

- * Algumas partes deste manual podem ser diferentes do conteúdo referente ao seu aparelho, dependendo do software instalado no mesmo, do seu provedor de serviços ou país.
- * Seu aparelho e acessórios podem ter um aspecto diferente das ilustrações neste manual, dependendo do seu país.

SAMSUNG ELECTRONICS



Homologação Anatel: 0291-06-2303



(01)07892509024693

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

Este dispositivo opera em caráter secundário, ou seja, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações de mesmo tipo, e não pode causar interferência à sistemas operando em caráter primário.

World Wide Web
www.samsungmobile.com
www.samsung.com.br

Impresso no Brasil
Código No.: GH68-09021A
Português. 03/2006. Rev. 1.0

As imagens podem ser diferentes do modelo real.



SGH-D820

Manual do Usuário



Favor ler este manual antes de utilizar seu telefone e mantenha-o para referência futura.



Precauções importantes de segurança



O não cumprimento das precauções a seguir pode ser perigoso ou ilegal.

Utilize a segurança ao dirigir o tempo todo.

Não use o telefone celular ao dirigir. Estacione o veículo primeiro.

Desligue o telefone quando estiver reabastecendo o veículo

Não use o telefone em postos de gasolina (postos de serviços) ou próximo de produtos químicos ou inflamáveis.

Desligue a bordo de aviões

Telefones celulares podem causar interferência. Utilizá-los em aeronaves é perigoso e ilegal.

Desligue o telefone quando estiver próximo a equipamentos médicos

Hospitais ou clínicas de tratamento de saúde podem estar usando equipamentos que possam ser sensíveis à energia externa de radiofrequência. Siga os regulamentos e leis em vigor.



Interferência

Todos os telefones móveis podem estar sujeitos a interferências, o que poderia afetar seu desempenho.

Atente-se aos regulamentos especiais

Siga quaisquer regulamentos especiais em vigor na sua região e sempre desligue seu telefone onde for proibido utilizá-lo, ou onde ele possa causar interferência ou perigo.

Resistência à água

Seu telefone não é a prova d'água. Mantenha-o seco.

Use da maneira correta

Utilize apenas na posição normal (junto ao ouvido). Evite contato desnecessário com a antena quando o telefone estiver ligado.

Chamada de emergência

Digite o número de emergência para a sua localidade atual e em seguida pressione a tecla .

Mantenha o telefone longe de crianças pequenas

Mantenha o telefone e todas as suas peças, incluindo os acessórios, fora do alcance de crianças pequenas.

Acessórios e baterias

Utilize apenas acessórios e baterias aprovados pela Samsung. O uso de qualquer acessório não autorizado pode danificar seu telefone e pode ser perigoso.



- O telefone pode explodir se a bateria for substituída por um tipo incorreto.
- Descarte as baterias de acordo com as instruções do fabricante.

Utilize somente serviço autorizado

Apenas pessoal qualificado deve fazer instalação ou reparos no equipamento.

Para informações mais detalhadas sobre segurança, consulte "Informações de saúde e segurança" na página 96.

Sobre este manual

O manual do usuário fornece a você informações sobre como utilizar seu telefone. Para aprender rapidamente as funções básicas do telefone, consulte os itens “Primeiros passos” e “Funções adicionais”.

Neste manual, os seguintes ícones de instrução aparecem:

- ☑ Indica que você precisa prestar muita atenção nas informações subseqüentes com relação à segurança ou aos recursos do telefone.
- ▶ Indica que você pode obter mais informações na página mencionada.
- Indica que você precisa pressionar as teclas de navegação para ir até a opção especificada e então selecioná-la.
- [] Indica uma tecla no telefone. Por exemplo, [**i**]
- < > Indica uma tecla dinâmica, cuja função é exibida na tela do telefone. Por exemplo, < **Menu** >



- **Câmera e Filmadora**
Utilize o módulo câmera em seu telefone para tirar uma foto ou gravar um vídeo.

Funções especiais do seu telefone



- **Do telefone para TV**
Visualize documentos, fotos e vídeos capturados pelo telefone na tela de sua TV.



- **Music player**
Toca arquivos de música MP3 utilizando seu telefone como um music player.



- **Visualizador de arquivo**
Abra documentos em vários formatos no telefone sem corrompê-los.



- **Bluetooth**

Transfira arquivos de mídia e dados pessoais e conecte-se a outros dispositivos utilizando a tecnologia Bluetooth gratuita. Você pode também utilizar um fone estéreo Bluetooth A/V para apreciar as músicas com som estéreo de alta qualidade.



- **Personalize com o identificador de chamadas com foto**

Veja quem está ligando para você quando a foto da própria pessoa for exibida.



- **Cartão de visita**

Crie cartões de visita com seu número e perfil. Sempre que quiser se apresentar às pessoas, utilize este conveniente cartão de visita eletrônico.

- **Nitidez de voz**

Utilize o recurso de nitidez de voz para aumentar o volume e a nitidez de uma chamada recebida, mesmo estando no meio de uma multidão.

- **Serviço de mensagens multimídia (MMS)**

Envie e receba mensagens MMS com uma combinação de texto, imagens, vídeo e áudio.

- **E-mail**

Envie e receba e-mails com anexos de imagens, vídeo e áudio.



- **Impressão via Bluetooth e USB**

Imprima imagens, mensagens e outros dados pessoais diretamente de seu telefone.



- **Java**

Desfrute dos jogos incorporados baseados em Java™ e baixe novos jogos.

Índice

Desembalando **6**

Certifique-se de que você possui cada item

Seu telefone **6**

Botões, funções e posições

Primeiros passos **7**

Primeiros passos para operar seu telefone

Instale e carregue o telefone..... 7

Ligar ou desligar 8

Teclas e visor 9

Acesse as funções de menu..... 11

Personalize seu telefone..... 12

Faça/atenda chamadas 14

Funções adicionais **14**

Comece a utilizar a câmera, o music player e outros recursos especiais

Utilize a câmera 14

Toque arquivos de música 15

Navegue pela web 16

Utilize a agenda de telefones..... 17

Envie mensagens 18

Veja as mensagens 19

Utilize o Bluetooth..... 20

Utilize um cartão de memória..... 21

Veja o conteúdo do telefone em uma TV 23

Insira texto **24**

Modo ABC, T9, Numérico e de Símbolos

Funções de chamada **26**

Recursos avançados de chamada

Funções de menu **30**

Lista de todas as opções de menu

Solucione os problemas **94**

Ajuda e necessidades pessoais

Informações de saúde e segurança **96**

Resumo das funções de menu

Para acessar o modo de Menu, pressione <Menu> no modo de espera.

1 Registro de chamadas ▶ p.30	3 Aplicações ▶ p.37	5 Mensagens ▶ p.50	8 Câmera ▶ p.74
1 Todas as chamadas ▶ p.30	1 Music player ▶ p.37	1 Criar nova mensagem ▶ p.50	1 Tirar uma foto ▶ p.75
2 Não atendidas ▶ p.31	2 Gravador de voz ▶ p.40	2 Minhas mensagens ▶ p.54	2 Gravar vídeo ▶ p.79
3 Efetuadas ▶ p.31	3 Editor de imagem ▶ p.41	3 Modelos ▶ p.58	3 Ir para fotos ▶ p.81
4 Recebidas ▶ p.31	4 Mundo JAVA ▶ p.43	4 Apagar tudo ▶ p.59	4 Ir para vídeos ▶ p.81
5 Apagar tudo ▶ p.31	5 Horário mundial ▶ p.44	5 Configurações ▶ p.59	
6 Duração das chamadas ▶ p.31	6 Alarme ▶ p.44	6 Mensagens broadcast ▶ p.65	
7 Custo das chamadas* ▶ p.32	7 Calculadora ▶ p.45	7 Status da memória ▶ p.65	
2 Agenda de telefones ▶ p.32	8 Conversor ▶ p.45	6 Ger. de arquivos ▶ p.65	9 Configurações ▶ p.82
1 Lista de contatos ▶ p.32	9 Contagem regressiva ▶ p.46	1 Imagens ▶ p.66	1 Hora e Data ▶ p.82
2 Lista FDN ▶ p.33	10 Cronômetro ▶ p.46	2 Vídeos ▶ p.67	2 Config. do telefone ▶ p.82
3 Adic. novo contato ▶ p.33	11 SIM AT* ▶ p.46	3 Música ▶ p.68	3 Config. do visor ▶ p.84
4 Grupo ▶ p.34	4 Navegador ▶ p.47	4 Sons ▶ p.68	4 Config. de som ▶ p.85
5 Discagem rápida ▶ p.35	1 Início ▶ p.47	5 Outros arquivos ▶ p.69	5 Config. de luz ▶ p.86
6 Meu cartão de visita ▶ p.35	2 Favoritos ▶ p.48	6 Cartão de memória** ▶ p.71	6 Serviços de rede ▶ p.87
7 Meu número ▶ p.36	3 Ir para URL ▶ p.49	7 Status da memória ▶ p.71	7 Bluetooth ▶ p.89
8 Gerenciamento ▶ p.36	4 Excluir cache ▶ p.49	7 Calendário ▶ p.71	8 Segurança ▶ p.91
9 Diretório de serviços* ▶ p.37	5 Config. de perfil ▶ p.49	1 Visualizar mês ▶ p.71	9 Status da memória ▶ p.93
	6 Perfil atual ▶ p.50	2 Visualizar semana ▶ p.74	10 Zerar configurações ▶ p.93
		3 Visualizar dia ▶ p.74	11 Config. de streaming*** ▶ p.93

* Exibido apenas se suportado pelo seu cartão SIM.

** Exibido apenas se um cartão de memória for inserido no telefone.

*** Exibido apenas se suportado pelo seu provedor de serviço.

Desembalando

Certifique-se de que você possui cada item



Aparelho



Carregador de viagem



Bateria



Manual do usuário

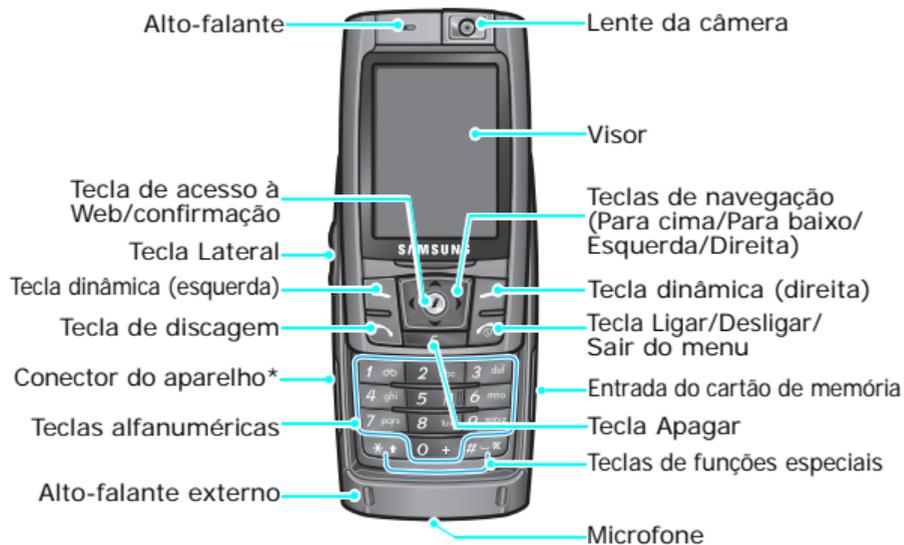
Você pode obter vários acessórios para o seu celular com seu revendedor Samsung local.



Os itens fornecidos com seu telefone e acessórios em seu revendedor Samsung podem variar, dependendo do seu país ou do provedor de serviços.

Seu telefone

Botões, funções e posições



* Conector para cabo de dados, carregador de viagem, fone de ouvido e saída para TV.

Primeiros passos

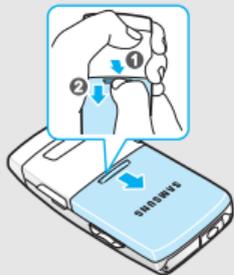
Primeiros passos para operar seu telefone

Informações do cartão SIM

Quando você assina os serviços de uma rede de telefonia celular, você recebe um cartão SIM (Subscriber Identity Module) onde já estão carregados os detalhes da sua assinatura, tais como o seu PIN (Número de Identificação Pessoal) e serviços opcionais disponíveis.

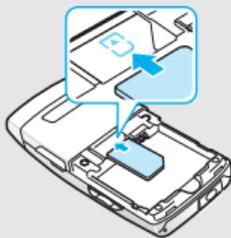
Instale e carregue o telefone

1 Remova a bateria.



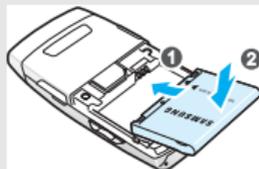
- ✓ Se o aparelho já estiver ligado, primeiramente desligue-o mantendo a tecla [📞] pressionada.

2 Insira o cartão SIM.

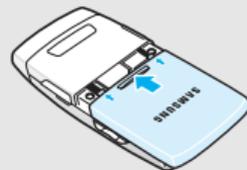


- ✓ Certifique-se de que os contatos dourados do cartão fiquem virados para o telefone

3 Instale a bateria.



4 Coloque a tampa da bateria.



5 Conecte o carregador de viagem no telefone.



6 Conecte o carregador em uma tomada padrão.

7 Quando o telefone estiver completamente carregado (o ícone de bateria fica parado), desconecte o carregador da tomada.

8 Remova o carregador do telefone.



Indicador de bateria fraca

Quando a bateria está fraca:

- um alerta é emitido,
- a mensagem de bateria fraca é exibida, e
- o ícone de bateria descarregada  pisca.

Se o nível de bateria se torna muito baixo, o celular é desligado automaticamente. Recarregue sua bateria.

Ligar ou desligar

Ligar

Não ligue o telefone em situações em que o uso do celular é proibido.

1. Abra o telefone.
2. Mantenha a tecla [] pressionada para ligar o telefone.
3. Se necessário, digite o PIN e pressione <OK>.

Desligar

1. Abra o telefone.
2. Mantenha a tecla [] pressionada.

Teclas e visor

Teclas



Executam a função indicada na linha inferior do visor.



No modo de espera, acessa diretamente as opções de menu. ► p. 83
No modo de menu, percorre as opções de menu.



No modo de espera, inicia o navegador da web.
No modo de menu, seleciona a opção de menu destacada ou confirma a inserção.



Faz ou atende uma chamada.
No modo de espera, recupera os números recentemente discados, não atendidos ou recebidos.



Apaga caracteres do visor e arquivos selecionados em um aplicativo.



Encerra uma chamada. Também liga e desliga o telefone quando mantida pressionada. No modo de menu, cancela sua inserção e retorna ao modo de espera.



Inserir números, letras e alguns caracteres especiais.
No modo de espera, mantenha a tecla [1] pressionada para acessar seu correio de voz. Mantenha [0] pressionada para inserir um prefixo internacional.



Inserir caracteres especiais.
No modo de espera, mantenha a tecla [#] pressionada para ativar ou desativar o modo silencioso. Mantenha [*] pressionada para inserir uma pausa entre os números.



Ajusta o volume do telefone.
No modo de espera com o telefone aberto, ajusta o volume do tom do teclado. Com o telefone fechado, ativa a luz do visor quando mantida pressionada.
No modo de Menu, percorre as opções de menu.

Visor

Layout

O visor possui três áreas.



Ícones

exibe vários ícones.

Área gráfica e de textos

exibe mensagens, instruções e informações inseridas.

Indicadores de função das teclas dinâmicas

mostra as funções atuais atribuídas às duas teclas

Ícones*



Intensidade do sinal recebido



Chamada em andamento



Fora da área de serviço; você não pode efetuar ou receber chamadas



Alarme definido



Nova mensagem de texto



Novo correio de voz



Nova mensagem multimídia



Novo e-mail



Uma das Entradas de mensagem está cheia



Função de redirecionamento de chamada está ativa ▶ p. 87



Bluetooth ativo ▶ p. 89



Sincronizado com um PC



Rede GPRS



Rede EDGE



Cartão de memória inserido



Tipo de campanha ▶ p. 85

- Nenhum: Melodia

- : Vibração

- : Melodia e vibração

- : Vibração e depois melodia

- : Melodia e depois vibração



Modo silencioso ▶ p. 13



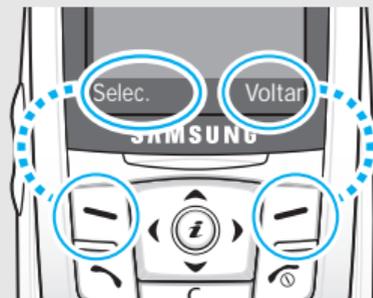
Nível de energia da bateria

* Dependendo do país ou provedor de serviço, os ícones exibidos no visor podem variar.

Acesse as funções de menu

Utilize as teclas dinâmicas

As funções das teclas dinâmicas variam, dependendo da função que você está utilizando. A linha inferior do visor indica a função atual.



Pressione a tecla dinâmica esquerda para selecionar a opção destacada.

Pressione a tecla dinâmica direita para retornar ao nível de menu anterior.

Selecione uma opção

1. Pressione a tecla dinâmica apropriada.
2. Pressione as teclas de navegação para ir para a opção seguinte ou anterior.
3. Pressione <Selec.> ou [**i**] para confirmar a função exibida ou a opção destacada.
4. Para sair, escolha um dos seguintes métodos:
 - Pressione <Voltar> para ir para um nível acima.
 - Pressione [] para retornar ao modo de espera.

Utilize atalhos

Pressione a tecla numérica correspondente à opção desejada.

Personalize seu telefone

Idioma do visor

1. No modo de espera, pressione **<Menu>** e selecione **Configurações** → **Config. do telefone** → **Idioma**.
2. Selecione um idioma.

Melodia da campanha

1. No modo de Espera, pressione **<Menu>** e selecione **Configurações** → **Config. de som** → **Chamada recebida**.
2. Selecione um tipo de alerta.
3. Selecione um som de campanha.
4. Pressione **<Salvar>**.

Papel de parede no modo de espera

Você pode definir um papel de parede para a tela de espera no visor.

1. No modo de Espera, pressione **<Menu>** e selecione **Configurações** → **Config. do visor** → **Papel de parede**.
2. Selecione uma categoria de imagem.
3. Selecione uma imagem.

Aparência no modo de menu

Você pode alterar a cor dos componentes do visor, tais como as barras de título e barras de destaque.

1. No modo de espera, pressione **<Menu>** e selecione **Configurações** → **Config. do visor** → **Aparência**.
2. Selecione um padrão de cor.

Atalhos de menu

Você pode utilizar as teclas de navegação como teclas de atalho para acessar seus menus favoritos.

1. No modo de espera, pressione **<Menu>** e selecione **Configurações** → **Config. do telefone** → **Atalho**.
2. Escolha uma tecla.
3. Selecione um menu a ser atribuído à tecla.

Modo silencioso

Você pode alternar para o modo silencioso para evitar incomodar outras pessoas.

Mantenha a tecla [**#**] pressionada no modo de espera.

Bloqueio do telefone

Você pode proteger o telefone do uso não autorizado com uma senha do telefone. O telefone pedirá a senha ao ser ligado.

1. No modo de Espera, pressione **<Menu>** e selecione **Configurações** → **Segurança** → **Alterar senha**.
2. Insira a senha padrão **00000000** e pressione **<OK>**.
3. Insira uma nova senha de quatro a oito dígitos e pressione **<OK>**.
4. Insira a nova senha novamente e pressione **<OK>**.
5. Selecione **Bloqueio de telefone**.
6. Selecione **Ativar**.
7. Insira a senha e pressione **<OK>**.

Faça/atenda chamadas

Fazer uma chamada

1. Digite 0, um código de prestadora, o código de área e o número do telefone.
2. Pressione [↵].
3. Para encerrar a chamada, pressione [⏏].

Atender uma chamada

1. Quando o telefone estiver tocando, pressione [↵].
2. Para encerrar a chamada, pressione [⏏].

Ajustar o volume durante uma chamada

Pressione [Lateral].

Funções adicionais

Comece a utilizar a câmera, o music player e outros recursos especiais

Utilize a câmera

Tirar uma foto

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Câmera** → **Tirar uma foto** para ligar a câmera.
2. Ajuste a imagem virando a lente da câmera e apontando para o objeto.



3. Pressione [i] para tirar uma foto. A foto é salva automaticamente.
4. Pressione <Voltar> para tirar outra foto.

Ver uma foto

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Ger. de arquivos** → **Imagens** → **Fotos**.
2. Selecione a foto desejada.

Gravar um vídeo

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Câmera** → **Gravar vídeo** para ligar a filmadora.
2. Pressione [**i**] para iniciar a gravação.
3. Pressione <[]> para interromper a gravação. O vídeo é salvo automaticamente.
4. Pressione <[↶]> para gravar outro vídeo.

Reproduzir um vídeo

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Ger. de arquivos** → **Vídeos** → **Vídeos**.
2. Selecione o vídeo desejado.

Toque arquivos de música**Copiar arquivos de música para o telefone**

Utilize os seguintes métodos:

- Faça o download da internet. ▶ p. 47
- Faça o download de um computador utilizando o Samsung PC Studio ▶ Manual do usuário do Samsung PC Studio
- Receba via Bluetooth ▶ p. 91
- Copie para um cartão de memória e insira o cartão no telefone ▶ p. 21

Criar uma lista de reprodução

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Aplicações** → **Music Player**.
2. Pressione <Opções> e selecione **Adicionar música** → **Telefone** ou **Cartão de memória**.
3. Pressione [**i**] para selecionar os arquivos desejados e pressione <Adic.>.

Reproduzir um arquivo de música

1. Na tela do music player, pressione [**i**].
2. Durante a reprodução, utilize as seguintes teclas:
 - **i**: pausa ou retoma a reprodução.
 - Para Cima: acessa a lista de reprodução atual.
 - Esquerda: volta ao arquivo anterior. Retrocede o arquivo quando mantida pressionada.
 - Direita: passa para o próximo arquivo. Adianta o arquivo quando mantida pressionada.
 - Volume: ajusta o volume.
 - Para Baixo: interrompe a reprodução.

Navegue pela web

Ao utilizar um navegador WAP embutido (Wireless Application Protocol - Protocolo de Aplicação Sem Fio), você pode facilmente acessar a web para obter diversos serviços e informações atualizados e divertir-se com os downloads do conteúdo da web.

Iniciar o navegador

No modo de espera, pressione [**i**].

Navegue pela web

- Para percorrer os itens do navegador, pressione [Para cima] ou [Para Baixo].
- Para selecionar um item, pressione <  > ou [**i**].
- Para retornar à página anterior, pressione < **Voltar** > ou [**C**].
- Para retornar à página inicial, mantenha a tecla [**C**] pressionada.
- Para utilizar as opções de menu do navegador, selecione  ou pressione [*].
- Para utilizar as opções da página da web, pressione [#].

Utilize a Agenda de telefones

Adicionar um registro

Na memória do telefone

1. No modo de espera, digite o número de telefone e pressione [**i**].
2. Selecione **Telefone** → um tipo de número.
3. Especifique as informações de contato: Nome, Sobrenome, Celular, Casa, Escritório, Fax, Outros, E-mail, ID gráfica, Alerta, Grupo e Notas.
4. Pressione <**Salvar**> para salvar o registro.

No cartão SIM

1. No modo de espera, insira o número de telefone e pressione [**i**].
2. Selecione **SIM**.
3. Insira um nome.
4. Pressione <**Opções**> e selecione **Salvar** para salvar o registro.

Pesquisar um registro

1. No modo de espera, pressione [Para baixo].
2. Insira as primeiras letras do nome desejado.
3. Selecione um registro.
4. Selecione um número e pressione [↶] para discar, ou [**i**] para editar as informações de contato.

Crie e envie um cartão de visita

1. No modo de Espera, pressione <**Menu**> e selecione **Agenda de telefones** → **Meu cartão de visita**.
2. Especifique suas informações de contato.
3. Pressione <**Salvar**> para salvar o cartão de visita.
4. Para enviar o cartão de visita, pressione <**Opções**> e selecione **Enviar via** → o método de envio.

Envie mensagens

Envie uma mensagem de texto (SMS)

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Mensagens** → **Criar nova mensagem** → **Mensagem de texto**.
2. Insira o texto da mensagem e pressione [**i**].
3. Insira os números de destino.
4. Pressione [**i**] para enviar a mensagem.

Envie uma mensagem multimídia (MMS)

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Mensagens** → **Criar nova mensagem** → **Mensagem multimídia**.
2. Selecione **Assunto**.
3. Insira o assunto da mensagem e pressione [**i**].

4. Selecione **Imagem e Vídeo** ou **Som** e adicione um arquivo de mídia.
5. Para **Foto e Vídeo**, selecione **Adicionar imagem** ou **Adicionar vídeo** e adicione uma imagem ou um videoclipe. Para **Som**, selecione **Adicionar som** e adicione um som.
6. Selecione **Mensagem**.
7. Insira o texto da mensagem e pressione [**i**].
8. Pressione <Opções> e selecione **Enviar**.
9. Insira os números de destino ou endereços de e-mail
10. Pressione [**i**] para enviar a mensagem.

Enviar um e-mail

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Mensagens** → **Criar nova mensagem** → **E-mail**.
2. Selecione **Assunto**.
3. Insira o assunto do e-mail e pressione [**i**].
4. Selecione **Mensagem**.
5. Insira o texto do e-mail e pressione [**i**].
6. Selecione **Anexar arquivo**.
7. Adicione imagem, vídeo, som, arquivos de música ou arquivos de documentos.
8. Pressione <Opções> e selecione **Enviar**.
9. Insira os endereços de e-mail.
10. Pressione [**i**] para enviar o e-mail.

Veja as mensagens

Ver uma mensagem de texto

Quando uma notificação aparece:

1. Pressione <Ver>.
2. Selecione uma mensagem da entrada.

Na entrada:

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Mensagens** → **Minhas mensagens** → **Entrada**.
2. Selecione uma mensagem de texto (✉).

Ver uma mensagem multimídia

Quando uma notificação aparece:

1. Pressione <Ver>.
2. Selecione uma mensagem de entrada.

Ver uma mensagem multimídia

(continuação)

Na entrada:

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Mensagens** → **Minhas mensagens** → **Entrada**.
2. Selecione a mensagem MMS (📧).

Ver um e-mail

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Mensagens** → **Minhas mensagens** → **Caixa de e-mail**.
2. Selecione **Verificar novo e-mail**.
3. Selecione um e-mail ou cabeçalho.
4. Se você selecionou um cabeçalho, pressione <Opções> e selecione **Recuperar** para ver o corpo do e-mail.

Utilize o Bluetooth

Seu telefone vem equipado com a tecnologia Bluetooth, permitindo que você conecte o telefone diretamente a outros dispositivos Bluetooth e troque dados com eles, fale sem precisar usar as mãos ou controle o telefone remotamente.

Ativar o Bluetooth

No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Configurações** → **Bluetooth** → **Ativação** → **Ligado**.

Procurar e parear um dispositivo Bluetooth

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Configurações** → **Bluetooth** → **Meus dispositivos** → **Pesquisar novo dispositivo**.
2. Selecione um dispositivo.
3. Insira um PIN do Bluetooth ou o PIN do Bluetooth de outro dispositivo, se houver um, e pressione <OK>. Quando o proprietário do outro dispositivo inserir o mesmo código, o pareamento estará completo.

Enviar dados

1. Acesse um aplicativo, **Agenda de telefones**, **Ger. de arquivos** ou **Calendário**.
2. Selecione o item a ser enviado.
3. Pressione <**Opções**> e selecione **Enviar via** → **Bluetooth**.
4. Selecione um dispositivo.
5. Se necessário, insira o PIN do Bluetooth e pressione <**OK**>.

Receber dados

Para receber dados via Bluetooth, o recurso de Bluetooth do seu telefone deve estar ativo.

Se necessário, pressione <**Sim**> para confirmar que você está pronto para recebê-los.

Utilize um cartão de memória

Você pode utilizar um cartão de memória para aumentar a capacidade do seu telefone.

Informações importantes sobre o cartão de memória

- Excluir e gravar frequentemente diminuirá o tempo de vida do cartão de memória.
- Não remova o cartão de memória do telefone ou desligue o telefone enquanto estiver ocorrendo acesso ou transferência de dados. Isso poderia resultar em perda de dados e/ou danos ao cartão ou ao telefone.
- Não submeta os cartões de memória a choques fortes.
- Não toque nos terminais do cartão de memória com seus dedos ou com objetos de metal. Se estiver sujo, limpe o cartão com um pano macio.
- Mantenha os cartões de memória longe de crianças ou animais.
- Não coloque os cartões de memória em um lugar sujeito à descarga eletrostática e/ou a ruído elétrico.

Inserir um cartão de memória

1. Coloque um cartão de memória na entrada de cartão de memória, com o lado da etiqueta para cima.
2. Pressione o cartão até que ele fique fixo.

Remover o cartão de memória

1. Pressione o cartão de memória para que ele se solte do telefone.
2. Retire o cartão de memória.

Utilizar o adaptador de cartão

Ao utilizar um adaptador de cartão e um leitor/gravador de cartão USB, você pode usar o cartão em um PC.

1. Insira um cartão de memória em um adaptador de cartão, e depois o adaptador em um leitor/gravador de cartão.
2. Ligue o conector USB do leitor/gravador do cartão na porta USB do seu PC.
3. Acesse o disco de memória apropriado e copie para ou a partir do cartão.

Veja o conteúdo do telefone em uma TV

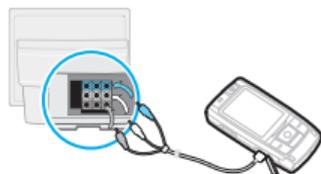
Você pode ver o conteúdo do seu telefone em uma tela de TV ao conectar o telefone e a TV com um cabo de saída de TV. Isso permite que você aprecie as fotos, os vídeos, os documentos e as músicas armazenadas na memória do telefone com sua família ou amigos em uma tela maior.

Informações importantes sobre a TV

- Dependendo do modelo de sua TV, a localização e a forma de entrada para vídeo e portas de saída de áudio podem variar. Combine as cores do conector do cabo com as cores das entradas da TV.
- Dependendo do sistema de vídeo, a imagem pode vibrar ou de alguma maneira ficar menos definida.
- Dependendo da qualidade do vídeo, alguns arquivos de vídeo podem não ser exibidos.
- Você não pode utilizar o fone de ouvido estéreo Bluetooth ou o recurso de zoom no modo de saída de TV.

Transferir o conteúdo do telefone para a TV

1. Com a TV ligada, conecte seu telefone à TV com o cabo de saída para TV, conforme mostrado



2. Mude a TV para o modo de Entrada Externa.
O visor do telefone muda para o modo de saída da TV e você pode ver o visor do telefone na tela da TV.
3. Se necessário, ajuste o sistema de vídeo para a sua TV no menu **Saída de TV.** ▶ p. 85
4. Acesse o aplicativo desejado e abra os arquivos.

Insira texto

Modo ABC, T9, Numérico e de Símbolos

Você pode inserir texto em algumas funções como Mensagens, Agenda de telefones ou Calendário utilizando os modos ABC, T9, Numérico e de Símbolos.

Como alterar o modo de inserção de texto

O modo de inserção de texto aparece quando o cursor está em um campo de texto.

- Mantenha a tecla [*****] pressionada para alternar entre os modos T9 (**T9PAb**) e ABC (**Abc**).
- Pressione a tecla [*****] para alterar entre maiúsculas e minúsculas ou mudar para o modo Numérico (**123**).
- Mantenha a tecla [**#**] pressionada para alternar para o modo de Símbolo (**SYM**).

Como utilizar o modo ABC

Pressione a tecla apropriada até que o caractere desejado apareça na tela.

Tecla	Caracteres na ordem de exibição	
	Maiúsculas	Minúsculas
1	. , - ? ! @ : () / 1	
2	A B C 2	a b c ç à 2
3	D E F É 3	d e f é 3
4	G H I 4	g h i 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O Ñ 6	m n o ñ 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V Ü 8	t u v ü 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	+ = < > € £ \$ % & ¥ ¤ 0	

(criando uma mensagem SMS com a codificação do alfabeto GSM)

Outras operações do modo ABC

- Para inserir a mesma letra duas vezes ou uma letra diferente da mesma tecla, espere alguns segundos até que o cursor seja deslocado para a direita automaticamente ou pressione [Direita]. Então digite a próxima letra.
- Pressione [#] para inserir um espaço.
- Pressione as teclas de navegação para mover o cursor.
- Pressione [C] para apagar os caracteres um a um. Mantenha a tecla [C] pressionada para apagar o visor.

Como utilizar o modo T9

O T9 é um modo de inserção de texto preditivo que permite que você digite qualquer caractere utilizando toques únicos de teclas.

Como inserir uma palavra no modo T9

1. Pressione [2] a [9] para começar a inserir uma palavra. Pressione cada tecla uma vez para cada letra. Por exemplo, pressione [4], [3], [5], [5] e [6] para inserir 'Hello' no modo T9 português. O modo T9 sugere a palavra que você está inserindo que será exibida no visor. Ela pode mudar a cada tecla pressionada.

2. Digite a palavra inteira antes de editar ou apagar quaisquer caracteres.
3. Quando a palavra for exibida corretamente, vá para a etapa 4. Caso contrário, pressione [0] para exibir as palavras alternativas para as teclas que você pressionou.
Por exemplo: *Ano* e *Bom* utilizam [2], [6] e [6].
4. Pressione [#] para inserir um espaço e insira a próxima palavra.

Outras operações do modo T9

- Pressione [1] para inserir pontos ou apóstrofos automaticamente.
- Pressione as teclas de navegação para mover o cursor.
- Pressione [C] para apagar os caracteres um a um. Mantenha a tecla [C] pressionada para limpar o visor.

Como adicionar uma nova palavra ao dicionário T9

Este recurso pode não estar disponível para alguns idiomas.

1. Insira a palavra que você deseja adicionar.
2. Pressione [0] para exibir palavras alternativas para seus toques no teclado. Quando não há mais palavras alternativas, a opção **Solettr.** é exibida na linha inferior.

3. Pressione <Soletr.>.
4. Insira a palavra que você deseja utilizando o modo ABC e pressione <Adic.>

Como utilizar o modo Numérico

O modo numérico permite que você insira números. Pressione as teclas correspondentes aos dígitos desejados.

Como utilizar o modo de Símbolos

O modo de Símbolos permite que você insira símbolos.

Para	Pressione
exibir mais símbolos	[Para cima] ou [Para baixo].
selecionar um símbolo	a tecla numérica correspondente.
apagar o(s) símbolo(s) inseridos	[C].
inserir o(s) símbolo(s)	<OK>.

Funções de chamada

Recursos avançados de chamada

Como efetuar uma chamada

1. No modo de espera, digite 0, um código de operadora, o código de área e o número de telefone.
2. Pressione [↵].

- Pressione [C] para apagar o último dígito ou mantenha a tecla [C] pressionada para apagar todo o visor. Você pode mover o cursor para editar um dígito incorreto.
- Mantenha a tecla[*] pressionada para inserir uma pausa entre os números.

Como fazer uma chamada internacional

1. No modo de espera, mantenha a tecla [0] pressionada. O caractere + é exibido.
2. Insira o código do país, código de área e o número de telefone e então pressione [↵].

Como rediscar os números recentes

1. No modo de espera, pressione [↶] para exibir a lista de números recentes.
2. Vá até o número que deseja discar e pressione [↶].

Como efetuar uma chamada a partir da Agenda de telefones

Uma vez que você tenha armazenado um número na Agenda de telefones, você pode discar o número selecionando-o a partir da Agenda de telefones. ▶ p. 32

Você também pode utilizar o recurso de discagem rápida para atribuir os números discados com mais frequência a teclas numéricas específicas. ▶ p. 35

Você pode rapidamente discar um número do cartão SIM utilizando o número da posição desejada atribuído ao armazenar o número.

1. No modo de espera, insira o número da posição para o número do telefone desejado e pressione [#].
2. Percorra outros números, se necessário.
3. Pressione <Discar> ou [↶] para discar para o número desejado.

Como encerrar uma chamada

Feche o telefone ou pressione [⏏].

Como atender uma chamada

Quando você recebe uma chamada, o telefone toca e exibe a imagem de chamada recebida.

Pressione [↶] ou <Aceitar> para atender a chamada.

Dicas para atender uma chamada

- Quando a opção **Atender por qualquer tecla** está ativa, você pode pressionar qualquer tecla para atender uma chamada, exceto [⏏] e <Rejeit.>. ▶ p. 84
- Pressione <Rejeit.> ou [⏏] para rejeitar uma chamada
- Mantenha [Lateral] pressionada para rejeitar uma chamada ou silenciar a campainha, dependendo da configuração da **Tecla lateral**. ▶ p. 83

Como visualizar as chamadas não atendidas

Se você tiver chamadas não atendidas, a tela exibirá quantas chamadas você não atendeu.

1. Pressione <Ver>.
2. Se necessário, percorra as chamadas não atendidas.

Funções de chamada

3. Pressione [↶] para discar para o número desejado.

Como utilizar o fone de ouvido

Utilize o fone de ouvido para fazer ou atender chamadas sem segurar o telefone.

Conecte o fone na entrada à direita do telefone.

O botão no fone de ouvido trabalha conforme listado abaixo:

Para	Ação
rediscar a última chamada	Pressione e solte o botão e mantenha-o pressionado novamente.
atender uma chamada	Mantenha pressionado o botão.
encerrar uma chamada	Mantenha pressionado o botão.

Opções durante uma chamada

Você pode acessar uma série de funções durante uma chamada.

Como ajustar o volume durante uma chamada

Utilize [Lateral] para ajustar o volume do fone durante uma chamada.

Pressione [Lateral para cima] para aumentar o nível de volume e [Lateral para baixo] para diminuí-lo.

Como colocar uma chamada em espera/recuperá-la

Pressione <Espera> ou <Recup.> para colocar uma chamada em espera ou recuperá-la.

Como fazer uma segunda chamada

Você pode fazer outra chamada se a rede suportar:

1. Pressione <Espera> para colocar a chamada em espera.
2. Faça a segunda chamada de maneira normal.
3. Pressione <Altern.> para alternar entre as chamadas.
4. Pressione <Opções> e selecione **Encerrar chamada em espera** para encerrar a chamada em espera.
5. Para encerrar a chamada atual, pressione [ⓞ].

Como atender uma segunda chamada

Você pode atender uma chamada quando já estiver falando ao telefone se este serviço for suportado pela rede e você tiver ativado a opção de chamada em espera. ▶ p. 88

1. Pressione [↶] para atender a chamada. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.

2. Pressione <**Altern.**> para alternar entre as chamadas.

Como utilizar a função Viva voz

Utilize o viva voz estéreo do telefone para falar e ouvir com o telefone a uma curta distância.

Pressione [**i**] durante uma chamada para ativar a função Viva voz. Pressione a tecla novamente para retornar para o fone.

Como utilizar as opções de recebimento de chamada

Pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções durante uma chamada:

- **Nitidez de voz ligada/Nitidez de voz desligada:** remove os ruídos externos e aumenta a qualidade da chamada para que a pessoa com quem você está falando possa ouvi-lo claramente, mesmo se você estiver em um lugar barulhento.
- **Silenciar/Desativar mudo:** desliga o microfone do telefone para que outra pessoa não possa ouvi-lo ou liga-o novamente.
- **Conferência:** configura uma conferência telefônica adicionando um originador em espera a uma chamada atualmente ativa. Para adicionar outra pessoa a conferência telefônica, ligue para

ela normalmente e então pressione <**Opções**> e selecione **Conferência**. Você pode repetir esse procedimento até 5 vezes, colocando portanto 5 pessoas em conferência.

- **Encerrar conferência em espera:** encerra a conferência caso você a tenha colocado em espera.
- **Silenciar teclas/Enviar teclas:** ativa e desativa o tom da teclas.



Para se comunicar com secretárias eletrônicas ou sistemas de telefone computadorizados, a opção **Enviar teclas** deve ser selecionada.

- **Agenda de telefones:** acessa a lista de contatos.
- **Enviar DTMF:** envia tons DTMF (Dual Tone Multi Frequency) como um grupo. Os tons DTMF são aqueles utilizados no telefone para a discagem por tons, emitindo som quando você pressiona as teclas numéricas. Essa opção é útil quando você insere uma senha ou um número de conta ao ligar para um sistema automatizado, como um serviço bancário.
- **Mensagem:** lê uma mensagem recebida e envia uma nova mensagem. ► p. 50
- **Dividir:** permite uma conversa privada com um dos participantes da conferência telefônica. Os outros participantes podem conversar entre si.

Para retornar a conferência, pressione <Opções> e selecione **Conferência**.

- **Transferir:** transfere a chamada atualmente ativa para um originador de chamada em espera. Os dois originadores podem falar entre si, mas você é desconectado da chamada.
- **Remover:** desconecta um participante da conferência telefônica.
- **Encerrar chamada em espera:** desconecta a chamada atualmente em espera.
- **Serviço SIM:** acessa serviços especiais, como notícias, previsão do tempo, entretenimento e serviços locais, fornecidos pelo seu cartão SIM. Essa opção fica disponível quando você utiliza um cartão SIM que suporta os menus SIM AT.
- **Alternar para fone de ouvido/Alternar para telefone:** muda a chamada para o fone de ouvido Bluetooth ou para o kit veicular hands-free ou volta ao telefone.

Funções de menu

Lista de todas as opções de menu

Registro de chamadas (Menu 1)

Utilize este menu para ver as chamadas efetuadas, recebidas ou não atendidas, a duração das suas chamadas e o custo das suas chamadas. Você também pode verificar o custo das suas chamadas, se o cartão SIM suportar essa função.

Para acessar este menu, pressione <Menu> no modo de espera e selecione **Registro de chamadas**.

Todas as chamadas (Menu 1.1)

Este menu exibe as chamadas mais recentes efetuadas, recebidas ou não atendidas.

Como acessar um registro de chamada

1. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para mover para outro tipo de chamada.
2. Pressione [Para cima] ou [Para baixo] para percorrer a lista de chamadas.

3. Pressione [↶] para discar um número ou [i] para ver os detalhes de uma chamada.

Como utilizar as opções de registro de chamada

Ao visualizar os detalhes da chamada, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Salvar como contatos:** salva o número na Agenda de telefones.
- **Enviar mensagem:** envia uma mensagem SMS ou MMS.
- **Apagar:** apaga o registro de chamada selecionado ou todos os registros de chamada.

Não atendidas (Menu 1.2)

Este menu exibe os últimos números das chamadas recebidas mais recentes, mas não atendidas.

Efetuadas (Menu 1.3)

Este menu exibe as chamadas efetuadas mais recentes.

Recebidas (Menu 1.4)

Este menu exibe as chamadas recebidas mais recentes.

Apagar tudo (Menu 1.5)

Utilize este menu para apagar todos os registros em cada tipo selecionado.

1. Pressione [i] para marcar o(s) tipo(s) de chamadas a ser apagado(s).
2. Pressione <Apagar>.
3. Pressione <Sim> para confirmar a exclusão.

Duração das chamadas (Menu 1.6)

Este menu exibe a duração das chamadas efetuadas e recebidas. O tempo real indicado na fatura pelo seu provedor de serviços variará.

- **Última chamada:** exibe a duração da última chamada.
- **Total efetuadas:** exibe a duração total de todas as chamadas efetuadas.
- **Total recebidas:** exibe a duração total de todas as chamadas recebidas.
- **Zerar cronômetros:** zera os cronômetros de chamadas. Você precisa inserir o código do telefone.



O código é predefinido como **00000000**.
Você pode alterar esta senha. ▶ p. 92

Custo das chamadas (Menu 1.7)

Esse recurso da rede exibe o custo das chamadas. Este menu está disponível somente se o seu cartão SIM suportar esta opção. Observe que esta função não visa ser utilizada para fins de cobrança.

- **Custo da última chamada:** exibe o custo da última chamada efetuada.
- **Custo total:** exibe o custo total de todas as chamadas efetuadas. Se o custo total exceder o custo máximo definido em **Definir custo máximo**, você não pode mais efetuar chamadas até que zere o contador.
- **Custo máximo:** exibe o custo máximo definido na opção **Definir custo máximo**.
- **Zerar contadores:** zera os contadores de custo.
- **Definir custo máximo:** define o custo máximo autorizado para suas chamadas.
- **Preço/Unidade:** define o preço unitário que é aplicado quando o custo das suas chamadas é calculado.

Agenda de telefones (Menu 2)

Você pode armazenar números de telefone na memória do seu cartão SIM e do seu telefone. Elas são fisicamente separadas, mas são utilizadas como uma única entidade, denominada Agenda de telefones.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de espera e selecione **Agenda de telefones**.

Lista de contatos (Menu 2.1)

Utilize este menu para pesquisar números na Agenda de telefones.

Como pesquisar um registro

1. Insira as primeiras letras do nome que você deseja localizar.
2. Selecione o nome que você deseja da lista.
3. Selecione um número e pressione [↵] para discá-lo ou pressione [i] para ver os detalhes do contato.

Como utilizar as opções da Agenda de telefones

Enquanto estiver visualizando os detalhes do contato, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Editar:** edita as informações do registro.
- **Enviar mensagem:** envia uma mensagem SMS ou MMS para o número selecionado ou envia uma mensagem MMS ou um e-mail para o endereço de e-mail selecionado.
- **Copiar:** copia o número para a memória do telefone, cartão SIM ou para a lista FDN.
- **Enviar via:** envia o contato via SMS, MMS, e-mail ou Bluetooth.
- **Apagar:** apaga o registro selecionado.
- **Imprimir via Bluetooth:** imprime as informações de contato via impressora compatível com o dispositivo Bluetooth. Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o telefone.

Lista FDN *(Menu 2.2)*

Utilize este menu para criar uma lista de contatos a serem utilizados no modo FDN (Número de Discagem Fixo), no qual o telefone só permitirá as chamadas efetuadas aos números de telefone especificados, se seu cartão SIM suportar esse recurso. Você pode ativar o modo FDN no menu **Modo FDN**. ► p. 92

Como adicionar um contato

1. A partir da lista FDN, pressione <**Opções**> e selecione **Adicionar**.
2. Insira seu PIN2 e pressione <**OK**>
3. Insira as informações sobre o contato:
 - **Nome:** atribua um nome.
 - **Número do telefone:** adicione um número.
 - **Local:** atribua um número de posição de memória.
4. Pressione <**Salvar**> para salvar o contato.

Como utilizar as opções de contato

Você pode acessar as opções de contato pressionando <**Opções**> na Lista de contatos.

Adic. novo contato *(Menu 2.3)*

Utilize este menu para adicionar um novo contato na agenda de telefones.

Como armazenar um número na memória do telefone

1. Selecione **Telefone**.
2. Mude as configurações ou insira as informações sobre o contato:

- **Nome/Sobrenome:** atribua um nome.
- **Celular/Casa/Escritório/Fax/Outro:** adicione um número em qualquer categoria.
- **E-mail:** atribua um endereço de e-mail.
- **Id. gráfica:** atribua uma imagem como imagem de identificação de chamada para alertá-lo para a chamada de uma pessoa.
- **Alerta:** atribua um som de campainha como som de identificação de chamada para alertá-lo para a chamada de uma pessoa.

As configurações especificadas no **Id. gráfica** e no **Alerta** tem maior prioridade sobre as configurações de grupo. Para atribuir itens nos campos como do **Id. de chamada**, **Alerta** ou **Grupo**, o contato deve ser salvo na memória do telefone.

- **Grupo:** atribua o contato a um grupo de chamadas.
 - **Notas:** adicione uma nota sobre a pessoa.
3. Pressione <**Salvar**> para salvar o contato.

Como armazenar um número no cartão SIM

1. Selecione **SIM**.
2. Insira as informações sobre o contato:
 - **Nome:** atribua um nome.
 - **Número do telefone:** adicione um número.
 - **Local:** atribua um número de posição da memória.
3. Pressione <**Salvar**> para salvar o contato.

Grupo *(Menu 2.4)*

Utilize este menu para pesquisar seus registros na agenda de telefones em grupos de chamadas.

Como adicionar membros a um grupo de chamadas

Para atribuir um membro a um grupo, o contato deve ser salvo na memória do telefone.

1. Selecione um grupo
2. Pressione <**Adic.**>.
3. Pressione [**i**] para verificar os contatos desejados.
4. Pressione <**Adic.**>.

Como gerenciar os grupos de chamadas

Ao visualizar a lista de grupos, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Ver:** exibe os membros do grupo selecionado.
- **Adicionar:** adiciona um novo grupo.
- **Editar:** altera as propriedades do grupo selecionado.
- **Enviar mensagem:** envia mensagens SMS, MMS ou e-mail aos membros desejados.
- **Apagar:** apaga o grupo selecionado. Os membros do grupo, entretanto, não são apagados da agenda de telefones.

Discagem rápida (Menu 2.5)

Utilize este menu para atribuir números de discagem rápida (2 a 8)* para sete dos números que você disca com maior frequência.

Como atribuir registros de discagem rápida

1. Selecione uma tecla, de **2** a **8**. A tecla **1** está reservada para o seu servidor de correio de voz e a tecla **9** para a central de emergências. (Ela pode

variar, dependendo do país ou provedor de serviços).

2. Selecione um contato que você deseja da lista de contatos.
3. Selecione o número, se houver mais de um.

Como gerenciar os registros de discagem rápida

A partir da tela de discagem rápida, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Adicionar:** atribui um número a uma tecla sem atribuição. Você pode selecionar um contato da Agenda de telefones ou da lista FDN.
- **Ver:** verifica o nome e o número atribuído a uma tecla.
- **Alterar:** atribui um outro número diferente à tecla.
- **Remover:** apaga as configurações de discagem rápida da tecla.

Como discar os registros de discagem rápida

Mantenha a tecla apropriada pressionada no modo de espera.

* A quantidade de memória disponível para a discagem rápida depende dos requisitos da operadora.

Meu cartão de visita *(Menu 2.6)*

Utilize este menu para criar um cartão de visita e enviá-lo a outras pessoas.

Como salvar seu cartão de visita

O procedimento para criar seu cartão de visita é o mesmo para salvar um número de telefone na memória do telefone. ► p. 33

Como utilizar as opções de cartão de visita

Após salvar seu cartão de visita, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Editar:** edita o cartão de visita.
- **Enviar via:** envia o cartão de visita via SMS, MMS, E-mail ou Bluetooth.
- **Trocar cartão de visita:** troca o cartão de visita pelo cartão de visita de outra pessoa via Bluetooth.
- **Remover:** apaga o cartão de visita.
- **Imprimir via Bluetooth:** imprime as informações de contato via impressora compatível com o dispositivo Bluetooth. Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o telefone.

Meu número *(Menu 2.7)*

Utilize esta função para verificar seus números de telefone ou para atribuir um nome a cada um dos números. As alterações feitas aqui não afetam os números de assinatura reais do seu cartão SIM.

Gerenciamento *(Menu 2.8)*

Utilize este menu para gerenciar a Agenda de telefones.

- **Gravação padrão:** seleciona uma posição de memória padrão para salvar os contatos. Se você selecionar **Perguntar sempre**, o telefone perguntará se você deseja selecionar uma posição de memória toda vez que você salvar um número.
- **Copiar tudo para:** copia todos os contatos armazenados no cartão SIM para a memória do telefone ou vice-versa.
- **Ordenar contatos por:** ordena seus contatos por nome ou sobrenome.
- **Apagar tudo:** apaga todos os contatos da memória do seu telefone, seu cartão SIM ou da lista FDN.

- **Status da memória:** exibe o número de contatos armazenados na agenda de telefones.

Diretório de serviços *(Menu 2.9)*

Utilize este menu para ver a lista dos Números de Discagem de Serviços (Service Dialling Numbers - SDN) atribuídos pelo seu provedor de serviços, incluindo os números de emergência e números para pesquisas de diretório. Esse menu fica disponível se o seu cartão SIM suportar SDN.

1. Escolha o número desejado e pressione <**Discar**> ou [**↵**].

Aplicações *(Menu 3)*

Utilize este menu para jogar aplicativos Java, reproduzir arquivos de música ou editar fotos. Você pode também utilizar recursos como gravador de voz, despertador, calculadora, conversor, contagem regressiva e cronômetro.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de espera e selecione **Aplicações**.

Music player *(Menu 3.1)*

Utilize este menu para ouvir música. Primeiro, você precisa salvar os arquivos de música na memória de seu telefone ou em um cartão de memória. Para apreciar uma música de alta qualidade, você pode utilizar um fone de ouvido A/V estéreo Bluetooth opcional.

- Os fones de ouvido Bluetooth normais não são compatíveis com o music player.

Como fazer download ou receber arquivos de música

Utilize os métodos a seguir para salvar os arquivos de música em seu telefone:

- Faça o download da internet ▶ p. 47
- Faça o download de um computador utilizando o programa Samsung PC Studio ▶ Manual do Usuário do Samsung PC Studio
- Receba via Bluetooth ▶ p. 91
- Copie em um cartão de memória e insira o cartão no telefone ▶ p. 21

Como criar uma lista de reprodução

Adicione os arquivos de música à lista de reprodução.

1. No modo de espera, pressione <Menu> e selecione **Aplicações** → **Music Player**.
1. Pressione <Opções> e selecione **Adicionar música** → **Telefone** ou **Cartão de memória**.
2. Pressione [**i**] para selecionar os arquivos desejados e pressione <Adic.>.

Como reproduzir os arquivos de música

1. Na tela do music player, pressione <Opções> e selecione **Reproduzir via**.
2. Selecione **Telefone** para utilizar o auto falante do telefone. Selecione **Transferir para fone de ouvido A/V** para utilizar o fone de ouvido estéreo Bluetooth e em seguida procure e conecte o fone de ouvido.

Durante a reprodução, utilize as seguintes teclas:

Teclas	Função
i	Pausa ou retoma a reprodução.
Para cima	Acessa a lista de reprodução atual.

Teclas	Função
Esquerda	Retorna ao arquivo anterior. Quando mantida pressionada, retrocede o arquivo.
Direita	Passa para o próximo arquivo. Quando mantida pressionada, avança o arquivo.
Lateral	Ajusta o volume.
1	Altera o modo do equalizador.
2	Altera a visualização.
3	Altera o modo de repetição.
4	Liga e desliga o som 3D.
5	Altera a aparência do player.
6	Ajusta o music player para reproduzir as faixas em ordem aleatória.
7	Repete uma seção de sua escolha. Pressionando essa tecla, é iniciada uma busca do ponto inicial. Para procurar o ponto final, pressione-a novamente. Para interromper a repetição, pressione também essa tecla.

Teclas	Função
Para Baixo	Interrompe a reprodução.

Como utilizar as opções do music player

Ao reproduzir um arquivo de música, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Reproduzir/Pausar:** inicia ou pausa a reprodução.
- **Reproduzir via:** seleciona um modo de saída de som, **Telefone** ou **Fone de ouvido A/V**: Se você selecionou **Fone de ouvido A/V**, você pode utilizar um fone de ouvido estéreo Bluetooth e em seguida procurar e conectar o fone de ouvido.

Você pode tentar uma conexão Bluetooth a partir do fone de ouvido. Para isso, o telefone deve estar no modo de espera.

- **Transferir para Fone de ouvido A/V / Transferir para telefone:** muda a saída de som para o fone de ouvido Bluetooth ou para o viva voz do telefone.
- **Abrir:** acessa as listas de reprodução ou lista de reprodução atual.
- **Enviar via:** envia o arquivo via e-mail ou Bluetooth.

- **Definir como:** define o arquivo como seu som da campanha, como identificador de chamada para um registro da Agenda de telefone ou como um toque de campanha para alarmes.
- **Remover da lista de reprodução:** remove o arquivo selecionado da lista de reprodução.
- **Configurações:** altera as configurações padrão de reprodução dos arquivos de música.

Modo de repetição: seleciona um modo de repetição.

Modo aleatório: ajusta o music player para reproduzir as faixas em ordem aleatória.

Equalizador: altera a configuração do equalizador.

Som 3D: liga ou desliga o som 3D.

Visualização: altera a animação da reprodução.

Aparência do player: seleciona um tipo de aparência.

Volume: seleciona um nível de volume.

- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.
- **Atalhos do player:** mostra as funções das teclas que você pode utilizar durante a reprodução.

Como acessar a lista de reprodução

Na tela do music player, pressione [Para cima].

Pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Reproduzir via:** seleciona um modo de saída de som, **Telefone** ou **Fone de ouvido A/V**.
- **Adicionar música:** adiciona arquivos à lista de reprodução.
- **Ir para listas de reprodução:** acessa as listas de reprodução.
- **Mover para:** move o arquivo selecionado para outra lista de reprodução.
- **Copiar para:** copia o arquivo selecionado para outra lista de reprodução.
- **Alterar ordem:** move o arquivo selecionado para a posição desejada na lista de reprodução.
- **Remover:** remove o arquivo selecionado ou todos os arquivos da lista de reprodução.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.

Gravador de voz *(Menu 3.2)*

Utilize este menu para gravar voice memos. Um voice memo pode ter até 1 hora de duração.

Como gravar um voice memo

1. Para iniciar a gravação, pressione a tecla [**i**].
2. Fale ao microfone.
Pressione [**i**] para pausar ou retomar a gravação.
3. Ao finalizar, pressione <**Salvar**> ou [Para baixo]. O voice memo é automaticamente salvo.
4. Pressione [**i**] para rever o voice memo ou [Para cima] para gravar as notas adicionais.

Como reproduzir um voice memo

1. Na tela Gravador de voz, pressione <**Opções**> e selecione **Ir para lista de voz**.
2. Selecione um voice memo. A nota é reproduzida.

Durante a reprodução, você pode utilizar as seguintes teclas:

Teclas	Função
i	Pausa ou retoma a reprodução.
Esquerda	Retrocede o arquivo.
Direita	Avança o arquivo.
Lateral	Ajusta o volume.
Para baixo	Interrompe a reprodução.

Como utilizar as opções do gravador de voz

Na tela Gravador de voz, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Gravar:** grava um novo voice memo.
- **Ir para lista de voz:** acessa a lista de voice memos.
- **Configurações:** permite personalizar as configurações padrão do gravador de voz.
Tempo de gravação: seleciona um tempo de gravação.
 - **1 hora:** grava um voice memo de até uma hora.

- **Limite de MMS:** grava um voice memo para adicionar a uma mensagem MMS.

Volume: seleciona um nível de volume.

Nome padrão: altera o prefixo padrão dos nomes do arquivo.

Visualização: seleciona uma animação de reprodução.

Editor de imagem (Menu 3.3)

Utilize este menu para editar suas fotos utilizando uma seleção de ferramentas de edição.

Como aplicar um efeito

1. Pressione <Opções> e selecione **Nova Imagem** → **Abrir** ou **Tirar uma foto**.
2. Selecione uma foto ou tire uma nova foto e selecione <Carregar>.
3. Pressione <Opções> e selecione **Efeitos** → uma opção de efeito.
4. Pressione <OK>.
5. Pressione <Opções> e selecione **Salvar como**.
6. Pressione <Sim>.
7. Insira um nome de arquivo e pressione [**i**].

Ajuste fino

1. Selecione uma foto ou tire uma nova foto e selecione <Carregar>.
2. Pressione <Opções> e selecione **Ajustar** → uma opção.
 - **Brilho**: ajusta o brilho da imagem.
 - **Contraste**: ajusta o contraste da imagem.
 - **Cor**: ajusta a harmonia da imagem.
3. Ajuste o brilho da imagem, contraste ou cor.
4. Pressione <OK>.
5. Pressione <Opções> e selecione **Salvar como**.
6. Pressione <Sim>.
7. Insira um nome de arquivo e pressione [**i**].

Girar ou inverter a imagem

1. Selecione uma foto ou tire uma nova foto e selecione < Carregar>.
2. Pressione <Opções> e selecione **Transformar** → uma opção.
 - **Girar**: gira a foto 90 graus no sentido horário ou no sentido anti-horário.

- **Inverter**: inverte a foto.

1. Pressione <OK>.
2. Pressione <Opções> e selecione **Salvar como**.
3. Pressione <Sim>.
4. Insira um nome de arquivo e pressione [**i**].

Como adicionar recursos visuais

Você pode decorar as fotos adicionando uma moldura, um emoticon ou um clip art.

1. Selecione uma foto ou tire uma nova foto e selecione <Carregar>.
2. Pressione <Opções> e selecione **Inserir** – um tipo de recurso.
 - **Molduras**: adiciona uma moldura decorativa.
 - **Emoticons**: adiciona um emoticon.
 - **Clip Art**: adiciona uma imagem.
1. Selecione um item.
2. Ajuste a posição do item inserido e pressione <OK>.
3. Pressione <Opções> e selecione **Salvar como**.
4. Pressione <Sim>.

5. Insira um nome de arquivo e pressione [**i**].

Mundo JAVA (Menu 3.4)

Utilize este menu para acessar os jogos Java embutidos e os aplicativos Java baixados.

Como jogar um jogo

Selecione um jogo da lista de jogos e siga as instruções na tela. O procedimento pode ser diferente de jogo para jogo.

Como utilizar as opções de jogo Java

Na lista de aplicativos, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Iniciar:** inicia o aplicativo selecionado.
- **Apagar:** apaga o aplicativo selecionado.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do aplicativo.
- **Permissão:** define as configurações de permissão para os serviços, cobrando custos adicionais, tais como acesso à rede e SMS.

- **Atualizar:** atualiza o aplicativo para a última versão, exceto para jogos embutidos.
- **Enviar informações via SMS:** envia a URL que contém o aplicativo via SMS, exceto para jogos embutidos.
- **Status da memória:** acessa as informações da memória dos aplicativos.
- **Config. de rede:** permite personalizar um perfil de conexão a ser utilizado para aplicativos que requerem acesso à rede. As seguintes opções estão disponíveis:
 - APN:** insira o nome do ponto de acesso do gateway da rede.
 - Usuário:** insira o nome de usuário.
 - Senha:** insira a senha.
 - Proxy:** selecione se deseja ou não utilizar um servidor proxy para iniciar o navegador da web.
 - Configurações de proxy:** permite personalizar as seguintes configurações de proxy:
 - Quando o proxy estiver definido como **Ativar**:*
 - **Endereço IP:** insira o endereço do gateway.

- **Porta:** insira o número da porta.
*Quando o proxy estiver definido como **Desativar:***
- **DNS1:** insira o endereço principal.
- **DNS2:** insira o endereço secundário.

Horário mundial (Menu 3.5)

Utilize este menu para saber que horas são em qualquer outra parte do mundo.

Como ajustar seu fuso horário local

1. No mapa mundial, pressione [Esquerda] ou [Direita] para selecionar a cidade desejada na linha superior (). À medida que a linha se move, a hora e data de determinada área são exibidas.
2. Para definir outro fuso horário, pressione [Para baixo] para ir para a linha inferior ().
3. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para ir para a cidade desejada.
4. Pressione [] para salvar o fuso horário.

Como aplicar o horário de verão

1. No mapa mundial, pressione <**Opções**> e selecione **Definir horário de verão**.
2. Pressione [] para colocar uma marca de verificação no(s) fuso(s) horário(s) desejado(s).
3. Pressione <**Salvar**>.

Alarme (Menu 3.6)

Utilize este menu para ajustar alarmes. O tipo de alerta para um alarme normal corresponde às configurações do tipo de alerta da chamada. O alarme do despertador não é afetado por suas configurações de som.

Como configurar um alarme

1. Selecione o tipo de alarme.
2. Selecione uma das opções de alarme:
 - **Alarme:** ativa o alarme.
 - **Hora do alarme:** define a hora para o alarme tocar.
 - **AM/PM:** seleciona **AM** ou **PM** no formato de 12 horas.
 - **Dia do alarme:** verifica o dia do alarme.

- **Som do alarme:** seleciona um tom de alarme.
3. Pressione <Salvar>.

Como interromper um alarme

- Para um alarme, pressione qualquer tecla.
- Para um alarme de despertar, pressione <OK> ou [i].
Pressione qualquer tecla, exceto <OK> e [i], para fazer o alarme tocar novamente após cinco minutos. Você pode fazer isso no máximo cinco vezes.

Como desativar um alarme

1. Selecione o alarme que você deseja desativar.
2. Selecione **Desligado** nas linhas do **Alarme**.

Como ajustar o alarme para tocar mesmo se o telefone estiver desligado

Na tela de Alarme, selecione **Ativação automática** → **Ligado**.

Se o telefone estiver desligado quando for a hora do alarme tocar, ele liga e soa o alarme.

Calculadora (Menu 3.7)

Utilize este menu para realizar as funções aritméticas básicas: soma, subtração, multiplicação e divisão.

1. Insira o primeiro número.
 - Pressione <.0> para inserir um ponto de fração decimal ou parêntese.
 - Pressione [*] ou [#] para mover o cursor.
2. Digite a operação para o cálculo pressionando as teclas de Navegação.
3. Insira o segundo número.
4. Pressione [i] para ver o resultado.
5. Se necessário, repita a partir da etapa 2 para continuar o cálculo.

Conversor (Menu 3.8)

Utilize este menu para conversões comuns, como de área e temperatura.

Como realizar uma conversão

1. Selecione o tipo de conversor desejado.
2. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para selecionar a unidade original e pressione [Para baixo].

3. Insira o valor a ser convertido e pressione a tecla [Para baixo].
 - Pressione [*****] para inserir um ponto decimal.
 - Pressione [**#**] para alterar a temperatura para acima de zero (+) ou abaixo de zero (-).
4. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para selecionar a unidade para a qual você deseja converter. O valor equivalente para a quantia inserida é exibido.

Como utilizar as opções do conversor

Pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Limpar:** apaga os valores atuais.
- **Inverter:** inverte a conversão.

Contagem Regressiva *(Menu 3.9)*

Utilize esse menu para definir um período de tempo para o telefone fazer uma contagem regressiva. O telefone irá alertá-lo com um alarme quando o período de tempo especificado tiver terminado.

Como iniciar a contagem

1. Pressione <**Def.**>.
2. Insira a duração de tempo que você deseja realizar a contagem e pressione <**OK**>.
3. Pressione [**i**] para começar a contagem regressiva.

Como interromper a contagem

- Pressione qualquer tecla para interromper a contagem quando ela tocar.
- Pressione [**i**] na tela Contagem para interromper a contagem antes que toque.

Cronômetro *(Menu 3.10)*

Utilize este menu para medir o tempo decorrido. O tempo máximo é de 10 horas.

1. Pressione [**i**] para iniciar o cronômetro.
2. Pressione [**i**] para verificar um intervalo. Você pode repetir esta etapa para um total de quatro intervalos.
3. Para zerar o cronômetro, pressione <**Zerar**>.

SIM AT *(Menu 3.11)*

Este menu ficará disponível se você utilizar um cartão SIM AT (Application Toolkit - Kit de ferramentas do

aplicativo) que forneça serviços adicionais, tais como notícias, previsão do tempo, esportes, entretenimento e serviços locais. Os serviços disponíveis podem variar dependendo dos planos de seu provedor de serviços. Para mais detalhes, consulte as instruções do seu cartão SIM ou entre em contato com seu provedor de serviços.

Navegador *(Menu 4)*

O navegador WAP em seu telefone permite que você acesse a internet sem fio.

Ao utilizar o navegador WAP, você pode acessar informações atualizadas e uma ampla variedade de conteúdo de mídia, tais como jogos, papéis de parede, sons de campainha e arquivos de música.

Para acessar este menu, pressione <Menu> no modo de espera e selecione **Navegador**.

Início *(Menu 4.1)*

Utilize este menu para conectar seu telefone à rede e carregar a homepage do provedor de serviços da Internet sem fio. Você também pode pressionar [**i**] no modo de espera.

Como navegar utilizando o navegador WAP

Para	Pressione
percorrer os itens do navegador	[Para cima] ou [Para baixo].
selecionar um item do navegador	<✓> ou [i].
retornar à página anterior	<Voltar> ou [C].
retornar à homepage	e mantenha pressionado [C].

Como utilizar as opções de menu do navegador

1. Pressione  ou selecione [*****] na parte superior da tela para acessar as seguintes opções:
2. Selecione uma das seguintes opções de navegador:
 - **Voltar**: volta para a página anterior.
 - **Início**: volta para a homepage.
 - **Sair**: sai do navegador WAP.
 - **Recarregar**: recarrega a página atual.
 - **Mostrar URL**: exibe o endereço de URL da página da web atual. Você pode também definir

a página atual como página inicial do navegador WAP.

- **Sobre...:** acessa as informações da versão e direitos autorais do navegador.

Como utilizar as opções de página da web

De qualquer página da web, pressione [#] para acessar as seguintes opções:

- **Ir para URL:** insira o endereço manualmente.
- **Favoritos:** muda para o menu **Favoritos**.
- **Mensagens:** verifica as mensagens armazenadas na pasta **Minhas mensagens**. Você também pode criar e enviar uma nova mensagem SMS.
- **Ger. de arquivos:** muda para o menu **Ger. de arquivos**.

Como sair do navegador WAP

Pressione [⌂] para sair do navegador.

Favoritos *(Menu 4.2)*

Utilize este menu para salvar endereços URL para acessar um website rapidamente.

Como adicionar um favorito

1. Selecione uma posição vazia.
2. Insira um nome para o favorito e pressione [Para baixo].
3. Insira um endereço URL.
4. Pressione [z] para salvar o favorito.

Como acessar uma página definida como favorito

Selecionar um item favorito inicia o navegador WAP e acessa a página da web associada.

Como utilizar opções de favoritos

Após salvar um item, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Ir:** acessa o website.
- **Editar:** edita o endereço e nome do favorito.
- **Apagar:** apaga o favorito selecionado ou todos os favoritos.

Ir para URL *(Menu 4.3)*

Utilize este menu para inserir manualmente o endereço URL de um website e acessá-lo.

Excluir cache *(Menu 4.4)*

Utilize este menu para excluir o cache, que é a memória temporária que armazena as páginas da web que você acessou recentemente.

Config. de perfil *(Menu 4.5)*

Utilize este menu para configurar servidores para o navegador WAP. Entre em contato com seu provedor de serviços para obter detalhes sobre suas opções de configuração.

Para cada servidor, as seguintes opções estão disponíveis:

- **Nome do perfil:** atribui um nome ao perfil do servidor.
- **URL inicial :** define o endereço da sua homepage.
- **Portadora:** seleciona uma portadora para cada tipo de endereço de rede acessado.

- **Proxy:** selecione se deseja ou não utilizar um servidor proxy ao se conectar com o navegador WAP.

- **Config. GPRS/EDGE:** personalize as seguintes configurações de rede GPRS e EDGE:

*Quando o proxy estiver definido como **Ativar**:*

IP do proxy: insira o endereço do gateway da web.

Porta do proxy: insira o número da porta.

APN: insira o nome do ponto de acesso utilizado do gateway da rede GPRS e EDGE.

Usuário: insira o nome de usuário.

Senha: insira a senha.

*Quando o proxy estiver definido como **Desativar**:*

DNS1: insira o endereço principal.

DNS2: insira o endereço secundário.

APN: insira o nome do ponto de acesso utilizado para o endereço do gateway da rede GPRS e EDGE.

Usuário: insira o nome de usuário.

Senha: insira a senha.

- **Config. GSM:** personalize as seguintes configurações de rede GSM:
*Quando o proxy estiver definido como **Ativar**:*
IP do proxy: insira o endereço do gateway da web.
Porta do proxy: insira o número da porta.
Número de acesso: insira o número de telefone do servidor PPP.
Usuário: insira o nome de usuário.
Senha: insira a senha.
Tipo de chamada de dados: selecione um tipo de chamada de dados.
*Quando o proxy estiver definido como **Desativar**:*
DNS1: insira o endereço principal.
DNS2: insira o endereço secundário.
Número de acesso: insira o número de telefone do servidor PPP.
Usuário: insira o nome de usuário.
Senha: insira a senha.
Tipo de chamada de dados: selecione um tipo de chamada de dados.

Perfil atual (Menu 4.6)

Utilize este menu para ativar um dos servidores proxy que você configurou.

Mensagens (Menu 5)

Utilize o menu **Mensagens** para enviar e receber mensagens curtas, mensagens multimídia e e-mails. Você também pode utilizar as funções mensagem WAP e mensagens broadcast.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de espera e selecione **Mensagens**.

Criar nova mensagem (Menu 5.1)

Utilize este menu para criar e enviar mensagens de texto, mensagens multimídia ou e-mails.

Mensagem de texto (Menu 5.1.1)

O SMS (Short Message Service - Serviço de Mensagens Curtas) permite que você envie e receba mensagens de texto incluindo figuras, melodias e imagens animadas.

1. Insira a sua mensagem.

- O número máximo de caracteres permitido em uma mensagem de texto varia de acordo com o provedor de serviços. Se a sua mensagem exceder o número máximo de caracteres, o telefone irá dividir a mensagem.

2. Pressione <Opções> para acessar as seguintes opções para criar uma mensagem:

- **Inserir:** adiciona um modelo, registro da Agenda de telefones ou um favorito.
- **Adicionar figura/Adicionar animação/Adicionar melodia:** adiciona uma imagem simples, uma imagem animada ou uma melodia.
- **Anexar:** adiciona cartões de visita ou dados do calendário como anexos em formato de dados.
- **Salvar para:** salva a mensagem em outra pasta.
- **Seleção de idioma:** altera o idioma utilizado no modo de inserção T9.
- **Estilo de texto:** altera os atributos do texto.

3. Ao finalizar, pressione <Opções> e selecione **Enviar somente** ou **Salvar e enviar**.

4. Insira um número de telefone.

Para enviar a mensagem a mais de um destinatário, preencha os campos de destino adicionais.

5. Pressione [**i**] para enviar a mensagem.**Mensagem multimídia** (Menu 5.1.2)

O MMS (Multimedia Message Service - Serviço de Mensagens Multimídia) entrega mensagens contendo uma combinação de texto, imagem, vídeo e áudio, de telefone para telefone ou de telefone para e-mail.

1. Selecione a linha **Assunto**.
2. Insira o assunto e pressione [**i**].
3. Selecione a linha **Imagem e vídeo** ou **Som** e adicione um arquivo de imagem, vídeo ou som.

- O tamanho máximo permitido para uma mensagem pode diferir, dependendo do provedor de serviço.
- Certifique-se de que os arquivos de mídia adicionados sejam compatíveis com o aparelho do destinatário, sob risco de não serem reconhecidos.
- Dependendo do tipo de arquivo ou do sistema DRM (Digital Rights Management – Gestão de Direitos Digitais), alguns arquivos podem não ser encaminhados.

4. Selecione a linha **Mensagem**.

5. Insira o texto da mensagem.

Pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Salvar:** salva o texto da mensagem.
- **Inserir:** adiciona um modelo, registro da Agenda de telefones ou um favorito.
- **Salvar para:** salva a mensagem em outra pasta.
- **Estilo do texto:** altera os atributos do texto.
- **Seleção de idioma:** altera o idioma utilizado no modo de inserção T9.

6. Ao concluir, pressione [**i**].

7. Após adicionar os itens, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções para editar a mensagem:

- **Editar:** edita o assunto ou texto da sua mensagem.
- **Rever:** verifique a mensagem conforme ela será mostrada no telefone do destinatário.
- **Alterar imagem/Alterar vídeo/Alterar som:** substitui um item adicionado
- **Adicionar imagem/Adicionar vídeo/Adicionar som/Adicionar:** permite que você adicione o item selecionado à mensagem.

- **Salvar para:** salva a mensagem em outra pasta.
- **Adicionar página:** adiciona páginas. Vai para cada página utilizando [Esquerda] ou [Direita].
- **Apagar página:** exclui a página adicionada.
- **Editar página:** define a duração da página ou move a página atual para a página anterior ou próxima.
- **Anexar:** adiciona cartões de visita ou dados do calendário como anexos em formato de dados ou arquivos de documentos armazenados na pasta **Outros arquivos**.
- **Remover assunto/Remover mídia/Remover som/Remover mensagem/Remover:** remove o item adicionado.

8. Ao concluir, pressione <**Opções**> e selecione **Enviar**.

9. Insira um número de destino ou endereço de e-mail. Para enviar a mensagem a mais de um destinatário, preencha os campos de destino adicionais.

10. Pressione [**i**] para enviar a mensagem.

E-mail (Menu 5.1.3)

Você pode enviar e receber e-mails que incluem texto, áudio e imagens. Para utilizar esse recurso, você precisa assinar um serviço de e-mail e configurar sua conta de e-mail e perfil. ► p. 62

1. Selecione a linha **Assunto**.
2. Insira o assunto do e-mail e pressione [**í**].
3. Selecione a linha **Mensagem**.
4. Insira o texto do e-mail.
Pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:
 - **Salvar**: salva o texto da mensagem.
 - **Inserir**: adiciona um modelo, registro da Agenda de telefones ou um favorito.
 - **Salvar para**: salva o e-mail em outra pasta.
 - **Seleção de idioma**: altera o idioma utilizado no modo de inserção T9.
5. Ao concluir, pressione [**í**].
6. Selecione a linha **Anexar arquivo** e selecione uma das seguintes opções para adicionar arquivos:

- **Adicionar imagem/Adicionar vídeos/Adicionar sons/Adicionar música**: adicione itens armazenados na memória do telefone ou no cartão de memória.



Dependendo do tipo de arquivo ou sistema DRM (Digital Rights Management – Gestão de Direitos Digitais), alguns arquivos podem não ser encaminhados.

- **Adicionar outros arquivos**: adicione arquivos da pasta **Outros arquivos** armazenados na memória do telefone ou no cartão de memória.
 - **Adicionar do cartão de memória**: adicione arquivos armazenados em um cartão de memória.
 - **Anexar**: adicione cartões de visita ou dados do calendário como anexos em formato de dados.
7. Após adicionar os itens, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções para editar o e-mail:
 - **Editar**: edita o assunto ou texto.
 - **Ver**: permite que você visualize o item anexado.
 - **Remover assunto/Remover mensagem**: apaga o assunto ou texto.

- **Remover:** apaga o anexo selecionado ou todos os anexos.
 - **Remover todos os anexos:** apaga todos os anexos.
8. Ao finalizar, pressione <**Opções**> e selecione **Enviar**.
 9. Insira um endereço de e-mail.
Para enviar o e-mail a mais de um destinatário, preencha os campos de destino adicionais.
 10. Pressione [**i**] para enviar o e-mail.

Minhas mensagens (Menu 5.2)

Utilize este menu para armazenar todas as mensagens que você recebeu, enviou ou não conseguiu enviar.

Entrada (Menu 5.2.1)

Utilize este menu para armazenar as mensagens recebidas, exceto para e-mails.

Como ver uma mensagem

Os ícones a seguir podem aparecer na lista de mensagens para exibir o tipo de mensagem:

-  SMS
-  MMS

-  Notificações do MMS
-  Mensagens WAP

Um ícone **!** ao lado de uma mensagem significa que é uma mensagem de alta prioridade. Um ícone de mensagem cinza é de baixa prioridade.

Como utilizar as opções de mensagem

Ao visualizar uma mensagem, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

Mensagens SMS

- **Responder via:** responde ao remetente via SMS ou MMS.
- **Encaminhar:** encaminha a mensagem a outras pessoas.
- **Apagar:** apaga a mensagem.
- **Mover para telefone/Mover para SIM:** move a mensagem entre o cartão SIM e a memória do telefone.
- **Adicionar à lista de bloqueio:** adiciona o número do remetente à lista de Bloqueio.
- **Extrair endereço:** extrai URLs, endereços de e-mail ou números de telefone da mensagem.

- **Extrair mídia:** salva o conteúdo de mídia da mensagem na memória do telefone.
- **Imprimir via Bluetooth:** imprime a mensagem via impressora compatível com o dispositivo Bluetooth. Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o telefone.
- **Proteção:** protege a mensagem de ser apagada.

Notificações MMS/Mensagens MMS

- **Recuperar:** recupera a mensagem MMS do servidor.
- **Responder via SMS:** envia uma mensagem de resposta via SMS.
- **Responder via MMS :** envia uma mensagem de resposta via MMS ao remetente ou a todos os destinatários.
- **Encaminhar:** encaminha a mensagem a outras pessoas.
- **Apagar:** apaga a mensagem.
- **Adicionar à lista de bloqueio:** adiciona o número do remetente à lista de Bloqueio.
- **Extrair endereço:** extrai URLs, endereços de e-mail ou números de telefone da mensagem.

- **Extrair mídia:** salva o conteúdo de mídia da mensagem na memória do telefone.
- **Propriedades:** acessa as propriedades da mensagem.

Mensagens WAP

- **Ir para URL:** conecta-se à URL especificada na mensagem.
- **Apagar:** apaga a mensagem.
- **Extrair endereço:** extrai URLs, endereços de e-mail ou números de telefone da mensagem.

Relatórios de entrega

- **Apagar:** apaga a mensagem.

Mensagens de configuração

- **Instalar:** aplica o valor de configuração na mensagem para o telefone.
- **Apagar:** apaga a mensagem.
- **Copiar endereço:** extrai URLs, endereços de e-mail ou números de telefone da mensagem.
- **Proteção:** protege a mensagem de ser apagada.

Rascunho (Menu 5.2.2)

Esta pasta armazena as mensagens salvas para serem enviadas posteriormente.

Ao selecionar uma mensagem SMS ou de e-mail, ela é aberta no modo de edição para que você possa editá-la e/ou enviá-la.

Ao selecionar uma mensagem MMS, ela é aberta no modo de Pré-visualização como uma mensagem da Entrada. Para editar a mensagem MMS, pressione <**Opções**> e selecionar **Editar**.

Saída (Menu 5.2.3)

Essa pasta armazena mensagens que o telefone está tentando enviar ou não conseguiu enviar.

Ao visualizar uma mensagem, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Abrir arquivo:** abre o arquivo selecionado.
- **Salvar arquivo:** salva o arquivo selecionado.
- **Enviar novamente:** tenta enviar a mensagem novamente.
- **Encaminhar:** encaminha a mensagem a outras pessoas.
- **Apagar:** apaga a mensagem selecionada.

- **Mover para telefone/Mover para SIM:** move a mensagem entre o cartão SIM e a memória do telefone.
- **Imprimir via Bluetooth:** imprime a mensagem via impressora compatível com o dispositivo Bluetooth. Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o telefone.
- **Proteção:** protege a mensagem de ser apagada.
- **Propriedades:** acessa as propriedades da mensagem.

Enviados (Menu 5.2.4)

Essa pasta armazena mensagens que você enviou.

Ao visualizar uma mensagem, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Abrir arquivo:** abre o arquivo selecionado.
- **Salvar arquivo:** salva o arquivo selecionado.
- **Encaminhar:** encaminha a mensagem a outras pessoas.
- **Extrair endereço:** extrai URLs, endereços de e-mail ou números de telefone da mensagem.

- **Apagar:** apaga a mensagem selecionada.
- **Mover para telefone/Mover para SIM:** move a mensagem entre o cartão SIM e a memória do telefone.
- **Imprimir via Bluetooth:** imprime a mensagem via impressora compatível com o dispositivo Bluetooth. Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o telefone.
- **Proteção:** protege a mensagem de ser apagada.
- **Propriedades:** acessa as propriedades da mensagem.

Caixa de e-mail *(Menu 5.2.5)*

Essa pasta armazena e-mails que você recebeu.

Como visualizar um e-mail

1. Pressione <Selec.> quando **Verificar novo e-mail** for exibido, ou pressione <Opções> e selecione **Recuperar**. O telefone verifica e baixa os novos e-mails.

Os ícones a seguir podem aparecer na lista para exibir o status do e-mail:

-  Recuperado do servidor

-  Sendo recuperado
-  Falha ao recuperar

- Um ícone ! ao lado de uma mensagem significa que é uma mensagem de alta prioridade. Um ícone de mensagem cinza é de baixa prioridade.

2. Selecione um e-mail ou cabeçalho.
3. Pressione [Lateral] para ver outras páginas no e-mail.
4. Mantenha [Lateral] pressionada para mover para a primeira ou a última página no e-mail.
5. Pressione [*] ou [#] para ver o e-mail anterior ou próximo.

Como utilizar as opções de e-mail

Ao visualizar o e-mail ou o cabeçalho, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Recuperar:** recupera o corpo do e-mail do servidor de e-mail.
- **Abrir arquivo:** abre o arquivo selecionado.
- **Salvar arquivo:** salva o arquivo selecionado.
- **Responder para:** envia uma resposta ao remetente ou a todos os destinatários.

- **Encaminhar:** encaminha o e-mail a outras pessoas.
- **Apagar:** apaga o e-mail da memória do telefone ou da memória do telefone e do servidor de e-mail.
- **Adicionar à lista de bloqueio:** adiciona o endereço ou os assuntos de e-mail do remetente à lista de Bloqueio.
- **Extrair endereço:** extrai URLs, endereços de e-mail ou números de telefone.
- **Extrair anexo:** salva o anexo selecionado ou todos os anexos do e-mail na memória do seu telefone.
- **Imprimir via Bluetooth:** imprime a mensagem via impressora compatível com o dispositivo Bluetooth. Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o telefone.
- **Proteção:** protege o e-mail de ser apagado.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do e-mail.

Minha pasta (Menu 5.2.6)

Utilize este menu para ver as mensagens movidas para esta pasta utilizando a opção **Mover para minha pasta** ao visualizar uma lista de mensagens.

Modelos (Menu 5.3)

Utilize este menu para criar e utilizar os modelos de mensagens usadas com frequência.

Modelos de texto (Menu 5.3.1)

Você pode criar modelos SMS com as frases que você utiliza frequentemente para que você possa recuperá-las e inseri-las ao compor uma mensagem SMS.

Como criar um modelo

1. Selecione um modelo de mensagem e selecione **<Opções>** para editá-la.

Como utilizar as opções de modelo

Na lista de modelos de texto, pressione **<Opções>** para acessar as seguintes opções:

- **Editar:** edite o modelo.
- **Enviar mensagem:** crie e envie uma nova mensagem.
- **Apagar:** apaga o modelo selecionado.

Modelos de MMS (Menu 5.3.2)

Você pode acessar os modelos MMS embutidos ou os modelos salvos para que você possa utilizá-los para compor uma mensagem MMS.

Como criar um modelo

1. Pressione <**Opções**> e selecione **Adicionar novo**.
2. Crie um modelo como você faria ao criar uma mensagem MMS.
3. Pressione <**Opções**> e selecione **Salvar para – Modelos**.

Como utilizar as opções de modelo

Na lista de modelos, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Ver**: abre o modelo selecionado.
- **Enviar mensagem**: cria e envia uma nova mensagem.
- **Editar**: edita o modelo selecionado.
- **Adicionar novo**: adiciona um novo modelo.

- **Apagar**: apaga o modelo selecionado ou todos os modelos. Você não pode apagar os modelos embutidos.

Apagar tudo (Menu 5.4)

Utilize este menu para apagar todas as mensagens em cada tipo selecionado de uma só vez.

1. Pressione [**z**] para selecionar as pastas de mensagens desejadas.
2. Pressione <**Apagar**>.
3. Pressione <**Sim**> para confirmar a exclusão.

Configurações (Menu 5.5)

Utilize este menu para ajustar várias opções de utilização dos serviços de mensagens.

Mensagem de texto (Menu 5.5.1)

Você pode configurar as definições de SMS padrão.

- **Config. de envio**: defina as opções a seguir para o envio de uma mensagem SMS:

Caminho de resposta: permite que o destinatário envie-lhe uma resposta através do seu centro de mensagens.

Relatório de entrega: configure a rede para informá-lo quando a sua mensagem foi entregue.

Alfabeto SMS: selecione um tipo de codificação de caracteres. Se você selecionar **Auto**, o telefone altera o tipo de codificação de Alfabeto-GSM para Unicode quando você insere um caractere Unicode. O uso da codificação Unicode irá reduzir o número máximo de caracteres em uma mensagem em cerca de 50%. Se este menu não for exibido, seu telefone fornecerá a codificação de caracteres padrão.

Período de validade: defina o tempo durante o qual suas mensagens são armazenadas no servidor de SMS.

Tipo de mensagem: defina o tipo de mensagem padrão. A rede pode converter as mensagens no formato selecionado.

Centro de serviço: armazene ou altere o número do seu centro de mensagem.

- **Bloquear número:** especifique os números de telefone dos quais as mensagens não serão aceitas. Os números especificados aqui também estão incluídos na lista de MMS.

Mensagem multimídia (Menu 5.5.2)

Você pode definir as configurações de MMS.

- **Config. de envio:** defina as opções para o envio de uma mensagem MMS:
 - Relatório de entrega:** defina a rede para informá-lo se sua mensagem foi ou não entregue.
 - Ocultar endereço:** defina seu endereço como oculto para o telefone dos destinatários.
 - Confirmação de leitura:** envie uma solicitação de resposta juntamente com suas mensagens.
 - Prioridade:** defina o nível de prioridade de suas mensagens.
 - Período de validade:** defina o período de tempo que suas mensagens devem ficar armazenadas no servidor de MMS.
 - Entregar depois:** defina o tempo de espera antes de o telefone enviar suas mensagens.

Tamanho de envio: selecione o tamanho máximo dos itens anexados para as mensagens.

- **Config. de recebimento:** defina as opções para o recebimento de mensagens MMS:

Rejeição anônima: rejeita mensagens de remetentes anônimos.

Permitir anúncios: aceite propagandas.

Relatório permitido: configure a rede para informar ao remetente quando uma mensagem tiver sido entregue a você.

Recepção local: determine se o telefone deve recuperar novas mensagens recebidas automaticamente quando você estiver em sua área de serviço residencial.

Recepção em roaming: determine se o telefone deve recuperar novas mensagens recebidas automaticamente quando você estiver em roaming em outra rede.

A Recepção local e Recepção em roaming têm as seguintes opções:

- **Automático:** o telefone automaticamente recupera as novas mensagens do servidor.

- **Rejeitar:** o telefone rejeita todas as mensagens.

- **Manual:** o telefone exibe notificações. Utilize a opção **Recuperar** para baixar manualmente as novas mensagens.

- **Perfis MMS:** configure um perfil MMS e selecione um perfil a ser utilizado.

Perfil atual: selecione um perfil.

Config. de perfil: configure os perfis MMS utilizando diferentes servidores MMS:

- **Nome do perfil:** atribua um nome ao perfil MMS.

- **URL do servidor:** insira o endereço do seu servidor de MMS.

- **Proxy:** conecte-se à rede GPRS e EDGE utilizando o servidor proxy.

- **Config. GPRS/EDGE:** personalize as configurações requeridas para se conectar à rede GPRS e EDGE.

*quando o proxy estiver definido como **Ativar:***

Endereço IP: insira o endereço do gateway.

Porta: insira o número da porta.

APN: insira o nome do ponto de acesso utilizado para o endereço da rede GPRS e EDGE.

Usuário: insira o nome de usuário.

Senha: insira a senha.

*quando o proxy estiver definido como **Desativar:***

DNS1: insira o endereço principal.

DNS2: insira o endereço secundário.

APN: insira o nome do ponto de acesso utilizado para o endereço da rede GPRS e EDGE.

Usuário: insira o nome de usuário.

Senha: insira a senha.

- **Versão:** selecione a versão de OMA disponível e o limite máximo de tamanho para enviar ou receber mensagens.

- Dependendo do seu provedor de serviço, pode não ser possível suportar o limite máximo de 295KB. Nesse caso, tente novamente após alterar a configuração para 100KB.

- **Bloquear número:** configure a lista de números bloqueados para rejeitar as mensagens MMS de números de telefone específicos.

E-mail (Menu 5.5.3)

Você pode definir as configurações de e-mail.

- Você não pode alterar as configurações de perfil e de conta do e-mail quando um e-mail estiver sendo enviado ou recuperado.

- **Config. de envio:** defina as opções para o envio de um e-mail:
 - Enviar cópia para si próprio:** envie uma cópia do seu e-mail para seu próprio endereço de e-mail.
 - Confirmação de entrega:** defina a rede para informá-lo quando seu e-mail foi entregue.
 - Confirmação de leitura:** envie uma solicitação de resposta juntamente com seu e-mail.
 - Prioridade:** selecione o nível de prioridade de seu e-mail.
 - Incluir assinatura:** anexe seu nome, número de telefone ou uma nota simples ao e-mail.
 - Editar nome:** edite o nome em sua assinatura.

Editar número de telefone: edite o número de telefone em sua assinatura.

Editar nota: edite a linha final em sua assinatura.

- **Config. de recebimento:** defina as opções para recebimento de e-mails.

Intervalo de verificação: determine com que frequência o telefone verifica o servidor quanto aos e-mails recebidos.

Se você selecionar **Não utilizado**, você pode utilizar a opção Verificar novo correio para verificar seu e-mail manualmente.

Confirmação de leitura: determine se o telefone envia ou não uma solicitação de resposta de leitura para e-mails recebidos. Se você selecionar

Anúncio, o telefone solicitará que você envie uma solicitação de resposta de leitura.

Opção de recuperação: determine se o telefone faz o download ou não somente dos cabeçalhos ou dos e-mails inteiros.

Opção apagar: determine se os e-mails são apagados imediatamente ou da próxima vez que você se conectar ao servidor.

Rejeitar se acima: determine o tamanho máximo de e-mails recebidos. Seu telefone rejeitará e-mails que excederem o tamanho especificado.

Deixar uma cópia das mensagens no servidor: deixe cópias dos e-mails no servidor após recuperá-los.

- **Conta de e-mail:** defina uma conta de e-mail e selecione uma conta a ser utilizada.

Conta atual: selecione uma conta.

Config. de conta: configure as contas de e-mail utilizando diferentes serviços de e-mail. Defina as opções para cada conta:

- **Em uso:** selecione essa opção para utilizar a conta e para exibir a conta na **Caixa de e-mails**.
- **Nome da conta:** insira um nome para a conta atualmente selecionada.
- **Nome do usuário:** insira um nome de usuário.
- **Endereço de e-mail:** insira seu endereço de e-mail.
- **Endereço para resposta:** insira o endereço de e-mail para o qual você deseja que os destinatários enviem mensagens de resposta.

- **Id de usuário:** insira seu nome de e-mail.
- **Senha:** insira sua senha do e-mail.
- **Servidor SMTP:** insira o endereço IP ou nome de domínio do servidor de e-mail enviado.
- **Porta SMTP:** insira o número da porta SMTP.
- **Tipo de protocolo:** selecione o protocolo para o servidor de e-mail recebido. As opções restantes dependem da configuração do tipo de protocolo.

*Quando o tipo de protocolo for **POP3:***

- **Servidor POP3:** insira o endereço IP ou nome do host do servidor que recebe seu e-mail.
- **Porta POP3:** insira o número da porta POP3.
- **Login APOP:** quando essa opção estiver marcada, conecte-se ao servidor utilizando o esquema de login APOP.
- **Conexão segura:** utilize conexões seguras para o serviço de e-mails.

*Quando o tipo de protocolo for **IMAP4:***

- **Servidor IMAP4:** insira o endereço IP ou nome do host do servidor a ser utilizado para receber seus e-mails.
- **Porta IMAP4:** insira o número da porta IMAP4.

- **Incluir anexos:** selecione esta opção para receber anexos nos e-mails.
- **No. máximo de e-mails recuperados:** defina o número de cabeçalhos que você recuperará do servidor.
- **Conexão segura:** utilize conexões seguras para o serviço de e-mails.
- **Perfil de e-mail:** defina um perfil de e-mail e selecione um perfil a ser utilizado.

Perfil atual: selecione um perfil.

Config. de perfil: configure perfis de e-mail utilizando servidores de e-mail diferentes. Defina as opções para cada perfil:

- **Nome do perfil:** insira um nome para o perfil de e-mail.
- **APN:** insira o nome do ponto de acesso utilizado para o endereço de rede GPRS e EDGE.
- **Usuário:** insira o nome de usuário.
- **Senha:** insira a senha.
- **DNS1:** insira o endereço principal.
- **DNS2:** insira o endereço secundário.

- **Bloquear lista:** especifique endereços ou assuntos de e-mail que você deseja rejeitar.

Mensagem WAP *(Menu 5.5.4)*

Você pode alterar as configurações de recebimento das mensagens WAP do servidor da Internet.

- **Receber:** defina como seu telefone deve receber as mensagens WAP.
- **Centro de serviço:** insira o endereço do servidor do qual você deseja receber as mensagens WAP.

Mensagens broadcast *(Menu 5.6)*

O serviço de Mensagem broadcast entrega mensagens curtas sobre vários assuntos, como por exemplo, previsão do tempo ou tráfego.

Utilize este menu para alterar as para o serviço e acessar mensagens broadcast.

- **Ler:** abre as mensagens recebidas.
A caixa **Temporário** salva as mensagens da rede até que o telefone seja desligado.
A caixa **Arquivo** salva mensagens de rede por tempo indefinido. Pressione <**Opções**> e selecione

Salvar quando uma notificação de texto for exibida. A mensagem é salva na caixa **Arquivo**.

- **Receber:** ativa ou desativa a recepção de mensagens broadcast.
- **Canal:** especifica os canais dos quais você deseja receber mensagens broadcast.
- **Idioma:** seleciona o idioma no qual as mensagens broadcast são exibidas.

Favor contatar o seu provedor de serviços para mais detalhes.

Status da memória *(Menu 5.7)*

Utilize este menu para ver o status da memória para as mensagens de texto, multimídia, e-mail ou WAP.

Ger. de arquivos *(Menu 6)*

O menu **Ger. de arquivos** permite que você acesse imagens, vídeos, voice memos, arquivos de música, sons e outros arquivos armazenados na memória do telefone ou em um cartão de memória.

Para acessar este menu, pressione <Menu> no modo de espera e selecione **Ger. de arquivos**.

- ☑ Como resultado do sistema DRM (Gestão de Direitos Digitais), alguns itens de mídia baixados da Internet ou recebidos por MMS podem não ser encaminhados.

Imagens (Menu 6.1)

Este menu exibe as fotos que tirou e as imagens baixadas, recebidas nas mensagens ou importadas do seu computador.

Como ver uma imagem

1. Selecione uma pasta de imagens.
2. Escolha uma imagem.

Como visualizar uma exibição de slides

Você pode ver suas imagens em forma de exibição de slides, uma apresentação seqüencial de cada imagem na pasta atual.

1. Selecione uma pasta de imagens.
2. Ao visualizar uma imagem, pressione <Opções> e selecione **Visualização de slides**.

3. Selecione um intervalo de tempo. A exibição de slides começa.
4. Pressione <Voltar> para interromper a exibição.

Como utilizar as opções de imagem

Ao ver uma imagem, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Lista:** retorna à lista de imagens.
- **Enviar via:** envia o arquivo via MMS, e-mail ou Bluetooth.
- **Definir como:** define o arquivo como um papel de parede ou um identificador de chamada para um registro na Agenda de telefones.
- **Editar:** edita a imagem e a salva em um arquivo diferente.
- **Mover para:** move o arquivo para outra pasta.
- **Copiar para cartão:** copia o arquivo em um cartão de memória.
- **Apagar:** apaga o arquivo selecionado.
- **Renomear:** altera o nome do arquivo.
- **Ordenar por:** ordena suas fotos por data, tipo, nome ou tamanho.

- **Visualização de slides:** veja todas as imagens como uma visualização de slides.
- **Compartilhar por Bluetooth:** compartilha o arquivo com outros dispositivos Bluetooth.
- **Imprimir via:** imprime o arquivo conectando o telefone à impressora via Bluetooth ou USB.
- **Proteção:** protege o arquivo de ser apagado.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.

Vídeos (Menu 6.2)

Este menu exibe os vídeos gravados, baixados ou recebidos nas mensagens ou importados de seu computador.

- ☑ Os vídeos gravados em outros dispositivos, tais como câmeras de vídeo, podem não ser reproduzidos corretamente.

Seu telefone grava vídeo nos formatos 3GP (H.263) e MPEG4 nos tamanhos Sub-QCIF (128x96), QCIF (176x144), CIF (352x288) e QVGA (320x240).

Como reproduzir um vídeo

1. Selecione uma pasta de vídeos.
2. Escolha um vídeo.

Durante a reprodução, utilize as seguintes teclas.

Teclas	Função
i	Pausa ou retoma a reprodução.
Para cima	Acessa a lista de reprodução.
Esquerda	Retorna ao arquivo anterior. Quando mantida pressionada, retrocede em um arquivo.
Direita	Passa para o próximo arquivo. Quando mantida pressionada, avança em um arquivo.
Lateral	Ajusta o volume.
Para baixo	Interrompe a reprodução.
1	Visualiza o vídeo em tela inteira

Após a reprodução, pressione <  > para acessar as seguintes opções:

- **Reproduzir:** reproduz o arquivo selecionado.
- **Enviar via:** envia o arquivo selecionado via MMS, e-mail ou Bluetooth.
- **Definir como identificador de chamadas:** define o arquivo como uma imagem do

identificador de chamada para um registro da Agenda de telefones.

- **Mover para:** move o arquivo para outra pasta.
- **Copiar para cartão:** copia o arquivo em um cartão de memória.
- **Apagar:** apaga o arquivo.
- **Renomear:** altera o nome do arquivo.
- **Compartilhar por Bluetooth:** compartilha o arquivo com outros dispositivos Bluetooth.
- **Proteção:** protege o arquivo de ser apagado.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.

Música (Menu 6.3)

Este menu exibe os arquivos de música em MP3, AAC e AAC++ que você baixou ou importou de seu computador.

1. Selecione uma pasta de som.
2. Selecione um arquivo. O music player é aberto. ▶ p. 37

Sons (Menu 6.4)

Este menu exibe os voice memos gravados, os arquivos de som baixados, recebidos em mensagens ou importados de seu computador.

Como reproduzir um som

1. Selecione uma pasta de som.
2. Escolha um clipe de som. Para um voice memo, consulte **Gravador de voz.** ▶ p. 40

Ao visualizar um clipe de som, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Lista:** retorna á lista de som
- **Enviar via:** envia o arquivo selecionado via MMS, e-mail ou Bluetooth.
- **Definir como:** define o arquivo como som de campanha para um registro na Agenda de telefones ou para alarmes.
- **Mover para:** move o arquivo para outra pasta.
- **Copiar para cartão:** copia o arquivo em um cartão de memória.
- **Apagar:** apaga o arquivo.

- **Renomear:** altera o nome do arquivo.
- **Ordenar por:** ordena suas fotos por data, tipo, nome ou tamanho.
- **Compartilhar por Bluetooth:** compartilha o arquivo selecionado ou todos os arquivos com outros dispositivos Bluetooth.
- **Proteção:** protege o arquivo de ser apagado.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.

Outros arquivos *(Menu 6.5)*

Utilize este menu para ver, sem corrompimento, vários arquivos de documento e arquivos armazenados na memória do telefone ou no cartão de memória. Os formatos de arquivo disponíveis são Microsoft Word, Adobe PDF, Plain text e assim por diante.

Como visualizar um arquivo

1. Selecione uma pasta de arquivo.
2. Selecione um arquivo. O Picsel File Viewer é aberto

- Dependendo do tamanho do arquivo ou da capacidade de memória do Picsel File Viewer, alguns arquivos podem não abrir adequadamente.
- Se um arquivo de documento contiver idiomas não suportados pelo Picsel File Viewer, o conteúdo do documento não será exibido corretamente.

Utilize as seguintes teclas para visualizar o documento:

Teclas	Função
Lateral	Aumenta e diminui o zoom.
Para cima/ Para baixo	Avança a página.
Esquerda/ Direita	Percorre as páginas.
i	Ajusta o documento ao tamanho da página.
1	Altera o modo de avanço.
2	Retorna à primeira página.
4	Vai para a página anterior.

Teclas	Função
5	Gira a página.
6	Vai para a próxima página.
7	Altera o modo de visualização para a largura da tela.
8	Vai para a última página.
9	Altera o modo de visualização para a altura da tela.
*	Altera o modo de visualização.
#	Ocultar ou exibir a barra de ferramentas de atalho na visualização de tela inteira.

Como utilizar as opções de documento

Ao visualizar um documento, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Visualização normal / Visualização de tela inteira:** altera o modo de visualização.
- **Zoom:** aumenta e diminui o zoom.

- **Ajustar à:** ajusta o documento ao tamanho da página, largura da tela ou altura da tela.
- **Ir para:** passa para outra página do documento.
- **Girar:** girar o documento.
- **Avanço de tela / Avanço normal:** altera o modo de avanço por tela ou por pixel predefinido.
- **Exibir barra de controle / Ocultar barra de controle:** exibe ou oculta a barra de ferramentas de atalho na visualização de Tela cheia.
- **Enviar via:** envia o arquivo via MMS, e-mail ou Bluetooth.
- **Mover para:** move o arquivo selecionado para um cartão de memória ou para a memória do telefone.
- **Copiar para:** copia o arquivo selecionado em um cartão de memória ou na memória do telefone.
- **Apagar:** apaga o arquivo selecionado.
- **Renomear:** altera o nome do arquivo.
- **Compartilhar por Bluetooth:** compartilha o arquivo com outros dispositivos Bluetooth.
- **Imprimir via:** imprime o arquivo conectando o telefone à impressora via Bluetooth ou USB.

- **Proteção:** protege o arquivo de ser apagado.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.

Cartão de memória *(Menu 6.6)*

Utilize este menu para acessar os arquivos armazenados em um cartão de memória. Este menu é exibido somente quando um cartão de memória é inserido no telefone.

Status da memória *(Menu 6.7)*

Você pode verificar a quantidade total de memória dos itens de mídia e a quantidade de memória atualmente em uso por cada caixa de mídia.

Calendário *(Menu 7)*

A função **Calendário** permite acompanhar sua agenda. Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de espera e selecione **Calendário**.

Visualizar mês *(Menu 7.1)*

Utilize este menu para acompanhar sua agenda mensal.

Como consultar o Calendário

Ao entrar no menu **Visualizar mês**, o calendário na visualização Mês aparece com a data de hoje indicada por uma caixa verde.

Como selecionar um dia

- Pressione [Esquerda] ou [Direita] para avançar por dia.
- Pressione [Para cima] ou [Para baixo] para avançar por semana.
- Pressione [Lateral] para avançar um mês.

Como utilizar as opções do Calendário

Pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Modo de visualização:** altere o modo de visualização do calendário.
- **Criar:** adicione um novo item. – próxima seção.
- **Ir para:** vá para a data atual ou a específica inserida.

- **Ordenar por:** ordene os itens por tipo de item.
- **Apagar:** apague os itens armazenados no calendário utilizando várias opções de exclusão.
- **Alarmes perdidos:** acesse os itens cujos alarmes você perdeu.
- **Status da memória:** acesse as informações da memória dos itens armazenados na memória do telefone.

Como criar um item

Você pode armazenar os eventos agendados, aniversários e itens da Lista de tarefa. Você pode armazenar mais de um evento por dia.

Como inserir um novo evento agendado ou itens diversos

1. Selecione uma data no calendário.
2. Pressione <Opções> e selecione **Criar** → **Agenda** ou **Diversos**.
3. Insira as informações ou altere as configurações:
 - **Assunto:** insira o título do item.
 - **Propriedades:** insira os detalhes do item.

- **Data de início e Hora de início:** insira a data e hora iniciais do evento.
 - **AM/PM:** selecione **AM** ou **PM** no formato de 12 horas.
 - **Data final e Hora final:** insira a data e hora finais do item.
 - **AM/PM:** selecione **AM** ou **PM** no formato de 12 horas.
 - **Local:** (para **Agenda**) insira as informações sobre o local do compromisso.
 - **Alarme:** defina um alarme para lembrá-lo do item.
 - **antes:** defina quando o alarme o alertará antes do item começar.
 - **Som do alarme:** selecione um som de alarme.
 - **Modo de repetição:** (para **Agenda**) selecione para definir o item como regular.
 - **até:** (para **Agenda**) selecione uma unidade de repetição e defina a data de encerramento dessa repetição.
4. Pressione <Salvar> para salvar o item.

Como inserir um novo aniversário

1. Selecione uma data no calendário.
2. Pressione <Opções> e selecione **Criar** → **Aniversário**.
3. Insira as informações ou altere as configurações:
 - **Ocasão:** insira as informações sobre o aniversário.
 - **Data:** insira a data.
 - **Alarme:** defina um alarme para lembrá-lo do aniversário.
 - **antes:** defina quando o alarme o alertará antes do aniversário começar.
 - **Hora do alarme:** insira a hora que o alarme deve tocar.
 - **AM/PM:** selecione **AM** ou **PM** no formato de 12 horas.
 - **Som do alarme:** selecione um som de alarme.
 - **Repetir anualmente:** selecione para ajustar o telefone para lembrá-lo do aniversário anualmente.
4. Pressione <Salvar> para salvar o aniversário.

Como inserir um item da lista de tarefas

1. Selecione uma data no calendário.

2. Pressione <Opções> e selecione **Criar** → **Tarefas**.
3. Insira as informações ou altere as configurações:
 - **Tarefas:** insira as informações sobre o item.
 - **Data de início:** insira a data de início.
 - **Data limite:** insira a data limite.
 - **Prioridade:** selecione um nível de prioridade.
4. Pressione <Salvar> para salvar o item da lista de tarefas.

Como visualizar um item

Uma vez agendados os itens, os ícones de item e o número de itens para um dia específico aparecem na parte inferior do calendário.

-  Itens agendados
-  Aniversários
-  Item da lista de tarefas
-  Itens diversos

Como acessar um item

1. Selecione uma data no calendário para exibir os itens do dia.
2. Selecione um item para ver seus detalhes.
3. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para acessar os outros itens agendados para o dia selecionado.

Como utilizar as opções

Ao visualizar um item, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Editar:** edite o evento.
- **Criar:** adicione um novo evento.
- **Enviar via:** envie o evento via SMS, MMS, e-mail ou Bluetooth.
- **Modo de visualização:** altere o modo de visualização do calendário.
- **Concluído/Não concluído:** altere o status do item da lista de tarefas.
- **Apagar:** apague o item.
- **Imprimir via Bluetooth:** imprime as informações de contato via impressora compatível com o dispositivo Bluetooth. Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o telefone.

Visualizar semana (Menu 7.2)

Você pode ver os itens da semana selecionada. Uma célula na tabela indica a presença de informações sobre o item. As caixas azuis indicam os itens

agendados e as caixas verdes indicam os itens diversos.

Selecione a célula que contenha o item desejado.

Visualizar dia (Menu 7.3)

Você pode ver os itens da data selecionada.

Selecione um item para ver seus detalhes. Para um aniversário, você pode ver as datas restantes.

Os ícones a seguir são exibidos de acordo com o tipo de item e o status:

-  Alarme definido
-  Evento recorrente
- Item da lista de tarefas concluídas
-  Prioridade de tarefa (Vermelho: alta, Azul: normal e Verde: baixa)

Câmera (Menu 8)

Você pode utilizar o módulo de câmera embutido em seu telefone para tirar fotos e gravar vídeos.

Para acessar este menu, pressione <Menu> no modo de espera e selecione **Câmera**.

- Não fotografe pessoas sem sua permissão.
- Não fotografe em locais onde o uso de câmeras fotográficas não é permitido.
- Não fotografe em locais onde você possa interferir na privacidade de outras pessoas.

Tirar uma foto (Menu 8.1)

A câmera produz fotos em JPEG.

- Quando você fotografa uma figura utilizando luz do sol ou em condições de brilho excessivo, as fotos podem apresentar sombra

Como tirar uma foto

1. Acesse o menu **Tirar uma foto** para ativar a câmera e mudar o visor para o modo de Captura.
2. Faça os ajustes desejados.
 - Pressione <📷> para utilizar as opções da câmera. Consulte a próxima seção.
 - Utilize o teclado para alterar as configurações da câmera ou mudar para outros modos. ▶ p. 77

3. Pressione [**i**] para tirar uma foto. A foto é salva na pasta **Fotos**.

Para	Pressione
utilizar as opções de foto	<Opções>. ▶ p. 78
apagar a foto	[C] e em seguida <Sim>.
retornar ao modo de captura	<Voltar> ou [i].

Como utilizar as opções da Câmera no modo de captura

No modo de captura, pressione <📷> para acessar as seguintes opções:

- **Gravar vídeo:** muda o modo de gravação.
- **Modo de disparo:** tire uma foto das seguintes maneiras:
 - Disparo único:** tire uma foto no modo normal. Você pode selecionar se deseja ou não que a câmera automaticamente salve uma foto.

Multi shot: tire uma série de tomadas em movimento. Você pode selecionar o número de fotos para a câmera tirar.

Foto mosaico: tire várias fotos e salve-as em uma moldura. Você pode selecionar o layout.

- **Efeitos:** altere a tonalidade da cor ou aplique efeitos especiais.
- **Molduras:** aplique uma moldura decorada.
- **Contagem regressiva:** defina um período de tempo antes de a câmera tirar a foto.
- **Ir para fotos:** vá para a pasta **Fotos**.
- **Configurações:** altere as configurações padrão para tirar uma foto.

Config. de foto: altere as seguintes configurações de imagem:

- **Tamanho:** selecione o tamanho da imagem.
- **Qualidade:** selecione a qualidade da imagem.
- **Visor:** selecione uma tela de pré-visualização.
- **Modo de captura:** este modo seleciona o tipo de captura da foto mais adequado para ambientes com condições normais de luz ou em ambientes

noturnos. Selecione o modo **Normal** para fotos em ambientes iluminados ou à luz do dia.

Selecione o modo **Noturno** para fotos em ambientes com pouca luz ou de noite.

- **Modo de exposição:** este modo controla o método de medição da luminosidade do objeto ou cena a ser fotografada. Selecione **Matriz** para que o controle de luminosidade seja feito baseado em cálculos individuais da luminosidade em diferentes pontos da imagem. Na opção **Centro ponderado** o cálculo de luminosidade leva em conta uma média ponderada da iluminação na área central da cena a ser fotografada. Com a opção **Pontual**, a medição de luminosidade é feita diretamente numa área reduzida e pontual no centro da imagem, permitindo o ajuste da exposição do objeto, mesmo que haja luz de fundo ou um contraste acentuado entre o objeto e o fundo.
- **Controle de branco:** Este recurso é utilizado para fazer a correção de tons de branco para cenas onde as fontes de iluminação possuam diferenças entre si de suas tonalidades como, por

exemplo, ambientes iluminados pela luz do sol, mais amarela, ou por ambientes iluminados por lâmpadas fluorescentes, mais azuladas. As opções de controle são: **Auto**: utilizado quando se deseja que o ajuste seja feito automaticamente. **Luz do dia**: utilizado para fotografar cenas em ambiente externo, à luz do dia. **Incandescente**: utilizado para fotografar ambientes internos ou externos iluminados por lâmpadas incandescentes ou mais amareladas. **Fluorescente**: utilizadas para fotografar ambientes internos ou externos iluminados por lâmpadas fluorescentes. **Nublado**: utilizado em ambientes externos em dias nublados ou com pouca luz. **Pôr do sol**: utilizado em ambientes externos iluminados pela luz do pôr do sol ou crepúsculo.

- **ISO**: altere a configuração de ISO, que controla a sensibilidade de sua câmera. Para situações de pouca iluminação, selecione um número de ISO mais alto. Quanto maior o número do ISO, mais rápido a câmera funcionará e mais sensível ficará à luz. As configurações mais altas do ISO podem proporcionar alguma distorção da imagem.

Config. da câmera: altere as seguintes configurações da câmera:

- **Som do obturador**: selecione um som a ser ouvido ao pressionar o obturador.
- **Som de zoom**: ligue ou desligue o efeito sonoro emitido ao utilizar o zoom.
- **Som de brilho**: ligue ou desligue o efeito sonoro emitido ao ajustar o brilho da imagem.
- **Nome padrão**: altere o prefixo padrão dos nomes de arquivo.
- **Atalhos da câmera**: exhibe as funções das teclas que você pode utilizar no modo de Captura.

Como utilizar o teclado no modo Captura

Você pode utilizar o teclado para personalizar as configurações da câmera quando estiver no modo de Captura.

Tecla	Função
Lateral para cima	Gira a imagem verticalmente.
Lateral para baixo	Exibe a imagem espelhada
Esquerda/Direita	Ajusta o brilho.

Tecla	Função
Para cima/Para baixo	Aumenta e diminui o zoom
1	Muda para o modo de Gravação. ▶ p. 79
2	Altera o tamanho da imagem.
3	Altera a qualidade da imagem.
4	Altera o modo de disparo.
5	Altera a tonalidade da cor ou aplica um efeito especial.
6	Altera a configuração do contraste.
7	Seleciona uma moldura decorada.
8	Ajusta o temporizador.
9	Altera a configuração do ISO.
0	Vai para a pasta Fotos . ▶ p. 66
#	Altera o modo de pré-visualização.

Como utilizar as opções de foto

Após salvar uma foto, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Tirar outra:** retorna ao modo de Captura.
- **Ver:** acessa uma das fotos de multi-shot.
- **Enviar via:** envia o arquivo via MMS, e-mail ou Bluetooth.
- **Definir como:** define a foto como um papel de parede ou um identificador de chamada para um registro na Agenda de telefones.
- **Editar:** edita a imagem utilizando o Editor de imagens. ▶ p. 41
- **Apagar:** apaga o arquivo.
- **Renomear:** altera o nome do arquivo
- **Ir para fotos:** vai para a pasta **Fotos**.
- **Compartilhar por Bluetooth:** compartilha o arquivo selecionado com outros dispositivos Bluetooth.
- **Imprimir via:** imprime o arquivo conectando o telefone à impressora via Bluetooth ou USB.

Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o telefone.

- **Proteção:** protege o arquivo de ser apagado.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.

Gravar vídeo (Menu 8.2)

Você pode gravar um vídeo do que está sendo exibido na tela da câmera e salvá-lo.

Como gravar um vídeo

1. Acesse o menu **Gravar vídeo** para ligar a câmera e mudar o visor para o modo de Gravação.
2. Faça os ajustes necessários.
 - Pressione <📷> para utilizar as opções da câmera.
 - ▶ Consulte a próxima seção.
 - Utilize o teclado para alterar as configurações da câmera ou mudar para outros modos. ▶ p. 80
3. Pressione [**i**] para iniciar a gravação.

4. Pressione <📷> para interromper a gravação. O vídeo é salvo na pasta **Vídeos**.

Para	Pressione
reproduzir o vídeo	[i].
utilizar as opções de vídeo	<📷>. ▶ p. 81
visualizar o vídeo em tela inteira	[1]
apagar o vídeo	[C] e depois <Sim>.
retornar ao modo de Gravação	<📷>.

Como utilizar as opções da câmera no modo de Gravação

No modo de Gravação, pressione <📷> para acessar as seguintes opções:

- **Tirar uma foto:** mude para o modo de Captura.
- **Efeitos:** altere a tonalidade da cor ou aplique um efeito especial.
- **Contagem regressiva:** defina um período de tempo antes de a câmera iniciar a gravação.

- **Ir para vídeos:** acesse a pasta **Vídeos**.
- **Configurações:** altere as configurações a seguir para a gravação de um vídeo:
 - Modo de gravação:** selecione um modo de gravação.
Selecione **Normal** para gravar um vídeo no limite de memória atual disponível. O vídeo é salvo no formato MP4.
Selecione **Limite de MMS** para gravar um vídeo adequado a uma mensagem MMS. O vídeo é salvo no formato 3GP.
 - Tamanho:** selecione o tamanho de visualização do vídeo.
 - Qualidade:** selecione a qualidade da imagem.
 - Visor:** selecione uma tela de pré-visualização.
 - Grav. de áudio:** ligue ou desligue o áudio.
 - Controle de branco:** ajusta o equilíbrio de cor da foto. Você pode fazer seu vídeo parecer mais avermelhado ou mais azulado.
 - Modo de captura:** selecione o modo de captura para Normal ou Noturno.

Som de zoom: ligue ou desligue o efeito sonoro emitido ao utilizar o zoom.

Som de brilho: ligue ou desligue o efeito sonoro emitido ao ajustar o brilho da imagem.

Nome padrão: altere o prefixo padrão dos nomes dos arquivos.

- **Atalhos da câmera de vídeo:** exibe as funções das teclas que você pode utilizar no modo de Gravação.

Como utilizar o teclado no modo de Gravação

Você pode utilizar o teclado para personalizar as configurações da câmera quando estiver no modo de Gravação:

Teclas	Função
Lateral para cima	Gira a imagem verticalmente.
Lateral para baixo	Exibe a imagem espelhada.
Esquerda/Direita	Ajusta o brilho da imagem.
Para Cima/ Para Baixo	Aumenta e diminui o zoom.

Teclas	Função
1	Muda para o modo de Captura. ▶ p. 75
2	Altera o tamanho do vídeo.
3	Altera a qualidade da imagem.
4	Altera o modo de gravação de vídeo.
5	Altera a tonalidade da cor ou aplica um efeito especial.
6	Altera a configuração do contraste.
7	Ativa ou desativa o áudio.
8	Ajusta o temporizador.
0	Vai para a pasta Vídeos . ▶ p. 67
#	Altera o modo de pré-visualização.

Como utilizar as opções de vídeo

Após salvar um vídeo, pressione <> para acessar as seguintes opções:

- **Gravar outro:** retorna ao modo de Gravação.

- **Enviar via:** envia o vídeo via MMS, e-mail ou Bluetooth.
- **Definir como identificador de chamadas:** define o arquivo como um identificador de chamada para um registro na Agenda de telefones.
- **Apagar:** apaga o arquivo.
- **Renomear:** altera o nome do arquivo.
- **Ir para vídeos:** vai para a pasta **Vídeos**.
- **Compartilhar por Bluetooth:** compartilha o arquivo com outros dispositivos Bluetooth.
- **Proteção:** protege o arquivo de ser apagado.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.

Ir para fotos *(Menu 8.3)*

Utilize este menu para acessar uma lista das fotos tiradas. ▶ p. 66

Ir para vídeos *(Menu 8.4)*

Utilize este menu para acessar uma lista dos vídeos gravados. ▶ p. 67

Configurações *(Menu 9)*

O menu **Configurações** fornece a você várias opções para personalizar o telefone conforme suas necessidades e preferências. Você pode também zerar as configurações para voltarem aos seus status padrão.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de espera e selecione **Configurações**.

Hora e Data *(Menu 9.1)*

Utilize este menu para ajustar a hora e a data atuais em seu telefone.

- **Hora:** insira o horário atual.
- **Fuso horário:** defina o fuso horário. Selecione a cidade que corresponde ao seu fuso horário. Para ajustar o horário de verão, selecione **Definir horário de verão**.
- **AM/PM:** selecione **AM** ou **PM** no formato de 12 horas.
- **Formato da hora:** selecione um formato de hora.

- **Ajustar data:** insira a data atual.
- **Formato da data:** selecione um formato de data.
- **Dia de início da semana:** ajuste o dia da semana com o qual o calendário deve começar.

Config. do telefone *(Menu 9.2)*

Diversas funções do sistema do seu aparelho podem ser personalizadas para atender as suas preferências.

Idioma *(Menu 9.2.1)*

Utilize este menu para selecionar um dos vários idiomas do texto do visor.

Saudação *(Menu 9.2.2)*

Utilize este menu para inserir uma saudação para ser exibida sucintamente quando o telefone for ligado.

Config. do slide *(Menu 9.2.3)*

Utilize este menu para definir o que o telefone fará ao ser aberto para uma chamada recebida e ao ser fechado enquanto você estiver utilizando uma função.

- **Para Cima:** defina se deseja ou não atender uma chamada simplesmente ao abrir o telefone.

- **Para Baixo:** defina se deseja ou não que o telefone mantenha o menu ou as funções que você está utilizando atualmente ao fechá-lo.

Atalho (Menu 9.2.4)

Você pode utilizar as teclas de Navegação como teclas de atalho para acessar diretamente os menus específicos no modo de espera. Utilize este menu para atribuir um atalho a uma tecla.

Como atribuir um atalho a uma tecla

1. Selecione a tecla a ser utilizada como tecla de atalho.
2. Selecione o menu que será atribuído a tecla.

Como utilizar as opções de atalho

Pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Alterar:** atribui ou altera um menu de atalho.
- **Remover:** desativa a atribuição de atalho à tecla selecionada.
- **Remover tudo:** desativa todas as atribuições de atalho.

Tecla lateral (Menu 9.2.5)

Utilize este menu para definir se o telefone deve ou não silenciar a campainha de chamada ou rejeitar uma chamada se você manter pressionada a tecla [Lateral] quando uma chamada for recebida.

Config. USB (Menu 9.2.6)

Utilize este menu para selecionar o modo USB a ser utilizado ao conectar seu telefone a um PC ou a impressora via USB.

- **Modem:** selecione essa opção para utilizar seu telefone como um modem.
- **Dispositivo de memória USB:** selecione essa opção para acessar um cartão de memória, se ele tiver sido inserido.
- **Pictbridge:** selecione essa opção para conectar seu telefone com uma impressora compatível com PictBridge.

Config. extras (Menu 9.2.7)

Você pode ativar ou desativar as funções de rediscagem ou atendimento automático.

- **Rediscagem automática:** ajusta o telefone para fazer até 10 tentativas de rediscagem de um número, após uma chamada não completada.

- **Atendimento por qualquer tecla:** atende uma chamada recebida ao pressionar qualquer tecla, exceto [📞] ou <Rejeit.>.
- **Nitidez de voz:** remove ruídos estranhos e aumenta a qualidade da chamada para que a pessoa com quem você está falando possa ouvi-lo claramente, mesmo se você estiver em um local barulhento.

Config. do visor (Menu 9.3)

Utilize este menu para alterar as configurações do visor ou da luz.

Papel de parede (Menu 9.3.1)

Você pode alterar a imagem de fundo a ser exibida no visor.

Estilo do menu principal (Menu 9.3.2)

Você pode selecionar um estilo de visor para a tela do menu principal.

Visor de texto (Menu 9.3.3)

Você pode alterar as configurações do visor para o texto exibido na tela de espera.

- **Posição do texto:** selecione a posição de um texto. Se você não quiser que seja exibido texto no modo de espera, selecione **Desligado**.
- **Estilo do texto:** selecione um estilo de fonte.
- **Cor do texto:** selecione uma cor da fonte.

Aparência (Menu 9.3.4)

Você pode selecionar um padrão de cor para a aparência no modo de Menu.

Brilho do visor (Menu 9.3.5)

Você pode ajustar o brilho do visor para as diferentes condições de luz.

Config. de fonte de discagem (Menu 9.3.6)

Utilize este menu para selecionar um tipo de fonte, cor e tamanho dos números inseridos e a cor de fundo do visor ao discar.

Calendário (Menu 9.3.7)

Utilize este menu para exibir o calendário do mês atual na tela de espera.

Informações do originador de chamada *(Menu 9.3.8)*

Utilize este menu para ajustar o telefone para exibir as notificações de chamadas não atendidas com as informações mais recentes do originador da chamada.

Saída de TV *(Menu 9.3.9)*

Utilize este menu para selecionar o sistema de vídeo para a TV. Selecione o mesmo sistema de vídeo que você configurou na sua televisão.

A saída de TV do seu telefone gera sinais nos padrões NTSC e PAL-B. Verifique se seu televisor suporta um desses padrões e se está configurado adequadamente.

Config. de som *(Menu 9.4)*

Utilize este menu para personalizar várias configurações de som.

Chamada recebida *(Menu 9.4.1)*

Utilize este menu para selecionar um volume e o tipo de alerta para as chamadas recebidas.

- **Tipo de alerta:** especifique como será informado sobre as chamadas recebidas.

- **Som da campainha:** selecione um som de campainha para a campainha de chamada.
- **Volume:** selecione um volume da campainha.

Tom do teclado *(Menu 9.4.2)*

Utilize este menu para selecionar o som emitido ao pressionar uma tecla.

Você pode ajustar o volume do tom do teclado utilizando [Lateral] no modo de espera.

Tom de mensagem *(Menu 9.4.3)*

Utilize este menu para definir a campainha para mensagens ou e-mails recebidos.

- **Tom:** selecione um dos vários tons de mensagem.
- **Tipo de alerta:** especifique como será informado sobre as mensagens recebidas.
- **Repetição:** especifique com que frequência o telefone irá alertá-lo sobre uma nova mensagem.

Ligar/Desligar *(Menu 9.4.4)*

Utilize este menu para selecionar a melodia que o telefone tocará quando é ligado ou desligado.

Tom do slide (Menu 9.4.5)

Utilize este menu para selecionar o tom que será emitido quando você abre ou fecha o telefone.

Modo silencioso (Menu 9.4.6)

Utilize este menu para definir o que o telefone fará para alertá-lo quanto a um evento específico no modo silencioso.

Tons extras (Menu 9.4.7)

Utilize este menu para personalizar os tons adicionais do telefone.

- **Sinalizador de minuto:** ajuste o telefone para emitir um sinal sonoro a cada minuto durante uma chamada efetuada para mantê-lo informado sobre a duração da chamada.
- **Tom de conexão:** ajuste o telefone para emitir um sinal sonoro quando uma chamada efetuada é conectada ao sistema.
- **Alertas de chamada:** ajuste o telefone para emitir um sinal sonoro quando você receber uma nova mensagem ou quando a hora do alarme chegar durante uma chamada.

- **Tons indicativos:** ajuste o telefone para emitir um sinal sonoro quando uma janela pop-up for exibida.

Config. de luz (Menu 9.5)

Utilize este menu para alterar as configurações de iluminação.

Luz do visor (Menu 9.5.1)

Você pode selecionar o período de tempo que a luz do visor fica acesa e o período de tempo que o visor fica aceso no modo Diminuído, onde sua intensidade de luz é diminuída.

- **Ligado:** selecione o período de tempo que a luz do visor fica acesa.
- **Diminuído:** selecione o período de tempo que o visor permanece no modo Diminuído. Isso irá acontecer após a passagem de tempo configurada para o modo Ligado.
- **Durante a carga:** defina se o modo Diminuído fica ou não ativo durante o carregamento da bateria do telefone.

Luz do teclado (Menu 9.5.2)

Você pode selecionar o período de tempo que a luz do teclado será utilizada.

- **Utilizar sempre:** a luz do teclado é sempre utilizada.
- **Utilizar à noite:** a luz do teclado é utilizada somente entre 17h e 9h
- **Personalizar:** especifique o período de tempo que a luz do teclado é utilizada.

Serviços de rede *(Menu 9.6)*

Utilize este menu para acessar os serviços de rede. Por favor, consulte seu provedor de serviços para verificar sua disponibilidade e assiná-los, se assim o desejar.

Redirecionamento de chamadas *(Menu 9.6.1)*

Utilize este serviço de rede para redirecionar as chamadas recebidas para o número que você especificar.

1. Selecione uma opção de redirecionamento de chamada:
 - **Sempre redirecionar:** redirecione todas as chamadas.
 - **Ocupado:** redirecione as chamadas se você estiver em outra ligação.
 - **Sem resposta:** redirecione as chamadas se você não atender o telefone.

- **Fora do alcance:** redirecione as chamadas se você estiver fora da área de cobertura de seu provedor ou quando seu telefone estiver desligado.
 - **Cancelar tudo:** cancele todas as opções de redirecionamento de chamada.
2. Selecione o tipo de chamada a ser redirecionado.
 3. Para ativar o redirecionamento de chamadas, selecione <**Ativar**>. Caso contrário, selecionar <**Desativar**>.
 4. Mova para a linha **Redirecionar para**.
 5. Insira o número para o qual as chamadas devem ser redirecionadas e pressione [**i**].
 6. Se você selecionou **Sem resposta**, mova para a linha **Tempo** e selecione o período que a rede esperará antes de redirecionar uma chamada.

Restrição de chamadas *(Menu 9.6.2)*

Este serviço de rede permite que você restrinja suas chamadas.

1. Selecione uma opção de restrição de chamadas.
 - **Todas as efetuadas:** proíbe as chamadas efetuadas.
 - **Internacional:** proíbe as ligações internacionais.
 - **Internacionais exceto origem:** só permite chamadas locais quando você estiver no exterior ou para seu país de origem.

- **Todas as recebidas:** proíbe as chamadas recebidas.
 - **Recebidas no exterior:** proíbe as chamadas recebidas quando você estiver utilizando o seu telefone fora do seu país.
 - **Cancelar tudo:** cancela todas as configurações de restrição de chamadas permitindo que as chamadas sejam efetuadas e recebidas normalmente.
 - **Alterar código de restrição:** altera o código de restrição de chamadas obtido do seu provedor de serviços.
2. Selecione o tipo de chamada a ser restrita.
 3. Pressione <**Ativar**>. Para desativar a restrição de chamada, pressione <**Desativar**>.
 4. Insira seu código de restrição de chamadas fornecido pelo seu provedor de serviços e pressione <**Selec.**>.

Chamada em espera (Menu 9.6.3)

Esse serviço de rede permite que você seja informado, durante uma chamada, que alguém está tentando ligar para você.

1. Selecione o tipo de chamada ao qual pretende aplicar a opção de chamada em espera.

2. Pressione <**Ativar**>. Para desativar a chamada em espera, pressione <**Desativar**>.

Seleção de rede (Menu 9.6.4)

Este serviço de rede permite selecionar manual ou automaticamente a rede utilizada quando o telefone estiver em roaming, fora de sua área de cobertura. Você pode selecionar uma rede diferente da sua rede local apenas se houver um acordo de "roaming" válido entre ambas.

Identificador de chamada (Menu 9.6.5)

Este serviço de rede possibilita que você permita ou evite que o seu número de telefone seja exibido no aparelho da pessoa que você está ligando. No entanto, algumas redes não permitem que o usuário altere essa configuração. Se você selecionar **Padrão**, o telefone utilizará a configuração padrão fornecida pela rede.

Correio de voz (Menu 9.6.6)

Utilize este menu para armazenar o número do servidor de correio de voz e acessar seus correios de voz.



Seu provedor de serviços pode fornecer o número do servidor de voz.

- **Correio de voz:** conecta-se ao servidor de voz para permitir que você ouça as suas mensagens.
- **Número do correio de voz:** altera o nome ou número do servidor de correio de voz.

Seleção de banda *(Menu 9.6.7)*

Para poder efetuar e receber chamadas, o seu telefone deve estar registrado em uma rede disponível.

O seu aparelho funciona em qualquer dos seguintes tipos de rede: GSM 900/1800 combinados, GSM 850/1900 combinados e Quadri-banda (GSM 850/900/1800/1900).

O país onde você adquiriu o seu telefone determina a banda padrão que ele utiliza. Quando você viajar para o exterior, deve se lembrar de mudar para uma banda apropriada.

Bluetooth *(Menu 9.7)*

Utilizando o telefone com Bluetooth, você pode conectar o telefone com outros dispositivos Bluetooth sem conexão com fio e trocar dados com eles, falar com as mãos livres ou controlar o telefone remotamente.

A tecnologia Bluetooth possibilita conexões sem fio gratuitas entre todos os dispositivos compatíveis com Bluetooth em um alcance máximo de 10 metros. Uma vez que os dispositivos se comunicam com o uso de ondas de rádio, eles não precisam estar na linha de visão um do outro.



- Se houver obstáculos entre os dispositivos, a distância máxima de funcionamento pode ser reduzida.
- É recomendado que você não utilize recursos multimídia tais como gravador de voz, câmera e music player ou vice-versa para um melhor desempenho.
- Alguns dispositivos podem não ser compatíveis com seu telefone.

Como configurar a função Bluetooth

O dispositivo Bluetooth fornece as seguintes opções:

- **Ativação:** ativa ou desativa a função Bluetooth.
- **Meus dispositivos:** procura por dispositivos Bluetooth conectáveis.
- **Visibilidade do meu telefone:** permite que outros dispositivos Bluetooth se conectem com seu telefone.

- **Nome do meu telefone:** atribui um nome do dispositivo Bluetooth ao seu telefone, que é então exibido em outros dispositivos.
- **Modo seguro:** determina se o telefone pede uma confirmação quando outros dispositivos acessam seus dados.
- **Serviços Bluetooth:** exibe os serviços Bluetooth disponíveis.

Como pesquisar e parear um dispositivo Bluetooth

1. Selecione **Meus dispositivos** a partir das opções de configuração do Bluetooth.
2. Selecione **Pesquisar novo dispositivo**.

Após a pesquisa, uma lista de dispositivos com os quais você pode se conectar é exibida. Os ícones a seguir indicam o tipo de dispositivo:

-  Fone de ouvido A/V
-  Telefone móvel estéreo
-  Computador
-  PDA
-  Dispositivo desconhecido
-  Impressora

-  Fone de ouvido mono / kit veicular hands-free

A cor do ícone indica o status do dispositivo:

- Cinza para dispositivos não pareados
- Azul para dispositivos pareados
- Vermelho para dispositivos que estão atualmente conectados ao telefone

1. Selecione um dispositivo.
2. Insira o código PIN do Bluetooth e pressione <OK> para parear. Este código é utilizado somente uma vez e você não precisa memorizá-lo. Quando o proprietário do outro dispositivo inserir o mesmo código, o pareamento está finalizado.

- Alguns dispositivos, especialmente fones de ouvido ou kits veiculares *hands-free*, podem ter um PIN Bluetooth fixo, tais como **0000**. Se o outro dispositivo tiver um, você deve inserir o código.

Como utilizar as opções do dispositivo

Na lista de dispositivos pareados, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Conectar:** conecta um fone de ouvido ou um kit veicular *hands-free*.

- **Desconectar:** encerra a conexão com o dispositivo conectado.
- **Navegar pelos arquivos:** pesquisa dados do dispositivo e importa os dados diretamente para seu telefone. Selecione o arquivo desejado, pressione <**Opções**> e selecione **Obter** → **Selecionado**, para obter o arquivo selecionado, ou **Todos**, para obter todos os arquivos disponíveis para transferência via Bluetooth.
- **Lista de serviços:** acessa a lista de serviços Bluetooth do dispositivo.
- **Renomear:** renomeia o dispositivo pareado.
- **Autorizar dispositivo/Não autorizar dispositivo:** determine se deseja ou não que o telefone peça permissão para fazer a conexão quando outros dispositivos tentarem se conectar com seu telefone.
- **Apagar:** remove o dispositivo selecionado ou todos os dispositivos.

Como enviar dados via Bluetooth

1. Ative a função Bluetooth.
2. Selecione a aplicação na qual o item desejado está armazenado.
3. Vá até o item desejado e pressione <**Opções**>.

4. Selecione **Enviar via** → **Bluetooth** → **Enviar**.
O telefone procura dispositivos de conexão dentro de um determinado alcance e exibe uma lista dos dispositivos disponíveis.
5. Selecione um dispositivo.
6. Se necessário, insira o PIN do Bluetooth necessário para o pareamento e pressione <**OK**>.

Como receber dados via Bluetooth

Para receber os dados via Bluetooth, a função Bluetooth do seu telefone deve estar ativada.

Se um dispositivo Bluetooth não autorizado enviar dados ao seu telefone, ele exibirá uma mensagem de confirmação. Para receber dados, pressione <**Sim**>.

Segurança *(Menu 9.8)*

Utilize este menu para proteger o telefone contra o uso não autorizado, gerenciando os diversos códigos de acesso do seu telefone e cartão SIM.

- Se você inserir um PIN /PIN 2 incorreto três vezes seguidas, o cartão SIM é bloqueado. Para desbloqueá-lo, você precisa inserir o seu PUK/PUK2 (Personal Unblocking Key - Código de Desbloqueio Pessoal). Os códigos são fornecidos pelo seu operador de rede.

Verificar PIN *(Menu 9.8.1)*

O PIN (Personal Identification Number - Número de Identificação Pessoal) de quatro a oito dígitos protege o seu cartão SIM contra o uso não autorizado.

Quando esta função está ativada, o telefone solicita o seu PIN cada vez que é ligado.

Alterar PIN *(Menu 9.8.2)*

Utilize este menu para alterar o seu PIN. A opção Verificar PIN deve estar ativada para utilizar este recurso.

Bloqueio de telefone *(Menu 9.8.3)*

A função bloqueio de telefone protege o telefone contra uso não autorizado.

Quando esta função está ativada, você deve inserir o seu código de quatro a oito dígitos cada vez que o aparelho for ligado.

A senha é predefinida como **00000000**. Para alterar o código do telefone, utilize o menu **Alterar senha**.

Alterar senha *(Menu 9.8.4)*

Utilize este menu para alterar o código do telefone.

Privacidade *(Menu 9.8.5)*

Utilize este menu para bloquear seus conteúdos de mídia, incluindo mensagens, arquivos de mídia e arquivos de documentos.

1. Pressione [**i**] para marcar os itens a serem bloqueados.
2. Pressione <**Salvar**> para bloquear os itens marcados.
3. Insira a senha do telefone e pressione <**OK**>.

Para acessar um item bloqueado, você precisa inserir a senha do telefone.

Bloqueio de SIM *(Menu 9.8.6)*

A função bloqueio de SIM permite que seu telefone trabalhe apenas com o SIM atual ao atribuir um código de bloqueio do SIM. Você deve inserir o código de bloqueio do SIM para utilizar um cartão SIM diferente.

Modo FDN *(Menu 9.7.7)*

O modo FDN (Número de Discagem Fixo), caso seja suportado pelo seu cartão SIM, restringe suas chamadas efetuadas a um conjunto limitado de números de telefone. Quando esta função está

ativada, você pode fazer chamadas somente para os números de telefone armazenados no cartão SIM.

Alterar PIN2 (Menu 9.8.8)

Caso suportado pelo seu cartão SIM, a função Alterar PIN2 modifica o seu PIN2 atual.

Status da memória (Menu 9.9)

Utilize este menu para verificar a quantia de memória a ser utilizada para armazenar dados em Memória compartilhada, Mensagens, Gerenciador de arquivo, Calendário, Agenda de telefones e Mundo Java.

Zerar configurações (Menu 9.10)

Utilize este menu para zerar as configurações do telefone, do visor e de som individualmente.

1. Pressione [**i**] para verificar a(s) categoria(s) de configuração a ser(em) zerada(s).
2. Pressione <**Zerar**> para zerar os itens marcados e depois <**Sim**>.
3. Insira o código do telefone e pressione <**OK**>.

A senha é predefinida como **00000000**. Você pode alterar esta senha. ▶ p. 92

Config. de streaming (Menu 9.11)

Utilize este menu para selecionar um perfil de conexão a ser utilizado para acessar um servidor de vídeo streaming. Este menu pode não ser exibido, dependendo do seu provedor de serviços.

Solucione os problemas

Ajuda e necessidades pessoais

Para economizar tempo e dinheiro com uma chamada de serviço desnecessária, execute verificações simples nesta seção antes de entrar em contato com um serviço profissional.

Quando você liga o seu telefone, as seguintes mensagens podem ser exibidas:

“Insira cartão SIM”

- Certifique-se que o cartão SIM está instalado corretamente.

“Telefone bloqueado”

- A função de bloqueio automático foi ativada. Você deve inserir o código do telefone para poder utilizá-lo.

“Insira PIN”

- Você está utilizando o seu telefone pela primeira vez. Você deve introduzir o seu Número de Identificação Pessoal (PIN) fornecido com o cartão SIM.
- O recurso Verificar PIN está ativado. Cada vez que o telefone é ligado, o PIN deve ser inserido. Para

desativar esse recurso, utilize a opção de menu **Verificar PIN**.

“Insira PUK”

- O código PIN foi inserido incorretamente três vezes seguidas e o telefone ficou bloqueado.
- Introduza o PUK fornecido pelo seu fornecedor de serviços.

A mensagem “Sem serviço”, “Falha na rede” ou “Não efetuado” é exibida

- A conexão com a rede foi perdida. Você pode estar em uma área de recepção fraca. Mude de lugar e tente novamente.
- Você está tentando acessar uma opção para a qual não foi feita a assinatura do serviço junto ao provedor de serviços. Contate o provedor de serviços para obter mais detalhes.

Você inseriu um número, mas o mesmo não foi discado

- Certifique-se que você pressionou [↵].
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.

- Certifique-se de que selecionou uma opção de restrição de chamadas efetuadas.

As pessoas não conseguem ligar para você

- Certifique-se que o seu telefone está ligado. ([**z**] pressionado por mais de um segundo.)
- Certifique-se de que você está acessando a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que selecionou uma opção de restrição de chamadas recebidas.

A outra pessoa não pode ouvi-lo

- Certifique-se de que você ligou o microfone.
- Certifique-se de que você está segurando o aparelho perto o suficiente de sua boca. O microfone está localizado na parte inferior do telefone.

O telefone começa a emitir um bipe e a mensagem "Bateria fraca" pisca no visor

- A carga da bateria está baixa. Recarregue a bateria.

A qualidade de áudio da chamada é fraca

- Verifique no visor o indicador de força do sinal (). O número de barras indica o nível do sinal, de forte () a fraco ().
- Tente mover ligeiramente o aparelho ou, se você estiver dentro de um edifício, aproxime-se de uma janela.

Nenhum número é discado quando você liga novamente para um registro da agenda de telefones

- Utilize a função **lista de Contatos** para verificar se o número foi gravado corretamente
- Se necessário, grave o número novamente.

A bateria não carrega adequadamente ou o telefone às vezes desliga sozinho

- Limpe os contatos de carregamento do telefone e da bateria com um pano leve limpo.

Se as orientações acima não lhe permitirem solucionar o problema, anote:

- O modelo e número de série de seu telefone
- Os detalhes da sua garantia

Informações de saúde e segurança

- Uma descrição clara do problema

Contate então o seu revendedor local ou o serviço de pós-venda da Samsung.

Informações de saúde e segurança

Informações de certificação SAR

Este telefone atende as diretrizes da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) referentes a exposição a ondas de rádio.

Seu telefone celular é um transmissor e receptor de rádio. Ele é projetado e fabricado para não exceder os limites de emissão para exposição à energia de radiofrequência (RF) estabelecidos pela ANATEL. Estes limites fazem parte de diretrizes mais amplas, e estabelecem os níveis permitidos de energia de radiofrequência para a população em geral. Essas diretrizes são baseadas em padrões de segurança que são desenvolvidos por organizações científicas independentes por meio de estudos científicos periódicos e avaliação dos mesmos.

Os padrões incluem uma substancial margem de segurança projetada para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente de sua idade e estado de saúde.

O padrão de exposição para telefones celulares móveis emprega uma unidade de medida conhecida como Taxa Específica de Absorção (Specific Absorption Rate - SAR).

O limite de SAR estabelecido pela ANATEL é de 2.0 W/kg*.

Os testes de SAR são conduzidos com a utilização de posições padrão de operação especificadas pela ANATEL, com o telefone transmitindo no seu nível máximo autorizado de potência e em todas as bandas de frequência testadas. Embora o SAR seja determinada no nível máximo de potência autorizado, o nível real de SAR do telefone quando em operação pode ser bem inferior ao valor máximo. Isto ocorre porque o telefone é projetado para operar em múltiplos níveis de potência, de forma a utilizar apenas a potência exigida para atingir a rede. De forma geral, quanto mais perto você estiver de uma antena de estação de base, menor será a potência de saída. Antes que um modelo de telefone seja disponibilizado para sua venda ao público, deve ser testado e certificado pela ANATEL que o mesmo não excede os limites estabelecidos nos requisitos

* Os limites de SAR para os telefones celulares utilizados pelo público é de 2.0 Watts/kg (W/kg) ponderado por dez gramas de tecido humano. O limite incorpora uma margem de segurança substancial, para fornecer proteção adicional ao público e prevenir quaisquer variações nas medições.

adotados pelo governo para exposição segura. Os testes são executados nas posições e localizações exigidas pela ANATEL para cada modelo.

Embora possam existir diferenças entre os níveis de SAR para os diversos telefones e diferentes posições, todos eles atendem às exigências governamentais para exposição segura.

Cuidados na utilização de baterias

- Nunca use qualquer carregador ou bateria que esteja danificada.
- Utilize a bateria apenas para o seu propósito específico.
- Se você utilizar o telefone próximo de uma estação de base da rede, ele consumirá menos energia; os tempos de conversa e de espera (standby) são bastante afetados pela força do sinal na rede celular e pelos parâmetros definidos pelo operador da mesma.
- O tempo de carga da bateria depende da carga remanescente e do tipo da bateria e do carregador utilizados. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas irá se desgastar gradualmente. Quando o tempo de

operação (tempo de conversa e de espera) for sensivelmente mais curto do que o normal, é o momento de adquirir uma bateria nova.

- Se não for utilizada, uma bateria completamente carregada irá se descarregar sozinha com o tempo.
- Use apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung. Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da tomada. Não deixe a bateria conectada ao carregador por mais de uma semana, já que o excesso de carga pode diminuir sua vida útil.
- Temperaturas extremas afetarão a capacidade de carga de sua bateria: ela pode precisar ser resfriada ou aquecida antes da carga.
- Não deixe a bateria em lugares quentes ou frios, como em um veículo estacionado durante o inverno ou verão, já que isso reduzirá sua capacidade e vida útil. Sempre tente manter a bateria na temperatura ambiente. Um telefone com uma bateria quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja totalmente carregada. As baterias Li-ion são

especialmente afetadas por temperaturas abaixo de 0° C (32° F).

- Não coloque a bateria em curto. Pode ocorrer um curto circuito acidental quando um objeto metálico (moeda, cliques ou caneta) causar uma conexão direta entre os terminais + e - da bateria (as tiras de metais atrás da mesma), por exemplo, quando você transportar uma bateria de reserva no bolso ou em sua pasta. Um curto circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objeto que causá-lo.
- Jogue fora as baterias usadas segundo as regulamentações locais. Sempre faça reciclagem. Não incinere as baterias.

Segurança ao dirigir

No Brasil a legislação não permite o uso do telefone celular ao dirigir.

Ambiente de operação

Lembre-se de obedecer quaisquer regulamentos especiais em vigor na sua região e sempre desligue

seu telefone onde for proibido utilizá-lo, ou onde ele possa causar interferência ou perigo.

Quando conectar o telefone ou outro acessório a qualquer dispositivo, leia este guia do usuário para obter informações detalhadas sobre segurança. Não conecte produtos incompatíveis.

Esteja ciente de que, como é o caso de qualquer equipamento móvel de rádio-transmissão, para o funcionamento satisfatório e sua segurança pessoal, o equipamento deve ser utilizado apenas em sua posição normal (junto ao ouvido com a antena apontada acima do ombro).

Dispositivos eletrônicos

A maioria dos equipamentos eletrônicos modernos é protegida contra sinais de radiofrequência (RF). Entretanto, alguns equipamentos eletrônicos podem não ter proteção contra sinais de radiofrequência do seu telefone celular. Consulte o fabricante para obter outras alternativas.

Marca-passos

Os fabricantes de marca-passos recomendam que seja mantida uma separação mínima de 15 cm (6 polegadas) entre o celular e um marca-passos para evitar a interferência potencial com o marca-passos. Essas recomendações são consistentes com a pesquisa independente realizada e recomendações da Pesquisa de Tecnologia Celular (Wireless Technology Research) referentes ao marca-passos.

Usuários de marca-passo:

- Devem manter sempre o aparelho mais de 15 cm (6 polegadas) distante do marca-passo quando o telefone estiver ligado;
- Não devem portar o aparelho no bolso dianteiro;
- Devem usar o ouvido oposto ao marca-passo para reduzir o potencial de interferência;

Se tiver algum motivo para suspeitar da existência de interferência, desligue o aparelho imediatamente.

Aparelhos de audição

Alguns telefones celulares digitais podem interferir com certos aparelhos de audição. Na hipótese de tal

interferência, consulte o fabricante do seu aparelho de audição para discutir soluções.

Outros aparelhos médicos

Caso esteja utilizando qualquer outro aparelho médico pessoal, consulte o fabricante do seu aparelho para determinar se este está adequadamente protegido contra a energia externa de radiofrequência.

Seu médico poderá ajudá-lo na obtenção dessas informações. Desligue o seu telefone nos locais de tratamento de saúde se houver quaisquer regulamentos afixados com instruções neste sentido. Hospitais ou clínicas de tratamento de saúde podem estar usando equipamentos que possam ser sensíveis à energia externa de radiofrequência.

Veículos

Os sinais de radiofrequência podem afetar sistemas eletrônicos que estejam instalados de forma incorreta ou inadequada nos veículos motorizados. Verifique com o fabricante ou seu representante sobre seu veículo. Você também deve consultar o fabricante de qualquer equipamento que tenha sido adicionado ao seu veículo.

Locais com avisos

Desligue seu aparelho em qualquer local em que houver avisos afixados nesse sentido.

Ambientes potencialmente explosivos

Desligue seu aparelho em qualquer área que apresente atmosfera potencialmente explosiva e obedeça todas as sinalizações e instruções. Faíscas nessas áreas podem causar uma explosão ou incêndio resultando em ferimentos ou até mortes.

Solicite aos usuários que desliguem o aparelho enquanto estiverem no posto de abastecimento (posto de serviço). Lembre aos usuários da necessidade de observar as restrições sobre o uso de equipamentos de rádio em postos de abastecimento (depósitos de combustíveis e áreas de distribuição), fábricas de produtos químicos ou nos locais onde há operações explosivas em andamento.

Áreas com atmosferas potencialmente explosivas são com frequência, embora nem sempre, sinalizadas claramente. Essas áreas incluem: sob convés de barcos; áreas de transferência de produtos químicos ou instalações de armazenagem; veículos utilizando gás de petróleo liquefeito (como propano ou butano);

áreas com ar impregnado de produtos ou partículas químicas, como grãos, pó ou poeira metálica; e qualquer outra área em que normalmente haja aviso para desligar o motor do veículo.

Chamadas de emergência

Este telefone, como qualquer outro aparelho celular, utiliza sinais de rádio e redes celulares e terrestres, bem como funções programadas pelo usuário, que não podem garantir a conexão em qualquer condição. Desta forma, você não deve confiar apenas em seu telefone celular para comunicações essenciais (emergências médicas, por exemplo).

Lembre-se: para efetuar ou receber chamadas, o telefone deve estar ligado e em uma área de serviço com sinal celular de intensidade adequada. Chamadas de emergência podem não ser possíveis em todas as redes de telefonia celular ou quando estiverem em uso determinados serviços da rede ou funções do aparelho. Verifique com os provedores locais de serviços celulares.

Para efetuar uma chamada de emergência:

1. Se o telefone não estiver ligado, ligue-o.

2. Insira o número de emergência para o seu local atual (por exemplo, 190 ou outro número oficial de emergência). Números de emergência podem variar dependendo do local.
3. Pressione a tecla [↵].

Se houver alguns recursos em uso (restrição de chamada, por exemplo), será necessário desativar esses recursos primeiro antes de efetuar essas chamadas de emergência. Consulte este documento e seu provedor de serviços local para telefonia celular.

Ao efetuar uma chamada de emergência, lembre-se de fornecer todas as informações necessárias da forma mais exata possível. Lembre-se de que seu telefone pode ser o único meio de comunicação na cena de um acidente – não desligue a chamada até que receba permissão para fazê-lo.

Outras informações importantes de segurança

- Apenas pessoal qualificado deve realizar manutenções no telefone ou instalar o telefone em um veículo. Uma instalação ou manutenção incorreta pode oferecer riscos, assim como anular qualquer garantia aplicável ao dispositivo.

- Verifique regularmente se todos os equipamentos do celular em seu veículo estão em ordem e funcionando adequadamente.
- Não armazene ou carregue líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que você guarda seu telefone, suas peças ou acessórios.
- Para carros equipados com air bag, lembre-se de que os air bags inflam com muita força. Não coloque objetos, incluindo equipamentos portáteis ou instalados na área que fica em cima do air bag ou na área de abertura do air bag. Se um equipamento sem fio estiver instalado inadequadamente e o air bag inflar, poderão ocorrer sérios danos.
- Desligue seu telefone antes de embarcar em um avião. O uso dos telefones celulares em aviões pode ser perigoso para o funcionamento do mesmo, e pode ser ilegal.
- O não cumprimento dessas instruções pode levar à suspensão ou recusa dos serviços de telefonia à pessoa que desrespeitou a lei ou à ação jurídica ou ambas.

Cuidados e manutenção

Seu telefone é um produto com projeto e fabricação de alta qualidade e deve ser tratado com cuidado. As sugestões a seguir irão ajudá-lo a cumprir com as obrigações de garantia e a desfrutar desse produto por muitos anos:

- Mantenha o telefone e todas as suas peças e acessórios fora do alcance de crianças pequenas e animais. Eles podem, inadvertidamente, danificá-los ou se asfixiarem com as peças pequenas.
- Mantenha o telefone seco. Chuvas, umidade e líquidos que contenham minerais irão corroer os circuitos eletrônicos.
- Não toque no telefone com as mãos molhadas. Isso poderia causar choque elétrico ou danificar o aparelho.
- Não use ou guarde o aparelho em locais sujos e empoeirados, já que seus componentes podem ser danificados.
- Não guarde o telefone em lugares quentes. Temperaturas elevadas podem reduzir a vida útil de aparelhos eletrônicos, danificar baterias e distorcer ou derreter peças de plástico.

- Não guarde o aparelho em locais frios. Quando o telefone for aquecido (para sua temperatura normal) pode haver condensação de umidade dentro do telefone, o que pode danificar seus circuitos eletrônicos.
- Não derrube, bata ou sacuda seu aparelho. O manuseio brusco pode danificar os circuitos internos.
- Não utilize produtos químicos fortes, solventes ou detergentes fortes para limpar o aparelho. Limpe com um pano macio.
- Não pinte seu aparelho. Isso pode impedir o movimento das peças do aparelho e prejudicar o funcionamento adequado.
- Não coloque o telefone dentro ou em cima de aparelhos de aquecimento, como forno microondas, fogão ou aquecedor. O telefone pode explodir se for superaquecido.
- Quando o telefone ou a bateria ficar úmido, a etiqueta que indica danos por água dentro do telefone muda de cor. Nesse caso, os reparos no telefone não são mais cobertos pela garantia do fabricante, mesmo se a garantia do seu telefone ainda não tiver vencido.
- Se o seu telefone possuir flash ou luz, não utilize-o muito perto dos olhos das pessoas ou dos animais. Isso pode causar danos à visão.
- Utilize somente a antena fornecida ou aprovada. Antenas não autorizadas, e modificações dos acessórios podem danificar o telefone e violar as regulamentações relacionadas a dispositivos de rádio.
- Se seu telefone, bateria, carregador ou qualquer acessório não estiver funcionando adequadamente, leve-o ao centro de serviços credenciado mais próximo. Os funcionários do centro de serviços irão auxiliá-lo e, se necessário, providenciar o reparo do aparelho.

Telefone Celular Modelo SGH-D820

Nº série eletrônico

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

Endereço: _____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

Cidade: _____

Carimbo do Revendedor:

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste telefone celular.



Cidade: _____

CEP: _____

Estado: _____

Telefone: _____

Nº da Nota Fiscal: _____

Data da Compra: _____

Estado: _____

SERVIÇO CELULAR



SAC

0800 124 421

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

Este Produto está adequado para
uso no ano 2000 e subsequentes.



I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG), garante os telefones celulares e acessórios (exceto baterias) contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano a partir da data de aquisição do aparelho, identificada pela Nota Fiscal do produto e pelo preenchimento deste certificado. No caso de telefones ou acessórios que sejam instalados em veículos, o prazo será contado a partir da data de aquisição dos mesmos.

A SAMSUNG sem nenhum custo para o usuário, consertará o telefone celular ou acessórios, durante o prazo de garantia, desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG CELULAR, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado deste certificado de garantia e da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O consento, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondiionadas equivalentes. Os telefones celulares, acessórios, baterias, peças ou placas substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos os acessórios, baterias, peças, placas, equipamentos de telefones celulares e acessórios substituídos se tomarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a SAMSUNG não garante a instalação do equipamento ou acessório. A SAMSUNG não será de forma alguma responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, que anexoado ou usado com seus telefones celulares, ou pelo funcionamento de seus telefones ou acessórios com quaisquer outros acessórios que não os fornecidos pela SAMSUNG. Tais acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a SAMSUNG não será responsável por quaisquer danos causados ao produto, resultantes de tais fatos.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre:

- (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal pelo cliente do produto, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza;
- GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG PARA TELEFONES CELULARES ADQUIRIDOS NAS REVENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL**

GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG PARA TELEFONES CELULARES ADQUIRIDOS NAS RE VENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL

(b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o conserto realizado por outras oficinas que não sejam SAMSUNG CELULAR; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, antena, acessórios, etc) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes a utilização de componentes e acessórios não originais SAMSUNG (gabinete, antena, display, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, manesia, descarga elétrica e outros).

IV. BATERIA

A SAMSUNG garante pelo prazo de 3 (três) meses legal e mais 3 (três) meses adicionais, totalizando 6 (seis) meses de garantia a partir da data de aquisição da bateria. Esta garantia não se aplica, qualquer que seja o tipo de bateria, se: (a) As baterias forem recarregadas por carregadores que não sejam originais da SAMSUNG; (b) Qualquer dos selos da bateria tiver sido violado ou contiver evidências de adulteração; (c) As baterias forem utilizadas em equipamentos ou serviços que não sejam os equipamentos de telefonia celular para os quais tenham sido especificados.

V. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O único recurso oferecido é o conserto, substituição de peça ou produto, à opção da SAMSUNG. Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialidade e adequação a um fim específico. A SAMSUNG não oferece nenhuma garantia quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos pela companhia telefônica, em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do telefone celular, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto.

ATENÇÃO

Não recarregue as baterias SAMSUNG em carregadores que não sejam os originais. O uso destes carregadores pode ocasionar graves acidentes.