **Opções** > **Criar novo grupo**.

Para participar de um grupo de MI ou continuar uma conversa de grupo, vá até o grupo e pressione o joystick. Digite uma mensagem e pressione a tecla Chamar para enviá-la.

Para participar de um grupo de MI que não está na lista e, se você conhece a ID de grupo, selecione **Opções** > **Entrar novo grupo**.

Para sair de um grupo de MI, selecione **Opções** > **Sair do grupo do MI**.

Selecione também **Opções** e uma das seguintes opções:

## Mensagens

- **Grupo** — Escolha **Salvar** para salvar o grupo em seus grupos de MI, **Ver participantes** para ver os membros atuais do grupo ou **Configurações** para editar as configurações do grupo. Essa opção só poderá ser selecionada se você tiver direitos de edição do grupo.
- **Fazer login** — Conecte-se a um servidor de mensagens instantâneas caso não tenha efetuado login ao abrir o aplicativo.
- **Fazer logout** — Desconecte-se do servidor de MI.
- **Configurações** — Edite as configurações do servidor ou do aplicativo de mensagens instantâneas.

Para remover um grupo de MI, pressione a tecla Limpar.

### Conversações de grupo

Para participar da conversação, selecione um grupo.

Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Inserir emoticon** — Adicione um emoticon à mensagem.
- **Enviar mens. partic.** — Envie uma mensagem particular para um ou vários membros do grupo de MI, mas não para todos.
- **Responder** — Envie uma mensagem apenas para o remetente da mensagem aberta.
- **Encaminhar** — Encaminhe a mensagem aberta para outro contato ou grupo de MI.
- **Enviar convite** — Convide um usuário do MI a participar do grupo.
- **Sair do grupo de MI** — Encerra as mensagens instantâneas no grupo.
- **Grupo** — Escolha **Salvar** para salvar o grupo em seus grupos de MI, **Ver participantes** para ver os membros atuais do grupo ou **Configurações** para editar as configurações do grupo. Essa opção só poderá ser selecionada se você tiver direitos de edição do grupo.
- **Gravar bate-papo** — Salva uma cópia da conversação de grupo.

Para enviar uma mensagem, digite-a e pressione a tecla Chamar.

### Configurações do grupo de MI

Escolha **Grupos de MI** > **Opções** > **Grupo** > **Configurações**.

Você só poderá editar as configurações do grupo de MI se tiver direitos de edição nesse grupo.

Selecione uma das seguintes configurações:

- **Nome do grupo:** — Digite o nome do grupo de MI.
- **ID do grupo** — A ID do grupo é criada automaticamente e não pode ser adicionada nem alterada.
- **Tópico do grupo** — Digite um assunto para a conversação de grupo.
- **Nota de abertura** — Digite uma nota que saúda os usuários de MI quando se juntam ao grupo.
- **Tamanho do grupo** — Digite o número máximo de usuários de MI que podem participar do grupo.
- **Permitir busca** — Selecione para permitir que usuários de MI encontrem o grupo ao fazer uma busca.
- **Editando os direitos** — Para conceder a outros membros do grupo os direitos de edição do grupo, selecione **Selecionados** > **Opções** > **Adicionar editor**. Os usuários de MI com direitos de edição podem editar as configurações do grupo e convidar outros usuários a participarem do grupo ou bani-los dele.
- **Membros do grupo** — Para fechar o grupo e permitir a participação apenas dos usuários de MI selecionados, escolha **Só selecionados** > **Opções** > **Adicionar membro**.
- **Lista de banidos** — Para impedir a participação de alguns usuários de MI, selecione **Opções** > **Adic. à lista banidos**.
- **Permitir mens. partic.** — Para impedir que membros do grupo enviem mensagens particulares entre si, selecione **Não**.

### Direitos de edição do grupo

Para adicionar direitos de edição ou removê-los dos membros do grupo de MI, vá até o grupo de MI e selecione **Opções** > **Grupo** > **Configurações** > **Editando os direitos** > **Selecionados**.



**Sugestão:** Os usuários de MI com direitos de edição podem editar as configurações do grupo e convidar outros usuários a participarem do grupo ou bani-los dele.

Para conceder aos membros os direitos de edição do grupo, selecione **Opções** > **Adicionar editor** e uma das seguintes opções:

- **De contatos de MI** — Adicione um ou vários contatos do MI.
- **Digite a ID do usuário** — Digite a ID do usuário do MI.

Para remover direitos de edição de um membro do grupo, selecione **Opções** > **Remover**.

### Banir de grupos

Vá até o grupo de MI e selecione **Opções** > **Grupo** > **Configurações** > **Lista de banidos**.

Para impedir que usuários de MI participem do grupo, selecione **Opções** > **Adic. à lista banidos** e uma das seguintes opções:

- **De contatos de MI** — Expulse um ou vários contatos do MI.
- **Digite a ID do usuário** — Digite a ID do usuário do MI.

Para permitir que um usuário banido participe do grupo, selecione **Opções** > **Remover**.

## Contatos do MI

Quando a conexão com um serviço de MI é estabelecida, a sua lista de contatos do provedor de serviços é recuperada automaticamente. Se a lista de contatos não estiver disponível, aguarde alguns minutos e tente recuperá-la manualmente.



**Sugestão:** O status on-line dos contatos do MI é mostrado por um indicador ao lado do nome do contato.

Para criar um cartão de contato do MI, selecione **Opções** > **Novo contato de MI**. Digite a ID de usuário e o apelido e selecione **Concluído**. A ID de usuário pode conter até 50 caracteres e o provedor de serviço de MI pode exigir que a ID de usuário esteja no formato `nomedousuário@domínio.com`. O apelido é opcional.

Para ver uma lista diferente de contatos do MI, selecione **Opções** > **Alter. lista contatos**.

Vá até um contato do MI, selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Ver conversa**ção — Inicie ou dê continuidade às mensagens instantâneas com o contato.
- **Detalhes do contato** — Exiba o cartão do contato.
- **Opções de edição** — Edite ou exclua o cartão do contato, mova-o para outra lista de contatos ou receba um aviso quando mudar o status on-line do contato.
- **Pertence a grupos** — Veja os grupos de MI dos quais participa o contato.
- **Nova lista contatos** — Crie uma lista de contatos para um grupo específico de contatos do MI.
- **Recar. disp. usuários** — Atualiza o status on-line dos contatos do MI.
- **Bloqueando opções** — Impede ou permite o recebimento de mensagens do contato.
- **Fazer login** — Conecte-se a um servidor de mensagens instantâneas caso não tenha efetuado login ao abrir o aplicativo.
- **Fazer logout** — Desconecte-se do servidor de MI.
- **Configurações** — Edite as configurações do servidor ou do aplicativo de mensagens instantâneas.

As opções disponíveis podem variar.

Para excluir um contato do MI, pressione a tecla Limpar.

## Contatos bloqueados

Escolha **Contatos de MI** > **Opções** > **Bloqueando opções** > **Ver lista bloqueada**.

Para localizar um usuário do MI bloqueado, digite as primeiras letras do nome do usuário. Os nomes correspondentes aparecem em uma lista.

Para permitir o recebimento de mensagens de um usuário do MI bloqueado, selecione **Opções** > **Desbloquear**.

Para impedir o recebimento de mensagens de outros usuários de MI, selecione **Opções** > **Bloquear novos contatos**. Selecione o usuário do MI na sua lista de contatos do MI ou digite a ID de usuário.

## Ver convites

Escolha **Conversações**. Vá até um convite e pressione o joystick.

Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Entrar** — Participe do grupo de MI.
- **Recusar** — Recuse o convite e envie uma mensagem para o remetente correspondente.
- **Excluir** — Exclua o convite.
- **Bloqueando opções** — Impede o recebimento de convites desse remetente.

## Mensagens gravadas

Para ver uma conversa gravada, selecione **B-papos regist.**, vá até a conversa e pressione o joystick.

Você pode também navegar até uma conversa gravada e selecionar **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Enviar** — Envie a sessão de MI para um dispositivo compatível.
- **Fazer login** — Conecte-se a um servidor de mensagens instantâneas caso não tenha efetuado login ao abrir o aplicativo. Para desconectar, selecione **Fazer logout**.
- **Configurações** — Edite as configurações do servidor ou do aplicativo de mensagens instantâneas.

Para excluir uma conversa do MI, pressione a tecla Limpar.

## Configurações

Escolha **Opções** > **Configurações** > **Configurações MI**.

Selecione uma das seguintes configurações:

- **Usar nome exib. tela** — Para alterar o nome que identifica você nos grupos de MI, selecione **Sim**.
- **Permitir mensagens de** — Selecione para receber mensagens instantâneas de todos os outros usuários de MI, dos seus contatos do MI apenas ou para não receber nenhuma mensagem.

## Mensagens

- **Permitir convites de** — Selecione para receber convites a grupos de MI de todos os outros usuários de MI, dos seus contatos do MI apenas ou para não receber nenhum convite.
- **Veloc. rolagem mens.** — Para diminuir ou aumentar a velocidade de exibição das novas mensagens, vá para a esquerda ou para a direita.
- **Ordenar contatos MI** — Selecione para relacionar os contatos do MI em ordem alfabética ou por status on-line.
- **Rec. disponibilidade** — Para atualizar automaticamente o status on-line dos contatos do MI, selecione **Automaticamente**.
- **Contatos off-line** — Selecione se os contatos do MI com status off-line serão mostrados na lista de contatos do MI.

As configurações disponíveis para edição podem variar. Entre em contato com o provedor de serviços para obter mais informações.

### Configurações do servidor de MI

Escolha **Opções** > **Configurações** > **Config. de servidor**.

Para configurar o servidor de MI, navegue até as seguintes opções e pressione o joystick:

- **Servidores** — Adicione novos servidores e edite ou exclua servidores.
- **Servidor padrão** — Altere o servidor no qual o dispositivo efetua login automaticamente; vá até o servidor desejado e pressione o joystick.
- **Tipo de login de MI** — Para estabelecer automaticamente uma conexão entre o dispositivo e o servidor padrão, selecione **Automática**. Escolha **Aut. na rede local** para automatizar a conexão quando estiver na rede local. Escolha **Ativ. aplic. iniciar** para se conectar ao servidor quando abrir o aplicativo de mensagens. Selecione **Manual** para se conectar ao servidor manualmente, a qualquer momento.

## ■ Mensagens especiais

O dispositivo pode receber vários tipos de mensagem que contêm dados:

- **Logo da operadora** — Para salvar o logo, selecione **Opções** > **Salvar**.
- **Toque musical** — Para salvar um toque musical, selecione **Opções** > **Salvar**.
- **Mensagem de configuração** — Você pode receber configurações da operadora da rede, do provedor de serviços ou do departamento de gerenciamento de informações da empresa em uma mensagem de configuração. Para aceitar as configurações, abra a mensagem e selecione **Opções** > **Salvar todos**.
- **Notificação de e-mail** — A nota informa quantos e-mails novos foram recebidos na caixa postal remota. Uma notificação estendida pode listar informações mais detalhadas.

### Enviar comandos de serviço

Envie uma mensagem de solicitação de serviço para o provedor de serviços e solicite a ativação de alguns serviços de rede.

Para enviar uma solicitação de serviço ao provedor de serviços, selecione **Opções** > **Comandos serviço**. Digite a solicitação de serviço como uma mensagem de texto e selecione **Opções** > **Enviar**.

## 6. Conectividade

O seu dispositivo oferece várias opções de conexão com a Internet, Intranet corporativo ou com outro dispositivo ou PC. Os métodos sem fio incluem WLAN, Bluetooth e infravermelho. O dispositivo suporta uma solução com fio, com conexão via cabo USB (Universal Serial Bus) para Nokia PC Suite ou passagem de IP. Além disso, o dispositivo permite que você se comunique usando chamadas de rede (VoIP), push to talk, mensagens instantâneas (bate-papo) e conexões baseadas em modem.

### ■ Pontos acesso Internet

Um ponto de acesso é o ponto no qual o dispositivo se conecta a uma rede. Para usar os serviços de e-mail e multimídia ou para conectar-se à Internet e navegar nas páginas da Web, é necessário primeiro definir os pontos de acesso à Internet desses serviços. Pode ser necessário configurar vários pontos de acesso à Internet, dependendo dos sites que serão acessados. Por exemplo, navegar na Web pode exigir um ponto de acesso e acessar a Intranet de sua empresa pode exigir outro. Para se conectar à Internet com GPRS, o dispositivo pode ter configurações de ponto de acesso à Internet padrão predefinidas.

Quando o dispositivo é ligado pela primeira vez, os pontos de acesso podem ser configurados automaticamente com base nas informações do provedor de serviços contidas no cartão SIM. Você pode também receber as configurações de pontos de acesso em uma mensagem do provedor de serviços. Isso pode reduzir o número de configurações que você mesmo precisa definir.

As opções disponíveis podem variar. Alguns ou todos os pontos de acesso podem ser predefinidos para o dispositivo pelo provedor de serviços. Não é possível adicionar, editar nem excluir pontos de acesso.

Entre em contato com a operadora e o provedor de serviços de e-mail para obter mais informações sobre os pontos de acesso e as respectivas configurações.

[Consulte "Configurações de conexão", p. 71.](#)

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

1. Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Pontos de acesso.**
2. Escolha **Opções** > **Novo pt. de acesso.** Para usar um ponto de acesso existente como base para o novo ponto, selecione **Usar configs. atuais.** Para começar com um ponto de acesso vazio, selecione **Usar configs. padrão.**
3. Defina as seguintes configurações:
  - **Nome da conexão** — Digite um nome descritivo para a conexão.
  - **Portadora de dados** — Selecione **Cham. de dados** ou **Dados de alta velocidade (somente GSM).**
  - **Número de discagem** — Digite o número de telefone do modem do ponto de acesso. Use + antes de números internacionais.
  - **Nome do usuário** — Digite um nome de usuário, se exigido pelo provedor de serviços. Os nomes de usuário geralmente fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas e são fornecidos pelo provedor de serviços.
  - **Solicitar senha** — Escolha **Sim** para digitar sua senha toda vez que efetuar login em um servidor ou **Não** para salvar a senha na memória do dispositivo e automatizar o login.
  - **Senha** — Digite sua senha, se exigida pelo provedor de serviços. A senha geralmente faz distinção entre maiúsculas e minúsculas e é fornecida pelo provedor de serviços.
  - **Autenticação** — Escolha **Segura** para sempre enviar a senha criptografada ou **Normal** para enviar a senha criptografada quando for possível.
  - **Homepage** — Digite o endereço da página na Web que deverá ser exibida como a homepage quando você usar esse ponto de acesso.
  - **Tipo de cham. dados** — Selecione **Analogico** ou **ISDN.**
  - **Veloc. máxima dados** — Selecione o limite a ser aplicado à velocidade de transferência. Se você escolher **Automática**, a taxa de transferência de dados será determinada pela rede e pode ser afetada pelo tráfego da rede. Alguns provedores de serviço podem cobrar mais por taxas de dados mais altas.
4. Depois de definir as configurações básicas, selecione **Opções** > **Config. avançadas** para definir as configurações avançadas ou **Voltar** para salvar as configurações e sair.

### Configurações avançadas do ponto de acesso à Internet para chamadas de dados

Depois de configurar um ponto básico de acesso à Internet para **Cham. de dados** ou **Dados de alta velocidade (somente GSM)**, selecione **Opções** > **Config. avançadas** e defina as configurações avançadas a seguir.

- **Config. de IPv4** — Digite os endereços do servidor de nomes e IP do dispositivo para o protocolo IPv4.
- **Config. de IPv6** — Digite os endereços do servidor de nomes e IP do dispositivo para o protocolo IPv6.
- **Endereço do proxy** — Digite o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Digite o número da porta do servidor proxy. Os servidores proxy são servidores intermediários entre um serviço de navegação e os usuários, usados por alguns provedores de serviços. Esses servidores podem proporcionar segurança adicional e agilizar o acesso ao serviço.

## Conectividade

- **Usar retorno de ch.** — Escolha **Sim** se usar um serviço que efetua uma chamada de retorno para o seu dispositivo quando você estabelece uma conexão com a Internet.
- **Tipo de retorno ch.** — Selecione **Usar servidor nº** ou **Usar outro nº**, de acordo com as instruções do provedor de serviços.
- **Número para retorno** — Digite o número de telefone da chamada de dados do dispositivo que será utilizado pelo servidor de chamada de retorno.
- **Usar compact. PPP** — Escolha **Sim** para aumentar a velocidade da transferência de dados, se houver suporte do servidor PPP remoto.
- **Usar script de login** — Escolha **Sim** se o provedor de serviços da Internet exigir um script de login ou se desejar automatizar o login. Script de login é uma seqüência de instruções que o sistema segue durante o processo de login.
- **Script de login** — Digite o script de login. Essa configuração só estará disponível se você tiver selecionado **Usar script de login** > **Sim**.
- **Inicialização modem** — Digite uma seqüência de comando para a configuração da conexão, se exigida pelo provedor de serviços.

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

1. Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Pontos de acesso**.
2. Escolha **Opções** > **Novo pt. de acesso**. Para usar um ponto de acesso existente como base para o novo ponto, selecione **Usar configs. atuais**. Para começar com um ponto de acesso vazio, selecione **Usar configs. padrão**.
3. Defina as seguintes configurações:
  - **Nome da conexão** — Digite um nome descritivo para a conexão.
  - **Portadora de dados** — Escolha **Dados de pacote**.
  - **Nome do pt. acesso** — Digite o nome do ponto de acesso. O nome é geralmente fornecido pelo provedor de serviços ou operadora da rede.
  - **Nome do usuário** — Digite um nome de usuário, se exigido pelo provedor de serviços. Os nomes de usuário geralmente fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas e são fornecidos pelo provedor de serviços.
  - **Solicitar senha** — Escolha **Sim** para digitar sua senha toda vez que efetuar login em um servidor ou **Não** para salvar a senha na memória do dispositivo e automatizar o login.
  - **Senha** — Digite sua senha, se exigida pelo provedor de serviços. A senha geralmente faz distinção entre maiúsculas e minúsculas e é fornecida pelo provedor de serviços.
  - **Autenticação** — Escolha **Segura** para sempre enviar a senha criptografada ou **Normal** para enviar a senha criptografada quando for possível.
  - **Homepage** — Digite o endereço da página na Web que deverá ser exibida como a homepage quando você usar esse ponto de acesso.
4. Depois de definir as configurações, selecione **Opções** > **Config. avançadas** para definir as configurações avançadas ou **Voltar** para salvar as configurações e sair.

### Configurações avançadas do ponto de acesso à Internet para pacote de dados (GPRS)

Depois de configurar um ponto básico de acesso à Internet para pacote de dados (GPRS), selecione **Opções** > **Config. avançadas** e defina as configurações avançadas a seguir.

- **Tipo de rede** — Escolha **IPv4** ou **IPv6** de acordo com o tipo de protocolo da Internet. O protocolo da Internet define como os dados são transferidos para o dispositivo e a partir dele.
- **End. IP do telefone** — Digite o endereço IP do dispositivo. Selecione **Automático** para que a rede forneça o endereço IP do dispositivo. Essa configuração só será mostrada se você selecionar **Tipo de rede** > **IPv4**.
- **Endereço DNS** — Digite os endereços IP de **Ender. DNS primário** e **End. DNS secundário** se forem exigidos pelo provedor de serviços ou operadora da rede. Caso contrário, os endereços DNS serão fornecidos automaticamente.
- **Endereço do proxy** — Digite o endereço do servidor proxy. Os servidores proxy são servidores intermediários entre um serviço de navegação e os usuários, usados por alguns provedores de serviços. Esses servidores podem proporcionar segurança adicional e agilizar o acesso ao serviço.

### Configurar um ponto de acesso à Internet para WLAN

1. Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Pontos de acesso**.
2. Escolha **Opções** > **Novo pt. de acesso**. Para usar um ponto de acesso existente como base para o novo ponto, selecione **Usar configs. atuais**. Para começar com um ponto de acesso vazio, selecione **Usar configs. padrão**.
3. Defina as seguintes configurações:
  - **Nome da conexão** — Digite um nome descritivo para a conexão.
  - **Portadora de dados** — Escolha **Wireless LAN**.
  - **Nome da rede WLAN** — Para digitar o identificador de conjunto de serviços (SSID), ou seja, o nome que identifica a WLAN específica, selecione **Inserir manualmente**. Para selecionar a rede nas WLANs dentro da área de cobertura, escolha **Buscar nomes de rede**.

## Conectividade

- **Status da rede** — Selecione **Oculto** se a rede à qual está você se conectando estiver oculta ou **Pública** se ela não estiver oculta.
- **Modo de rede WLAN** — Se você selecionar **Infra-estrutura**, os dispositivos poderão se comunicar um com o outro e com os dispositivos de LAN com fio por meio de um ponto de acesso WLAN. Se selecionar **Ad-hoc**, os dispositivos poderão enviar e receber dados diretamente um do outro e nenhum ponto de acesso WLAN será necessário.
- **Modo seg. WLAN** — É necessário selecionar o mesmo modo de segurança utilizado no ponto de acesso WLAN. Se selecionar WEP (Wired Equivalent Privacy), 802.1x, ou WPA (Wi-Fi Protected Access), configure também as definições adicionais relevantes.
- **Configs. seg. WLAN** — Edite as configurações de segurança do **Modo seg. WLAN** selecionado.
- **Homepage** — Digite o endereço da página na Web que deverá ser exibida como a homepage quando você usar esse ponto de acesso.

As configurações disponíveis para edição podem variar.

### Configurações avançadas do ponto de acesso à Internet para WLAN

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Configs.** > **Conexão** > **Pontos de acesso.**

Depois de configurar um ponto básico de acesso à Internet para WLAN, selecione **Opções** > **Configs. avançadas** e defina as configurações avançadas a seguir.

- **Configs. de IPv4** — Digite os endereços do servidor de nomes e IP do dispositivo para o protocolo IPv4.
- **Configs. de IPv6** — Selecione ou digite os endereços DNS para o protocolo de Internet IPv6.
- **Canal ad-hoc** — Se o modo de rede escolhido for ad-hoc, selecione **Definido pelo usuário** para digitar um número de canal (1-11).
- **Endereço do proxy** — Digite o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Digite o número da porta do servidor proxy.

As configurações disponíveis para edição podem variar. Entre em contato com o provedor de serviços para obter mais informações.

### ■ Conexão via cabo

Instale o driver do cabo de dados USB em seu PC antes de usar uma conexão via cabo. Você pode usar a **Transferência de dados** sem instalar os drivers do cabo de dados USB.

Escolha **Menu** > **Conectiv.** > **Cabo dados.**

Use um cabo de dados USB para conectar o seu dispositivo a um PC compatível. Conecte o cabo de dados USB na parte inferior do dispositivo. Para alterar o tipo de dispositivo que você normalmente conecta ao seu dispositivo com o cabo de dados, pressione o joystick.

Selecione uma das opções a seguir:

- **Perguntar ao conectar** — Selecione se desejar ser consultado quanto ao tipo de dispositivo toda vez que o cabo de dados for conectado ao seu dispositivo.
- **PC Suite** — Conecte o PC Suite ao seu dispositivo com o cabo de dados e use o dispositivo como um modem.
- **Transferência de dados** — Acesse e transfira dados, como arquivos de imagem ou de música do seu computador usando a conexão via cabo de dados. Para usar o modo **Transferência de dados**, USB não deve estar selecionado como um tipo de conexão nas configurações de gerenciamento de conexões no Nokia PC Suite. Insira um cartão de memória no dispositivo, conecte o dispositivo a um computador compatível com o cabo de dados USB e selecione **Transferência de dados** quando o dispositivo perguntar sobre o modo a ser usado. Nesse modo, o seu dispositivo funciona como um dispositivo de armazenamento em alto volume e você pode vê-lo como um disco rígido removível no computador. O dispositivo mudará para o perfil **Off-line** se estiver selecionado. Encerre a conexão do PC (por exemplo, a partir de um assistente para desconectar ou ejetar hardware no Windows) para evitar que o cartão de memória seja danificado. Após o encerramento da conexão, o dispositivo retorna ao perfil no qual se encontrava antes de usar o modo de transferência de dados.
- **Passagem de IP** — Selecione um ponto de acesso por meio do qual os dados serão transferidos usando o protocolo da Internet.

Para salvar a sua seleção, pressione **Voltar**.

### ■ Passagem de IP

Selecione **Menu** > **Conectiv.** > **Cabo de dados** > **Opções** > **Passagem de IP.**

Com o aplicativo **Passagem de IP**, você pode obter uma conexão de rede em seu dispositivo, a partir de um PC compatível, por meio de um cabo de dados.

### Configurar um cabo de dados para usar a passagem de IP

Use a passagem de IP, como usa qualquer ponto de acesso à Internet, para navegar ou sincronizar remotamente. Se a conexão da rede celular não estiver disponível, use a passagem de IP para acessar a Internet ou uma LAN. Não é possível usar a passagem

## Conectividade

de IP e o Nokia PC Suite simultaneamente. O modem não poderá ser ativado se a passagem de IP for selecionada nas configurações da conexão via cabo.

Para preparar uma sessão de passagem de IP, conecte o cabo de dados ao dispositivo e selecione **Passagem de IP** como o método de conexão. Conecte a outra ponta do cabo de dados a um PC compatível e espere o PC reconhecer o dispositivo.

### Ponto de acesso para passagem de IP

**Menu** > **Ferramen.** > **Configs.** > **Conexão** > **Pontos acesso.**

Para configurar as definições básicas da passagem de IP, selecione **Opções** > **Novo pt. de acesso** > **Usar configs. padrão**. Digite um nome para a conexão de passagem de IP no campo **Nome da conexão** e selecione **Passagem de IP** no campo **Portadora de dados**.

### Configurações avançadas do ponto de acesso para passagem de IP

**Menu** > **Ferramen.** > **Configs.** > **Conexão** > **Pontos acesso.**

Para usar as configurações avançadas, abra um ponto de acesso de passagem de IP e selecione **Opções** > **Configs. avançadas** e uma das seguintes opções:

- **Configs. de IPv4** — Digite o **End. IP do telefone** e o **Endereço DNS** para o protocolo de Internet IPv4.
- **Configs. de IPv6** — Digite o **Endereço DNS** para o protocolo de Internet IPv6.
- **Endereço do proxy** — Digite o endereço do servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Digite o número da porta do servidor proxy.

## ■ Bluetooth

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

Este dispositivo está em conformidade com a Especificação Bluetooth 1.2 e suporta os seguintes perfis: Generic Access Profile (perfil de acesso genérico), Serial Port Profile (perfil de porta serial), Dial-up Networking Profile (perfil de rede dial-up), Headset Profile (perfil de fone de ouvido), Handsfree Profile (perfil de viva-voz), Generic Object Exchange Profile (perfil de troca de objetos genéricos), Object Push Profile (perfil de envio de objeto), File Transfer Profile (perfil de transferência de arquivo), SIM Access Profile (perfil de acesso SIM) e Basic Imaging Profile (perfil de imagens básicas). Para garantir a interoperabilidade com outros dispositivos que ofereçam suporte à tecnologia Bluetooth, utilize os acessórios Nokia aprovados para este modelo. Consulte os fabricantes de outros dispositivos para determinar a compatibilidade com este dispositivo.

A tecnologia Bluetooth permite conexões sem fio entre dispositivos eletrônicos a uma distância de até 10 metros. Uma conexão Bluetooth pode ser usada para enviar imagens, vídeos, textos, cartões de visita, notas de calendário ou para conexão sem fio com dispositivos que usem essa mesma tecnologia, como computadores.

Como os dispositivos que usam a tecnologia Bluetooth se comunicam por ondas de rádio, o seu não precisa estar diretamente no campo de visão dos outros. Os dois dispositivos precisam apenas estar a uma distância máxima de 10 metros um do outro, embora a conexão possa sofrer interferência de obstruções, como paredes ou outros dispositivos eletrônicos.

### Iniciar o uso de Bluetooth

Selecione **Menu** > **Conectiv.** > **Bluetooth**.

1. Ao ativar o Bluetooth pela primeira vez, você será solicitado a fornecer um nome para seu dispositivo. Atribua ao dispositivo um nome exclusivo para facilitar o seu reconhecimento caso haja vários dispositivos Bluetooth por perto.
2. Selecione **Bluetooth** > **Ativado**.
3. Escolha **Visib.do meu telefone** > **Visto por todos**.

O dispositivo e o nome digitados podem agora ser vistos por outros usuários com dispositivos que usam a tecnologia Bluetooth.

### Configurações

Defina as seguintes configurações:

- **Bluetooth** — Selecione **Ativado** para conectar-se a outro dispositivo compatível que utiliza a conectividade Bluetooth.
- **Visib.do meu telefone** — Selecione **Visto por todos** para permitir que outros dispositivos que utilizam a tecnologia Bluetooth encontrem o seu dispositivo quando você definir **Bluetooth** > **Ativado**. Para impedir que outros dispositivos encontrem o seu, selecione **Oculto**. Mesmo que selecione **Oculto**, os dispositivos pareados continuarão detectando o seu.
- **Nome do telefone** — Digite um nome para o dispositivo. O nome fica visível para outros dispositivos que procuram dispositivos que usam a tecnologia Bluetooth. O comprimento máximo do nome é de 30 caracteres.
- **Modo SIM remoto** — Selecione **Ativado** para permitir que outro dispositivo, como um acessório de kit veicular compatível, use o cartão SIM de seu dispositivo para se conectar à rede. [Consulte "Perfil de acesso SIM", p. 46.](#)

Se o Bluetooth for desativado como resultado da entrada de perfil **Off-line**, será necessário reativá-lo manualmente.

## Sugestões de segurança

Quando não estiver usando a conectividade Bluetooth, selecione [Bluetooth](#) > [Desativado](#) ou [Visib.do meu telefone](#) > [Oculto](#). Não faça pareamento com um dispositivo desconhecido.

## Enviar dados

Várias conexões Bluetooth podem estar ativas ao mesmo tempo. Por exemplo, se você estiver conectado a um fone de ouvido, poderá também transferir, simultaneamente, arquivos para outro dispositivo compatível.

1. Abra o aplicativo no qual está armazenado o item que será enviado.
2. Selecione o item e, em seguida, [Opções](#) > [Enviar](#) > [Via Bluetooth](#). O dispositivo procura outros dispositivos que utilizam a tecnologia Bluetooth dentro do alcance e os relaciona em uma lista.



**Sugestão:** Se você tiver enviado dados usando o Bluetooth antes, será exibida uma lista dos resultados da pesquisa anterior. Para procurar mais dispositivos Bluetooth, selecione [Mais dispositivos](#).

3. Selecione o dispositivo com o qual deseja estabelecer conexão e pressione o joystick para configurar a conexão. Se o outro dispositivo exigir pareamento para poder transmitir os dados, será necessário digitar uma senha.
4. Quando a conexão for estabelecida, [Enviando dados](#) será mostrado.

A pasta [Enviadas](#) em [Mensags](#). não armazena mensagens enviadas usando a conectividade Bluetooth.

Se você tiver enviado itens usando o Bluetooth antes, será exibida uma lista dos resultados da pesquisa anterior. Para procurar mais dispositivos Bluetooth, selecione [Mais dispositivos](#).

Para usar um acessório de áudio Bluetooth, por exemplo, fone de ouvido ou viva-voz Bluetooth, é necessário fazer pareamento do dispositivo com o acessório. Consulte o manual do usuário do acessório para obter a senha e as instruções adicionais. Para se conectar ao acessório de áudio, pressione a tecla Liga/Desliga para ativar o acessório. Alguns acessórios de áudio se conectam automaticamente ao dispositivo. Caso contrário, abra [Dispositiv. pareados](#), vá até o acessório e selecione [Opções](#) > [Conectar](#).

## Indicadores de conectividade Bluetooth

O Bluetooth está ativo.

O ícone pisca quando o dispositivo está tentando se conectar a outro dispositivo. O ícone é mostrado continuamente quando a conexão Bluetooth está ativa.

## Parear dispositivos

Selecione [Menu](#) > [Connectiv.](#) > [Bluetooth](#) e vá para a direita para abrir a página [Dispositiv. pareados](#).

Antes de fazer o pareamento, crie sua própria senha (de 1 a 16 dígitos) e combine com o usuário do outro dispositivo para usarem o mesmo código. Os dispositivos sem uma interface do usuário têm uma senha fixa. A senha só será necessária na primeira vez em que você conectar os dispositivos. Após o pareamento, é possível autorizar a conexão. [Consulte "Autorizar um dispositivo", p. 45](#). O pareamento e a autorização tornam a conexão mais rápida e fácil, já que você não precisará aceitar uma conexão entre dispositivos pareados toda vez que estabelecer conexão.

A senha para acesso SIM remoto deve conter 16 dígitos.

1. Selecione [Opções](#) > [Novo disp. pareado](#). O dispositivo começa a procurar dispositivos Bluetooth dentro do alcance.



**Sugestão:** Se você tiver enviado dados usando o Bluetooth antes, será exibida uma lista dos resultados da pesquisa anterior. Para procurar mais dispositivos Bluetooth, selecione [Mais dispositivos](#).

2. Selecione o dispositivo com o qual deseja parear e digite a senha. A mesma senha deve ser digitada também no outro dispositivo.
3. Selecione [Sim](#) para que a conexão entre o seu dispositivo e o outro seja automática ou [Não](#) para confirmar a conexão manualmente toda vez que houver uma tentativa de conexão. Após o pareamento, o dispositivo é salvo na página de dispositivos pareados.

Para atribuir um apelido a um dispositivo pareado que é exibido apenas em seu dispositivo, vá até esse dispositivo pareado e selecione [Opções](#) > [Atribuir abreviação](#).

Para excluir um pareamento, selecione o dispositivo cujo pareamento deseja excluir e [Opções](#) > [Excluir](#). Para excluir todos os pareamentos, selecione [Opções](#) > [Excluir todos](#).



**Sugestão:** Se você estiver conectado a um dispositivo no momento e cancelar o pareamento com esse dispositivo, o pareamento será removido imediatamente e a conexão será encerrada.

## Autorizar um dispositivo

Se um dispositivo pareado for confiável, você poderá permitir que ele se conecte automaticamente ao seu dispositivo. Selecione uma das seguintes opções:

## Conectividade

- **Def. como autoriz.** — As conexões entre o seu dispositivo e o outro podem ser feitas sem o seu conhecimento. Não é necessária nenhuma aceitação ou autorização à parte. Use esse status em seus próprios dispositivos, por exemplo, fone de ouvido ou PC compatíveis, ou dispositivos que pertencem a alguém de sua confiança.
- **Def. não autorizado** — As solicitações de conexão do outro dispositivo devem ser sempre aceitas separadamente.

### Receber dados

Para receber dados usando o Bluetooth, selecione **Bluetooth** > **Ativado** e **Visib.do meu telefone** > **Visto por todos**. Quando forem recebidos dados por meio da conectividade Bluetooth, será emitido um som e será perguntado se você aceita a mensagem. Se aceitá-la, a mensagem será colocada na pasta **Caixa entrada** em **Mensags**.



**Sugestão:** Acesse os arquivos do dispositivo ou do cartão de memória usando um acessório compatível que ofereça suporte para serviço de cliente File Transfer Profile por exemplo, um laptop.

### Encerrar uma conexão Bluetooth

Uma conexão Bluetooth é desconectada automaticamente após o envio e o recebimento de dados. Somente o Nokia PC Suite e alguns acessórios, como fones de ouvido, podem manter uma conexão mesmo que não seja usada ativamente.

## ■ Perfil de acesso SIM

Quando o dispositivo sem fio está no modo SIM remoto, apenas é possível utilizar um acessório compatível conectado, como um kit veicular, para fazer ou receber chamadas. Nesse modo, o dispositivo sem fio não fará chamadas, exceto para os números de emergência programados no dispositivo. Saia do modo SIM remoto antes de fazer chamadas a partir do dispositivo. Se o dispositivo estiver bloqueado, digite o código para desbloqueá-lo.

Com o perfil de acesso SIM, é possível acessar o cartão SIM do dispositivo de um telefone do kit veicular compatível. Desse modo, não é necessário um cartão SIM separado para acessar os dados do cartão SIM e se conectar à rede GSM.

Para usar o perfil de acesso SIM, são necessários:

- Dispositivo do kit veicular compatível que suporta a tecnologia sem fio Bluetooth
- Cartão SIM válido no dispositivo

Para obter mais informações sobre dispositivos do kit veicular e sobre a compatibilidade com o seu dispositivo, consulte [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br) e o manual do usuário do kit veicular.

### Gerenciar o perfil de acesso SIM

1. Selecione **Menu** > **Conectiv.** > **Bluetooth** para ativar a conectividade Bluetooth no dispositivo.
2. Para ativar o acesso SIM remoto, vá até **Modo SIM remoto** e pressione o joystick.
3. Ative o Bluetooth no dispositivo do kit veicular.
4. Use o dispositivo do kit veicular para iniciar uma busca de dispositivos compatíveis. Para obter instruções, consulte o Manual do Usuário do dispositivo do kit veicular.
5. Selecione seu dispositivo na lista de dispositivos compatíveis.
6. Para parear os dispositivos, digite em seu dispositivo a senha Bluetooth mostrada na tela do dispositivo do kit veicular.
7. Autorize o dispositivo do kit veicular. Selecione **Menu** > **Conectiv.** > **Bluetooth** e vá até a página **Dispositiv. pareados**. Navegue até o dispositivo do kit veicular e digite a senha Bluetooth. Quando o dispositivo perguntar se a conexão será automática, selecione **Sim**. As conexões entre seu dispositivo e o do kit veicular podem ser feitas sem aceitação ou autorização separada. Se você selecionar **Não**, os pedidos de conexão desse dispositivo sempre deverão ser aceitos separadamente.



**Sugestão:** Se você já acessou o cartão SIM do dispositivo do kit veicular com o perfil de usuário ativo, ele automaticamente procurará o dispositivo com o cartão SIM. Se ele encontrar o seu dispositivo e a autorização automática estiver ativada, o dispositivo do carro fará a conexão automática com a rede GSM quando você ligar a ignição do carro.

Ao ativar o perfil de acesso SIM remoto, é possível usar aplicativos no dispositivo que não necessitam dos serviços SIM ou da rede.

Para encerrar a conexão de acesso SIM remoto do dispositivo, selecione **Menu** > **Conectiv.** > **Bluetooth** > **Modo SIM remoto** > **Desativado**.

## ■ Infravermelho

Não aponte o feixe do raio infravermelho na direção dos olhos nem o deixe interferir em outros dispositivos de infravermelho. Os dispositivos de infravermelho são produtos Laser de Classe 1.

Use o infravermelho para conectar dois dispositivos e transferir dados entre eles. Com o infravermelho, você pode transferir dados como cartões de visita, notas de calendário e arquivos de mídia com um dispositivo compatível.

### Enviar e receber dados

1. Verifique se as portas de infravermelho dos dispositivos estão de frente uma para a outra. O posicionamento dos dispositivos é mais importante do que o ângulo ou a distância.
2. Selecione **Menu** > **Conectiv.** > **Infraverm.** e pressione o joystick para ativar o infravermelho no dispositivo. Ative o infravermelho no outro dispositivo.
3. Aguarde alguns segundos até que a conexão por infravermelho seja estabelecida.
4. Para enviar, localize o arquivo desejado em um aplicativo ou no gerenciador de arquivos e selecione **Opções** > **Enviar** > **Via IV.**

Se a transferência de dados não for iniciada em 1 minuto após a ativação da porta de infravermelho, a conexão será cancelada e deverá ser iniciada novamente.

Todos os itens recebidos por meio de infravermelho são colocados na pasta Caixa de entrada em **Mensags.**

Se os dispositivos ficarem em posição afastada um do outro, a conexão será interrompida, mas o feixe de luz infravermelho permanecerá ativo no dispositivo até ser desativado.

## ■ Conexões dados

### Pacote dados

O GPRS (General Packet Radio Service) possibilita o acesso sem fio de telefones celulares em redes de dados (serviço de rede). O GPRS usa a tecnologia de pacote de dados na qual as informações são enviadas em pequenos pacotes de dados pela rede móvel. A vantagem de enviar pacotes de dados é que a rede fica ocupada somente durante o envio ou a recepção dos dados. Como usa a rede com eficiência, o GPRS permite a configuração de uma conexão de dados rápida e também altas velocidades de transmissão.

É necessário assinar o serviço GPRS. Para obter detalhes sobre disponibilidade e assinatura do GPRS, entre em contato com a operadora da rede ou com o provedor de serviços.

O GPRS aprimorado (EGPRS) é semelhante ao GPRS, mas permite uma conexão mais rápida. Para obter mais informações sobre disponibilidade do EGPRS e sobre velocidades de transferência de dados, entre em contato com a operadora da rede ou com o provedor de serviços. Observe que, se GPRS for selecionado como uma portadora de dados, o dispositivo utilizará o EGPRS em vez do GPRS se esse tipo estiver disponível na rede.

Durante uma chamada de voz, não é possível estabelecer uma conexão GPRS e a conexão GPRS ativa será colocada em espera.

### WLAN (LAN sem fio)

Em alguns países, como a França, existem restrições quanto ao uso de WLANs. Consulte as autoridades locais para obter mais informações.

O uso de recursos com LAN sem fio ou a permissão para que eles sejam executados em segundo plano, ao usar outros recursos, aumenta o consumo da bateria e reduz sua vida útil.

Este dispositivo pode detectar e conectar-se a uma WLAN.

Se você mover o dispositivo para outro local na WLAN e fora da cobertura de um ponto de acesso WLAN, a funcionalidade de roaming poderá conectar automaticamente o dispositivo a outro ponto de acesso que pertença à mesma rede. Desde que se mantenha dentro da cobertura de pontos de acesso que pertençam à mesma rede, o dispositivo poderá permanecer conectado à rede.



**Sugestão:** Uma conexão WLAN é estabelecida quando uma conexão de dados é criada usando um ponto de acesso à Internet na WLAN. A conexão WLAN ativa é encerrada ao sair da conexão de dados.

O dispositivo permite diferentes tipos de comunicação em uma WLAN. Os dois modos de operação são infra-estrutura e ad hoc.

- O modo de operação Infra-estrutura permite dois tipos de comunicação: dois dispositivos sem fio se comunicam por meio de um ponto de acesso WLAN ou um dispositivo sem fio se comunica com um dispositivo WLAN por meio de um ponto de acesso WLAN. A vantagem do modo de operação Infra-estrutura é ter mais controle sobre as conexões de rede, pois elas passam por um ponto de acesso. Um dispositivo sem fio pode acessar os serviços disponíveis em uma LAN com fio comum: por exemplo, base de dados da empresa, e-mails, Internet e outros recursos de rede.
- No modo de operação ad hoc, você pode enviar e receber dados de outros dispositivos com suporte WLAN compatível, por exemplo, para serem impressos. Essas funções podem exigir um aplicativo adicional de terceiros para funcionarem. Nenhum ponto de acesso WLAN é necessário. Basta fazer as configurações necessárias e começar a comunicação. A rede Ad hoc é fácil de configurar, porém a comunicação se limita aos dispositivos que estão na área de cobertura e suportam a tecnologia WLAN compatível.

## ■ Gerenciador de conexões

Escolha **Menu** > **Conectiv.** > **Ger. con.**

## Conectividade

Para ver o status das conexões de dados ou encerrar conexões, selecione [Con. dados ativ.](#)

Para procurar LANs sem fio disponíveis dentro do alcance, selecione [WLAN dispon.](#)

### Ver e encerrar conexões ativas



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

Na visualização de conexões ativas, você poderá ver as conexões de dados abertas: chamadas de dados, conexões de pacote de dados e conexões Wireless LAN.

Para ver informações detalhadas sobre conexões de rede, selecione a conexão na lista e [Opções](#) > [Detalhes](#). O tipo de informação mostrado depende do tipo da conexão.

Para encerrar uma conexão de rede, selecione a conexão na lista e [Opções](#) > [Desconectar](#).

Para encerrar todas as conexões de rede ativas simultaneamente, selecione [Opções](#) > [Desconectar todas](#).

Para ver os detalhes de uma rede, pressione o joystick.

### Procurar Wireless LAN

Para procurar WLANs disponíveis dentro de alcance, selecione [Menu](#) > [Conectiv.](#) > [Ger. con.](#) > [WLAN dispon.](#) É exibida uma lista de redes encontradas.

A visualização de Wireless LAN disponível mostra uma lista de WLANs dentro de alcance, o modo de rede (infra-estrutura ou ad-hoc), o indicador de intensidade do sinal e os indicadores de criptografia da rede e se o seu dispositivo tem uma conexão ativa com a rede.

Para ver os detalhes de uma rede, pressione o joystick.

Para criar um ponto de acesso à Internet em uma rede, selecione [Opções](#) > [Defin. ponto acesso](#).

## Modem

Escolha [Menu](#) > [Conectiv.](#) > [Modem](#).

Juntamente com um computador compatível, você pode usar o dispositivo como modem para conectar-se à Web.

### Antes de usar o dispositivo como modem

- É necessário um software de comunicação de dados apropriado instalado no computador.
- Você deve assinar os serviços de rede apropriados do provedor de serviços ou provedor de serviços da Internet.
- Os drivers apropriados devem estar instalados no computador. Instale drivers para sua conexão via cabo e pode ser necessário instalar ou atualizar os drivers Bluetooth ou infravermelho.
- Recomenda-se que o Nokia Modem Options seja instalado no computador.

Para conectar o dispositivo a um computador compatível usando infravermelho, selecione [Menu](#) > [Conectiv.](#) > [{No display\\_text mapping for 'qtn\\_apps\\_infrared\\_list', locale='pt-BR'}](#). Verifique se as portas de infravermelho do dispositivo e do computador estão de frente uma para a outra, sem obstáculos entre eles.

Para conectar o dispositivo a um computador usando a tecnologia Bluetooth, inicie a conexão no computador. Para ativar o Bluetooth no celular, selecione [Menu](#) > [Conectiv.](#) > [Bluetooth](#) e [Bluetooth](#) > [Ativado](#).

Se você usar um cabo para conectar o celular a um computador, inicie a conexão no computador.

Talvez não seja possível usar alguns outros recursos de comunicação quando o dispositivo for utilizado como modem.

## VPN móvel

Escolha [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Config.](#) > [Conexão](#) > [VPN](#).

O cliente VPN (rede virtual privada) móvel da Nokia cria uma conexão segura com a Intranet corporativa compatível e serviços, como e-mail. O dispositivo se conecta de uma rede móvel, por meio da Internet, a um gateway VPN corporativo que atua como a porta da frente para a rede corporativa compatível. O cliente VPN utiliza a tecnologia Segurança IP (IPSec). IPSec é uma estrutura de padrões abertos que oferece suporte ao intercâmbio seguro de dados em redes IP. O IPSec ajuda a proteger a confidencialidade, integridade e autenticidade de comunicações de dados por uma rede IP pública.

O IPSec pode ser usado com IPv4 e é obrigatório em IPv6.

As políticas VPN definem o método usado pelo cliente VPN e um gateway VPN para autenticar um ao outro e os algoritmos de criptografia que usam para ajudar a proteger a confidencialidade dos dados. Entre em contato com sua empresa para obter uma política VPN.

Para usar a VPN com um aplicativo, o aplicativo deve ser associado a um ponto de acesso VPN. Um ponto de acesso VPN consiste em um ponto de acesso à Internet e uma política VPN.

## Gerenciamento VPN

Você pode gerenciar as políticas VPN, os servidores de política, logs de VPN e a senha de armazenamento de chaves no gerenciamento VPN. As políticas VPN definem como os dados são criptografados para transferência em redes não seguras. A senha de armazenamento de chaves ajuda a proteger chaves privadas.

É no ponto de acesso que o seu dispositivo se conecta à rede por meio de uma conexão de dados ou conexão de pacote de dados. Para usar os serviços de e-mail e multimídia ou para navegar nas páginas da Web, é necessário primeiro definir os pontos de acesso à Internet desses serviços. Os pontos de acesso VPN associam políticas VPN com pontos de acesso à Internet para criar conexões criptografadas.

Para gerenciar a VPN, selecione [Gerenciam. de VPN](#) > [Opções](#) > [Abrir](#) e uma das seguintes opções:

- [Política de VPN](#) — Instale, veja e atualize políticas VPN.
- [Serv. de polít. de VPN](#) — Edite as configurações de conexão dos servidores de política VPN a partir dos quais você pode instalar e atualizar políticas VPN.
- [Log de VPN](#) — Exibe o registro das instalações de política VPN, de atualizações e sincronizações e de outras conexões VPN.

## Gerenc. políticas VPN

Para gerenciar políticas VPN, selecione [Gerenciam. de VPN](#) > [Política de VPN](#) > [Opções](#) e uma das seguintes opções:

- [Instalar política](#) — Instale uma política. Digite o seu nome de usuário e senha para o servidor de política VPN. Entre em contato com o administrador do sistema para obter o seu nome de usuário e senhas.
- [Definir pt. aces. VPN](#) — Crie um ponto de acesso VPN que associa uma política VPN com um ponto de acesso à Internet.
- [Atualizar política](#) — Atualiza a política VPN selecionada.
- [Excluir política](#) — Exclui a política VPN selecionada. Se uma política VPN for excluída, ela será reinstalada na próxima vez que você sincronizar o dispositivo com o servidor de política VPN, a menos que tenha sido excluída do servidor também. Da mesma forma, se uma política VPN tiver sido excluída do servidor, será excluída também do dispositivo na sincronização.

Para gerenciar servidores de política VPN, selecione [Serv. de polít. de VPN](#) > [Opções](#) > [Abrir](#) e uma das seguintes opções:

- [Novo servidor](#) — Adicione um servidor de política VPN.
- [Sincron. servidor](#) — Instale uma nova política ou atualize a política VPN selecionada.
- [Excluir servidor](#) — Exclui o servidor de política VPN selecionado.

Para gerenciar as configurações do servidor de política VPN, selecione [Opções](#) > [Abrir](#) > [Novo servidor](#) ou [Editar servidor](#) e uma das seguintes opções:

- [Nome serv. políticas](#) — Digite um novo nome para o servidor com até 30 caracteres.
- [End. servid. políticas](#) — Digite o endereço do servidor. O endereço do servidor de política não poderá ser editado depois que você se conectar ao servidor para instalar ou atualizar políticas VPN.
- [Pto acesso à Internet](#) — Selecione o ponto de acesso à Internet para conectar-se ao servidor de política VPN.
- [Senha prot. principal](#) — Altere a senha do armazenamento de chaves privadas. A senha é criada automaticamente quando é necessária na primeira vez.

## Ver o log de VPN

Escolha [Gerenciam. de VPN](#) > [Log de VPN](#) > [Abrir](#).

O log de VPN registra as suas visitas aos servidores VPN para instalar, atualizar e sincronizar políticas VPN e as conexões VPN. As entradas de erro, aviso e informações são indicadas por um ícone no lado esquerdo da entrada. Para ver uma entrada do registro em detalhes, selecione-a. Relate aos administradores de sistema os códigos de motivo exibidos na visualização detalhada, já que os códigos ajudam a detectar causas de possíveis problemas que podem ocorrer na VPN. Quando o tamanho do registro atingir 20 KB, as entradas mais antigas serão excluídas para liberar espaço para novas entradas.

Selecione [Opções](#) e uma das seguintes opções:

- [Atualizar log](#) — Atualiza o log.
- [Limpar log](#) — Exclui as entradas do log.

## ■ Roaming de dados de e-mail

Selecione [Menu](#) > [Ferramentas](#) > [Configs.](#) > [Conexão](#) > [Grupos de ponto acesso](#).

O seu dispositivo permite o roaming entre tecnologias de acesso sem fio, como WLAN e GPRS, para e-mail. Por exemplo, você pode iniciar uma sessão de e-mail em casa e continuar a sessão no caminho para o trabalho. Enquanto a sessão não for interrompida, o dispositivo portátil mudará de WLAN para GPRS e novamente para WLAN quando você chegar no local de trabalho.

## Grupos de pontos de acesso

Para criar um grupo de pontos de acesso, selecione [Grupos de ponto acesso](#) > [Opções](#) > [Novo grupo](#). No campo [Nome do grupo](#), digite o nome do grupo. Defina no campo [Troca de conexão](#) se será mostrado o processo de alternância de conexão na tela do dispositivo. Escolha e edite os pontos de acesso que pertencem a esse grupo na seção [Pontos de acesso](#).

Para adicionar um ponto de acesso ao grupo de pontos de acesso selecionado, escolha [Pontos de acesso](#) > [Opções](#) > [Adicionar ponto acesso](#) e selecione o ponto de acesso a ser adicionado.

Para editar um ponto acesso de um grupo de pontos de acesso, selecione o ponto de acesso e [Opções](#) > [Editar](#).

Para remover um ponto acesso de um grupo de pontos de acesso, selecione o ponto de acesso e [Opções](#) > [Remover](#).

Para definir a ordem em que os pontos de acesso serão usados para roaming de dados de e-mail, selecione um grupo de pontos de acesso e [Alterar](#). Vá até um ponto de acesso e selecione [Opções](#) > [Aumentar prioridade](#) ou [Baixar prioridade](#).

Para alterar as configurações STMP de um ponto de acesso, selecione o ponto de acesso desejado na lista de grupos de pontos de acesso, escolha [Opções](#) e uma das seguintes opções:

- [Substituir servid. SMTP](#) — Substitua as configurações do servidor SMTP.
- [Servidor SMTP](#) — Edite o nome e o endereço IP do servidor.
- [Conexão segura](#) — Selecione para usar a conexão segura.
- [Usar autenticação](#) — Selecione para utilizar autenticação.
- [Nome do usuário](#) — Edite o seu nome de usuário para o servidor SMTP.
- [Senha](#) — Digite sua senha para o servidor SMTP.

## Configurar grupos de pontos de acesso para e-mail e sincronização

Para definir um grupo de pontos de acesso para e-mail, selecione [Menu](#) > [Mensagens](#) > [Caixa postal](#) > [Config. de e-mail](#) > [Config. conex.](#) > [E-mail recebido](#) > [Ponto acesso em uso](#) > [Opções](#) > [Alterar](#) e escolha o grupo de pontos de acesso desejado.

Para definir um grupo de pontos de acesso para sincronização, selecione [Menu](#) > [Conectiv.](#) > [Sincroniz.](#) > [Perfil](#) > [Opções](#) > [Editar](#) > [Config. conex.](#) > [Ponto de acesso](#) > [Alterar](#) e escolha o grupo de pontos de acesso desejado.

## 7. Web

---

Selecione **Menu** > **Web** (serviço de rede).

**Web** é um dos dois browsers do seu dispositivo. Com **Web**, é possível navegar nos sites comuns da Web. Essas páginas utilizam a linguagem XHTML (extensible hypertext markup language) ou HTML (hypertext markup language). Para navegar nas páginas WAP, use **Menu** > **Mídia** > **Serviços**. Ambos os browsers usam os mesmos marcadores. Os links nas mensagens recebidas abrem o browser **Serviços**.

Verifique a disponibilidade dos serviços, os preços e as tarifas com a operadora da rede ou o provedor de serviços. Os provedores de serviços também fornecerão instruções sobre como usar os serviços.

### ■ Pontos de acesso

Para navegar na Web, é necessário configurar as definições do ponto de acesso à Internet. Se você estiver usando uma chamada de dados ou uma conexão GPRS, a rede celular deverá suportar chamadas de dados ou GPRS e o serviço de dados deverá estar ativado para o cartão SIM. O dispositivo deve conter as definições do ponto de acesso à Internet configuradas automaticamente com base no cartão SIM. Caso contrário, entre em contato com o provedor de serviços para obter as configurações corretas.



**Sugestão:** Você pode receber as configurações do ponto de acesso à Internet do provedor de serviços como uma mensagem de texto especial ou nas páginas da Web da operadora da rede ou do provedor de serviços.

Você pode também definir manualmente as configurações do ponto de acesso à Internet. [Consulte "Pontos de acesso Internet", p. 41.](#)

### ■ Navegar na Web

Use o joystick para navegar. O joystick é mostrado como um ponteiro em uma página da Web e você pode mover-se para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita. Ao ser movido sobre um link, o ponteiro se transforma em uma mão. Pressione o joystick para abrir o link.

Para navegar na Web, selecione um marcador e pressione o joystick. Se desejar, digite o endereço da Web e pressione o joystick.



**Sugestão:** Quando você começa a digitar o endereço, são exibidos os endereços das páginas visitadas anteriormente que correspondem à sua entrada. Para abrir uma página, vá até o endereço e pressione o joystick.

Para abrir um link da Web, vá até o link e pressione o joystick. Em uma página da Web, os novos links aparecem sublinhados em azul e os links já visitados, em violeta. As imagens que atuam como links apresentam uma borda azul.

Os endereços das páginas visitadas são salvos na pasta **Marc. automático**.

Atalhos do teclado:

- Pressione **1** para abrir os **Marcadores**.
- Pressione **2** para localizar texto.
- Pressione **3** para retornar à página anterior.
- Pressione **5** para alternar entre as janelas abertas do browser.
- Pressione **8** para abrir a visão geral da página.
- Pressione **9** para ir a uma outra página da Web.

### ■ Marcadores

Para ver uma página marcada da Web, vá até o marcador e pressione o joystick.

Para navegar para outras páginas da Web, selecione **Opções** > **Opções navegação** > **Ir p/ endereço Web**, digite o endereço da página e selecione **Ir para**.

Para excluir um marcador, vá até ele e pressione a tecla Limpar.

Para adicionar um marcador, selecione **Menu** > **Web** > **Opções** > **Gerenc. marcadores** > **Adicionar marcador**. Vá até **Nome** para digitar um nome descritivo do marcador, **Endereço** para digitar o endereço da página da Web, **Ponto de acesso** para alterar o ponto de acesso de conexão com a página da Web **Nome do usuário** ou **Senha** para digitar o seu nome de usuário e senha, se exigidos pelo provedor de serviços. Para salvar o marcador, selecione **Voltar**.



**Sugestão:** Você pode também adicionar marcadores durante a navegação. Escolha **Opções** > **{No display\_text mapping for 'text\_wml\_bm\_option\_save\_bm', locale='pt-BR'}**.

## ■ Fazer download de itens

Você pode fazer download de diversos itens, como toques musicais, imagens, logos de operadora, temas e vídeos. Para fazer download de um item, vá até ele e pressione o joystick. Esses itens podem ser fornecidos gratuitamente ou podem ser comprados. Os itens carregados são manipulados pelos respectivos aplicativos do dispositivo.

Ao iniciar um download, é exibida uma lista de downloads em andamento, pausados e concluídos da sessão de navegação atual. Para ver a lista, você pode também selecionar **Opções** > **Ferramentas** > **Downloads**. Na lista, vá até um item e selecione **Opções** para pausar, retomar ou cancelar downloads em andamento, ou abra, salve ou exclua downloads concluídos.

**Para adquirir itens:**

1. Para fazer download do item, vá até o link e pressione o joystick.
2. Selecione a opção apropriada para adquirir o item.
3. Leia atentamente todas as informações fornecidas. Para continuar o download, selecione **Aceitar**. Para cancelar o download, selecione **Cancelar**.

## ■ Encerrar uma conexão

Para encerrar a conexão e ver a página do browser off-line, selecione **Opções** > **Opções avançadas** > **Desconectar**; para encerrar a conexão e fechar o browser, selecione **Opções** > **Sair**.

## Limpar o cache

Para limpar o cache, selecione **Opções** > **Opções avançadas** > **Limpar cache**.

## ■ Feeds e blogs de notícias

Escolha **Menu** > **Web** > **Web feeds**.

Os feeds geralmente contêm manchetes e artigos sobre notícias recentes ou outros tópicos.



**Sugestão:** O blog é uma forma reduzida de log da Web, que é um diário da Web continuamente atualizado. Muitas vezes, a popularidade do autor é um fator importante no blog.

Para fazer download de um feed ou blog, vá até ele e pressione o joystick.

Para adicionar um feed ou blog, selecione **Opções** > **Gerenciar feed** > **Novo feed** e digite as informações.

Para editar um feed ou blog, vá até um feed, selecione **Opções** > **Gerenciar feed** > **Editar** e modifique as informações.

## ■ Config. Web

Escolha **Menu** > **Web** > **Opções** > **Configurações**.

Defina as seguintes configurações:

- **Ponto de acesso** — Vá até o ponto de acesso para conexão com páginas da Web e pressione o joystick.
- **Mostrar imag. e objs** — Selecione **Não** para carregar páginas mais rapidamente ao navegar, sem carregar as imagens nelas contidas.
- **Tamanho da fonte** — Selecione o tamanho da fonte que deseja usar na visualização das páginas da Web.
- **Codificação padrão** — Selecione a codificação de caracteres correta para o seu idioma.
- **Marcad. automáticos** — Selecione **Ligado** para salvar automaticamente na pasta **Marc. automático** os endereços de páginas da Web visitadas. Para ocultar a pasta, selecione **Ocultar pasta**.
- **Tamanho da tela** — Selecione **Tela inteira** para usar a área total de exibição na visualização de páginas da Web. Pressione a tecla de seleção esquerda para abrir **Opções** e usar as opções disponíveis durante a navegação no modo de tela inteira.
- **Página inicial** — Selecione a página que deverá ser exibida como a homepage. Selecione **Padrão** para usar a homepage do ponto de acesso, **Def. pelo usuário** para digitar o endereço da homepage ou **Usar página atual** para usar a página da Web aberta no momento.
- **Minimapa** — Selecione se deseja obter uma visão geral da página como uma miniatura na parte superior da página visualizada.
- **Lista de histórico** — Selecione se deseja ver miniaturas das páginas visitadas quando retornar em seu histórico de navegação.
- **Cookies** — Selecione para permitir ou recusar o envio e o recebimento de cookies. Cookies são informações que o servidor da rede coleta sobre as suas visitas a várias páginas da Web. Eles serão necessários se você fizer compras na Web, por exemplo, para reter os itens comprados até chegar à página do caixa. No entanto, as informações podem ser mal utilizadas, por exemplo, você pode receber anúncios indesejados em seu dispositivo.
- **Script Java/ECMA** — Algumas páginas da Web podem incluir comandos de programa que afetam a aparência da página ou a interação entre a página e os browsers. Para negar o uso desses scripts, selecione **Desativado** (por exemplo, se houver problemas ao fazer download).
- **Avisos de segurança** — Selecione **Mostrar** ou **Ocultar** para ver ou ocultar os avisos de segurança que você pode receber durante a navegação.

## Web

- **Bloquear pop-ups** — Selecione se serão permitidos pop-ups. Alguns pop-ups podem ser necessários (por exemplo, janelas menores em que você escreve e-mails em sistemas de e-mail baseados na Web), mas eles podem também conter anúncios indesejados.

## ■ Serviços

Selecione **Menu** > **Mídia** > **Serviços** (serviço de rede).

**Serviços** é um dos dois browsers do seu dispositivo. Com **Serviços**, você pode navegar nas páginas WAP criadas especialmente para telefones celulares. Por exemplo, as operadoras podem ter páginas WAP para telefones celulares. Para navegar nas páginas comuns da Web, use o outro browser, em **Menu** > **Web**.

Verifique a disponibilidade dos serviços, os preços e as tarifas com a operadora da rede ou o provedor de serviços. Os provedores de serviços também fornecerão instruções sobre como usar os serviços.



**Sugestão:** Para iniciar uma conexão, pressione e mantenha pressionado **0** no modo de espera.

## 8. Aplicativos de mídia

---

As proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Escolha **Menu** > **Mídia**.

**Mídia** contém diferentes aplicativos de mídia que permitem salvar e visualizar imagens, gravar sons e reproduzir clipes de som.

### ■ Galeria

Selecione **Menu** > **Mídia** > **Galeria**.

Use a **Galeria** para acessar e usar vários tipos de mídia, incluindo imagens, vídeos, música e sons. Todas as imagens e vídeos exibidos e todas as músicas e sons recebidos são automaticamente salvos na **Galeria**. Você pode procurar, abrir e criar pastas, além de marcar, copiar e mover itens para as pastas. Os clipes de som são abertos no Music Player e os vídeos e links de streaming, no aplicativo RealPlayer.

Para abrir um arquivo ou pasta, pressione o joystick. As imagens são abertas no visualizador de imagens.

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

Para copiar ou mover arquivos, selecione o arquivo e **Opções** > **Organizar** > **Mover para pasta, Nova pasta, Mover p/ cart. mem., Copiar p/ cart. mem., Copiar p/ mem. telef.** ou **Mover p/ mem. telef.**

Para fazer download de arquivos na **Galeria**, em uma das principais pastas usando o browser, selecione **Dwlds. desenho, Downl. de vídeo, Download faixas** ou **Downloads som**. O browser será aberto e você poderá escolher um marcador ou digitar o endereço do site para fazer download.

Para procurar um arquivo, selecione **Opções** > **Localizar**. Comece a digitar uma seqüência de busca (por exemplo, o nome ou a data do arquivo que está procurando). Os arquivos que corresponderem à pesquisa serão mostrados.

### Imagens

Selecione **Menu** > **Mídia** > **Galeria** > **Imagens**.

A opção **Imagens** consiste em duas visualizações:

- Na visualização do browser de imagens, é possível enviar, organizar, excluir e renomear as imagens armazenadas no dispositivo ou no cartão de memória. As imagens podem ser definidas como papéis de parede da tela.
- No Image Viewer, que é aberto ao selecionar uma imagem na visualização do browser de imagens, você pode ver e enviar as imagens individualmente.

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

Para abrir uma imagem para visualização, selecione uma imagem na visualização do browser de imagens e selecione **Opções** > **Abrir**. A imagem será aberta no Image Viewer.

Para abrir a imagem seguinte ou anterior para visualização, vá para a direita ou para a esquerda no Image Viewer.

Para ampliar a imagem exibida na tela, selecione **Opções** > **Mais zoom** ou pressione **5** ou **7**. Para reduzir a imagem exibida na tela, selecione **Menos zoom** ou pressione **0**.

Para ver a imagem no tamanho de tela inteira, selecione **Opções** > **Tela inteira** ou pressione **7** duas vezes. Para retornar à visualização normal, selecione **Opções** > **Tela normal**.

Para girar uma imagem, selecione-a e escolha **Opções** > **Girar**. Selecione **Direita** para girar a imagem 90 graus no sentido horário ou **Esquerda** para girá-la 90 graus no sentido anti-horário.

### Gerenciar arquivos de imagem

As proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Para ver informações detalhadas sobre uma imagem, selecione a imagem e **Opções** > **Ver detalhes**. São exibidos o tamanho e o formato do arquivo, a data e a hora em que o arquivo foi modificado pela última vez e a resolução da imagem em pixels.

Para enviar uma imagem, selecione-a, escolha **Opções** > **Enviar** e o método de envio.

Para renomear uma imagem, selecione-a e escolha **Opções** > **Renomear**. Digite um novo nome e selecione **OK**.

Para definir uma imagem como papel de parede, selecione a imagem e **Opções** > **Como papel parede**.

Para adicionar uma imagem a um cartão de contato, selecione-a e escolha **Opções** > **Designar a contato**. Será aberta a visualização de contatos e você poderá selecionar o contato para a imagem.

## Organizar imagens

Para criar pastas a fim de organizar as imagens, selecione **Opções** > **Organizar** > **Nova pasta**. Digite um nome para a pasta e selecione **OK**.

Para mover uma imagem para outra pasta, selecione a imagem e **Opções** > **Organizar** > **Mover para pasta**. Vá até a pasta para a qual deseja mover a imagem e selecione **Mover**.

## ■ RealPlayer

As proteções de direitos autorais podem impedir que algumas imagens, toques musicais e outro conteúdo sejam copiados, modificados, transferidos ou encaminhados.

Escolha **Menu** > **Mídia** > **RealPlayer**.

O **RealPlayer** pode reproduzir vídeos e arquivos de áudio armazenados na memória do dispositivo ou em um cartão de memória, transferidos para o dispositivo de e-mail ou de um PC compatível ou transmitidos para o dispositivo pela Web.

Os formatos aceitos pelo **RealPlayer** incluem MPEG-4, MP4 (sem streaming), 3GP, RV, RA, AAC, AMR e Midi. O **RealPlayer** não aceita necessariamente todas as variações de formato de arquivo de mídia.



**Sugestão:** Streaming de arquivos de áudio e de vídeo significa reproduzi-los diretamente na Web, sem fazer download primeiro no dispositivo.

## Reproduzir vídeos e carregar links

Para escolher os arquivos de áudio e de vídeo a serem reproduzidos com o **RealPlayer**, selecione **Opções** > **Abrir** e vá até um clipe de mídia do dispositivo ou cartão de memória.

Para reproduzir mídia de streaming, selecione um link da Web que aponte para um clipe de mídia e selecione **Reproduzir**; ou estabeleça conexão com a Web, navegue até um vídeo ou arquivo de áudio e selecione **Reproduzir**. O **RealPlayer** reconhece dois tipos de link: rtsp:// URL e http:// URL que aponta para um arquivo RAM. Antes de o conteúdo ser carregado, o seu dispositivo precisa se conectar a um site da Web e armazenar o conteúdo em buffer. Se um problema na conexão de rede provocar um erro de reprodução, o **RealPlayer** tentará se reconectar automaticamente ao ponto de acesso à Internet.

Para reproduzir arquivos de áudio e de vídeo armazenados no dispositivo ou no cartão de memória, selecione o arquivo e **Reproduzir**.

Para parar a reprodução ou o streaming, selecione **Parar**. O armazenamento no buffer ou a conexão a um site de streaming pára, a reprodução pára e o clipe retrocede para o início.

Para ver o vídeo em tamanho de tela inteira, selecione **Opções** > **Reprod. tela cheia**. O tamanho da área de vídeo muda para normal ou tela inteira. A tela inteira aumenta o tamanho do vídeo para cobrir a área de vídeo máxima possível, ao mesmo tempo, mantendo a taxa de definição.

Para salvar um clipe de mídia, selecione **Opções** > **Salvar**, vá até uma pasta no dispositivo ou no cartão de memória e escolha **Salvar**. Para salvar um link em um arquivo de mídia na Web, selecione **Salvar link**.

Para avançar ou retroceder o clipe durante a reprodução, vá para cima ou para baixo.



**Sugestão:** Para avançar durante a reprodução, mantenha pressionada a tecla de rolagem para cima. Para retroceder durante a reprodução, mantenha pressionada a tecla de rolagem para baixo.

Para aumentar ou diminuir o volume durante a reprodução, vá para a direita ou para a esquerda.

## Enviar arquivos de áudio e vídeos

Você pode transferir um clipe de mídia para outro dispositivo ou anexar um clipe de mídia a uma mensagem multimídia, documento ou apresentação de slides.

Para transferir um clipe de mídia por meio de conexão por infravermelho ou Bluetooth, selecione um clipe e **Opções** > **Enviar**. Escolha um método a ser usado para enviar o clipe para outro dispositivo.

Para enviar um clipe de mídia em uma mensagem, crie uma mensagem multimídia, selecione o clipe e **Inserir objeto** > **Vídeo** ou **Clipe de som**.

Para remover um clipe de mídia inserido, selecione **Opções** > **Remover** > **Sim**.

## Receber vídeos

Escolha **Menu** > **Mensagem**. Abra uma mensagem que contém um vídeo. Vá até o clipe e pressione o joystick.

Escolha **Pausar** ou **Parar**, selecione **Opções** e:

- **Reproduzir** — Reproduz o clipe desde o início.

## Aplicativos de mídia

- **Reprod. tela cheia** — Reproduz o clipe no modo de tela inteira. Os clipes de estilo paisagem serão girados 90 graus. Para retornar à visualização normal, pressione qualquer tecla.
- **Continuar** — Retoma a reprodução do clipe.
- **Cont. em tela cheia** — Continua reproduzindo o clipe no modo de tela inteira.
- **Mudo** — Desativa o som do videoclipe. Para ativar o som novamente, vá para a direita.
- **Salvar link** — Salva o link da Web em um clipe.
- **Detalhes do clipe** — Exibe informações como duração e tamanho do clipe.
- **Configurações** — Altera as configurações de vídeo ou de conexão.

As opções disponíveis podem variar.

### Ver informações sobre um clipe de mídia

Para ver as propriedades de um videoclipe, arquivo de áudio ou link da Web, escolha o clipe e selecione **Opções** > **Detalhes do clipe**. As informações podem incluir a taxa de bits ou o link da Internet de um arquivo de streaming.

Para ativar a proteção do arquivo, selecione um clipe de mídia e **Opções** > **Detalhes do clipe** > **Status** > **Opções** > **Alterar**. A proteção do arquivo impede que outros usuários alterem um arquivo.

### Configurações

Escolha **Menu** > **Mídia** > **RealPlayer** > **Opções** > **Configurações**.

#### Configurações de vídeo

Selecione **Vídeo** > **Loop** > **Ativado** se desejar reproduzir videoclipes automaticamente após o término da reprodução.

#### Configurações de conexão

Selecione **Conexão**, vá até as seguintes configurações e pressione o joystick para editar:

- **Proxy** — Selecione para usar um servidor proxy e para digitar o número da porta e o endereço IP do servidor proxy.
- **Rede** — Altere o ponto de acesso para conexão com a Internet e para definir o intervalo de portas usadas na conexão.

#### Configurações de proxy

Os servidores proxy são servidores intermediários entre servidores de mídia e os respectivos usuários. Alguns provedores de serviços os utilizam para obter mais segurança ou para acelerar o acesso às páginas da Web que contêm arquivos de mídia. Entre em contato com o provedor de serviços para obter as configurações corretas.

Selecione **Conexão** > **Proxy**, vá até as seguintes configurações e pressione o joystick para editar:

- **Usar proxy** — Selecione **Ativar** para utilizar um servidor proxy.
- **Endereço do proxy** — Digite o endereço IP do servidor proxy. Essa configuração só ficará disponível se você selecionar o uso de um servidor proxy.
- **Número porta proxy** — Digite o número da porta do servidor de proxy. Essa configuração só ficará disponível se você selecionar o uso de um servidor proxy.

#### Configurações de rede

Entre em contato com o provedor de serviços para obter as configurações corretas.

Selecione **Conexão** > **Rede**, vá até as seguintes configurações e pressione o joystick para editar:

- **Ponto acesso padrão** — Vá até o ponto de acesso para conexão com a Internet e pressione o joystick.
- **Tempo on-line** — Defina a hora em que o **RealPlayer** se desconectará da rede quando você pausar um clipe de mídia que é reproduzido usando um link da rede. Selecione **Def. pelo usuário** e pressione o joystick. Digite a hora e selecione **OK**.
- **Porta UDP mais baixa** — Digite o número de porta mais baixo do intervalo de portas do servidor. O valor mínimo é 1024.
- **Porta UDP mais alta** — Digite o número de porta mais alto do intervalo de portas do servidor. O valor máximo é 65535.

#### Configurações avançadas de rede

Para editar os valores de largura de banda de diferentes redes, selecione **Conexão** > **Rede** > **Opções** > **Config. avançadas**.

Para selecionar a largura de banda para qualquer uma das redes listadas, vá até a respectiva configuração e pressione o joystick. Vá até o valor desejado e selecione **OK**.

Para digitar a largura de banda, selecione **Def. pelo usuário**.

Entre em contato com o provedor de serviços para obter as configurações corretas.

Para salvar as configurações, selecione **Voltar**.

## ■ Music player



**Aviso:** Não segure o telefone próximo ao ouvido quando o alto-falante estiver em uso, pois o volume pode estar extremamente alto.

Escolha [Menu](#) > [Mídia](#) > [Music player](#).

Com o music player, você pode reproduzir arquivos de música e criar e ouvir listas de reprodução. O music player aceita arquivos com extensões de tipo MP3 e AAC.

### Ouvir música



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

Para selecionar uma faixa de música, escolha [Opções](#) > [Biblioteca musical](#). [Todas as faixas](#) relaciona todas as músicas do dispositivo. Para ver as músicas armazenadas, selecione [Álbuns](#), [Artistas](#), [Gêneros](#) ou [Compositores](#). Para reproduzir uma faixa, vá até ela e selecione [Opções](#) > [Reproduzir](#). Enquanto uma faixa estiver tocando, para alternar entre reproduzir e pausar, pressione [▶](#) e [⏸](#). Para parar uma faixa, pressione [■](#).

Depois de adicionar ou remover arquivos de música no dispositivo, atualize a [Biblioteca musical](#). Escolha [Opções](#) > [Atualiz. bibl. musical](#). O player procura na memória do dispositivo arquivos de música e os atualiza na [Biblioteca musical](#).

Para selecionar a faixa seguinte ou anterior, vá para cima ou para baixo com o joystick.

Para reproduzir as faixas de música repetidamente, selecione [Opções](#) > [Loop](#). Escolha [Todas](#) para repetir todas as faixas da pasta atual, [Uma](#) para repetir a faixa selecionada ou [Desativado](#) para desativar a repetição.

Para reproduzir música em ordem aleatória, selecione uma pasta e [Opções](#) > [Reprod. aleatória](#).

Para ver informações sobre a faixa de música, vá até a faixa desejada e selecione [Opções](#) > [Ver detalhes](#).

### Ajustar o volume da música

Para controlar o volume da música, vá para a esquerda ou para a direita. Para desativar o volume, vá para a esquerda até ficar mudo.

### Listas de reprodução

Você pode criar uma nova lista de reprodução e adicionar faixas a ela ou selecionar uma lista de reprodução salva.

Para criar uma nova lista de reprodução, selecione [Opções](#) > [Biblioteca musical](#) > [Lista de faixas](#) > [Opções](#) > [Nova lista de faixas](#). Escreva o nome da nova lista de reprodução e selecione [OK](#).

Para adicionar uma faixa à lista de reprodução, abra a lista de reprodução e selecione [Opções](#) > [Adicionar faixas](#).

### Equalizador

Selecione [Menu](#) > [Mídia](#) > [Music player](#) > [Opções](#) > [Equalizador](#).

É possível personalizar o som dos arquivos de música com [Equalizador](#). Você pode usar configurações de frequência predefinidas com base em estilos de música, como clássico ou rock. Além disso, pode criar configurações personalizadas com base nas suas preferências de áudio.

Não é possível usar outras funções de [Music player](#) enquanto o [Equalizador](#) estiver aberto.

Com o [Equalizador](#), você pode aumentar ou diminuir as frequências durante a reprodução de música e modificar o som da música. Existem configurações de frequência predefinidas no dispositivo, por exemplo, [Música clássica](#) e [Rock](#).

Para usar uma configuração de frequência predefinida ao reproduzir música, vá até a configuração de frequência desejada e selecione [Opções](#) > [Ativar](#).

#### Criar configuração de frequência própria

1. Para criar sua própria configuração de frequência, selecione [Opções](#) > [Nova programação](#).
2. Digite um nome para a configuração de frequência predefinida e selecione [OK](#).
3. Vá para cima ou para baixo para mover-se entre as faixas de frequência e defina a frequência em cada faixa. Para mover-se entre as faixas, vá para a esquerda ou para a direita.
4. Escolha [Voltar](#) para salvar a nova configuração de frequência ou [Opções](#) > [Restaurar padrões](#) para definir as faixas em uma frequência neutra e iniciar.

Para editar uma configuração de frequência predefinida, selecione [Opções](#) > [Nova programação](#) ou [Opções](#) > [Editar](#).

Para modificar a configuração de frequência predefinida, navegue até as faixas de frequência e vá para cima ou para baixo para aumentar ou diminuir os valores. Você observará o ajuste de frequência imediatamente na reprodução.

Para restaurar as faixas de frequência aos valores originais, selecione [Opções](#) > [Restaurar padrões](#).

Para salvar as configurações novas ou editadas, selecione [Voltar](#).

## ■ Gravador de voz

Escolha **Menu** > **Mídia** > **Gravador**.

Com o **Gravador**, você pode gravar até 60 segundos de memo de voz, salvar a gravação de voz como um clipe de som e reproduzir o clipe de som. O **Gravador** aceita o formato AMR.

Para gravar um memo de voz, selecione **Opções** > **Gravar clipe de som**. Selecione **Pausa** para pausar a gravação e **Gravar** para retomar a gravação. Quando concluir a gravação, selecione **Parar**. O clipe de som é automaticamente salvo.

O duração máxima de uma gravação de voz é de 60 minutos, mas isso também depende do espaço de armazenamento disponível na memória do dispositivo ou no cartão de memória.

## Reproduzir uma gravação de voz

Para ouvir uma gravação de voz que acabou de concluir, selecione o ícone de reprodução. (▶). Selecione **Parar** para cancelar a reprodução. A barra de progresso exibe o tempo de reprodução, a posição e a duração de uma gravação de voz.

Para pausar a reprodução de uma gravação de voz, selecione **Pausa**. A reprodução é retomada ao selecionar **Reproduzir**.

As gravações de voz recebidas ou gravadas são arquivos temporários. Salve os arquivos que você deseja manter.

## ■ Flash player

Selecione **Menu** > **Mídia** > **Flash player**.

Com o **Flash player**, você pode ver, reproduzir e interagir com arquivos flash criados para dispositivos móveis.

Os arquivos flash criados originalmente para o modo retrato podem não aceitar completamente o modo paisagem do seu dispositivo. Por exemplo, o texto de comando pode estar na parte inferior do visor e não diretamente ao lado das teclas de seleção.

Para abrir uma pasta ou reproduzir um arquivo flash, vá até a pasta ou arquivo e pressione o joystick.

Para enviar um arquivo flash para dispositivos compatíveis, vá até ele e pressione a tecla Chamar. A proteção de direitos autorais pode impedir o envio de alguns arquivos flash.

Para alternar entre os arquivos flash salvos na memória do dispositivo ou cartão de memória, vá para a esquerda ou para a direita.

As opções disponíveis podem variar.

## 9. Câmera

Tire fotos ou grave vídeos com a câmera integrada. A lente da câmera está na parte de trás do dispositivo e o visor funciona como um visor da câmera. A câmera produz fotos em formato .jpeg e vídeos em formato .3gpp.

### ■ Tirar uma foto

1. Selecione **Menu** > **Mídia** > **Câmera**.

O dispositivo Nokia E70 suporta uma resolução de captura de imagem de até 1600 x 1200 pixels. A resolução da imagem pode aparecer diferente nesses materiais.

2. Use o visor do telefone como um visor da câmera, focalize o objeto e pressione o joystick. O dispositivo salva a foto na pasta padrão ou na pasta que for definida.



**Sugestão:** Para aplicar mais zoom ou menos zoom antes de tirar uma foto, use a tecla direcional para cima ou para baixo.

3. Se não desejar manter a foto salva, selecione **Opções** > **Excluir**. Selecione **Voltar** para retornar ao visor da câmera e tirar outra foto. Selecione **Opções** > **Ir para Galeria** para ver a foto na **Galeria**.

Se houver pouca luz, selecione **Opções** > **Modo noturno** depois de abrir **Câmera** e antes de tirar uma foto.

Para ajustar a imagem, selecione **Opções** > **Ajustar** > **Equilibrar branco** ou **Tom de cor**.

Para tirar fotos em seqüência, selecione **Opções** > **Modo de seqüência**. A câmera tira seis fotos em uma linha.

Para tirar fotos programadas, selecione **Opções** > **Timer interno** e o tempo limite desejado e pressione **Ativar**. A câmera tira uma foto depois de transcorrido o tempo limite.



**Sugestão:** Você pode ver e modificar fotos em **Menu** > **Mídia** > **Galeria** > **Imagens**.

### ■ Gravar um vídeo

1. Selecione **Câmera** e vá para a direita e ative o gravador de vídeo.
2. Para iniciar a gravação de um vídeo, pressione o joystick.
3. O tempo restante de gravação é mostrado na parte superior do visor. Para pausar a gravação, selecione **Pausa**; para retomar a gravação, selecione **Continuar**.
4. Para interromper a gravação, selecione **Parar**. O dispositivo salva o clipe na pasta padrão ou na pasta que for definida.
5. Se não desejar manter o vídeo salvo, selecione **Opções** > **Excluir**. Selecione **Voltar** para retornar ao visor da câmera e gravar outro vídeo. Selecione **Opções** > **Reproduzir** para ver o vídeo no aplicativo **RealPlayer**.

### ■ Inserir fotos em mensagens

Quando você estiver criando uma nova mensagem multimídia, poderá abrir a câmera para inserir uma nova foto na mensagem.

Para inserir uma foto em uma mensagem multimídia, selecione **Opções** > **Inserir novo** > **Imagem**. O visor da câmera mostra a imagem a ser capturada. Para tirar uma foto, pressione o joystick. Para inserir a foto na mensagem, pressione o joystick.

### ■ Inserir vídeos em mensagens

Quando você estiver criando uma nova mensagem multimídia, poderá abrir a câmera para inserir um novo vídeo na mensagem.

Para inserir um vídeo em uma mensagem multimídia, selecione **Opções** > **Inserir novo** > **Vídeo**. Pressione o joystick para iniciar a gravação. Para inserir o vídeo na mensagem, selecione **Opções** > **Selecionar**.

### ■ Configurações

Para editar as configurações de imagem, selecione **Opções** > **Configurações** > **Imagem** e defina o seguinte:

- **Qualidade da imagem** — Defina qual será a taxa de compressão da foto quando for salva. **Alta** fornece a melhor qualidade de imagem, mas utiliza mais memória. **Normal** é a configuração de qualidade padrão. **Básica** utiliza a menor quantidade de memória.
- **Ver imag. capturada** — Selecione se a imagem capturada será exibida após a captura.
- **Resolução da imagem** — Escolha a resolução das imagens capturadas.
- **Nome padrão imag.** — Selecione **Data** ou **Texto** para o título padrão atribuído a uma foto. **Data** atribui a data da captura como o título. **Texto** atribui o termo que você define e um número para a foto.
- **Memória em uso** — Selecione a memória a ser usada para armazenar imagens: **Memória do telefone** ou **Cartão de memória**.

## Câmera

Para editar as configurações de vídeo, selecione **Opções** > **Configurações** > **Vídeo** e defina o seguinte:

- **Duração** — Selecione a duração dos vídeos a serem gravados. A duração máxima de um vídeo depende da memória disponível.
- **Resolução do vídeo** — Selecione a resolução a ser usada durante a gravação de vídeo. A configuração padrão da resolução é sempre a mais baixa.
- **Nome padrão vídeo** — Selecione **Data** ou **Texto** para o título padrão atribuído a um vídeo gravado. **Data** atribui a data da gravação como o título. **Texto** atribui o termo que você define e um número para o vídeo gravado.
- **Memória em uso** — Selecione a memória a ser usada para armazenar vídeos gravados: **Memória do telefone** ou **Cartão de memória**.

## 10. Aplicativos do Office

Escolha **Menu** > **Escritório**.

Alguns aplicativos do Office não estão disponíveis em todos os idiomas.

Abrir um arquivo grande pode não ser possível ou pode levar algum tempo.

### ■ Gerenciador de arquivos

Com o **Ger. arq.**, é possível gerenciar o conteúdo e as propriedades dos arquivos e das pastas. Você pode abrir, criar, mover, copiar, renomear e buscar arquivos e pastas. A proteção de direitos autorais pode impedir o envio de alguns arquivos.

#### Gerenciar arquivos

Para gerenciar arquivos, vá até uma pasta ou um arquivo e selecione **Opções**.

Escolha uma das seguintes opções:

- **Abrir** — Abre um arquivo. Vá até o arquivo desejado e selecione **OK**.
- **Enviar** — Envia os arquivos selecionados. Vá até os arquivos desejados e selecione **OK**.
- **Excluir** — Exclui os arquivos selecionados. Vá até os arquivos desejados e selecione **Limpar**.
- **Mover p/ pasta** — Para mover a pasta ou o arquivo para outra pasta, vá até o arquivo ou a pasta desejada e selecione **OK**. As pastas padrão, como clipes de som na galeria, não podem ser movidas nem excluídas.
- **Copiar para pasta** — Salva uma cópia da pasta ou do arquivo em outra pasta. Vá até o arquivo ou a pasta desejada e selecione **OK**.
- **Nova pasta** — Cria uma pasta.
- **Marcar/Desmarcar** — Abre um submenu.
- **Renomear** — Renomeia um arquivo ou pasta. Vá até o arquivo ou a pasta desejada, digite o novo nome e selecione **OK**.
- **Localizar** — Busca pastas ou arquivos específicos. Selecione o tipo de memória da pesquisa e digite o texto que deseja localizar.
- **Receber via infrav.** — Recebe um arquivo usando a conexão por infravermelho.
- **Ver detalhes** — Exibe informações sobre arquivos.
- **Detalhes memória** — Verifica o consumo de memória na memória do dispositivo ou no cartão de memória.

#### Buscar arquivos

1. Para buscar arquivos, selecione **Opções** > **Localizar**.
2. Selecione a memória que deseja pesquisar.
3. Digite o texto de busca e pressione o joystick. São exibidas as pastas e os arquivos cujos nomes contêm o texto de busca.
4. Selecione **Localizar** para conduzir outra busca.

### ■ Documentos

É possível abrir, editar e salvar documentos criados com o Microsoft Word para Windows versões 97 ou posteriores. Observe que nem todos os recursos e formatações de arquivos originais são suportados.

Selecione **Menu** > **Escritório** > **Docum..**

Para abrir um documento existente, procure a pasta e o documento e pressione o joystick. Para ler o documento, selecione a visualização do meio.



**Sugestão:** Para abrir um documento usado recentemente, selecione **Opções** > **Arqs. mais recentes** e o documento e pressione o joystick.

Para criar um novo documento, selecione **Opções** > **Novo arquivo**. Escolha **Branco** para criar um novo documento sem usar um modelo ou **Usar modelo** para criar um documento baseado em um modelo existente.

Para ler um documento, selecione a visualização do meio e **Opções**. Você pode procurar tipos diferentes de objetos no documento, aplicar mais zoom ou menos zoom, alternar entre as visualizações de tela inteira e normal ou ver objetos, por exemplo, imagens. Além disso, pode buscar texto e editar configurações de aplicativo, por exemplo, zoom, navegação e controle de caracteres invisíveis.



**Sugestão:** Se você estiver lendo um documento grande e quiser continuar a lê-lo posteriormente, selecione **Voltar** para fechar o documento. Não mude para o modo de edição.



**Sugestão:** Para alternar entre as visualizações de tela inteira e normal em um documento aberto, pressione **\***. Para aplicar mais zoom, pressione **5** e, para aplicar menos zoom, pressione **0**.

## Ver objetos em um documento

Para ver todos os objetos, como tabelas, comentários, pastas de trabalho e vídeos, em sua posição no documento, selecione a visualização do meio e **Opções > Procurar > Páginas e objetos**.

Para abrir uma tabela ou comentário, vá até o objeto ou seu ícone e pressione duas vezes o joystick.

Para abrir uma imagem ou ir para um hyperlink ou referência, navegue até o objeto e pressione três vezes o joystick.

 **Sugestão:** Selecione **Opções > Voltar à referência** para retornar ao link do item referenciado.

## Formatar documentos

Para editar um documento, é necessário ativar o modo de edição: selecione a visualização do meio e **Opções > Editar documento**.

Para editar a fonte, selecione o texto e **Opções > Formatar > Fonte**. É possível alterar o tipo, o tamanho, a cor e o fundo da fonte. Selecione **Opções > Visualizar** para ver a formatação atual.

Para formatar o estilo de fonte, selecione o texto e **Opções > Formatar > Formatação de fonte**. Selecione a opção de formatação apropriada. Você pode adicionar a formatação de negrito, itálico, sublinhado e tachado ou posicionar o texto em formato sobrescrito ou subscrito.

Para formatar um parágrafo, selecione-o e **Opções > Formatar > Parágrafo**. É possível modificar o alinhamento de texto, o espaçamento entre linhas e as margens esquerda e direita.

Para inserir marcadores, coloque o cursor no texto ou parágrafo e selecione **Opções > Formatar > Marcadores**. Na página das configurações de formatação do marcador, os marcadores podem ser definidos como visíveis.

Para formatar as definições de borda, selecione **Opções > Formatar > Bordas**. A borda atual é exibida. Escolha a borda que deseja modificar e pressione o joystick. Escolha o estilo e a cor da borda desejados. Selecione **Voltar > Opções > Aplicar a** e a localização. Por exemplo, se você selecionar **Superior**, as definições de borda serão atribuídas à borda superior.

Para inserir um objeto em um documento, selecione **Opções > Inserir objeto**. Vá até o tipo de objeto que deseja inserir e selecione **Opções > Inserir novo** para abrir o editor correspondente e criar um novo arquivo ou **Inserir existente** para abrir uma lista de arquivos existentes.

Para formatar as definições de estilo do parágrafo, selecione **Opções > Formatar > Estilo**. Selecione o estilo a ser formatado e **Opções > Editar**. Selecione **Novo estilo** para adicionar um novo estilo. Na visualização da edição de estilo, selecione **Opções > Formatar** e o estilo desejado. Você pode modificar os estilos de fonte, formatação, parágrafo, marcador e borda.

Para salvar um documento, selecione **Opções > Opções de salvamento > Salvar como**. Especifique o nome do arquivo e o local em que o arquivo será salvo. Você pode também especificar o tipo de arquivo.

## Ver a estrutura do documento

Para ver os tópicos do documento, selecione a visualização esquerda. Selecione **Opções > Expandir** ou **Recolher** para mostrar apenas os capítulos principais ou todos os subcapítulos. Se houver objetos no documento, selecione **Opções > Exibir objetos** ou **Exibir títulos** para alternar entre as visualizações de lista de objetos e de cabeçalhos de capítulo.

 **Sugestão:** Para abrir um capítulo selecionado na visualização normal, vá até o capítulo e pressione o joystick.

## Visualizar o layout da página

Para visualizar o layout da página, selecione a visualização à direita e **Opções**.

Defina as opções a seguir:

- **Exibição normal** — Mostra a página aberta atualmente na visualização normal.
- **Panorâmica e zoom** — Amplia a visualização do layout da página.
- **Ver** — Selecione **Tela inteira** ou **Tela normal** para alternar entre as visualizações de tela inteira e normal.

Para ampliar o layout da página, escolha a visualização à direita, vá até a página desejada e selecione **Opções > Panorâmica e zoom**. Um quadro de seleção preto aparece acima do layout da página, mostrando a área a ser ampliada. Selecione a área e **Opções > Zoom**.

Selecione uma das opções a seguir:

- **Mais** ou **Menos** — Escolha **Mais** para ampliar um passo na área selecionada ou **Menos** para reduzir um passo na área selecionada.
- **Ajustar à tela** — Defina o nível de zoom para ajustar a página à largura da tela.
- **Proporção** — Edite o nível de zoom, digite a porcentagem de zoom entre 10 e 999 e selecione **OK**.



**Sugestão:** Durante a exibição do quadro de seleção, vá para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo usando o joystick e navegue na página. Pressione **5** para reduzir e **0** para aumentar o quadro de seleção. Pressione o joystick para ampliar a área selecionada.

## Localizar texto

Para localizar um trecho de texto do documento, selecione **Opções** > **Localizar**, digite o texto no campo **Localizar:** e pressione o joystick.

Para alterar as opções de busca, por exemplo, distinção entre maiúsculas e minúsculas e direção de busca, selecione **Opções** > **Opções de pesquisa**.

Para localizar e substituir um trecho de texto no documento, no modo de edição, selecione **Opções** > **Localizar e substituir**. Digite o texto no campo **Localizar:** e digite um texto de substituição no campo **Substituir por:**. Selecione **Opções** > **Substituir**. Quando o texto for localizado, escolha **Substituir** para substituir o texto e ir para a próxima correspondência, **Ignorar** para pular a correspondência atual e **Avançar** para ir para a próxima correspondência.



**Sugestão:** Para pular a correspondência atual e ir para a anterior ou a próxima, navegue para cima ou para baixo com o joystick.

## Editor de tabela

Você pode ver tabelas criadas em aplicativos como documentos e MS Word.

Para ver uma tabela no arquivo, vá até o arquivo de forma que a linha pontilhada apareça ao redor e pressione o joystick.

Para alterar a célula selecionada, vá para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita. Se a célula selecionada não couber na área visível, pressione o joystick para ter uma visão panorâmica do conteúdo todo primeiro antes da alteração da célula.

Para editar o texto da célula, selecione a célula e pressione o joystick. Para encerrar a edição, pressione o joystick novamente. Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Zoom** — Amplie e reduza a visualização da tabela e edite uma porcentagem de zoom.
- **Formatar** — Modifique a formatação e o estilo de fonte, os parágrafos, os marcadores e as bordas.
- **Tamanho da célula** — Altere o tamanho das células, linhas e colunas.
- **Células** — Selecione a opção de inserir, excluir, mesclar ou separar células.
- **Copiar tabela** — Copie o texto da tabela inteira na área de transferência.

## ■ Planilha

Escolha **Menu** > **Escritório** > **Planilha**.

É possível armazenar dados em um arquivo denominado pasta de trabalho. Cada pasta de trabalho contém, pelo menos, uma planilha. Uma pasta de trabalho pode conter também gráficos, que são baseados em dados de planilha.

Para abrir uma pasta de trabalho existente, procure a pasta em que o arquivo foi salvo e pressione o joystick.

Para criar uma nova pasta de trabalho, selecione **Opções** > **Novo arquivo**. Escolha **Branco** para criar um novo arquivo sem usar modelo ou **Usar modelo** para criar um arquivo baseado em um modelo existente. Selecione a planilha na visualização de tópicos e pressione o joystick para abrir o arquivo.



**Sugestão:** Para abrir uma pasta de trabalho usada recentemente, selecione **Opções** > **Arqs. mais recentes**.

## Visualização de tópicos

A visualização de tópicos permite que você abra e navegue nas planilhas, nos gráficos e nas células nomeadas.

Na visualização de tópicos, cada planilha tem seu próprio ícone de nível principal. Sob o nível principal estão os subitens para gráficos e células nomeadas.

Para abrir a visualização de tópicos, vá até a pasta e o arquivo e pressione o joystick. É aberta a visualização de tópicos. A planilha usada recentemente abre a última visualização e configurações.

Para mostrar e ocultar gráficos e células, vá até a planilha, pressione o joystick e selecione **Opções** > **Recolher** ou **Expandir**.

Para excluir ou renomear planilhas, gráficos ou células nomeadas, vá até o item e selecione **Opções** > **Planilha, Gráfico** ou **Célula nomeada** e a opção apropriada.

Para criar uma nova planilha, gráfico ou célula nomeada, vá até a posição à qual deseja adicionar o novo item e selecione **Opções** > **Inserir** > **Planilha, Gráfico** ou **Célula nomeada**.

## Trabalhar com planilhas

Para inserir dados nas células, abra a visualização de planilha. Use o joystick para ir até a célula e selecione **Opções** > **Most. campo célula** > **Editar campo de célula**. É aberto um campo de edição na parte superior. Digite os dados e selecione **Concluído** para finalizar a edição.

Para selecionar um intervalo de células, pressione e mantenha pressionada a tecla de edição enquanto vai para a direita.

Para selecionar linhas, mova o cursor para a primeira célula da linha e pressione e mantenha pressionada a tecla de edição enquanto vai para a esquerda. Para selecionar colunas, mova o cursor para a primeira célula da coluna e pressione e mantenha pressionada a tecla de edição enquanto vai para cima.

Para selecionar a planilha inteira, mova o cursor para a célula A1 e pressione e mantenha pressionada a tecla de edição enquanto vai para cima e para a esquerda.

Para modificar a visualização de planilha, selecione **Opções** > **Ver**.

Selecione uma das opções a seguir:

- **Panorâmica da planilha** — Define o tamanho da área visível da planilha inteira.
- **Tela inteira** — Alterna para a visualização de tela inteira.
- **Ocultar cabeçalhos** — Oculta o campo do cabeçalho e libera mais espaço para a grade da planilha.
- **Ocultar linhas de grade** — Oculta linhas de grade.



**Sugestão:** Para alternar entre a visualização de tela inteira e a normal, pressione \*. Para aplicar mais zoom, pressione 5 e, para aplicar menos zoom, pressione 0.

Para adicionar um comentário à célula selecionada, escolha **Opções** > **Opções avançadas** > **Inserir comentário**. Escreva um comentário e selecione **OK**. A célula fica marcada com um pequeno triângulo em seu canto superior direito.

Para manter as linhas visíveis na rolagem, selecione a célula abaixo da área que deverá permanecer visível e **Opções** > **Opções avançadas** > **Congelar painéis**. Para manter as colunas visíveis, selecione uma célula à direita da área que deverá permanecer visível e **Opções** > **Opções avançadas** > **Congelar painéis**.

Para alterar o tamanho de linhas e colunas, selecione **Opções** > **Tamanho da célula** > **Altura da linha** ou **Largura da coluna**.

Para classificar linhas da esquerda para a direita, selecione as células que deseja classificar e **Opções** > **Opções avançadas** > **Classificar linhas**. Você pode selecionar o número da linha para usar como critério de classificação primária. Além disso, pode alterar a direção da ordem de classificação e ignorar ou coincidir letras maiúsculas e minúsculas.

Para classificar colunas de cima para baixo, selecione as células que deseja classificar e **Opções** > **Opções avançadas** > **Classificar colunas**. Você pode selecionar a coluna para usar como critério de classificação primária. Além disso, pode alterar a direção da ordem de classificação e ignorar ou coincidir letras maiúsculas e minúsculas.

Para formatar o estilo de fonte, selecione as células cujo estilo de fonte deseja modificar e **Opções** > **Formatar** > **Fonte**. É possível alterar o tipo e o tamanho da fonte, a cor do texto e a cor de fundo da célula.

Para alterar a formatação de fonte, selecione as células que deseja formatar e **Opções** > **Formatar** > **Formatação de fonte**. Você pode utilizar a formatação de negrito, itálico, sublinhado, tachado ou posicionar o texto em formato sobrescrito e subscrito em uma célula.

Para alinhar o conteúdo das células, selecione as células cujo alinhamento deseja modificar e **Opções** > **Formatar** > **Alinhamento**. Você pode alterar o alinhamento horizontal e vertical e inserir quebra de texto para ajustar a altura da linha das células selecionadas para exibir o conteúdo inteiro da célula.

Para formatar as bordas das células, selecione as células cujas bordas deseja modificar e **Opções** > **Formatar** > **Bordas**. Você pode modificar todas as bordas ou apenas a vertical, a horizontal, a superior, a inferior, a esquerda ou a direita. Selecione **Opções** > **Alterar** para editar o estilo e a cor das bordas.

Para alterar o formato de número, selecione as células cujo formato de número deseja modificar e **Opções** > **Formatar** > **Números**. Selecione o formato de número na lista. Se o formato selecionado incluir valores decimais, digite um número de 0 a 12 para indicar a casa decimal.



**Exemplo:** Para comparar e calcular diferentes taxas de empréstimos, defina o formato de número como **Porcentagem**.

## Trabalhar com células

Para editar uma célula, selecione-a e escolha **Opções** > **Most. campo célula** > **Editar campo de célula**. É aberto um campo de edição na parte superior. Digite os dados e selecione **Concluído** para finalizar a edição.

Para inserir células, selecione a área na qual deseja inserir novas células e escolha **Opções** > **Células** > **Inserir**. É possível inserir células acima (**Mover cél. p/ baixo**) ou à esquerda (**Mover células p/ direita**) do intervalo selecionado. Se apenas uma célula for selecionada, somente uma nova célula será inserida. Se for selecionado um intervalo de células, será inserido um intervalo correspondente de células em branco. Você pode também inserir uma nova linha ou coluna.

Para limpar o conteúdo ou a formatação das células, selecione as células e **Opções > Células > Limpar**. Ao selecionar **Formatos**, a formatação das células selecionadas será removida, mas o conteúdo permanecerá. O estilo padrão é utilizado. Ao selecionar **Conteúdo**, o conteúdo das células selecionadas será excluído, mas a formatação permanecerá a mesma. Você pode também remover a formatação e o conteúdo das células selecionadas.

Para excluir células, linhas ou colunas, selecione os itens que deseja excluir e **Opções > Células > Excluir**. É possível excluir uma linha ou coluna inteiras. Se você selecionar **Mov. células p/ esq.**, as células selecionadas serão excluídas e as células à direita das células selecionadas ficarão posicionadas à esquerda. Se selecionar **Mov. células p/cima**, as células abaixo das células excluídas ficarão posicionadas acima.



**Sugestão:** Quando são excluídas as informações nas quais um gráfico se baseia, elas também são removidas do gráfico.

### Inserir funções

As funções são usadas para automatizar os cálculos.

Para inserir uma função em uma célula, selecione a célula. Selecione **Opções > Inserir > Função** e uma função na lista. Por exemplo, **#MIN** localiza o valor mais baixo no conteúdo numérico de um intervalo de células selecionado, **#AVERAGE** calcula a média dos valores e **#SUM** soma os valores. Depois de selecionar a função, pressione o joystick. A função é inserida na célula selecionada. Na planilha, digite as células que deseja incluir na função, entre parêntesis, e pressione o joystick.



**Sugestão:** Antes de inserir uma função, verifique se **Opções > Most. campo célula > Editar grade** está ativo e se a célula selecionada está vazia ou inicia com =.



**Exemplo:** Some os números das células C2 a C6 e os resultados aparecerão na célula C7. Selecione a célula C7 e **Opções > Inserir > Função**. Selecione **#SUM** e pressione o joystick. Digite **C2:C6** entre parêntesis e pressione o joystick. A soma aparecerá na célula C7.

Para obter mais informações sobre uma função, selecione uma célula e **Opções > Inserir > Função**. Selecione uma função na lista e **Opções > Descrição**.

### Links da Web

Para abrir um link da Web, selecione a célula com o link da Web. Escolha **Opções > Link > Ir para**.

Para editar um link da Web, selecione a célula com o link da Web. Escolha **Opções > Link > Editar**. Você pode editar o endereço da Web e o nome do link.

### Criar e modificar gráficos

Quando se altera as informações em uma planilha, o gráfico é atualizado simultaneamente.

Para abrir um gráfico, abra a visualização de tópicos, selecione a planilha e o gráfico e pressione o joystick. Se os gráficos não estiverem visíveis, selecione **Opções > Expandir**.

Para criar um novo gráfico, selecione as células da planilha que contêm as informações a serem incluídas no gráfico e **Opções > Inserir > Gráfico**. Para alterar a aparência geral de um gráfico existente, abra a visualização de gráfico. Escolha **Opções > Ver > Gráfico**. Você pode alterar o nome do gráfico e definir a área da célula. Além disso, pode alterar o tipo do gráfico e tornar o gráfico bidimensional ou tridimensional ou alterar a cor de fundo e do eixo. Vá para a direita para adicionar um título ao gráfico e ao eixo.

Para formatar um gráfico mais detalhadamente, abra uma visualização de gráfico. Selecione **Opções > Ver** e o objeto que deseja editar. Você pode alterar as configurações de série, eixo X e eixo Y (por exemplo, marcas de escala dos eixos).

### Localizar texto

Para localizar texto, abra a visualização de planilha e selecione **Opções > Localizar**. Digite o texto no campo **Localizar:** e pressione o joystick. Quando a célula for encontrada, pressione o joystick novamente para localizar a próxima correspondência.

Para alterar o conteúdo e a direção da busca, selecione **Opções > Opções de pesquisa**.

Para localizar e substituir uma célula que inclui texto, abra a visualização de planilha e selecione **Opções > Localizar**. Digite o texto que será substituído no campo **Localizar:**, digite o novo texto no campo **Substituir por:** e pressione o joystick. Quando a célula for encontrada, selecione **Substituir** para substituir o texto e ir para a próxima correspondência. Selecione **Ignorar** para pular a correspondência atual e **Avançar** para ir para a próxima correspondência.



**Sugestão:** Para pular a correspondência atual e ir para a anterior e a próxima, navegue para cima e para baixo.

## ■ Apresentação

É possível abrir, ver, editar e salvar apresentações criadas com o Microsoft PowerPoint 97 ou posterior. Também é possível criar novas apresentações. Observe que nem todos os recursos e formatações de arquivos originais são suportados.

Escolha [Menu](#) > [Escritório](#) > [Apresent.](#)

Para abrir uma apresentação existente, procure a pasta e o arquivo e pressione o joystick.



**Sugestão:** Para abrir uma apresentação exibida recentemente, selecione [Opções](#) > [Arqs. mais recentes](#).

Para criar uma nova apresentação, selecione [Opções](#) > [Novo arquivo](#). Escolha [Branco](#) para criar uma nova apresentação sem usar um modelo ou [Usar modelo](#) para criar uma apresentação baseado em um modelo existente.

Para usar um modelo existente, vá até o arquivo ou a pasta de modelo e pressione o joystick. Selecione [Abrir modelo](#) para modificar o modelo ou [Usar modelo](#) para criar o novo documento com base no modelo atual.

### Ver apresentações de slides

Para iniciar uma apresentação de slides, selecione [Opções](#) > [Apresentação](#).

Selecione uma das opções a seguir:

- **Manual** — Vá de um slide para outro manualmente.
- **Apresentação de slides** — Vá de um slide para outro manualmente ou use a alternância automática de slides. É necessário especificar a duração de um slide.
- **Repetição manual** — A apresentação de slides continuará do início quando o último slide da apresentação tiver sido mostrado.
- **Apres. slides repetida** — A apresentação de slides continuará automaticamente do início quando o último slide da apresentação tiver sido mostrado.

Para mover-se entre slides em uma apresentação de slides, vá para cima para ver o slide anterior e para baixo para ver o slide seguinte.

Para encerrar a apresentação de slides, pressione a tecla de seleção direita.

### Mostrar apresentações de slides com um projetor de dados

É possível exibir apresentações de slides com um projetor de dados compatível ou outro sistema de projeção compatível.

Para exibir apresentações de slides com um projetor de dados compatível, é necessário instalar os drivers do projetor de dados. Se os drivers não estiverem instalados e os dispositivos não estiverem conectados, as opções de menu não estarão visíveis. Para obter mais informações, consulte o fabricante do projetor de dados ou seu representante.

Para exibir apresentações de slides com um projetor de dados, selecione a apresentação e [Opções](#) > [Ver](#) > [Projetor de dados](#). Na lista de dispositivos, selecione o que deseja usar. Selecione [Opções](#) > [Ativar](#) para mostrar o conteúdo da tela. Para iniciar uma apresentação de slides, selecione [Opções](#) > [Apresentação](#) > [Apresentação de slides](#).

Para parar a exibição da apresentação de slides com um projetor de dados, selecione [Opções](#) > [Ver](#) > [Desat. projetor dados](#).

### Trabalhar com diferentes visualizações

O aplicativo de apresentação consiste em diferentes visualizações que ajudam na leitura e criação de apresentações.

Para alternar entre as diferentes visualizações, vá para a direita e para a esquerda com o joystick.

#### Visualização do layout

Para abrir a visualização do layout, selecione a visualização do meio. Para ativar ou desativar a visibilidade de gráficos, comentários, tabelas, imagens e formatos, selecione [Opções](#) > [Configurações](#), vá até o item de configuração e pressione o joystick.

Para trabalhar na visualização do layout, selecione [Opções](#). Você pode editar e inserir novos slides, alternar entre várias visualizações de tela, excluir ou ocultar determinados slides, desfazer e refazer as últimas modificações e ver uma demonstração de slides. Além disso, é possível salvar a apresentação e enviá-la para outro dispositivo. As opções disponíveis podem variar.

#### Visualização de tópicos

A visualização de tópicos é usada para navegar nos documentos de apresentação longa. A visualização permite a navegação vertical rápida, a reorganização de slides e a edição de objetos.

Para abrir a visualização de tópicos, vá até a visualização à esquerda. Na visualização de tópicos, cada slide tem sua própria entrada de nível principal. No nível principal, há um subnível para cada campo de texto e objeto.

Para ver o conteúdo do slide, selecione [Opções](#) > [Expandir](#). Para ocultar o conteúdo, selecione [Opções](#) > [Recolher](#). Para recolher ou expandir todas as entradas, selecione [Opções](#) > [Ver](#) > [Recolher todos](#) ou [Expandir todos](#).

Para alterar a ordem dos slides, vá até o slide que deseja mover e selecione [Opções](#) > [Slide](#) > [Mover](#). Vá para cima e para baixo para selecionar a nova localização e escolha [OK](#).

Para inserir novos slides em uma apresentação, selecione **Opções** > **Inserir novo slide**. Selecione um modelo para o novo slide. O novo slide é inserido depois do slide atualmente selecionado.

Para copiar, colar ou remover slides, selecione um slide e **Opções** > **Slide** > **Copiar, Colar** ou **Excluir**.

Para mostrar ou ocultar slides na visualização de tópicos, selecione um slide e **Opções** > **Slide** > **Mostrar** ou **Ocultar**.

### Visualização de notas

Na visualização de notas, é possível ler as notas anexadas aos slides na apresentação. Também é possível adicionar suas próprias notas.

Para abrir a visualização de notas, vá até a visualização à direita. Cada slide tem sua própria entrada de nível principal. No nível principal, há um subnível para notas. Se as notas não estiverem visíveis, selecione **Opções** > **Ver** > **Expandir todos**. Para editar uma nota, vá até ela e pressione o joystick.

Para adicionar uma nota, vá até um slide sem notas e selecione **Opções** > **Criar nota**.

Para excluir uma nota, selecione-a e escolha **Opções** > **Excluir nota**.

### Visualização do slide mestre

A visualização do slide mestre permite ver os detalhes do layout. Se você editar o slide mestre, as alterações serão atualizadas em todos os slides de uma apresentação.

Para abrir a visualização do slide mestre, abra a visualização do layout e selecione **Opções** > **Ver** > **Slide mestre**. Para editar o slide mestre, pressione o joystick.

### Editar apresentações

Para editar uma apresentação, abra a visualização do layout e selecione **Opções** > **Editar slide**. Vá para a direita ou para baixo com o joystick para mover-se para frente; vá para a esquerda ou para cima para mover-se para trás. Escolha **Opções**.

Defina as opções a seguir:

- **Adicionar título, Adicionar subtítulo, Adicionar texto, Inserir tabela, Inserir imagem** — Adicione um novo texto ou objeto dentro da área selecionada.
- **Editar texto, Editar tabela, Editar documento, Editar pasta de trabalho** — Edite o objeto selecionado.
- **Editar objeto** — Selecione **Mover** para mover o objeto, vá até o item e pressione o joystick. Selecione **Redimensionar** para alterar o tamanho do objeto. Vá para a direita e para a esquerda para alterar o tamanho horizontal do objeto; vá para cima e para baixo para alterar o tamanho vertical. Para aceitar as alterações, pressione o joystick. Selecione **Girar** para girar o objeto. Vá para a direita para girar o objeto no sentido horário; vá para a esquerda para girá-lo no sentido anti-horário. Para aceitar as alterações, pressione o joystick. Selecione **Propriedades** para editar as propriedades de texto, linha, borda ou fundo do objeto.
- **Objeto** — Exclua, copie, cole ou adicione um link ao objeto selecionado.
- **Posição do objeto** — Altere a posição sobreposta do objeto selecionado na apresentação: acima, abaixo, frente ou atrás.
- **Inserir** — Adicione uma nova caixa de texto, imagem, formato, tabela ou comentário à apresentação.
- **Desfazer, Refazer** — Remova as últimas modificações.

Para mover um ou vários objetos dentro de um slide, vá até os objetos e pressione o joystick em cada objeto que deseja editar. Escolha **Opções** > **Objetos marcados** > **Mover**. Para mover a posição dos objetos marcados, vá para a direita, para a esquerda, para cima e para baixo. Para aceitar as alterações, pressione o joystick. Também é possível excluir ou alinhar os objetos marcados e criar um grupo de objetos marcados. O grupo forma um novo objeto modificável. Para desmarcar os objetos marcados anteriormente, selecione **Opções** > **Desmarcar todos**.

Para definir as configurações de fonte, abra a visualização do layout e selecione **Opções** > **Editar slide**. Vá até o campo de texto e selecione **Opções** > **Editar texto** > **Opções** > **Formatar** > **Fonte**. É possível alterar o tipo, o tamanho e a cor da fonte.

Para formatar o estilo de fonte, abra a visualização do layout e selecione **Opções** > **Editar slide**. Vá até o campo de texto e selecione **Opções** > **Editar texto** > **Opções** > **Formatar** > **Formatação de fonte**. Selecione a opção de formatação apropriada. Você pode adicionar a formatação de negrito, itálico, sublinhado e tachado ou posicionar o texto em formato sobrescrito ou subscrito.

Para formatar um parágrafo, abra a visualização do layout e selecione **Opções** > **Editar slide**. Vá até o campo de texto e selecione **Opções** > **Editar texto** > **Opções** > **Formatar** > **Parágrafo**. Você pode alterar o alinhamento do texto, o espaçamento entre linhas e a largura da margem esquerda.

Para alterar o estilo de marcador, abra a visualização do layout e selecione **Opções** > **Editar slide**. Vá até o campo de texto e selecione **Opções** > **Editar texto** > **Opções** > **Formatar** > **Marcadores**. Você pode definir os marcadores para ficarem visíveis, alterar o tipo do marcador e definir o tamanho e a cor.

Para editar as configurações da caixa de texto, selecione a visualização do layout e **Opções** > **Editar slide**. Vá até a caixa de texto e selecione **Opções** > **Editar objeto** > **Propriedades**. Você pode alterar a posição do texto na caixa de texto e ativar ou desativar a quebra de texto.

Para modificar bordas, selecione a visualização do layout e **Opções > Editar slide**. Vá até o objeto que tem bordas e selecione **Opções > Editar objeto > Propriedades**. Você pode modificar todas as bordas ou apenas a vertical, a horizontal, a superior, a inferior, a esquerda ou a direita.

Para formatar as configurações de linha, selecione a visualização do layout e **Opções > Editar slide**. Vá até o objeto que tem linhas e selecione **Opções > Editar objeto > Propriedades**. Você pode alterar a cor da linha e o estilo de elementos como pontos, traços ou linhas espessas.

Para formatar as configurações de fundo, selecione a visualização do layout e **Opções > Editar slide**. Vá até um objeto e selecione **Opções > Editar objeto > Propriedades**. Você pode alterar a cor do fundo e ativar ou desativar a visibilidade de um fundo com estilo.

### Editar tabelas

Para editar uma tabela, selecione a visualização do layout e escolha **Opções > Editar slide**. Vá até a tabela e selecione **Opções > Editar tabela**. Um realce indica a célula ativa. Para alterar a célula selecionada, vá para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita. Escolha **Opções**.

Selecione uma das opções a seguir:

- **Editar texto** — Modifique o texto da célula atual.
- **Inserir** — Adicione linhas ou colunas a uma tabela. Uma nova coluna é inserida à esquerda da célula selecionada e uma nova linha é inserida acima da célula selecionada.
- **Excluir** — Remova linhas ou colunas inteiras da tabela.
- **Ver** — Amplie ou reduza a tabela, ajuste o nível de zoom para ajustar a página à largura da tela ou altere o nível de zoom.
- **Desfazer** e **Refazer** — Remova as últimas modificações.

### Localizar texto na apresentação

Para localizar um trecho de texto na apresentação, selecione uma das visualizações. Selecione **Opções > Localizar**, digite o texto no campo **Localizar:** e pressione o joystick.

Para alterar a opção de busca para correspondência de letra maiúscula ou minúscula e palavras inteiras, selecione **Opções > Opções de pesquisa**.

Para localizar e substituir um trecho de texto na apresentação, selecione uma das visualizações. Escolha **Opções > Localizar**. Digite o texto que será substituído no campo **Localizar:**, digite o novo texto no campo **Substituir** e pressione o joystick. Quando o texto for localizado, escolha **Substituir** para substituir o texto e ir para a próxima correspondência, **Ignorar** para pular a correspondência atual e **Avançar** para ir para a próxima correspondência.



**Sugestão:** Para pular a correspondência atual e ir para a anterior ou a próxima, navegue para cima ou para baixo.

### ■ Exportação de tela

A tela do dispositivo pode ser mostrada para um público com um projetor de dados ou outro sistema de projeção compatível. O conteúdo da tela é transferido para o projetor de dados utilizando, por exemplo, uma conexão Bluetooth.

Selecione **Menu > Escritório > Exportação tela**.

Para poder exibir o conteúdo da tela com um projetor de dados compatível, é necessário instalar os drivers do projetor de dados. Para obter mais informações, consulte o fabricante do projetor de dados ou seu representante.

Nem todos os aplicativos oferecem suporte para esse recurso. Você pode iniciar o visualizador externo de duas formas: na pasta **Escritório** ou em um aplicativo que o suporte.

### Mostrar conteúdo da tela

Para mostrar o conteúdo da tela com um projetor de dados, abra o aplicativo exportador de tela e selecione **Opções > Selecionar dispositivo**. Na lista de dispositivos disponíveis, vá até o dispositivo que deseja usar e escolha **OK**. Selecione **Opções > Ativar** para mostrar o conteúdo da tela.

Para ocultar o conteúdo da tela, selecione **Opções > Ocultar**. O aplicativo exportador de tela é movido para o segundo plano.

Para interromper a exibição do conteúdo da tela, selecione **Opções > Desativar**.

### ■ Imprimir

Imprima uma mensagem ou um arquivo do dispositivo. Visualize um trabalho de impressão, defina as opções de layout de página, selecione uma impressora ou imprima em um arquivo.

Antes de imprimir, verifique se o dispositivo está conectado à impressora corretamente.

Para imprimir uma mensagem ou um arquivo, abra a mensagem ou o arquivo e selecione **Opções > Opções de impressão**.

## Aplicativos do Office

Defina as opções a seguir:

- **Impressora** — Selecione uma impressora disponível na lista.
- **Imprimir** — Selecione **Todas as páginas**, **Páginas pares** ou **Páginas ímpares** como o intervalo de impressão.
- **Intervalo de impressão** — Selecione **Todas págs. intervalo**, **Página atual** ou **Páginas definidas** como o intervalo de páginas.
- **Número de cópias** — Selecione o número de cópias para impressão.
- **Imprimir no arquivo** — Selecione para imprimir em um arquivo e determine o local do arquivo.

Não é possível imprimir todas as mensagens, como mensagens multimídia ou outros tipos especiais de mensagem.

Para visualizar um arquivo ou mensagem antes da impressão, selecione **Opções** > **Opções de impressão** > **Visualizar**.

### Alterar layout da página antes imprimir

Para alterar o layout da página antes de imprimir, selecione **Opções** > **Opções de impressão** > **Configurar página** e uma das seguintes guias:

- **Tamanho** — Altere o tamanho do papel ou a orientação e personalize a altura e a largura.
- **Margens** — Altere o tamanho das margens esquerda, direita, superior ou inferior.
- **Cabeçalho** — O comprimento máximo do cabeçalho é de 128 caracteres. Você pode definir a distância do cabeçalho até o texto e optar por incluir o cabeçalho na primeira página do documento.
- **Rodapé** — O comprimento máximo do rodapé é de 128 caracteres. Você pode definir a distância do rodapé até o texto.

Para adicionar ou excluir uma impressora, selecione **Menu** > **Escritório** > **Impressor.** > **Opções** > **Adicionar** ou **Excluir**.

# 11. Configurações

---

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Configurações.**

Você pode definir e modificar várias configurações do dispositivo. A modificação dessas configurações afeta a operação do dispositivo em vários aplicativos.

## ■ Configurações de telefone

Selecione **Telefone** para alterar as configurações de idioma, de modo de espera e de tela do dispositivo.

### Configurações de Geral

Selecione **Geral** e uma das seguintes opções:

- **Idioma do telefone** — Selecione um idioma na lista. A alteração do idioma no dispositivo afeta todos os aplicativos do dispositivo. Quando alterar o idioma, o dispositivo é reiniciado.
- **Idioma de escrita** — Selecione um idioma na lista. A alteração do idioma de escrita também afeta os caracteres disponíveis ao escrever texto e o dicionário de texto previsto usado.
- **Previsão de texto** — Selecione **Ativado** para usar a entrada de texto previsto. O dicionário de texto previsto não está disponível para todos os idiomas.
- **Boas-vindas** — Selecione **Padrão** para usar a imagem padrão, **Texto** para digitar sua própria nota de boas-vindas ou **Imagem** para escolher uma imagem na Galeria. A nota de boas-vindas ou a imagem será exibida brevemente toda vez que o dispositivo for ligado.
- **Config. originais tel.** — Restaura as configurações originais do dispositivo. Para isso, é necessário o seu código de bloqueio do dispositivo. Após a restauração, o dispositivo pode levar um tempo maior para ligar. Os documentos, as informações sobre contatos, as entradas de calendário e os arquivos não são afetados.

### Configurações do modo de espera

Selecione **Modo de espera** e uma das seguintes opções:

- **Espera ativa** — Selecione **Ativado** para que os atalhos aos diferentes aplicativos fiquem disponíveis no modo de espera ativa.
- **Tecla sel. esquerda, Tecla seleção direita** — Altere os atalhos que abrem nas teclas de seleção esquerda e direita na tela de espera.
- **Tecla naveg. direita, Tecla nav. esquerda, Tecla naveg. baixo, Tecla naveg. cima, Tecla de seleção** — Altere os atalhos que abrem quando você vai para várias direções. Essas configurações não estarão disponíveis se você selecionar **Espera ativa** > **Ativado**.

### Configurações de tela

Selecione **Tela** e uma das seguintes opções:

- **Sensor de luz** — Ajuste a intensidade da luz necessária para iluminar a tela do dispositivo.
- **Limite econom. energia** — Selecione o tempo após o qual a proteção de tela é ativada. A ativação da proteção de tela estende o tempo de operação do dispositivo.
- **Tempo limite da ilumin.** — Defina o tempo limite para escurecer a tela após a última pressão de tecla.

## ■ Config. cham.

Selecione **Chamada** e uma das seguintes opções:

- **Enviar ID de chamada** — Selecione **Sim** para que o seu número de telefone seja exibido para a pessoa que você está chamando ou **Padrão** para permitir que a rede determine se a sua ID de chamada foi enviada.
- **Env. minha ID cham. Int.** — Ative esse recurso se desejar que sua ID de chamada seja exibida para a pessoa que você está chamando.
- **Espera de chamadas** — Selecione **Ativar** para ser notificado de uma nova chamada recebida enquanto há uma chamada em andamento ou **Verificar status** para verificar se a função está ativa na rede.
- **Ch. Internet em espera** — Ative esse recurso para ser notificado de uma nova chamada recebida enquanto há uma chamada de Internet em andamento.
- **Alerta ch. Internet** — Ative esse recurso se desejar que o dispositivo responda à pessoa que está chamando que está ocupado. Se esse recurso for desativado, o dispositivo emitirá um sinal de ocupado para a pessoa que está chamando e você receberá uma notificação sobre a chamada não atendida.
- **Tipo cham. padrão** — Selecione **Celular** para fazer chamadas normais ao número de telefone ou **Internet** para usar VoIP para chamar o número ou endereço.
- **Recus. cham. SMS** — Escolha **Sim** para enviar uma mensagem de texto automaticamente para a pessoa que está chamando, informando o motivo pelo qual você não pode atender a chamada recebida.

## Configurações

- **Texto da mensagem** — Digite o texto que é enviado quando você não pode atender uma chamada recebida e desejar enviar automaticamente uma mensagem de texto como resposta.
- **Rediscagem autom.** — Selecione **Ativado** para rediscar um número porque estava ocupado na primeira tentativa de chamada. O dispositivo faz 10 tentativas, no máximo, para fazer a chamada.
- **Resumo após cham.** — Selecione **Ativado** para que seja brevemente exibida a duração aproximada da última chamada.
- **Discagem rápida** — Escolha **Ativado** para ativar a discagem rápida no dispositivo. Para discar um número de telefone atribuído às teclas de discagem rápida (2-9), pressione e mantenha pressionada a tecla.  
**{target element GUID193EE0A13B0411DA86B3000BDB6BA40A in dialing\_one\_touch\_us.xml is not applicable for the current conditions}**
- **Atend. c/ qualq. tecla** — Selecione **Ativado** para atender uma chamada recebida pressionando brevemente qualquer tecla, exceto a tecla Fim.
- **Linha em uso** — Escolha **Linha 1** ou **Linha 2** para alterar a linha telefônica para chamadas feitas e mensagens de texto (serviço de rede). Essa configuração será exibida apenas se o cartão SIM suportar o serviço de linha alternativa e a assinatura de duas linhas telefônicas.
- **Troca de linha** — Selecione **Desativar** para impedir a seleção de linha (serviço de rede). Para alterar essa configuração, será necessário o código PIN2.
- **Alerta ch. Internet** — Selecione **Desativado** para notificar às chamadas de Internet recebidas que o dispositivo está ocupado ou **Ativado** para aceitar as chamadas de Internet recebidas.

### ■ Configurações de conexão

Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** e uma das seguintes configurações:

- **Pontos de acesso** — Configure novos pontos de acesso ou edite os pontos existentes. Alguns ou todos os pontos de acesso podem ser predefinidos para o dispositivo pelo provedor de serviços e você não poderá criá-los, editá-los nem removê-los.
- **Grupos de ponto acesso** — Configure novos grupos de pontos de acesso ou edite os grupos existentes, usados ao estabelecer conexão automática e em roaming de e-mail.
- **Dados de pacote** — Determine quando as conexões de pacotes de dados são usadas e digite o ponto de acesso de você usar o dispositivo como modem de um computador.
- **Conf. tel. Internet** — Defina as configurações para chamadas de Internet.
- **Configurações do SIP** — Veja ou crie perfis Session Initiation Protocol (SIP).
- **Chamada de dados** — Defina o tempo limite após o qual as conexões de chamadas de dados são automaticamente encerradas.
- **VPN** — Instale e gerencie políticas VPN, gerencie servidores de política VPN, veja o log de VPN e crie e gerencie pontos de acesso VPN.
- **Wireless LAN** — Determine se o dispositivo exibirá um indicador quando um WLAN estiver disponível e com que frequência o dispositivo procurará redes.
- **Configurações** — Veja e exclua servidores confiáveis dos quais o dispositivo pode receber definições de configurações.

Para obter informações sobre o WLAN ou sobre a assinatura de um serviço de pacote de dados e a conexão e definições de configurações apropriadas, entre em contato com a operadora da rede ou provedor de serviços.

As configurações disponíveis para edição podem variar.

### Pontos de acesso

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Pontos de acesso**.

É no ponto de acesso que o seu dispositivo se conecta à rede por meio de uma conexão de dados. Para usar os serviços de e-mail e multimídia ou para navegar nas páginas da Web, é necessário primeiro definir os pontos de acesso desses serviços.

O grupo de pontos de acesso é usado para agrupar e priorizar pontos de acesso. Um aplicativo pode utilizar um grupo como um método de conexão, em vez de um único ponto de acesso. O melhor ponto de acesso disponível dentro de um grupo é usado para fazer a conexão para roaming ou ao usar e-mail.

Alguns ou todos os pontos de acesso podem ser predefinidos para o dispositivo pelo provedor de serviços e você não poderá criá-los, editá-los nem removê-los.

[Consulte "Pontos acesso Internet", p. 41.](#)

### Grupos pontos acesso

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Grupos de ponto acesso**.

O grupo de pontos de acesso é usado para agrupar e priorizar pontos de acesso. Um aplicativo pode utilizar um grupo como um método de conexão, em vez de um único ponto de acesso. O melhor ponto de acesso disponível dentro de um grupo é usado para fazer uma conexão e para roaming ou e-mail. [Consulte "Grupos de pontos de acesso", p. 50.](#)

### Pacote dados

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Dados de pacote**.

## Configurações

O seu dispositivo oferece suporte para conexões de pacote de dados, por exemplo, GPRS na rede GSM. Quando você estiver usando o dispositivo nas redes GSM, poderá haver várias conexões de dados ativas ao mesmo tempo; os pontos de acesso podem compartilhar uma conexão de dados e as conexões de dados permanecem ativas (por exemplo, durante as chamadas de voz). Consulte "[Gerenciador de conexões](#)", p. 47.

### Config. pacote dados

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

Selecione uma das seguintes configurações:

- **Conex. pacote dados** — Selecione **Quando disponível** para registrar o dispositivo na rede de pacote de dados quando você ligar o dispositivo em uma rede suportada. Selecione **Quando preciso** para estabelecer uma conexão de pacote de dados apenas quando um aplicativo ou ação exigir.
- **Ponto de acesso** — Digite o nome do ponto de acesso fornecido pelo provedor de serviços para usar o dispositivo como um modem de pacotes de dados do computador.

Essas configurações afetam todos os pontos de acesso para conexões de pacote de dados.

### Config. cham. Int.

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Conf. tel. Internet**. Escolha **Opções** > **Novo perfil** ou **Opções** > **Editar**.

Vá até **Nome**, pressione o joystick, digite o nome do perfil e selecione **OK**.

Vá até **Perfis SIP**, pressione o joystick, selecione um perfil e **OK**. Os protocolos SIP criam, modificam e terminam sessões de comunicação, por exemplo, chamadas de Internet com um ou mais participantes. Os perfis SIP contêm configurações para essas sessões.

Para salvar as configurações, selecione **Voltar**.

### Configurações de SIP

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Configurações do SIP**.

Os protocolos SIP criam, modificam e terminam determinados tipos de sessão de comunicação com um ou mais participantes (serviço de rede). Os perfis SIP contêm configurações para essas sessões. O perfil SIP usado, por padrão, em uma sessão de comunicação está sublinhado.

Para criar um perfil SIP, selecione **Opções** > **Adicionar novo** > **Usar perfil padrão** ou **Usar um perfil existente**.

Para editar um perfil SIP, vá até ele e pressione o joystick.

Para escolher o perfil SIP que deseja usar como padrão nas sessões de comunicação, vá até o perfil e selecione **Opções** > **Perfil padrão**.

Para excluir um perfil SIP, vá até ele e pressione a tecla Limpar.

### Editar perfis SIP

Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Configurações do SIP** > **Opções** > **Adicionar novo** ou **Editar**.

Selecione uma das seguintes configurações:

- **Nome do perfil** — Digite o nome do perfil SIP.
- **Perfil de serviço** — Selecione **IETF** ou **Nokia 3GPP**.
- **Ponto de acesso padrão** — Selecione o ponto de acesso a ser usado na conexão com a Internet.
- **Nome públ. usuário** — Digite o seu nome de usuário fornecido pelo provedor de serviços.
- **Usar compressão** — Selecione se a compressão for usada.
- **Registro** — Selecione o modo de registro.
- **Usar segurança** — Selecione se a negociação de segurança for usada.
- **Servidor proxy** — Inclua as configurações do servidor proxy para esse perfil SIP.
- **Servidor de registro** — Inclua as configurações do servidor de registro para esse perfil SIP.

As configurações disponíveis para edição podem variar.

### Editar servid. proxy SIP

Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Configurações do SIP** > **Opções** > **Adicionar novo** ou **Editar** > **Servidor proxy**.

Os servidores proxy, usados por alguns provedores de serviços, são servidores intermediários entre um serviço de navegação e os usuários. Esses servidores podem proporcionar segurança adicional e agilizar o acesso ao serviço.

Selecione uma das seguintes configurações:

- **Endereço serv. proxy** — Digite o nome de host ou o endereço IP do servidor proxy em uso.
- **Domínio** — Digite o domínio do servidor proxy.
- **Nome de usuário** e **Senha** — Digite o seu nome de usuário e senha para o servidor proxy.
- **Permitir rot. livre** — Selecione se o roteamento livre for permitido.

## Configurações

- **Tipo de transporte** — Selecione **UDP** ou **TCP**.
- **Porta** — Digite o número da porta do servidor de proxy.

### Editar servidores registro

Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Configurações do SIP** > **Opções** > **Adicionar novo** ou **Editar** > **Servidor de registro**.

Selecione uma das seguintes configurações:

- **Ender. serv. reg.** — Digite o nome de host ou o endereço IP do servidor de registro em uso.
- **Domínio** — Digite o domínio do servidor de registro.
- **Nome de usuário** e **Senha** — Digite o seu nome de usuário e senha para o servidor de registro.
- **Tipo de transporte** — Selecione **UDP** ou **TCP**.
- **Porta** — Digite o número da porta do servidor de registro.

### Config. cham. dados

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Chamada de dados**.

Para definir o tempo limite após o qual as chamadas de dados serão automaticamente encerradas se nenhum dado tiver sido transferido, selecione **Andamento on-line** e pressione o joystick. Selecione **Def. pelo usuário** para digitar o tempo **Sem limite** para manter a conexão ativa até você selecionar **Opções** > **Desconectar**.

## VPN

### Pontos acesso VPN

Para gerenciar pontos de acesso VPN, selecione **VPN** > **Ptos. de acesso VPN** > **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Editar** — Edite o ponto de acesso selecionado. Se o ponto de acesso estiver sendo usado ou as configurações estiverem protegidas, não será possível editá-lo.
- **Novo pt. de acesso** — Crie um novo ponto de acesso VPN.
- **Excluir** — Exclua o ponto de acesso selecionado.

### Config. ponto acesso VPN

Entre em contato com o provedor de serviços para obter as configurações corretas do ponto de acesso.

Para editar as configurações do ponto de acesso VPN, selecione o ponto de acesso e **Opções**.

Selecione uma das opções a seguir:

- **Nome da conexão** — Digite o nome para a conexão VPN. O comprimento máximo do nome é de 30 caracteres.
- **Política de VPN** — Selecione uma política VPN a ser usada com esse ponto de acesso.
- **Pto. acesso Internet** — Selecione o ponto de acesso à Internet que será usado com esse ponto de acesso VPN.
- **Endereço do proxy** — Digite o endereço do servidor proxy desse ponto de acesso VPN.
- **Número porta proxy** — Digite o número da porta do proxy.

## WLAN

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Wireless LAN**.

Para que seja exibido um indicador quando houver uma WLAN disponível na sua localização atual, selecione **Mostrar disponibilit.** > **Sim**.

Para selecionar o intervalo de tempo para que o dispositivo procure WLANs disponíveis e atualize o indicador, escolha **Localizar redes**. Essa configuração não estará disponível, a menos que você selecione **Mostrar disponibilit.** > **Sim**.

### Config. avançadas WLAN

Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Wireless LAN** > **Opções** > **Config. avançadas**. As configurações avançadas de WLAN são normalmente definidas de forma automática e alterações não são recomendadas.

Para editar as configurações manualmente, selecione **Configur. automática** > **Desativada** e defina as seguintes opções:

- **Lim. tentativa longo** — Digite o número máximo de tentativas de transmissão se o dispositivo não receber um sinal de confirmação do recebimento da rede.
- **Lim. tentativa curto** — Digite o número máximo de tentativas de transmissão se o dispositivo não receber um sinal CTS (Clear to Send) da rede.
- **Limite de RTS** — Selecione o tamanho do pacote de dados em que o dispositivo do ponto de acesso WLAN emite um pedido de envio antes de enviar o pacote.
- **Nível força transmis.** — Selecione o nível de potência do seu dispositivo quando envia dados.
- **Medições de rádio** — Ative ou desative as medições de rádio.

Para restaurar todas as configurações aos valores originais, selecione **Opções** > **Restaurar padrões**.

### Config. segurança para pontos acesso WLAN

#### Config. segurança WEP

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Pontos de acesso**. Selecione **Opções** > **Novo pt. de acesso** ou escolha um ponto de acesso e **Opções** > **Editar**.

Nas configurações do ponto de acesso, selecione **Modo seg. WLAN** > **WEP**.

O método de criptografia WEP (Wired Equivalent Privacy) codifica os dados da transmissão. O acesso à rede é negado a usuários que não possuem as chaves WEP exigidas. Quando o modo de segurança WEP estiver em uso, se o dispositivo receber um pacote de dados não criptografado com as chaves WEP, os dados serão descartados.

Em uma rede **Ad-hoc**, todos os dispositivos precisam usar a mesma chave WEP.

Selecione uma das seguintes configurações:

- **Chave WEP em uso** — Selecione a chave WEP desejada.
- **Tipo de autenticação** — Selecione **Abrir** ou **Compartilhado**.
- **Configur. chave WEP** — Edite as configurações da chave WEP.

#### Configurações de chave WEP

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Pontos de acesso**. Selecione **Opções** > **Novo pt. de acesso** ou escolha um ponto de acesso e **Opções** > **Editar**.

Nas configurações do ponto de acesso, selecione **Modo seg. WLAN** > **WEP**.

Em uma rede **Ad-hoc**, todos os dispositivos precisam usar a mesma chave WEP.

Selecione **Config. seg. WLAN** > **Configur. chave WEP** e uma das seguintes configurações:

- **Criptografia WEP** — Selecione o comprimento da chave de criptografia WEP desejado.
- **Formato chave WEP** — Selecione se deseja digitar os dados da chave WEP no formato **ASCII** ou **Hexadecimal**.
- **Chave WEP** — Digite os dados da chave WEP.

#### Config. segurança 802.1x

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Pontos de acesso**. Selecione **Opções** > **Novo pt. de acesso** ou escolha um ponto de acesso e **Opções** > **Editar**.

Nas configurações do ponto de acesso, selecione **Modo seg. WLAN** > **802.1x**.

**802.1x** autentica e autoriza dispositivos a acessar uma rede celular e impedirá o acesso se o processo de autorização falhar.

Selecione **Config. seg. WLAN** e uma das seguintes configurações:

- **Modo WPA** — Selecione **EAP** (Extensible Authentication Protocol) ou **Chave pré-compart.** (uma chave secreta de identificação do dispositivo).
- **Config. plug-in EAP** — Se tiver selecionado **Modo WPA** > **EAP**, escolha os plug-ins EAP definidos no dispositivo que serão usados com o ponto de acesso.
- **Chave pré-compart.** — Se selecionou **Modo WPA** > **Chave pré-compart.**, digite a chave privada compartilhada que identifica o seu dispositivo na WLAN à qual se conectou.

As configurações disponíveis para edição podem variar.

#### Config. segurança WPA

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Pontos de acesso**. Selecione **Opções** > **Novo pt. de acesso** ou escolha um ponto de acesso e **Opções** > **Editar**.

Nas configurações do ponto de acesso, selecione **Modo seg. WLAN** > **WPA/WPA2**.

Selecione **Config. seg. WLAN** e uma das seguintes configurações:

- **Modo WPA** — Selecione **EAP** (extensible authentication protocol) ou **Chave pré-compart.** (uma chave secreta de identificação do dispositivo).
- **Config. plug-in EAP** — Se selecionar **Modo WPA** > **EAP**, escolha os plug-ins EAP definidos no dispositivo que serão usados com o ponto de acesso.
- **Chave pré-compart.** — Se selecionar **Modo WPA** > **Chave pré-compart.**, digite a chave privada compartilhada que identifica o seu dispositivo na WLAN à qual se conectou.
- **Criptografia TKIP** — Para ativar a criptografia TKIP, com base nas chaves transitórias alteradas o suficiente para evitar o uso indevido, selecione **Permitido**. Todos os dispositivos na WLAN devem permitir ou impedir o uso de criptografia TKIP.

As configurações disponíveis para edição podem variar.

#### EAP

Para ver os plug-ins de EAP (extensible authentication protocol) atualmente instalados no dispositivo (serviço de rede), selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Config.** > **Conexão** > **Pontos de acesso**. Selecione **Opções** > **Novo pt. de acesso** e defina um ponto de acesso que utiliza a WLAN como uma portadora de dados e **802.1x** ou **WPA/WPA2** como seu modo de segurança. Selecione **Config. seg. WLAN** > **Modo WPA** > **EAP**, vá até **Config. plug-in EAP** e pressione o joystick.

Configurações de EAP

## Configurações

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Configs.** > **Conexão** > **Pontos de acesso**. Selecione **Opções** > **Novo pt. de acesso** ou escolha um ponto de acesso e **Opções** > **Editar**.

Escolha **Modo seg. WLAN** > **802.1x** ou **WPA/WPA2**.

Selecione **Configs. seg. WLAN** > **Modo WPA** > **EAP**, vá até **Configs. plug-in EAP** e pressione o joystick.

Os plug-ins de EAP (Extensible Authentication Protocol) são usados em redes celulares para autenticar dispositivos sem fio e servidores de autenticação, e os diferentes plug-ins de EAP possibilitam o uso de diversos métodos EAP (serviço de rede).

Para usar um plug-in de EAP ao conectar-se a uma WLAN usando o ponto de acesso, selecione o plug-in desejado e **Opções** > **Ativar**. Os plug-ins de EAP ativados para uso com esse ponto de acesso têm uma marca de seleção ao seu lado. Para não usar um plug-in, selecione **Opções** > **Desativar**.

Para editar as configurações do plug-in de EAP, selecione **Opções** > **Configurar**.

Para alterar a prioridade das configurações do plug-in de EAP, selecione **Opções** > **Aumentar prioridade** para tentar usar o plug-in antes de outros plug-ins ao conectar-se à rede com o ponto de acesso ou **Opções** > **Baixar prioridade** para usar esse plug-in para autenticação da rede depois de tentar usar outros plug-ins.

As opções disponíveis podem variar.

### Configurações

Para ver e excluir configurações de servidores confiáveis, selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Configs.** > **Conexão** > **Configurações**.

Você pode receber mensagens da operadora da rede, do provedor de serviços ou do gerenciamento de informações da empresa, que contêm definições de configurações dos servidores confiáveis. Essas configurações são automaticamente salvas em **Configurações**. Você pode receber definições de configurações para pontos de acesso, serviços de e-mail ou multimídia e configurações do MI e de sincronização dos servidores confiáveis.

Para excluir configurações de um servidor confiável, vá até a servidor e pressione a tecla Limpar. As definições de configurações de outros aplicativos fornecidas por esse servidor são também excluídas.

### ■ Configurações de data e hora

[Consulte "Configurações de relógio", p. 78.](#)

### ■ Config. segurança

[Consulte "Def. config. segurança", p. 23.](#)

### ■ Configs. de rede

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Configs.** > **Rede**.

Defina as seguintes configurações:

- **Escolha operadora** — Selecione **Manual** para escolher entre as redes disponíveis ou **Automática** para que o dispositivo selecione a rede automaticamente.
- **Mostrar info. célula** — Selecione **Ativado** para definir o dispositivo para que indique quando ele for usado em rede microcelular.

### ■ Configurações de acessórios

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Configs.** > **Acessório**.



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

Para a maioria dos acessórios, você pode selecionar as seguintes configurações:

- **Perfil padrão** — Selecione o perfil que é ativado quando um acessório é conectado ao dispositivo.
- **Atendimento autom.** — Permite que o dispositivo atenda automaticamente as chamadas telefônicas quando um acessório estiver em uso. Selecione **Ativado** para que o dispositivo atenda uma chamada recebida automaticamente após 5 segundos. Se o tipo de sinal for definido como **Um bipe** ou **Sem som** no menu Perfis, a resposta automática será desativada.
- **Iluminação** — Selecione **Ativado** para iluminar o dispositivo enquanto estiver conectado a um acessório.

### Configurações de TTY

Se você usar um TTY (text phone), deverá conectá-lo ao dispositivo antes de alterar as configurações e usar o TTY. Selecione uma das seguintes configurações:

- **Perfil padrão** — Selecione o perfil que é ativado quando um TTY é conectado ao dispositivo.
- **Usar TTY** — Selecione **Sim** se desejar começar a usar o TTY.

## 12. Organizad.

Escolha **Menu** > **Organizad.**

O **Organizad.** inclui ferramentas que ajudam na organização e gerenciamento de detalhes de diversos eventos na sua vida pessoal e profissional.

### ■ Calendário

Escolha **Menu** > **Organizad.** > **Calendário.**

No **Calendário**, é possível criar e exibir eventos e compromissos programados. Também é possível ajustar alarmes para entradas do calendário.

Você pode sincronizar os dados do calendário com um computador compatível usando o Nokia PC Suite. Para obter informações sobre sincronização, consulte o manual do PC Suite.

### Criar entradas de calendário

Podem ser criados quatro tipos de entradas de calendário:

- Entradas de **Reunião** têm uma data e hora específicas.
- Entradas de **Memo** são relativas ao dia inteiro e não a uma hora específica do dia. As entradas de memo não aparecem na exibição de planejamento semanal.
- As entradas de **Data especial** geram lembretes de aniversários e datas especiais. Elas se referem a um determinado dia, mas não a uma hora específica do dia. As entradas de datas especiais são repetidas todos os anos.
- Entradas de **Nota ativ.** lembram você de uma tarefa que tem uma data limite, mas não uma hora específica do dia.

Para criar uma entrada de calendário, vá até uma data e selecione **Opções** > **Nova entrada**. Selecione um tipo de entrada. As configurações disponíveis para entradas de reunião, memo, data especial e atividades variam.

Selecione uma das opções a seguir:

- **Assunto** ou **Evento** — Digite uma descrição da entrada.
- **Local** — Digite as informações de localização necessárias.
- **Hora de início** — Digite a hora de início.
- **Hora de término** — Digite a hora de término.
- **Data de início** ou **Data** — Digite a data de início ou a data em que o evento ocorrerá.
- **Data de término** — Digite a data de término.
- **Alarme** — Ajuste um alarme para entradas de reunião e de data especial. O alarme é exibido em **Visualiz. diária**.
- **Repetir** — Especifique se a entrada será repetida e quando isso ocorrerá. Defina o tipo de repetição, a frequência e a possível data de término.
- **Sincronização** — Se você selecionar **Particular**, a entrada de calendário poderá ser vista apenas por você e não será mostrada aos outros com acesso para ver o calendário on-line. Se selecionar **Pública**, a entrada de calendário será mostrada aos outros que têm acesso para ver o seu calendário on-line. Se selecionar **Nenhum**, a entrada de calendário não será copiada no PC quando for feita a sincronização.



**Sugestão:** Verifique se você selecionou a cidade correta no aplicativo **Relógio**, pois as entradas programadas do calendário podem ser alteradas quando a cidade atual é modificada e está em outro fuso horário.

Para abrir e editar uma entrada existente, vá até ela e selecione **Opções** > **Abrir**. Edite os detalhes nos diversos campos.



**Sugestão:** Ao editar ou excluir uma entrada repetida, escolha como a alteração passará a vigorar. Se você selecionar **Todas as entradas de calendário foram excluídas**, todas as entradas repetidas serão excluídas. Se selecionar **Excluir entradas**, apenas a entrada atual será excluída.

### Atividade

Você pode criar e manter uma tarefa ou lista de tarefas que devem ser realizadas em um determinado dia. Cada tarefa pode ter uma data limite, mas não uma hora específica do dia.

Para abrir a lista de notas de atividade, selecione **Opções** > **Lista ativs.**

Para adicionar uma nota de atividade, selecione **Opções** > **Nova entrada** > **Atividade**. Escreva a tarefa no campo **Assunto**. Você pode definir uma data limite para a tarefa e especificar uma prioridade. Os ícones de prioridade são (!) **Alta** e (-) **Baixa**. Não há ícone para **Normal**.

Para marcar uma tarefa como concluída, vá até a tarefa na lista de atividades e selecione **Opções** > **Marcar como feita**.

Para restaurar uma tarefa, vá até ela na lista de atividades e selecione **Opções** > **Marcar c/ não feita**.

## Configurações do calendário

Selecione **Opções** > **Configurações** para modificar **Som alarme calend.**, **Visualização padrão**, **Semana inicia no dia** e **Título visualiz. sem.**.

## Visualizações de calendário

Para alternar entre as diferentes visualizações de calendário, selecione **Opções** em qualquer visualização de calendário. Selecione um tipo de visualização na lista.



**Sugestão:** Ao exibir **Calendário** em qualquer visualização, pressione \* para alternar rapidamente para outra visualização.

Para exibir a data atual na visualização mensal, pressione #.

Para definir a visualização de calendário padrão, selecione **Opções** > **Configurações** > **Visualização padrão** > **Visualiz. mensal**, **Visualiz. semanal**, **Visualiz. diária** ou **Visualização atividades**.

Para exibir uma data específica na visualização de calendário, selecione **Opções** > **Ir para data**. Digite a data e selecione **OK**.



**Sugestão:** Para ir rapidamente até a data mais próxima com um evento programado, pressione #.

Na **Visualização mensal**, você pode ver o mês inteiro de uma vez. Cada linha mostra uma semana. O mês ativo é exibido e o dia ativo é o de hoje ou o último dia visualizado. O dia ativo é marcado com um quadrado colorido. Os dias com eventos programados são marcados com um pequeno triângulo no canto inferior direito. Use as teclas direcionais para alternar entre os dias do mês e as entradas de dia.



**Sugestão:** Ao exibir **Calendário** em qualquer visualização, pressione \* para alternar rapidamente para outra visualização.

A **Visualiz. semanal** mostra os eventos da semana selecionada em caixas de sete dias. A data de hoje é marcada com um quadrado colorido. Os memos e as datas especiais são colocados antes das 8 horas.

Para alterar o dia de início da semana, selecione **Opções** > **Configurações** > **Semana inicia no dia**.

A visualização **Visualiz. diária** mostra os eventos do dia selecionado. As entradas são agrupadas em períodos de acordo com a hora de início. Para exibir o dia anterior ou o dia seguinte, vá para a direita ou para a esquerda.

A visualização de **Visualização atividades** mostra os itens de atividades do dia selecionado.

## Enviar entradas calend.

Para enviar uma entrada de calendário para um dispositivo compatível, vá até a entrada e selecione **Opções** > **Enviar** > **Via mensagem texto**, **Via multimídia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth** ou **Via IV**.

## Adicionar ao calendário uma entrada de calendário recebida

É possível receber uma entrada de calendário como um anexo em uma mensagem multimídia ou de e-mail.

Para adicionar ao seu calendário uma entrada de calendário recebida, abra o anexo da entrada de calendário da mensagem e selecione **Opções** > **Salvar no calend.**. A entrada é adicionada ao calendário padrão.

## ■ Notas

Escolha **Menu** > **Organizador** > **Notas**.

Você pode criar e enviar notas para outros dispositivos compatíveis e salvar arquivos de texto simples (formato .txt) recebidos em **Notas**.

Para escrever uma nova nota, selecione **Opções** > **Nova nota**, escreva o texto e pressione **Concluído**.

Na visualização principal **Notas**, estão disponíveis as seguintes opções:

- **Abrir** — Abra a nota selecionada.
- **Enviar** — Para enviar a nota selecionada, escolha um dos métodos de envio.
- **Nova nota** — Cria uma nova nota.
- **Excluir** — Exclui a nota selecionada.
- **Marcado/Desmarcar** — Selecione uma ou várias notas e aplique a mesma regra para todas.
- **Sincronização** — Selecione **Iniciar** para inicializar a sincronização ou **Configurações** para definir as configurações de sincronização para a nota.

Ao visualizar uma nota, selecione **Opções** > **Localizar** para procurar na nota um número de telefone, endereço de telefone de Internet, endereço de e-mail ou da Web.

## ■ Calculad.



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

Selecione **Menu** > **Organizad.** > **Calculad.**

Para fazer um cálculo, digite o primeiro número do cálculo. Vá até uma função e a selecione, por exemplo, adição ou subtração, no mapa de funções. Digite o segundo número do cálculo e selecione =. Para adicionar um ponto decimal, pressione #.

O cálculo realiza operações na ordem em que são digitadas. O resultado do cálculo permanece no campo do editor e pode ser usado como o primeiro número do novo cálculo.

Para salvar os resultados de cálculo, selecione **Opções** > **Memória** > **Salvar**. O resultado salvo substitui o número armazenado anteriormente na memória.

Para recuperar os resultados de cálculo da memória e usá-los em outro cálculo, selecione **Opções** > **Memória** > **Reutilizar**.

Para ver o último resultado salvo, selecione **Opções** > **Último resultado**.

Se você sair do aplicativo de cálculo ou desligar o dispositivo, a memória não será limpa. É possível recuperar o último resultado salvo na próxima vez em que o aplicativo de cálculo for aberto.

## ■ Conversor

Selecione **Menu** > **Organizad.** > **Conversor**.

O conversor tem precisão limitada e podem ocorrer erros de arredondamento.

### Medidas de conversão

1. Navegue até o campo **Tipo** e selecione **Opções** > **Tipo de conversão** para abrir uma lista de medidas. Vá até a medida que deseja usar e selecione **OK**.
2. Navegue até o primeiro campo **Unidade** e selecione **Opções** > **Selecionar unidade**. Escolha a unidade a partir da qual deseja converter e selecione **OK**. Vá até o campo seguinte **Unidade** e escolha a unidade para a qual deseja converter.
3. Navegue até o primeiro campo **Quantid.** e digite o valor que deseja converter. O outro campo **Quantid.** é alterado automaticamente para mostrar o valor convertido.  
Pressione # para adicionar um decimal e \* para símbolos + e - (para temperatura) e E (expoente).

### Definir moeda base e taxa de câmbio



**Nota:** Quando alterar a moeda base, digite novas taxas de câmbio, pois todas as taxas de câmbio previamente configuradas serão zeradas.

Antes de fazer conversões de moeda, é necessário escolher uma moeda base e adicionar taxas de câmbio. A taxa da moeda base é sempre 1. A moeda base determina as taxas de conversão das outras moedas.

1. Para definir a taxa de câmbio para a unidade monetária, vá até o campo **Tipo** e selecione **Opções** > **Taxas de câmbio**.
2. Será aberta uma lista de moedas e a moeda base atual estará exibida no topo. Vá até o tipo de moeda e digite a taxa de câmbio que deseja definir por unidade monetária.
3. Para alterar a moeda base, vá até a moeda e selecione **Opções** > **Definir moeda base**.
4. Escolha **Concluído** > **Sim** para salvar as alterações.

Depois que todas as taxas de câmbio necessárias forem inseridas, as conversões de moeda poderão ser feitas.

## ■ Correio de voz

Escolha **Menu** > **Organizad.** > **Corr. voz**.

Quando você abrir o aplicativo de correio de voz pela primeira vez, deverá digitar o número do seu correio de voz. Para alterar o número, selecione **Opções** > **Alterar número**. Para chamar o número, selecione **Opções** > **Chamar correio voz**.



**Sugestão:** Para chamar o correio de voz (serviço de rede) no modo de espera, pressione e mantenha pressionada a tecla 1 ou pressione 1 e a tecla Chamar.

## ■ Relógio

Selecione **Menu** > **Relógio**.

### Configurações de relógio

Se, na hora do alarme, o dispositivo estiver desligado, ele ligará automaticamente e começará a soar o tom de alarme. Se selecionar **Parar**, o dispositivo perguntará se você deseja ativar o dispositivo para chamadas. Selecione **Não** para desligar o

## Organizad.

dispositivo ou **Sim** para fazer e receber chamadas. Não selecione **Sim** quando o uso do celular puder causar interferência ou perigo.

 **Sugestão:** Para atualizar a data e a hora automaticamente (serviço de rede), selecione **Ferramen.** > **Config.** > **Hora da operadora** > **Ativado**.

Para alterar o tipo de relógio, selecione **Opções** > **Configurações** > **Tipo de relógio** > **Analógico** ou **Digital**.

Para definir um alarme, selecione **Opções** > **Definir despertador**. Digite a hora do alarme e selecione **OK**.

Para ver e alterar alarmes, selecione **Redef. despertador**.

Para remover um alarme, selecione **Remov. despertador**.

### Configurações de data e hora

Para alterar a data e a hora, os formatos de exibição, o toque do despertador e para definir se serão usados a atualização de hora automática e o horário de verão, selecione **Opções** > **Configurações** e uma das seguintes opções:

- **Hora** — Digite a hora e selecione **OK**.
- **Fuso horário** — Digite o fuso horário e selecione **OK**.
- **Data** — Digite a data e selecione **OK**.
- **Formato de data** — Altere a exibição da data. Vá até o formato desejado e selecione **OK**.
- **Separador de data** — Altere o símbolo que separa os dias, meses e anos. Vá até o símbolo desejado e selecione **OK**.
- **Formato de hora** — Selecione **24 horas** ou **12 horas**.
- **Separador de hora** — Selecione o símbolo que separa horas e minutos.
- **Tipo de relógio** — Selecione **Analógico** ou **Digital**.
- **Toque despertador** — Selecione o toque que será usado no despertador.
- **Hora da operadora** — Atualize automaticamente as informações de hora, data e fuso horário (serviço de rede). Selecione **Atualizar automaticam.** para ativar. Esse serviço pode não estar disponível em todas as redes.
- **Horário de Verão** — Configure o relógio para que ajuste automaticamente o horário de verão. Selecione **Atualizar automaticam.** Essa configuração só estará disponível se a opção **Hora da operadora** for definida como **Desativado**.

### Adicionar e excluir cidades

Para adicionar uma cidade, vá para a direita e selecione **Opções** > **Adicionar cidade**. Navegue até uma cidade e selecione **Opções** > **Selecionar**.

 **Sugestão:** Para procurar uma cidade na lista **Cidades**, selecione **Opções** > **Adicionar cidade** > **Opções** > **Localizar**. Digite o nome da cidade no campo de pesquisa.

Para excluir uma cidade, vá para a direita, navegue até a cidade e selecione **Opções** > **Remover**.

A alteração da cidade de origem pode alterar a hora geral do sistema do dispositivo.

## 13. Ferramentas

---

Escolha **Menu** > **Ferramentas**.

A pasta **Ferramen.** contém aplicativos usados para configurar o dispositivo e os outros aplicativos.

**Cartão de memória**—Consulte "[Cartão de memória](#)", p. 15.

**Transferid.**—Consulte "[Transferir conteúdo entre dispositivos](#)", p. 16.

**Perfis**—Consulte "[Perfis](#)", p. 91.

**Configs.**—Consulte "[Configurações](#)", p. 70.

### ■ Posição

Com o serviço de posicionamento, você pode receber informações dos provedores de serviços sobre questões locais, como condições do tempo e do trânsito, com base na localização do dispositivo (serviço de rede).

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Posição**.

Para selecionar um método de posicionamento, vá até ele e selecione **Opções** > **Ativar**. Para parar de usá-lo, escolha **Opções** > **Desativar**. O método de posicionamento **Bluetooth** permite que você use acessórios de posicionamento GPS Bluetooth. O método de posicionamento **Baseado em rede** é fornecido pela operadora da rede ou pelo provedor de serviços. Ambos os métodos podem ser usados simultaneamente.

### ■ Navegador

A finalidade desta função não é suportar pedidos de localização para chamadas relacionadas. Entre em contato com a sua operadora para saber se o seu telefone está em conformidade com regulamentos do governo sobre serviços de chamadas de emergência baseados em localização.

O sistema GPS não deverá ser utilizado para definir medidas precisas de localização e você não deverá confiar exclusivamente em dados de localização do receptor GPS.safety\_

Escolha **Menu** > **Ferramen.** > **Navegador**.

**Navegador** é um aplicativo GPS com o qual você pode ver a sua localização atual, pode encontrar o caminho para um local desejado e marcar a distância. O aplicativo requer um acessório GPS Bluetooth para funcionar. Além disso, é necessário que o método de posicionamento GPS Bluetooth esteja ativado em **Menu** > **Ferramen.** > **Posição**.

O aplicativo deve receber informações de posicionamento de três satélites, pelo menos, para usá-las como uma ajuda de viagem. As alterações nesse aplicativo podem afetar a sua privacidade, por isso, controle o modo como ele é usado..

Selecione uma das opções a seguir:

- **Navegador** — Exibe informações de navegação para o seu destino de viagem.
- **Posição** — Exibe informações de posicionamento da sua localização atual.
- **Distância** — Exibe informações de viagem, como a duração e a distância percorrida e suas velocidades média e máxima.

### Visualização do navegador

A visualização da navegação conduz você ao destino da viagem. Os pontos cardinais são indicados por letras no círculo e, a direção geral até o destino, por uma cor mais intensa.

Selecione uma das opções a seguir:

- **Definir destino** — Selecione um ponto de referência ou trajeto como o destino da sua viagem ou digite as coordenadas de latitude e longitude do destino.
- **Parar navegação** — Exclui o destino definido para a sua viagem.
- **Salvar posição** — Salva a localização atual como um trajeto ou ponto de referência.
- **Status do satélite** — Exibe a intensidade do sinal dos satélites que fornecem as informações de posicionamento necessárias à navegação.
- **Locais salvos** — Exibe as localizações temporariamente salvas no dispositivo para ajudar na navegação.

### Visualização de posição

Veja as informações de posicionamento, como as coordenadas de latitude e longitude, da sua localização atual. Veja também a precisão dessas informações.

Selecione uma das opções a seguir:

- **Salvar posição** — Salva a localização atual como um trajeto ou ponto de referência.
- **Status do satélite** — Exibe a intensidade do sinal dos satélites que fornecem as informações de posicionamento necessárias à navegação.
- **Locais salvos** — Exibe as localizações temporariamente salvas no dispositivo para ajudar na navegação.

## Visualização da distância da viagem

O medidor de percurso calcula o tempo e a distância percorrida, além das velocidades média e máxima.

Selecione uma das opções a seguir:

- **Iniciar** — Ativa o medidor de percurso.
- **Parar** — Encerra o uso do medidor de percurso. Os valores calculados permanecem na tela.
- **Continuar** — Continua o uso do medidor de percurso.
- **Redefinir** — Zera os valores calculados pelo medidor de percurso e começa a recalculá-los do início.
- **Apagar** — Limpa os valores do medidor de percurso depois de interromper seu uso.
- **Salvar posição** — Salva a localização atual como um trajeto ou ponto de referência.
- **Status do satélite** — Exibe a intensidade do sinal dos satélites que fornecem as informações de posicionamento necessárias à navegação.
- **Locais salvos** — Exibe as localizações temporariamente salvas no dispositivo para ajudar na navegação.

## Gerenciar trajetos

Escolha [Posição](#) > [Opções](#) > [Locais salvos](#).

Trajetos são localizações que podem ser temporariamente salvas no dispositivo para ajudar na navegação.

Para salvar um trajeto na visualização [Navegador](#), [Posição](#) ou [Distância](#), selecione [Opções](#) > [Salvar posição](#).

Para salvar um trajeto temporário como um ponto de referência permanente, selecione [Opções](#) > [Salvar como pt. ref.](#)

Para excluir um trajeto, vá até ele e pressione [Opções](#) > [Limpar](#).

## Configurações do navegador

Escolha [Opções](#) > [Configurações](#).

Para alterar o sistema de medida em uso, selecione [Sistema de medida](#) > [Métrica](#) ou [Imperial](#).

Para digitar a calibragem de altitude para corrigir a altitude recebida dos satélites de posicionamento, selecione [Calibrar altitude](#).

## ■ Pontos de referência

Escolha [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Pts. referência](#).

Os pontos de referência são coordenadas das localizações geográficas que você pode salvar no dispositivo para uso futuro em diversos serviços baseados em localização. É possível criar pontos de referência usando uma rede ou acessório GPS Bluetooth (serviço de rede). [Consulte "Navegador", p. 80.](#)

Para criar um ponto de referência, selecione [Opções](#) > [Novo pt. referência](#). Escolha [Posição atual](#) para fazer uma solicitação à rede das coordenadas de latitude e longitude da sua localização atual ou [Inserir manualmente](#) para preencher as informações necessárias de localização, como nome, categoria, endereço, latitude, longitude e altitude.

Para ver ou editar um ponto de referência, vá até ele e pressione o joystick.

Para excluir um ponto de referência, vá até ele e pressione a tecla Limpar.

Com cada ponto de referência, selecione [Opções](#) e uma das seguintes opções:

- **Adicion. à categoria** — Organize o ponto de referência para um grupo de pontos de referência semelhantes. Vá até a categoria e pressione o joystick. Para ver as categorias de ponto de referência, vá para a direita ou para a esquerda.
- **Enviar** — Envie o ponto de referência para dispositivos compatíveis.
- **Editar categorias** — Adicione, edite ou exclua as categorias de ponto de referência.
- **Ícone pt. referência** — Altere o ícone do ponto de referência. Vá até o ícone desejado e pressione o joystick.

## Categorias de ponto de referência

Você pode ver as categorias de ponto de referência em duas visualizações: uma lista as categorias que já contêm pontos de referência e a outra lista todas as categorias existentes no dispositivo.

Para ver as categorias que já contêm pontos de referência, selecione [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Pts. referência](#) e vá para a direita.

Para ver os pontos de referência contidos em uma categoria, selecione a categoria e pressione o joystick.

Para mover um ponto de referência de uma categoria para outra, vá para a esquerda. Vá até um ponto de referência e pressione [Opções](#) > [Adicion. à categoria](#). Vá até a categoria antiga e pressione o joystick para remover a marca que está ao lado. Navegue até a categoria ou categorias às quais deseja adicionar o ponto de referência e pressione o joystick. Escolha [Aceitar](#).

Com cada ponto de referência, selecione [Opções](#) e uma das seguintes opções:

- **Editar** — Modifique as informações do ponto de referência, como nome, categoria, endereço, latitude, longitude e altitude.

## Ferramentas

- **Novo pt. referência** — Crie um ponto de referência diretamente na categoria. Escolha **Posição atual** para fazer uma solicitação à rede das coordenadas de latitude e longitude da sua localização atual ou **Inserir manualmente** para preencher as informações necessárias de localização, como nome, categoria, endereço, latitude, longitude e altitude.
- **Adicion. à categoria** — Organize o ponto de referência para um grupo de pontos de referência semelhantes. Vá até a categoria e pressione o joystick.
- **Enviar** — Envie o ponto de referência para dispositivos compatíveis.
- **Editar categorias** — Adicione, edite ou exclua as categorias de ponto de referência.
- **Ícone pt. referência** — Altere o ícone do ponto de referência. Vá até o ícone desejado e pressione o joystick.

As opções disponíveis podem variar.

### Editar categorias de ponto de referência

Escolha **Opções** > **Editar categorias**.

Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Novo pt. referência** — Crie um ponto de referência diretamente na categoria. Escolha **Posição atual** para fazer uma solicitação à rede das coordenadas de latitude e longitude da sua localização atual ou **Inserir manualmente** para preencher as informações necessárias de localização, como nome, categoria, endereço, latitude, longitude e altitude.
- **Ícone pt. referência** — Altere o ícone do ponto de referência. Vá até o ícone desejado e pressione o joystick.

Para excluir uma categoria de ponto de referência criada, vá até ela e pressione a tecla Limpar. Não é possível excluir categorias predefinidas.

### Editar pontos de referência

Selecione **Opções** > **Editar** ou **Novo pt. referência** > **Inserir manualmente**. Digite a localização e outras informações, como nome, categoria, endereço, latitude, longitude e altitude.

Com cada ponto de referência, selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Selecion. categorias** — Organize o ponto de referência para um grupo de pontos de referência semelhantes. Vá até a categoria e pressione o joystick para modificar informações do ponto de referência, como nome, categoria, endereço, latitude, longitude e altitude.
- **Posição atual** — Solicita e preenche automaticamente as coordenadas geográficas de latitude e longitude para criar um ponto de referência da sua localização atual.
- **Ícone pt. referência** — Altere o ícone do ponto de referência. Vá até o ícone desejado e pressione o joystick.
- **Enviar** — Envie o ponto de referência para dispositivos compatíveis.

As opções disponíveis podem variar.

### Receber pontos de referência

Escolha **Menu** > **Mensags.**. Abra uma mensagem que contenha um ponto de referência recebido de outro dispositivo. Vá até o ponto de referência e pressione o joystick.

Para salvar o ponto de referência no dispositivo, selecione **Opções** > **Salvar**.

Para encaminhar o ponto de referência para dispositivos compatíveis, selecione **Opções** > **Enviar**.

## ■ Comandos de voz

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

- As marcas vocais não dependem do idioma. Elas dependem da voz do usuário.
- É preciso dizer o nome exatamente como foi dito ao gravar.
- As marcas vocais são sensíveis ao ruído de fundo. Grave-as e utilize-as em um ambiente silencioso.
- Nomes muito curtos não serão aceitos. Utilize nomes longos, e evite nomes semelhantes para números diferentes.



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

Escolha **Menu** > **Ferramentas** > **Comandos de voz**.

Use comandos de voz para fazer chamadas telefônicas e para iniciar aplicativos, perfis ou outras funções do dispositivo.

O dispositivo cria uma marca vocal para as entradas na lista de contatos e para as funções designadas no aplicativo **Comandos de voz**. Quando um comando de voz é falado, o dispositivo compara as palavras ditas com a marca vocal existente no dispositivo.

Os comandos de voz não dependem da voz de quem fala, no entanto, o reconhecimento de voz no dispositivo se adapta à voz do usuário principal para reconhecer melhor os comandos de voz.

### Usar comando de voz para fazer uma chamada

A marca vocal de um contato é o nome ou o apelido salvo no cartão de contato em [Contatos](#). Para ouvir a marca vocal, abra o cartão de contato e selecione [Opções](#) > [Reproduzir](#).

1. Para fazer uma chamada usando um comando de voz, pressione e mantenha pressionada a tecla de voz.
2. Quando ouvir o sinal ou visualizar a tela, fale claramente o nome salvo no cartão de contato.
3. O dispositivo reproduz uma marca vocal sintetizada do contato reconhecido no idioma selecionado do dispositivo e exibe o nome e o número. Após o tempo limite de 1,5 segundos, o dispositivo disca o número. Se o contato reconhecido não era o correto, selecione [Avançar](#) para ver uma lista de outras correspondências ou [Encerrar](#) para cancelar a discagem.

Se houver vários números salvos no contato, o dispositivo selecionará o número padrão, se estiver definido. Caso contrário, o dispositivo selecionará o primeiro número disponível dos seguintes campos: [Celular](#), [Celular \(resid.\)](#), [Celular \(comerc.\)](#), [Telefone](#), [Telefone \(resid.\)](#) e [Tel. \(comercial\)](#).

### Usar um comando de voz para iniciar um aplicativo

O dispositivo cria marcas vocais para os aplicativos relacionados no aplicativo [Comandos de voz](#).

Para iniciar um aplicativo usando um comando de voz, pressione e mantenha pressionada a tecla de voz e fale claramente o comando de voz. Se o aplicativo reconhecido não era o correto, selecione [Avançar](#) para ver uma lista de outras correspondências ou [Encerrar](#) para cancelar.

Para adicionar mais aplicativos à lista, selecione [Opções](#) > [Novo aplicativo](#).

Para alterar o comando de voz de um aplicativo, vá até o aplicativo e selecione [Opções](#) > [Alterar comando](#). Digite o novo comando de voz e selecione [OK](#).

### Usar comandos de voz para perfis

O dispositivo cria uma marca vocal para cada perfil. Para ativar um perfil usando um comando de voz, pressione e mantenha pressionada a tecla de voz e diga o nome do perfil.

Para alterar o comando de voz, vá até o perfil desejado e selecione [Perfis](#) > [Opções](#) > [Alterar comando](#).

### Configurações de comando de voz

Para desativar o sintetizador que reproduz comandos de voz reconhecidos no idioma selecionado do dispositivo, selecione [Configurações](#) > [Sintetizador](#) > [Desativado](#).

Para restaurar a aprendizagem do reconhecimento de voz quando o usuário principal do dispositivo mudar, selecione [Redefinir adapt. voz](#).

### ■ Ajuda de voz

Escolha [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Ajuda de voz](#).

O aplicativo de auxílio por voz permite operar as funções básicas do dispositivo sem olhar a tela.

Selecione uma das opções a seguir:

- [Contatos](#) — Exibe as entradas na lista de contatos.
- [Chams. recentes](#) — Exibe as chamadas não atendidas e recebidas, os números discados e as chamadas frequentes.
- [Correio de voz](#) — Recupera as mensagens de voz.
- [Discador](#) — Disca um número de telefone.
- [Relógio](#) — Ouça a hora e a data atuais.

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

### ■ Assist. conf.

O [Assist. conf.](#) configura o dispositivo com definições de operadora (MMS, GPRS e Internet), e-mail e PTT (push-to-talk) (serviço de rede) com base nas informações da operadora da rede.

Para usar esses serviços, entre em contato com a operadora da rede ou o provedor de serviços para ativar uma conexão de dados ou outros serviços.

Para editar as configurações, selecione [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Assist. confs.](#) e o item que deseja configurar.

### E-mail

1. Para editar as configurações de e-mail, selecione [Menu](#) > [Ferramen.](#) > [Assist. confs.](#) > [E-mail](#). O [Assist. conf.](#) detecta as operadoras de rede disponíveis. Se o dispositivo detectar mais de uma operadora da rede, selecione uma e [OK](#).

Se a operadora da rede não for reconhecida, selecione [País/região](#) e [Operadora](#).

2. Selecione o provedor de serviços de e-mail na lista.

## Ferramentas

3. Selecione o servidor de saída de e-mail. Use o servidor padrão se não tiver certeza.

Se **Assist. conf.** solicitar detalhes de **Endereço de e-mail** (incluindo o nome do domínio), **Nome de usuário** e **Senha**, selecione um de cada vez e **Opções** > **Alterar**. Digite os detalhes e selecione **OK**.

1. Ao terminar, escolha **Opções** > **OK**.

2. Escolha **OK** para confirmar que deseja configurar a caixa de correio para a operadora especificada.

3. Escolha **OK**.

Para enviar ou receber mensagens de e-mail, você precisa ter uma conta de pacote de dados ativa. Entre em contato com a operadora da rede ou o provedor de serviços para obter detalhes.

## PTT

O PTT (Push to talk) (serviço de rede) permite a comunicação de voz direta ativada ao pressionar uma tecla. Com o PTT, você pode usar o seu dispositivo como se fosse um walkie-talkie.

1. Para editar as configurações de **PTT** (PTT) (serviço de rede), selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Assist. confs.** > **PTT**. O **Assist. conf.** detecta as operadoras de rede disponíveis. Se o dispositivo detectar mais de uma operadora da rede, selecione uma e **OK**.

Se a operadora da rede não for reconhecida, selecione **País/região** e **Operadora**.

2. Algumas operadoras exigem **Nome de usuário**, **Senha** e **Apelido**. Selecione um por vez e escolha **Opções** > **Alterar**. Digite os detalhes e selecione **OK**.

3. Ao terminar, escolha **Opções** > **OK**.

4. Escolha **OK** para confirmar que deseja configurar o PTT para a operadora especificada.

Para usar o PTT, você precisa ter uma conta de pacote de dados ativa. Entre em contato com a operadora da rede ou o provedor de serviços para obter detalhes.

Se um ponto de acesso não tiver sido configurado para a operadora selecionada, você será solicitado a criar um novo ponto de acesso.

## Operadora

Para editar as configurações da operadora (pontos de acesso, browser da Web, MMS e streaming), selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Assist. confs.** > **Operadora**. O **Assist. conf.** detecta as operadoras de rede disponíveis. Se o dispositivo detectar mais de uma operadora da rede, selecione uma e **OK**. Se a operadora da rede não for reconhecida, selecione **País/região** e **Operadora**.

Se houver problemas ao usar o **Assist. conf.**, visite o site de configurações de telefones Nokia na Web, em [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## ■ Gerenciador de aplicativos

Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Gerenciador aplicativos**.

Ao abrir o gerenciador de aplicativos, você verá todos os pacotes de software que foram instalados, com o nome, o número da versão, o tipo e o tamanho de cada um. É possível ver os detalhes dos aplicativos instalados, removê-los do dispositivo e especificar as configurações de instalação.

## Instalar aplicativos e software



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

É possível instalar dois tipos de aplicativos e software no dispositivo:

- Aplicativos e software especialmente projetados para o seu dispositivo ou compatíveis com o sistema operacional Symbian. Os arquivos de instalação desses softwares têm a extensão .sis.
- Aplicativos J2ME™ compatíveis com o sistema operacional Symbian. As extensões dos arquivos de instalação do aplicativo Java são .jad ou .jar.

Os arquivos de instalação podem ser transferidos para o seu dispositivo, de um computador compatível, baixados durante a navegação na Internet, enviados em uma mensagem multimídia, em um anexo de e-mail ou com Bluetooth. Se usar o Nokia PC Suite para transferir um arquivo para o dispositivo, salve o arquivo na pasta **C:\nokia\installs** do dispositivo.

Durante a instalação, o dispositivo verifica a integridade do pacote a ser instalado. O dispositivo mostra as informações sobre as verificações em execução e fornece opções para continuar ou cancelar a instalação.

Se você instalar aplicativos que requeiram uma conexão de rede, observe que o consumo de energia do dispositivo poderá aumentar com o uso desses aplicativos.

## Ver e remover software

Você pode ver os detalhes dos aplicativos instalados ou removê-los do dispositivo.

Para ver os detalhes de um pacote de software instalado, selecione o aplicativo e, em seguida, [Opções](#) > [Ver detalhes](#).

Para remover o software, abra a exibição principal do gerenciador de aplicativos e selecione [Opções](#) > [Remover](#).

Se o software for removido, só poderá ser reinstalado usando o arquivo original do pacote de software ou restaurando um backup completo que contenha o pacote de software removido. Se um pacote de software for removido, não será possível abrir os arquivos criados com ele. Se um outro pacote de software depender do pacote de software removido, ele também poderá parar de funcionar. Consulte a documentação do pacote de software instalado para obter detalhes.

## Ver o registro de instalação

Para ver o registro de instalação, selecione [Opções](#) > [Ver log](#). Uma lista mostra os softwares instalados e removidos e a data da instalação e da remoção. Se o dispositivo apresentar problemas após a instalação de um pacote de software, use essa lista para descobrir qual pacote de software está causando o problema. As informações contidas nessa lista também podem ajudar a determinar problemas provocados por pacotes de software que são incompatíveis entre si.

## Configurações

Para modificar as configurações de instalação, selecione [Opções](#) > [Configurações](#) e uma das seguintes opções:

- **Excluir** — O arquivo de instalação do pacote de software é excluído do dispositivo após a instalação. Faça download de pacotes de software utilizando o browser da Web, pois isso pode ajudar a reduzir a quantidade de espaço de armazenamento necessário. Se desejar armazenar o arquivo do pacote de software para uma possível reinstalação, não selecione essa opção ou verifique se há uma cópia do arquivo do pacote de software armazenada em um PC compatível ou em um CD-ROM.
- **Escolher idioma:** — Se o pacote de software contiver várias versões de idioma do software, selecione a versão que deseja instalar.
- **Tipo** — Especifique o tipo de aplicativo que será instalado. Você pode optar por instalar somente aplicativos com certificados validados. Essa configuração se aplica apenas a aplicativos de sistema operacional Symbian (arquivos .sis).

## Especificar configurações de segurança de aplicativos Java

Para especificar configurações de segurança de um aplicativo Java, selecione [Opções](#) > [Configurações suite](#).

É possível definir as funções que o aplicativo Java poderá acessar. O valor que pode ser definido para cada funcionalidade depende do domínio de proteção do pacote de software.

- **Acesso à rede** — Crie uma conexão de dados com a rede.
- **Mensagens** — Envie mensagens.
- **Inicializ. autom. aplic** — Abra o aplicativo automaticamente.
- **Conectividade** — Ative uma conexão de dados local, por exemplo, uma conectividade Bluetooth.
- **Multimídia** — Tire fotos ou grave vídeos ou som.
- **Ler dados do usuário** — Leia suas entradas de calendário, contatos ou quaisquer outros dados pessoais.
- **Edit. dados usuário** — Adicione dados pessoais, por exemplo, entradas ao catálogo de endereços.

Você pode definir como será solicitada a sua confirmação do acesso do aplicativo Java às funções do dispositivo. Selecione um dos valores a seguir:

- **Pergunt. sempre** — Exige que o aplicativo Java solicite a sua confirmação sempre que ele utilizar a funcionalidade.
- **Perg. prim. vez** — Exige que o aplicativo Java solicite a sua confirmação inicial para utilizar a funcionalidade.
- **Semp. permitido** — Permite que o aplicativo Java utilize a funcionalidade sem a sua confirmação.
- **Não permitido** — Impede que o aplicativo Java utilize a funcionalidade.

As configurações de segurança ajudam a proteger o dispositivo de aplicativos Java prejudiciais que podem usar as funções do dispositivo sem a sua permissão. Selecione **Semp. permitido** apenas quando conhecer o fornecedor e a confiabilidade do aplicativo.

## Gerenciador de certificados



**Importante:** Lembre-se de que mesmo que o uso de certificados reduza significativamente os riscos inerentes às conexões remotas e à instalação de software, eles devem ser utilizados corretamente para que seja possível aproveitar o nível maior de segurança. A simples existência de um certificado não oferece qualquer proteção. O gerenciador de certificados deve conter certificados corretos, autênticos ou de fonte confiável para oferecer uma maior segurança. Os certificados têm uma duração limitada. Se for exibida uma mensagem de certificado expirado ou ainda não válido para um certificado que deveria ser válido, verifique se a data e a hora atuais do dispositivo estão corretas.

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

## Ferramentas

Os certificados digitais são usados para verificar a origem dos softwares, mas não garantem a segurança. Existem três tipos diferentes de certificado: certificados de autoridade, pessoais e de servidor. Durante uma conexão segura, um servidor pode enviar um certificado de servidor para o seu dispositivo. Depois de recebido, ele é verificado por um certificado de autoridade armazenado no dispositivo. Você receberá uma notificação se a identidade do servidor não for autêntica ou se não houver o certificado correto em seu dispositivo.

Faça download de um certificado de um site da Web ou receba um certificado como um anexo de e-mail ou como uma mensagem enviada por meio de uma conexão Bluetooth ou de infravermelho. Os certificados devem ser usados na conexão com um banco on-line ou um servidor remoto para transferir informações confidenciais. Ele devem ser usados também para reduzir o risco de vírus ou de outros softwares mal-intencionados e para verificar a autenticidade do software ao fazer download e instalá-lo no dispositivo.



**Sugestão:** Ao adicionar um novo certificado, verifique sua autenticidade.

### Gerenciar certificados pessoais

Certificados pessoais são os certificados emitidos para você.

Para adicionar certificados ao dispositivo, selecione um arquivo de certificado e [Salvar](#). Para remover um certificado selecionado, escolha [Opções](#) > [Excluir](#).

Para verificar a autenticidade de um certificado, selecione um certificado e [Ver detalhes](#). As impressões digitais identificam exclusivamente um certificado. Entre em contato com o suporte ou a central de atendimento do proprietário do certificado e solicite a comparação das impressões digitais. O armazenamento de chaves privadas de seis dígitos contém as chaves secretas fornecidas com certificados pessoais.

### Gerenciar certificados de autoridade

Os certificados de autoridade são usados por alguns serviços para verificar a validade de outros certificados.

Para adicionar certificados ao dispositivo, selecione um arquivo de certificado e [Salvar](#). Para remover um certificado selecionado, escolha [Opções](#) > [Excluir](#).

Para verificar a autenticidade de um certificado, selecione um certificado e [Ver detalhes](#). As impressões digitais identificam exclusivamente um certificado. Entre em contato com o suporte ou a central de atendimento do proprietário do certificado e solicite a comparação das impressões digitais. O armazenamento de chaves privadas de seis dígitos contém as chaves secretas fornecidas com certificados pessoais.

Confiar em um certificado significa que você o autoriza a verificar páginas da Web, servidores de e-mail, pacotes de software e outros dados. Somente os certificados confiáveis podem ser usados para verificar serviços e software.

Para alterar as configurações confiáveis, selecione um certificado e [Opções](#) > [Config. confiabilid.](#). Escolha um campo de aplicativo e [Sim](#) ou [Não](#). Não é possível alterar as configurações confiáveis de um certificado pessoal.

Dependendo do certificado, é exibida uma lista de aplicativos que podem usar o certificado:

- [Instalação Symbian](#) — Novo aplicativo do sistema operacional Symbian
- [Internet](#) — E-mail e gráficos
- [Instalação aplicativo](#) — Novo aplicativo Java™.
- [Ver. certific. online](#) — Protocolo de status do certificado on-line

### Ver detalhes do certificado

Você só terá certeza da identidade correta de um servidor quando a assinatura e o período de validade do certificado de servidor forem verificados.

Para ver os detalhes do certificado, selecione um certificado e [Ver detalhes](#).

Uma das seguintes notas pode ser exibida:

- [O certificado não é de confiança](#) — Você não definiu um aplicativo para usar o certificado. Você pode alterar as configurações confiáveis.
- [Certificado expirado](#) — O período de validade terminou para o certificado selecionado.
- [O certificado ainda não é válido](#) — O período de validade ainda não começou para o certificado selecionado.
- [Certificado corrompido](#) — O certificado não pode ser usado. Entre em contato com o emissor do certificado.

### Configurações de segurança do certificado

Selecione uma das opções a seguir:

- [Instalação software](#) — Selecione para instalar apenas aplicativos assinados ou todos os aplicativos.
- [Verific. certificados](#) — Para verificar a validade dos certificados quando um aplicativo é instalado, selecione [Ativada](#).
- [Ender. web padrão](#) — A validade de um certificado é verificada a partir do endereço padrão, caso o certificado não inclua seu próprio endereço na Web.

## ■ Nokia Catalogs

Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Catálogos.** Pressione **OK** se você aceitar o aviso legal.

Nokia Catalogs (serviço de rede) é uma loja de conteúdo móvel disponível em seu dispositivo. Com o Nokia Catalogs, você pode conhecer, visualizar, comprar, fazer download e atualizar o conteúdo, como jogos, toques musicais, papéis de parede, serviços e aplicativos do seu dispositivo. O conteúdo disponível depende da operadora da rede e provedor de serviços.

O Nokia Catalogs utiliza os seus serviços de rede para acessar o conteúdo de catálogo mais atualizado. Para obter informações sobre itens adicionais disponíveis por meio do Nokia Catalogs, entre em contato com a sua operadora da rede ou o provedor de serviços.

O Nokia Catalogs recebe atualizações contínuas, fornecendo-lhe o conteúdo mais recente que a operadora da rede ou o provedor de serviços disponibiliza para o seu dispositivo. Para atualizar os catálogos manualmente, selecione **Opções** > **Atualizar lista.**

### Abrir um catálogo

Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Catálogos.**

Quando você navega até uma pasta de catálogo, é mostrada uma descrição do conteúdo no visor.

Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Abrir** — Abra o catálogo selecionado.
- **Ver detalhes** — Veja os detalhes do catálogo.
- **Ocultar** — Oculta o catálogo selecionado da lista de catálogos.
- **Mostrar todos** — Coloca os catálogos ocultos de volta na lista de catálogos.
- **Atualizar lista** — Faça download de uma lista de catálogos atualizada.
- **Aplicativo** — Selecione **Sobre** para ver informações sobre o aplicativo ou **Aviso de isenção** para ver o aviso legal do fornecedor de catálogos.
- **Homepage** — Abre a visualização principal Catálogos.

### Abrir uma pasta

Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Catálogos.**

Uma pasta de catálogo pode conter várias subpastas.

Selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Abrir** — Abre o conteúdo da pasta se você adquiriu e fez download do item selecionado.
- **Abrir** — Abre a subpasta selecionada.
- **Ver detalhes** — Veja os detalhes do catálogo.
- **Amostra** — Mostra uma visualização do item selecionado.
- **Baixar** — Se você adquiriu o item selecionado, mas ainda não fez o download, faça-o.
- **Comprar** — Adquira o item selecionado.
- **Def. como papel parede** — Se o item selecionado for um papel de parede, marque essa opção para defini-lo como papel de parede do dispositivo.
- **Definir como toque** — Se o item selecionado for um toque musical, marque essa opção para defini-lo como toque musical do dispositivo.
- **Definir como tema** — Se o item selecionado for um tema, marque essa opção para defini-lo como tema do dispositivo.
- **Informações online** — Abre um site da Web com informações sobre o item selecionado, se disponível.
- **Detalhes da compra** — Verifique os detalhes do item adquirido.
- **Atualizar lista** — Faça download de uma pasta atualizada.
- **Aplicativo** — Selecione **Sobre** para ver informações sobre o aplicativo ou **Aviso de isenção** para ver o aviso legal do fornecedor de catálogos.
- **Homepage** — Abre a visualização principal Catálogos.

### Configurações de catálogos

Selecione **Menu** > **Ferramen.** > **Catálogos.**

Na visualização principal de catálogos, selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Ponto de acesso** — Selecione um ponto de acesso padrão a ser usado com o aplicativo de catálogos.
- **Abertura automática** — Especifique se o aplicativo carregado será aberto automaticamente.
- **Confirmação amostra** — Especifique se será exibida uma nota de confirmação pop-up antes de fazer download da visualização do item.
- **Confirmação compra** — Especifique se será exibida uma nota de confirmação pop-up antes de adquirir o item.

## 14. Gerenciamento de dispositivos

---

Gerencie dados e software em seu dispositivo.

### ■ Configurações do perfil de servidor

Selecione **Menu** > **Conectividade** > **Ger. disp..**

Para criar um perfil de servidor, selecione **Opções** > **Novo perfil servidor** e uma das seguintes opções:

- **Nome do servidor** — Digite um nome para o servidor de configuração.
- **ID do servidor** — Digite uma ID exclusiva para identificar o servidor de configuração. Entre em contato com o provedor de serviços para obter as configurações corretas.
- **Senha do servidor** — Digite uma senha que identifique o servidor em seu dispositivo quando esse servidor iniciar uma sessão de configuração.
- **Modo da sessão** — Escolha o tipo de conexão a ser usado para conectar-se ao servidor.
- **Ponto de acesso** — Selecione o ponto de acesso a ser usado para conectar-se ao servidor.
- **Endereço do host** — Digite o endereço URL do servidor.
- **Porta** — Digite o número da porta do servidor.
- **Nome do usuário** e **Senha** — Digite o seu nome de usuário e senha para identificar o seu dispositivo no servidor ao iniciar uma sessão de configuração.
- **Permit. configuração** — Para receber definições de configuração desse servidor, selecione **Sim**.
- **Auto-aceitar todas** — Para que o dispositivo solicite a sua confirmação antes de aceitar a configuração desse servidor, selecione **Não**.

Para editar um perfil de servidor existente, selecione **Opções** > **Editar perfil**.

### ■ Configuração remota (serviço de rede)

Escolha **Menu** > **Conectividade** > **Ger. Dispositivo**.

Você pode se conectar a um servidor e receber definições de configuração para o dispositivo. Também pode receber perfis de servidor e diversas definições de configuração da operadora da rede, dos provedores de serviço e do departamento de gerenciamento de informações da empresa. As definições de configuração podem incluir aquelas relacionadas à conexão e outras definições usadas por diferentes aplicativos do dispositivo. As opções disponíveis podem variar.

A conexão de configuração remota normalmente é iniciada pelo servidor quando as definições do dispositivo precisam ser atualizadas.

### Definições de configuração remota

Na visualização principal **Ger. Dispositivo**, selecione **Opções** e uma das seguintes opções:

- **Iniciar configuração** — Conecte-se ao servidor e receba definições de configuração para o dispositivo.
- **Novo perfil servidor** — Crie um novo perfil de servidor.
- **Editar perfil** — Altere as configurações do perfil.
- **Excluir** — Remove o perfil selecionado.
- **Ativar configuração** — Selecione para receber definições de configuração desses servidores para os quais existe um perfil de servidor e a configuração é permitida.
- **Desativar config.** — Selecione para parar de receber definições de configuração de todos os servidores para os quais existe um perfil de servidor.
- **Ver log** — Exibe o log de configuração do perfil selecionado.

### Criar um perfil de configuração

Para criar um novo perfil de servidor de configuração, selecione **Opções** > **Novo perfil servidor** e uma das configurações a seguir. Solicite ao provedor de serviços os valores corretos.

- **Nome do servidor** — Digite um nome para o servidor de configuração.
- **ID do servidor** — Digite uma ID exclusiva para identificar o servidor de configuração.
- **Senha do servidor** — Digite uma senha para identificar o dispositivo no servidor.
- **Modo da sessão** — Selecione o tipo de conexão preferencial.
- **Ponto de acesso** — Selecione o ponto de acesso a ser usado na conexão ou crie um novo ponto de acesso. Você pode também optar por informar o ponto de acesso toda vez que iniciar uma conexão.
- **Endereço do host** — Digite o endereço do servidor de configuração na Web.
- **Porta** — Digite o número da porta do servidor.
- **Nome do usuário** — Digite sua ID de usuário para o servidor de configuração.
- **Senha** — Digite sua senha para o servidor de configuração.
- **Permit. configuração** — Selecione **Sim** para permitir que o servidor inicie uma sessão de configuração.

- **Auto-aceitar todas** — Selecione **Sim** para que o servidor não solicite sua confirmação ao iniciar uma sessão de configuração.

### ■ Sincronização de dados

Menu > **Conectividade** > **Sincroniz.**

Use **Sincroniz.** para sincronizar seus contatos, calendário ou notas com os aplicativos correspondentes em um computador compatível ou servidor remoto na Internet. As definições de sincronização são salvas em um perfil de sincronização. O aplicativo usa a tecnologia SyncML para realizar a sincronização remota. Para obter informações sobre a compatibilidade com SyncML, entre em contato com o fornecedor dos aplicativos com os quais você deseja sincronizar seu dispositivo.

Os aplicativos disponíveis que podem ser sincronizados podem variar. Entre em contato com a operadora para obter mais informações.



**Sugestão:** É possível receber as definições de sincronização por uma mensagem da operadora.

### Criar um perfil de sincronização

Para criar um perfil, selecione **Opções** > **Novo perf. sincr.** e escolha uma das seguintes opções:

- **Nome perfil de sincr.** — Digite um nome para o perfil.
- **Aplicativos** — Selecione os aplicativos a serem sincronizados com o perfil.
- **Config. conex.** — Especifique as definições necessárias de conexão. Entre em contato com a operadora para obter informações.

Para editar um perfil existente, selecione **Opções** > **Editar perfil sincr.**

### Perfis de sincronização

Na exibição principal **Sincroniz.**, selecione **Opções** a partir das seguintes opções:

- **Sincronizar** — Sincronize os dados incluídos no perfil selecionado com um banco de dados remoto.
- **Novo perf. sincr.** — Crie um perfil de sincronização. Talvez você queira criar vários perfis de sincronização de um aplicativo a fim de variar o suporte de dados em uso ou o banco de dados remoto com o qual você deseja sincronizar o dispositivo.
- **Ver log** — Veja as entradas excluídas, atualizadas ou adicionadas na última sincronização com o perfil.
- **Excluir** — Remover o perfil selecionado.

### Definições da conexão de sincronização

Para criar as definições de conexão de um novo perfil, selecione **Novo perf. sincr.** > **Config. conex.** a partir das seguintes opções:

- **Versão de servidor** — Selecione a versão SyncML que pode ser usada com o servidor.
- **ID do servidor** — Digite a ID do seu servidor. A definição só ficará disponível se você selecionar 1.2 como a versão SyncML.
- **Portadora de dados** — Selecione o suporte de dados a ser conectado ao banco de dados remoto durante a sincronização.
- **Ponto de acesso** — Selecione o ponto de acesso a ser usado na conexão de sincronização ou para criar um novo ponto de acesso. Você também pode optar para que o ponto de acesso seja solicitado toda vez que iniciar uma sincronização.
- **Endereço do host** — Digite o endereço da Web do servidor que contém o banco de dados ao qual você deseja sincronizar o seu dispositivo.
- **Porta** — Digite o número da porta do servidor de banco de dados remoto.
- **Nome do usuário** — Digite sua senha para identificar o seu dispositivo no servidor.
- **Senha** — Digite sua senha para identificar o seu dispositivo no servidor.
- **Permitir req. sinc.** — Para permitir que a sincronização seja iniciada a partir do servidor de banco de dados remoto, selecione **Sim**.
- **Aceit. todas req. sinc.** — Para fazer com que o dispositivo peça sua confirmação antes de aceitar a sincronização do servidor, selecione **Não**.
- **Autentic. da rede** — Para autenticar o dispositivo com a rede antes da sincronização, selecione **Sim**. Digite o nome de usuário da sua rede e a senha da rede.

### Definir as configurações de sincronização para Contatos

Para escolher as definições de sincronização para o aplicativo **Contatos**, vá até o perfil desejado e selecione **Opções** > **Editar perfil sincr.** > **Aplicativos** > **Contatos** > **Editar** a partir das seguintes opções:

- **Incluir na sincronização** — Selecione se deseja sincronizar o diretório de seus contatos com este perfil de sincronização.
- **Banco dados remoto** — Digite o caminho ao banco de dados com o qual deseja sincronizar o diretório de seus contatos.
- **Banco de dados local** — Se você tiver mais de um diretório de contatos em seu dispositivo, selecione um que deseja sincronizar com este perfil de sincronização.
- **Tipo de sincronização** — Selecione a direção da sincronização. Vá até **Normal** para sincronizar os dados do dispositivo ao banco de dados remoto e vice-versa, **Apenas para telefone** para sincronizar dados do banco de dados remoto ao dispositivo ou **Apenas para servidor** para sincronizar os dados do dispositivo ao banco de dados remoto.

## Definir as configurações de sincronização para Calendário

Para escolher as definições de sincronização para o aplicativo **Calendário**, vá até o perfil desejado e selecione **Opções** > **Editar perfil sincron.** > **Aplicativos** > **Calendário** > **Editar** a partir das seguintes opções:

- **Incluir na sincronização** — Selecione se deseja sincronizar seu calendário com este perfil de sincronização.
- **Banco dados remoto** — Digite o caminho ao banco de dados com o qual deseja sincronizar seu calendário.
- **Banco de dados local** — Se você tiver mais de um calendário em seu dispositivo, selecione o que deseja sincronizar com este perfil de sincronização.
- **Tipo de sincronização** — Selecione a direção da sincronização. Vá até **Normal** para sincronizar os dados do dispositivo ao banco de dados remoto e vice-versa, **Apenas para telefone** para sincronizar dados do banco de dados remoto ao dispositivo ou **Apenas para servidor** para sincronizar os dados do dispositivo ao banco de dados remoto.

## Definir as configurações de sincronização para Notas

Para escolher as definições de sincronização para o aplicativo **Notas**, vá até o perfil desejado e selecione **Opções** > **Editar perfil sincron.** > **Aplicativos** > **Notas** > **Editar** a partir das seguintes opções:

- **Incluir na sincronização** — Selecione se deseja sincronizar suas notas com este perfil de sincronização.
- **Banco dados remoto** — Digite o caminho ao banco de dados com o qual deseja sincronizar suas notas.
- **Banco de dados local** — Se você tiver mais de um aplicativo **Notas** em seu dispositivo, selecione o que deseja sincronizar com este perfil de sincronização.
- **Tipo de sincronização** — Selecione a direção da sincronização. Vá até **Normal** para sincronizar os dados do dispositivo ao banco de dados remoto e vice-versa, **Apenas para telefone** para sincronizar dados do banco de dados remoto ao dispositivo ou **Apenas para servidor** para sincronizar os dados do dispositivo ao banco de dados remoto.

## 15. Personalização

---

### ■ Perfis

Escolha [Menu](#) > [Ferramentas](#) > [Perfis](#).

É possível ajustar e personalizar os toques musicais, os sinais de alerta e outros sinais do dispositivo para diversos eventos, ambientes ou grupos de chamadas.

Para personalizar um perfil, vá até o perfil desejado na lista e selecione [Opções](#) > [Personalizar](#).

Defina as seguintes configurações:

- **Toque musical** — Escolha um toque musical na lista ou selecione [Download toques](#) para abrir uma pasta de marcador contendo uma lista de marcadores para fazer download de toques usando o browser. Para ouvir o toque selecionado, pressione [Reproduzir](#). Se houver duas linhas de telefone que se alternam em uso, é possível especificar um toque musical para cada linha.
- **Falar nome q. chama** — Ative o recurso de toque musical Text-to-Speech. Quando alguém da sua lista de contatos liga para você, o dispositivo emite um toque musical, que é uma combinação do nome falado do contato e o toque musical selecionado.
- **Tipo de toque** — Selecione como o toque musical deve alertá-lo.
- **Volume do toque** — Selecione o nível do volume do toque musical.
- **Sinal de alerta mens.** — Selecione um sinal para mensagens de texto recebidas.
- **Sinal alerta e-mail** — Selecione um sinal para mensagens de e-mail recebidas.
- **Sinal de alerta de MI** — Selecione um sinal para mensagens instantâneas recebidas.
- **Alerta vibratório** — Selecione para que o dispositivo vibre quando receber uma chamada.
- **Sons do teclado** — Defina o nível do volume dos sinais do teclado do dispositivo.
- **Sinais de aviso** — Ative ou desative os sinais de aviso.
- **Alerta para** — É possível definir o dispositivo para tocar somente em chamadas originadas de números de telefone pertencentes a um grupo de contatos selecionado. As chamadas telefônicas não originadas desse grupo terão um alerta silencioso.
- **Nome do perfil** — Você pode atribuir um nome a um novo perfil ou renomear um perfil existente. Os perfis [Normal](#) e [Off-line](#) não podem ser renomeados.

O perfil [Off-line](#) impede que, acidentalmente, você ligue o telefone, envie ou receba mensagens ou use Bluetooth; ele também encerrará uma conexão com a Internet que possa estar em operação quando o perfil for selecionado. O perfil [Off-line](#) não impede de estabelecer uma conexão WLAN mais tarde, assim, atenda a quaisquer exigências de segurança aplicáveis quando estabelecer e usar conexões WLAN.

Para alterar um perfil, vá até o perfil desejado na lista e selecione [Opções](#) > [Ativar](#). Se selecionar o perfil [Off-line](#), não será possível enviar ou receber mensagens nem usar a WLAN para ler os e-mails.

Para criar um novo perfil, selecione [Opções](#) > [Criar novo](#) e defina as configurações.

### Selec. toques mus.

Para definir um toque musical, vá até um perfil e selecione [Opções](#) > [Personalizar](#) > [Toque musical](#). Escolha um toque musical na lista ou selecione [Download toques](#) para abrir uma pasta de marcador contendo uma lista de marcadores para fazer download de toques usando o browser. Os toques obtidos por download são salvos na [Galeria](#).

Para reproduzir o toque musical apenas para o grupo de contatos selecionado, vá até um perfil, escolha [Opções](#) > [Personalizar](#) > [Alerta para](#) e selecione o grupo desejado. As chamadas telefônicas não originadas desse grupo terão um alerta silencioso.

Para procurar um sinal de mensagem, vá até um perfil e selecione [Opções](#) > [Personalizar](#) > [Sinal de alerta mens.](#)

Para ouvir o toque selecionado, escolha o toque na lista e aguarde a sua reprodução.

### Alterar config. de acessórios

Vá até um acessório e selecione [Opções](#) > [Abrir](#).

Altere o perfil padrão do acessório.

Para alterar as configurações de acessório, selecione um acessório e [Opções](#) > [Abrir](#).

### ■ Temas

Escolha [Menu](#) > [Ferramentas](#) > [Temas](#).

Você pode alterar a aparência da tela do dispositivo.

Para alterar a aparência da tela, realce o tema que deseja usar e selecione [Opções](#) > [Aplicar](#).

## Personalização

Para editar um tema, realce-o e selecione **Opções** > **Editar**.

Para fazer download de temas, é necessário estabelecer uma conexão com a rede que permita fazer download de temas de fontes da Internet que sejam compatíveis com o seu dispositivo.

Para fazer download de um tema, selecione **Downloads temas**. Digite o link a partir do qual deseja fazer download de tema. Depois de carregado, o tema pode ser visualizado, ativado ou editado.

Para visualizar um tema, realce-o e selecione **Opções** > **Visualizar**. Escolha **Aplicar** para começar a usar o novo tema.

## 16. Acessórios originais Nokia

---

Há uma extensa variedade de acessórios disponíveis para o seu dispositivo. Escolha os acessórios que atendam as suas necessidades específicas de comunicação. Para obter informações sobre a disponibilidade dos acessórios, consulte o revendedor local.

Acessórios de capacidade compatíveis:

- Bateria Li-Po 1150 mAh (BL-6C)
- Carregador (ACP-12)
- Carregador retrátil (AC-1)
- Carregador móvel (LCH-12)

Acessórios para áudio compatíveis:

- Fone de ouvido (HS-5)
- Fone de ouvido (Boom) (HDB-4)
- Fone de ouvido sem fio (Boom) (HS-4W)
- Fone de ouvido sem fio (HS-26W)
- Extensão indutiva (LPS-4)
- Adaptador TTY (HDA-10)

Acessórios para mensagens e dados compatíveis:

- Teclado sem fio (SU-8W)
- Cabo de conectividade (CA-53)
- Minicartão SD (64 MB - 1 GB)
- Módulo GPS sem fio (LD-1W)

Acessórios para imagens compatíveis:

- Câmera remota (PT-6)
- Álbum de imagens (PD-1)
- Flash para fotos (PD-2)

Acessórios para carro compatíveis:

- Suporte móvel (MBC-13L)
- Viva-voz para apoio de cabeça (BHF-3)
- Plug-in para carro com viva-voz (HF-3)
- Plug-in para carro com viva-voz sem fio (HF-6W)
- Kit básico para carro (CK-10)
- Kit avançado para carro (CK-7W)
- Fone do kit para carro (N616)

## 17. Atalhos

A seguir, veja alguns dos atalhos de teclado disponíveis no dispositivo. Os atalhos podem tornar o uso dos aplicativos mais eficiente.

Alguns atalhos são específicos do aplicativo e não estão disponíveis para todos os aplicativos.

### Modo de espera ativa

Tecla de seleção esquerda + *	Trava e destrava o teclado.
Tecla Chamar	Abre o log de chamada.
0	Pressione e mantenha pressionada para abrir a homepage no browser da Web.
#	Pressione e mantenha pressionada para alternar entre os perfis <a href="#">Silencioso</a> e <a href="#">Normal</a> .
1	Pressione e mantenha pressionada para chamar o correio de voz.
Tecla numérica (2–9)	Chama um número de telefone usando a discagem rápida. É necessário ativar primeiro a discagem rápida ( <a href="#">Menu</a> > <a href="#">Ferramen.</a> > <a href="#">Configurações</a> > <a href="#">Chamada</a> > <a href="#">Discagem rápida</a> > <a href="#">Ativado</a> ).

### Teclado aberto

Shift + joystick	Pressione e mantenha pressionada a tecla Shift para ir para a esquerda ou para a direita com o joystick a fim de selecionar texto.
Ctrl+X	Corta o texto.
Ctrl+C	Copia o texto.
Ctrl+V	Cola o texto.
Chr + Shift	Altera o idioma de escrita.

### Teclado fechado

Tecla Editar + joystick	Pressione e mantenha pressionada a tecla Editar e vá para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo com o joystick.
#	Pressione para alternar entre maiúsculas e minúsculas no texto. Pressione duas vezes rapidamente para ativar e desativar a entrada de texto previsto.
#	Pressione e mantenha pressionada para alternar entre o modo de letra e número.
Teclas numéricas (0–9)	Ao escrever texto, pressione e mantenha pressionada uma tecla numérica para inserir um número.

### Image viewer

Tecla Chamar	Envia a imagem.
0	Aplica menos zoom.
5	Aplica mais zoom.
7	Aplica mais zoom. Pressione duas vezes para o tamanho de tela inteira.
4	Vai para a esquerda na imagem ampliada.
6	Vai para a direita na imagem ampliada.
2	Vai para cima na imagem ampliada.
8	Vai para a baixo na imagem ampliada.
3	Gira no sentido horário.
1	Gira no sentido anti-horário.
*	Alterna entre o tamanho de tela inteira e a visualização normal.

## Cuidado e manutenção

---

Este dispositivo é um produto de qualidade superior em arte e design e deve ser tratado com cuidado. As sugestões a seguir ajudarão a assegurar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a umidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais que causam corrosão nos circuitos eletrônicos. Se o dispositivo entrar em contato com líquidos, retire a bateria e deixe-o secar completamente antes de recolocar a bateria.
- Não utilize nem guarde o dispositivo em locais com pó e sujeira. Os componentes móveis e eletrônicos podem ser danificados.
- Não guarde o dispositivo em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a vida útil dos dispositivos eletrônicos, danificar as baterias e deformar ou derreter determinados plásticos.
- Não guarde o dispositivo em locais frios. Quando o dispositivo retornar à temperatura normal, poderá haver acúmulo de umidade na parte interna e danificar as placas dos circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o dispositivo de forma diferente da especificada neste manual.
- Não derrube, não bata nem sacuda o dispositivo. O manuseio indevido pode quebrar as placas do circuito interno e os mecanismos mais delicados.
- Não utilize produtos químicos, solventes de limpeza ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir o funcionamento correto.
- Use um pano macio, limpo e seco para limpar lentes, como da câmera, do sensor de proximidade e do sensor de iluminação.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de reposição aprovada. Antenas, modificações ou ligações não autorizadas podem danificar o dispositivo e violar as normas que regulamentam os dispositivos de rádio.
- Use os carregadores em ambientes fechados.
- Sempre faça uma cópia de segurança dos dados que deseja guardar, como contatos e notas de calendário, antes de levar o dispositivo a uma assistência técnica.

Todas as sugestões mencionadas anteriormente se aplicam ao dispositivo, à bateria, ao carregador e a todos os acessórios. Se algum dispositivo não funcionar corretamente, leve-o à assistência técnica autorizada mais próxima.

## Informações adicionais de segurança

### ■ Ambiente operacional

Lembre-se de seguir todas as leis e normas especiais em vigor em qualquer área e sempre desligue o dispositivo se seu uso for proibido ou puder causar interferência ou perigo. Use o dispositivo apenas na posição normal de operação. Este produto atende às diretrizes estabelecidas para a exposição RF quando utilizado na posição normal junto ao ouvido ou quando posicionado a uma distância mínima de 1,5 cm (0,6 pol.) do corpo. Ao utilizar um estojo, um clipe para o cinto ou outro suporte para transporte junto ao corpo, ele não deverá conter nenhum metal e deverá ser posicionado segundo as especificações de distância mencionadas anteriormente.

Para transmitir arquivos de dados ou mensagens, este dispositivo exige uma conexão de boa qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de arquivos de dados ou mensagens pode ser adiada até haver uma boa conexão disponível. Siga as instruções de distância aqui descritas até a conclusão da transmissão.

O dispositivo contém partes magnéticas que poderão atrair materiais metálicos. Não coloque cartões de crédito nem outro meio de armazenamento magnético próximo ao dispositivo, pois as informações neles contidas podem ser apagadas.

### ■ Chamadas de emergência



**Importante:** Este aparelho, assim como qualquer outro telefone celular, funciona por meio de sinais de radiofrequência, de redes celulares ou convencionais, bem como de funções programadas pelo usuário. Por esse motivo, as conexões não podem ser garantidas em todas as condições. Nunca dependa exclusivamente de um aparelho celular para comunicações essenciais, como emergências médicas.

Para fazer uma chamada de emergência:

1. Se o dispositivo estiver desligado, ligue-o. Verifique se a intensidade do sinal é adequada.  
Algumas redes podem exigir que um cartão SIM válido esteja corretamente inserido no dispositivo.
2. Pressione a tecla Encerrar quantas vezes forem necessárias para limpar a tela e preparar o dispositivo para fazer chamadas.
3. Digite o número oficial de emergência do local em que você se encontra. Os números de emergência variam conforme o local.
4. Pressione a tecla Enviar.

Se alguns recursos estiverem em uso, talvez seja necessário desativá-los antes de fazer uma chamada de emergência. Para obter mais informações, consulte este manual ou o provedor de serviços.

Ao fazer uma chamada de emergência, forneça todas as informações necessárias com a maior precisão possível. O seu aparelho celular pode ser o único meio de comunicação no local de um acidente. Não encerre a chamada até receber permissão para fazê-lo.

### ■ DADOS SOBRE A CERTIFICAÇÃO (SAR)

#### ESTE APARELHO CELULAR ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES DE EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO.

Este dispositivo é transmissor e receptor de rádio. Ele foi projetado para não exceder os limites de exposição de ondas de rádio recomendados pelas diretrizes internacionais. Essas diretrizes foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP (Comissão internacional de proteção contra a radiação não-ionizante) e inclui margens de segurança criadas para assegurar a proteção de todas as pessoas, independentemente de idade e condição física.

O padrão de exposição para dispositivos móveis utiliza uma unidade de medida chamada SAR (Taxa de absorção específica). O limite SAR estabelecido pelos padrões internacionais é de 2,0 W/kg (watts/quilograma) para cada dez gramas de tecido humano. Os testes SAR são executados utilizando posições padronizadas de funcionamento, com o dispositivo transmitindo no mais elevado nível de potência certificado, em todas as faixas de frequência testadas. O nível SAR real de um aparelho ligado pode estar bem abaixo do valor máximo, pois o dispositivo foi planejado para utilizar somente a potência necessária para acessar a rede. Esse nível pode variar dependendo de inúmeros fatores, como proximidade da estação base da rede. O valor SAR mais alto segundo as diretrizes da ICNIRP para uso do dispositivo junto ao ouvido é 0,90 W/kg.

O uso de acessórios e outros dispositivos pode gerar diferentes valores SAR. Os valores SAR podem variar conforme as exigências nacionais de teste e de registro e a banda da rede. Para obter mais informações sobre SAR, consulte as informações sobre o produto no site [www.nokia.com.br](http://www.nokia.com.br).

O dispositivo também foi projetado para atender às exigências de exposição a ondas de rádio estabelecidas pelo FCC (Comissão Federal de Comunicação) dos Estados Unidos e pelo Ministério da Indústria do Canadá. Essas exigências estabelecem um limite SAR de 1,6 W/kg para um grama de tecido humano. O valor SAR mais alto já registrado, segundo esse padrão, durante a certificação do produto foi 1,46 W/kg para uso junto ao ouvido e 0,81 W/kg para uso adequado junto ao corpo. As informações sobre esse modelo de dispositivo podem ser encontradas no site, em inglês, <http://www.fcc.gov/oet/fccid>, fazendo uma pesquisa sobre o sistema de autorização de equipamentos usando o ID do FCC: PYARM-24.

## Informações técnicas

---

Característica	Valor
Peso	127 g com bateria
Tamanho	Comprimento: 117 mm (fechado) Largura: 53 mm Espessura: 22 mm
Volume	102 cc (fechado)
Frequência	EGSM 850/1800/1900
Memória	Usuário: 65 MB total no dispositivo Cartão de memória: miniSD (hot swap, capacidade de armazenamento varia)
Tela	Cor ativa da matriz Cores: 262K Resolução: 352 x 416 pixels
SO	Sistema operacional Symbian 9.1
Conectividade	WLAN integrada (IEEE 802.11g) USB (USB 2.0) Bluetooth versão 1.2 Conector Pop-Port Infravermelho

# Índice

---

## A

- acessórios** 93
- ajuda** 17
- anexos** 32, 34
- aplicativos**
  - ações comuns 18
  - instalar 84
  - modificar instalações 85
  - remover 85
  - ver o registro de instalação 85
- aplicativos de mídia** 54
- aplicativos Java** 84, 85
- aplicativos Symbian** 84
- apresentações** 66
- apresentações de slides** 66
- armazenamento** 15
- arquivos de áudio** 55
- Assistente de configuração** 83
- atalhos** 12, 94
- atender chamadas** 19

## B

- bate-papo** 36
- bateria**
  - carregar 8
  - instalar 7
  - nível de carga 12
- blogs** 52
- bloqueio de segurança** 11
- Bluetooth**
  - conexões 44
  - configurações 44
  - parear 45

## C

- cabo** 43
- Cabo de dados USB** 43
- caixa de entrada** 27
- caixa de saída** 28
- calculadora** 78
- calendário** 76
- câmera** 59
  - gravar um videoclipe 59
  - tirar uma foto 59
- carregar a bateria** 8
- cartão de memória** 15
  - desbloquear 15
  - formatar 15
  - senhas 15
  - usar 15
- cartão SIM**
  - instalar 7
  - mensagens de texto 29
- cartões de visita** 26
- CD-ROM** 15
- células** 64
- certificados** 85
- certificados de autoridade** 85
- certificados pessoais** 85

## chamadas

- configurações 70
- encaminhar 19
- chamadas de Internet** 22
- chamar** 19
- comandos de serviço** 40
- comandos de voz** 82
- conectar à Internet** 41
- Conector Pop-Port** 11
- conexões**
  - configurações de chamada de dados 41
  - configurações de WLAN 42, 73
  - configurações GPRS 42
- configuração remota**
  - configurações 88
  - criar um perfil 88
- configurações** 70
  - Bluetooth 44
  - calendário 77
  - centros de mensagens 28
  - chamadas 70
  - conexão 71
  - confiáveis 86
  - configuração remota 88
  - espera 70
  - geral 70
  - Internet 41
  - mensagens de texto 30
  - mensagens multimídia 32
  - passagem de IP 43
  - perfil de servidor 88
  - perfis 91
  - rede 75
  - roaming de dados de e-mail 50
  - segurança 23
  - segurança de aplicativos Java 85
  - tela 70
  - text phone 75
  - TTY 75
  - Web 52
  - WLAN 73
- configurações da tecla de seleção** 70
- configurações de acessórios** 75
- configurações de rede** 75
- configurações de roaming** 50
- configurações SMTP** 50
- contatos**
  - adicionar 25
  - copiar informações 26
  - grupos 25
  - informações padrão 25
  - toques musicais 26
- copiar texto** 14
- correio de voz** 19

## D

- dados**
  - conexões 47
  - sincronizar 89
- detalhes do certificado** 86

## Índice

discagem por voz 82

documentos 61

## E

e-mail

contas 35

escrever 35

mensagens 33

responder 34

Consulte *e-mail*

encaminhando chamadas 19

encerrar conexões de rede 48

entrada de texto previsto 14, 70

entrada de texto tradicional 13

equalizador 57

espera

configurações 70

modo 11

exportação de tela 68

## F

feeds 52

flash player 58

fotos 59

## G

galeria 54

general packet radio service

Consulte *GPRS*

gerenciador de aplicativos 84

gerenciador de arquivos 61

segurança do cartão de memória 15

gerenciador de conexões 47

gerenciamento de dados e software 88

gerenciamento de dispositivos 88

GPRS

configurações 72

configurações de ponto de acesso 42

contadores 20

geral 47

gravador de voz 58

gravar

chamadas 58

videoclipes 59

voz 58

grupos de contatos 25

## I

idioma 70

idioma de escrita 70

imagens

adicionar aos contatos 54

ampliar ou reduzir 54

definir como papel de parede 54

imprimir 68

indicadores 12

informações sobre o contato 26

infravermelho 46

instalar

aplicativos 84

bateria 7

cartão SIM 7

intensidade do sinal 12

Internet 51

configurações 41

configurações de chamada de Internet 71

pontos de acesso 41

## J

joystick 10, 70

## L

ligar e desligar o dispositivo 8

lista de atividades 76

listas de reprodução 57

## M

marcadores 51

memória 14

no dispositivo 14

memos de voz 58

mensagens

e-mail 33

enviar 28

excluir 35

mensagens de texto 29

mensagens especiais 40

mensagens gráficas 30

mensagens multimídia 30

pastas 27

mensagens de texto 29

editar centros de mensagens 28

enviar 29

escrever 29

gerenciar mensagens no cartão SIM 29

responder 29

mensagens especiais 40

mensagens gráficas 30

mensagens instantâneas 36

mensagens multimídia

anexos 32

configurações 32

criar 31

enviar 31

receber 32

responder a 32

Mensagens SMS 29

menu 17

métodos de conexão

Bluetooth 44

cabo 43

infravermelho 46

modem 48

WLAN 47

MI 36

minicartão SD 15

modem 48

music player 56

## N

navegação 80

navegar em páginas da Web 51, 53

nota de boas-vindas 70

notas 77

## O

ouvir música 56

## Índice

### P

- pacote de dados**
  - configurações 72
  - configurações de ponto de acesso 42
  - contadores 20
  - geral 47
- parear** 45
- passagem de IP** 43
- pasta ferramentas** 80
- Perfil de acesso SIM** 46
- perfis** 91
- personalização** 91
- planilhas** 63
- planilhas de gráfico** 65
- pontos de acesso** 41, 71
- pontos de referência** 81
- porta de infravermelho** 11
- proteger**
  - dispositivo 11
  - teclado 11

### R

- RealPlayer**
  - configurações 56
  - reproduzir clipes de mídia 55
- recusar chamadas** 19
- rede ad hoc** 47
- rede virtual privada** 48
- registros** 20, 85
- rejeitar chamadas** 19
- relógio** 78
- reproduzir**
  - gravações de voz 58
  - música 56
  - vídeo e áudio 55
- resposta automática** 75
- roaming de dados de e-mail** 49

### S

- segurança**
  - aplicativo Java 85
  - cartão de memória 15
  - dispositivo 23
- selecionar texto e objetos** 17
- senha de restrição** 24
- senhas**
  - cartão de memória 15
- sincronização remota** 89
- sincronizar** 89
- software**
  - instalar 84
  - remover 85

### T

- tampa** 9
- teclado** 9
- tela**
  - configurações 70
  - indicadores 12
- telefone**
  - chamadas 19
  - configurações 70
  - idioma 70

- temas** 91
- text phone** 75
- texto**
  - copiar 14
  - entrada prevista 14
  - entrada tradicional 13
  - escrever 13
  - selecionar 17
- toques musicais** 26
- TTY** 75
- tutorial** 17

### V

- videoclipes** 55, 59
- visualização de atividades no calendário** 77
- visualização de tópicos** 62, 63
- visualização diária no calendário** 77
- visualização mensal no calendário** 77
- visualização semanal no calendário** 77
- volume** 13, 57
- voz sobre IP** 22
- VPN** 48
- VPN móvel**
  - Consulte *VPN*

### W

- Web** 51
- WLAN**
  - configurações 73
  - configurações avançadas do ponto de acesso 43
  - configurações de ponto de acesso 42
  - configurações de segurança 74
  - geral 47