

**SAMSUNG**

Samsung GALAXY *y* GT-S5360  
**Manual do usuário**



# Usando este manual

Parabéns por ter adquirido um celular Samsung. Este telefone irá garantir a você serviços de comunicação móvel de alta qualidade e de entretenimento baseados na excepcional tecnologia Samsung de alto padrão.

Este manual do usuário foi especialmente desenvolvido para guiar você através das funções de seu telefone celular.

## Leia-me primeiro

- Por favor leia todas as precauções de segurança e este manual cuidadosamente antes de utilizar seu aparelho de forma a garantir um uso seguro e correto.
- As descrições neste manual são baseadas nas configurações padrão de seu telefone.
- As imagens e as telas capturadas utilizadas neste manual podem apresentar diferenças na aparência em relação ao produto atual.
- O conteúdo neste manual pode apresentar diferenças entre o produto ou o software fornecido pelos provedores de serviços ou operadoras, e está sujeito a mudanças sem nenhum aviso prévio. Consulte o site [www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br) para verificar a última versão do manual do usuário.
- As funções disponíveis e serviços adicionais podem variar por aparelho, software ou provedor de serviços.
- O formato e distribuição deste manual é baseado no sistema operacional Android Google e pode variar dependendo do sistema de operação do usuário.
- As aplicações e suas funções podem variar de acordo com seu país, região ou especificações do equipamento. A Samsung não se responsabiliza por problemas de desempenho causados pela utilização de terceiros.
- A Samsung não é responsável por danos ou incompatibilidades causados por edição do usuário das configurações no sistema operacional.

- Você pode atualizar o software de seu dispositivo acessando o site [www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br)
- Fontes de som, papéis de parede, imagens e outros conteúdos fornecidos neste telefone são licenciados para utilização limitada entre a Samsung e seus respectivos proprietários. A utilização destes materiais para comercialização ou outros propósitos são infrações à lei dos direitos autorais. A Samsung não é responsável por infrações à lei causadas pelo usuário
- Por favor guarde este manual para consultas futuras.

## Ícones de instrução

Antes de iniciar, familiarize-se com os ícones que você verá neste manual:



**Aviso**—situações que podem prejudicar você ou terceiros.



**Atenção**—situações que podem danificar seu telefone ou outro equipamento.



**Nota** —notas, dicas de uso ou informações adicionais.



**Consulte**—páginas com informações relacionadas; por exemplo: p.12 (significa “veja página 12”)



**Seguido de**—a ordem de opções ou menus que você precisa selecionar para executar um passo; por exemplo: No modo de Menu, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Sobre o telefone** (representa **Ajustar**, seguido de **Sobre o telefone**)



**Colchetes**—teclas do aparelho; por exemplo: [≡] (representa a tecla Menu).



# Direitos autorais

Direitos autorais © 2011 Samsung Electronics.

Este manual está protegido pelas leis internacionais dos direitos autorais.

Parte alguma deste manual pode ser reproduzido, distribuído, ou transmitido em qualquer meio seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocopiadora, gravação ou armazenamento em qualquer sistema de informação ou recuperação sem a prévia autorização por escrito da Samsung Electronics.

## Marcas registradas

- SAMSUNG e o logo SAMSUNG são marcas registradas da Samsung Electronics.
- O logo Android é uma marca registrada da Google, Inc.
-  e  são marcas registradas da SRS Labs, Inc. CS Headphone e WOW HD são tecnologias incorporadas sobre a licença da SRS Labs, Inc.
- Bluetooth® é uma marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi®, o logotipo Wi-Fi CERTIFIED e o logotipo Wi-Fi são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

# Índice

<b>Montando .....</b>	<b>8</b>
Desembale .....	8
Inserir o cartão SIM ou USIM e a bateria .....	8
Carregar a bateria .....	10
Inserir um cartão de memória (opcional) .....	12
Inserir um pingente (opcional) .....	14
<b>Primeiros Passos .....</b>	<b>15</b>
Ligar ou desligar seu telefone .....	15
Conhecendo seu telefone .....	16
Utilizar o Touch screen .....	20
Bloquear ou desbloquear a tela e as teclas .....	21
Familiarize-se com a tela inicial .....	21
Acessar aplicações .....	24
Configurar seu telefone .....	25
Inserir texto .....	30
Baixar arquivos a partir da web .....	33
Sincronização de dados .....	34
<b>Comunicação .....</b>	<b>36</b>
Chamadas .....	36
Mensagens .....	40
Gmail .....	42
Social Hub .....	44
<b>Entretenimento .....</b>	<b>45</b>
Câmera .....	45
Multimídia .....	52

Música .....	54
Rádio FM .....	57
<b>Informação pessoal .....</b>	<b>61</b>
Contatos .....	61
Calendário .....	65
Notas .....	66
Gravador de voz .....	67
<b>Internet .....</b>	<b>68</b>
Portal Claro .....	68
Mapas .....	71
Latitude .....	72
Locais .....	73
Navegador .....	73
YouTube .....	74
Market .....	75
<b>Conectividade .....</b>	<b>76</b>
Bluetooth .....	76
Wi-Fi .....	78
Compartilhar rede .....	79
GPS .....	81
Conexões com o computador .....	82
Conexões VPN .....	83
<b>Ferramentas .....</b>	<b>85</b>
Relógio .....	85
Calculadora .....	86
Downloads .....	86

Meus arquivos .....	87
Quickoffice .....	88
Toolkit do SIM .....	88
Gerenciador de tarefas .....	89
<b>Configurações .....</b>	<b>90</b>
Acessar o menu Ajustar .....	90
Conexões sem fio e rede .....	90
Chamadas .....	91
Som .....	93
Visualização .....	93
Localização e segurança .....	94
Aplicações .....	95
Contas e sincronização .....	96
Privacidade .....	97
Armaz. no cartão SD e no telefone .....	97
Região e texto .....	97
Entrada e saída de voz .....	99
Acessibilidade .....	100
Data e hora .....	100
Sobre o telefone .....	100
<b>Solução de problemas .....</b>	<b>101</b>
<b>Precauções de segurança .....</b>	<b>106</b>

# Montando

## Desembale

Verifique se os seguintes itens encontram-se na sua caixa:

- Telefone celular
- Bateria modelo EB454357VU
- Carregador modelo ETA0U10BBB
- Fone de ouvido modelo EHS49AS0ME
- Manual do usuário



Use apenas softwares aprovados pela Samsung. Softwares não originais ou ilegais podem causar danos ou mau funcionamento do telefone, perdendo a garantia de fabricação.



- Os itens fornecidos com seu telefone podem variar, dependendo do software e acessórios disponíveis em sua região ou oferecidos pelo seu provedor de serviços.
- Você pode obter acessórios adicionais com seu revendedor Samsung local.
- Os acessórios fornecidos atuam melhor em seu telefone.
- Acessórios diferentes daqueles fornecidos podem não ser compatíveis com seu aparelho.

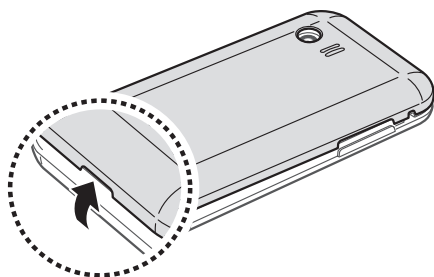
## Inserir o cartão SIM ou USIM e a bateria


Ao assinar um serviço celular, você receberá um cartão SIM com detalhes de sua assinatura, tais como, seu número de identificação pessoal (PIN) e serviços opcionais. Para usar os serviços UMTS ou HSDPA, você pode comprar um Chip 3G.



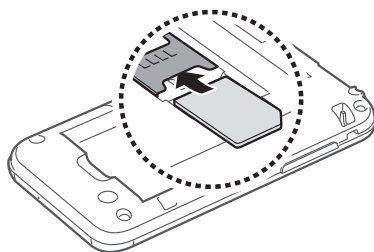
Para instalar o cartão SIM ou o USIM e a bateria,

- 1 Se o telefone estiver ligado, mantenha a tecla Início pressionada e selecione **Desligar** → **OK** para desligá-lo.
- 2 Retire a tampa da bateria.

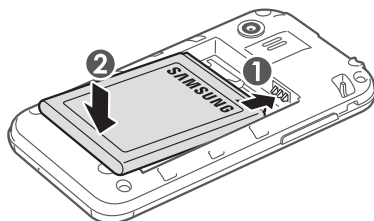


 Tome cuidado para não ferir suas unhas ao remover a tampa da bateria.

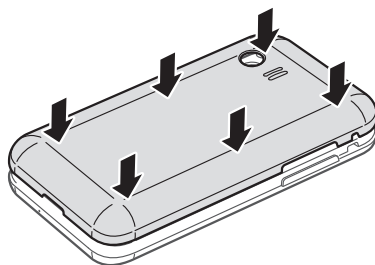
- 3 Insira o cartão SIM ou USIM no telefone com os contatos dourados virados para baixo.



- 4 Insira a bateria.



5 Recoloque a tampa da bateria.



## Carregar a bateria


Antes de usar o telefone pela primeira vez, você precisa carregar a bateria.

Você pode carregar o telefone com o carregador de bateria ou conectando a um computador com o cabo de dados.



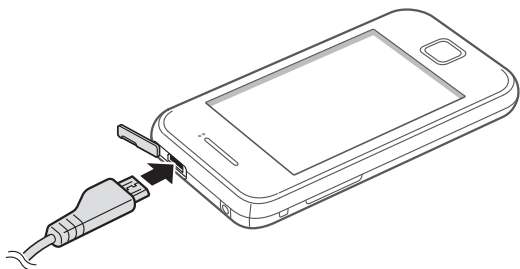
Utilize somente os carregadores e cabos aprovados pela Samsung. Utilizar carregadores ou cabos não autorizados, pode causar estouro na bateria ou danificar seu telefone.



- Quando o nível de bateria estiver fraco, o telefone irá emitir um tom de alerta e exibir uma mensagem de bateria fraca. O ícone de bateria  também estará vazio. Se o nível de bateria se tornar muito baixo, o aparelho irá automaticamente se desligar. Recarregue a bateria para continuar utilizando o telefone.
- Se a bateria estiver completamente descarregada, você não conseguirá ligar o aparelho, mesmo que o carregador de bateria esteja conectado. Espere a bateria descarregada carregar por alguns minutos antes de tentar ligar o aparelho.

## › Carregar a bateria com o carregador

- 1 Abra a tampa do conector do telefone.
- 2 Insira o carregador de bateria no conector do telefone.



**!** Conectar o carregador incorretamente pode causar sérios danos ao telefone. Quaisquer danos causados por uso incorreto não terão cobertura da garantia.

- 3 Ligue o carregador de bateria em uma tomada elétrica.



- Você pode usar o telefone durante o carregamento, mas irá aumentar o tempo para carregá-la completamente.
- Enquanto o telefone estiver carregando, o touch screen pode não funcionar devido a uma instabilidade no fornecimento de energia. Se isto acontecer, desconecte o carregador.
- Durante o carregamento, o telefone pode se aquecer. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho de seu telefone.
- Se o seu telefone não carregar adequadamente, leve-o a uma Autorizada Samsung.

- 4 Quando a bateria estiver completamente carregada (o ícone não estiver mais se movendo), retire o carregador de bateria da tomada.

**!** Não remova a bateria antes de retirar o carregador. Caso contrário poderá causar danos ao telefone.



Para economizar energia, retire o carregador quando não estiver em uso. O carregador não possui um botão liga/desliga, então você deve retirá-lo da tomada para interromper o abastecimento de energia. O carregador deve permanecer na tomada quando em uso.

## › Recarregar com um cabo USB

Antes de carregar, certifique-se de que o seu computador esteja ligado.

- 1 Abra a tampa do conector do telefone.
- 2 Conecte uma extremidade do cabo (mini-USB) no conector do telefone.
- 3 E conecte a outra extremidade do cabo na porta USB do computador.



Dependendo do tipo de cabo de dados que estiver usando, pode levar alguns minutos antes de iniciar o carregamento.

- 4 Quando a bateria estiver completamente carregada (o ícone não estiver mais se movendo), retire o cabo de dados do telefone e do computador.

## Inserir um cartão de memória (opcional)

Para armazenar arquivos de mídia adicionais, você precisa inserir um cartão de memória. Seu telefone aceita cartões de memória microSD™ ou microSDHC™ com até XX GB (dependendo do fabricante e do tipo do cartão de memória).

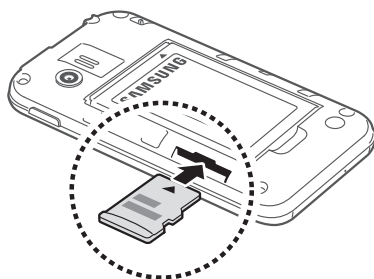


A Samsung utiliza padrões industriais aprovados para cartões de memória, mas algumas marcas podem não ser inteiramente compatíveis com o seu telefone. Utilizar um cartão de memória incompatível pode danificar seu telefone ou o cartão de memória e pode corromper os arquivos armazenados.



- Seu telefone suporta apenas estrutura de arquivo FAT para cartões de memória. Ao inserir um cartão com uma estrutura de arquivo diferente, seu telefone irá solicitar que o cartão seja formatado.
- Excluir e gravar frequentemente diminuirá o tempo de vida útil do cartão de memória.
- Ao inserir um cartão de memória em seu telefone, o diretório do arquivo será exibido na pasta /sdcard/external\_sd sobre a memória interna (moviNAND™).

- 1 Retire a tampa da bateria.
- 2 Insira um cartão de memória com os contatos dourados virados para baixo.



- 3 Recoloque a tampa da bateria.

## ➤ Remover o cartão de memória

Antes de remover um cartão de memória, desabilite-o para removê-lo com segurança.

- 1 No modo de Espera, selecione **⌘** → **Ajustar** → **Armaz. no cartão SD e no telefone** → **Remover o cartão SD** → **OK**.
- 2 Retire a tampa da bateria.
- 3 Retire o cartão de memória.
- 4 Recoloque a tampa da bateria.



Não remova um cartão de memória enquanto o telefone transfere ou acessa informações, uma vez que isso poderia resultar em perda de dados e/ou danos ao cartão ou ao telefone.

## › Formatar o cartão de memória

Formatar o cartão de memória em um computador pode causar incompatibilidade com seu telefone. Formate o cartão de memória apenas no telefone.

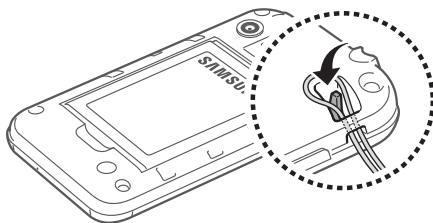
No modo de Espera, selecione  → **Ajustar** → **Armaz. no cartão SD e no telefone** → **Remover o cartão SD** → OK → **Formatar cartão SD** → **Formatar cartão SD** → **Apagar tudo**.



Antes de formatar o cartão de memória, não se esqueça de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados em seu telefone. A garantia do fabricante não cobre perda de dados em virtude de ações de usuários.

## Inserir um pingente (opcional)

- 1 Retire a tampa da bateria.
- 2 Insira o pingente através do compartimento e o encaixe na pequena proteção.



- 3 Recoloque a tampa da bateria.

# Primeiros Passos

## Ligar ou desligar seu telefone

Para ligar seu telefone,

- 1 Mantenha pressionada a tecla [⓪].
- 2 Se estiver ligando seu aparelho pela primeira vez, siga as instruções na tela para configurar seu aparelho.

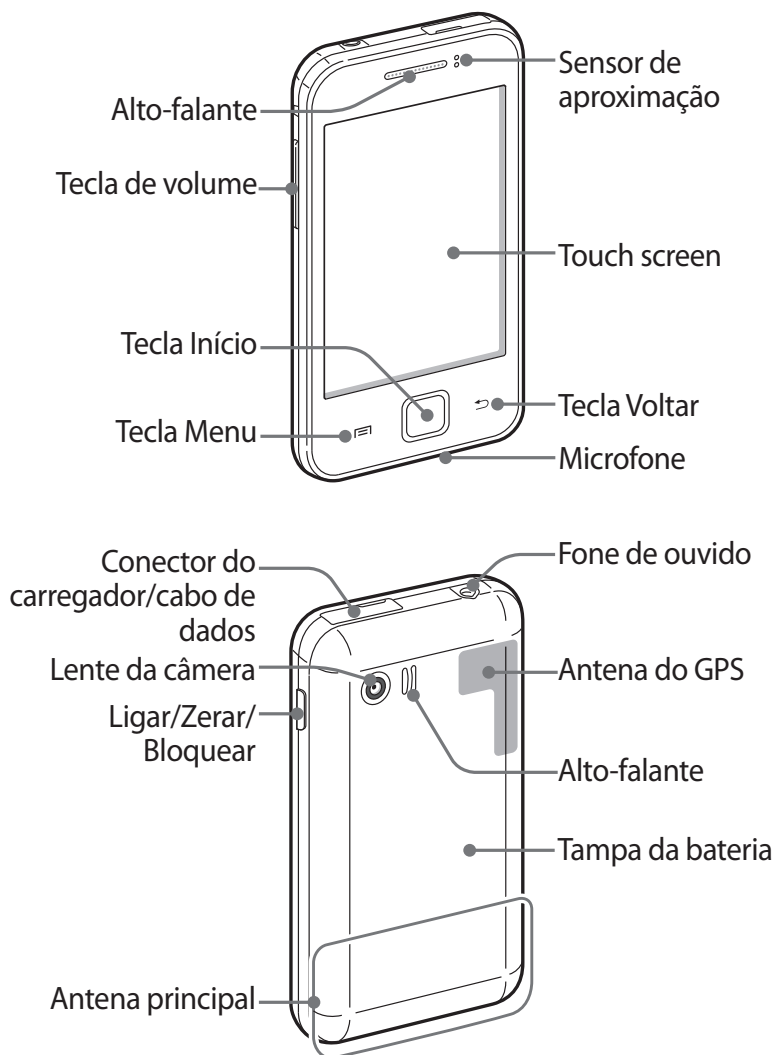
Para desligar o aparelho, mantenha a tecla [⓪] pressionada em seguida selecione **Desligar** → **OK**.



- Siga todos os avisos e instruções recomendados pelo pessoal autorizado em áreas onde dispositivos sem fio são proibidos.
- Para usar os serviços do telefone que não necessitam de rede, altere para o modo Offline. Mantenha a tecla [⓪] pressionada e selecione **Modo Offline**.






# Conhecendo seu telefone

## ► Layout do aparelho





## > Teclas

Tecla	Função
 Ligar/ Zerar <sup>1</sup> / Bloquear	Liga o aparelho (mantenha pressionada); acessar menus rápidos (mantenha pressionada); zera o aparelho (mantenha pressionada por 8-10 segundos); bloqueia o touch screen (pressione).
 Menu	Abre uma lista de opções disponíveis na tela atual; abre a barra de pesquisa rápida (mantenha pressionada)
 Início	Retorna a tela de Espera, Abre a lista das aplicações recentes (mantenha pressionada).
 Voltar	Retorna a tela anterior.
 Volume	Ajusta o volume do telefone.



















1. Se seu aparelho apresentar erro fatal, cortar chamada ou travar, você precisará reiniciar o aparelho para recuperar suas funções.

## > Ícones indicadores



Os ícones do visor disponíveis podem variar dependendo de seu provedor de serviços ou país.

Ícones	Definição
	Sem sinal
	Intensidade do sinal
	Rede GPRS conectada
	Rede EDGE conectada
	Rede UMTS conectada
	Rede Wi-Fi aberta disponível
	Rede Wi-Fi conectada
	Allshare em andamento
	Bluetooth ativado
	Dispositivo Bluetooth conectado
	Rede GPS ativada
	Chamada em andamento
	Chamada em espera
	Viva-voz ativado
	Chamada perdida
	Sincronizado com a web
	Enviando dados
	Baixando dados
	Desvio de chamada ativado

Ícones	Definição
	Conectado com um computador
	Ancoragem USB ativada
	Roteador Wi-Fi ativado
	Nenhum chip inserido
	Novas mensagens de texto ou multimídia
	Novo e-mail
	Novo correio de voz
	Alarme ativado
	Notificação de evento
	Roaming (fora de área)
	Perfil Silencioso ativado
	Perfil Vibração ativado
	Perfil Offline ativado
	Reprodução de música em andamento
	Reprodução de música em pausa
	Rádio FM ligado
	Erro ocorrido ou precaução solicitada
	Nível de energia da bateria
10h00	Hora atual

## Utilizar o Touch screen

No Touch screen do seu telefone, você pode selecionar itens ou executar funções. Aprenda ações básicas para usar o Touch screen.



- Para evitar arranhões na tela, não utilize ferramentas afiadas ou pontiagudas.
- Não permita que a tela entre contato com outros dispositivos elétricos. Descargas eletroestáticas podem causar mau funcionamento da tela .
- Não permita que a tela entre contato com a água. A tela de seu aparelho pode ter um mau funcionamento quando exposta a condições úmidas ou à água.



- Para um melhor uso da tela, remova a proteção de plástico antes de usar o telefone.
- A tela de seu aparelho possui uma camada que detecta pequenas descargas elétricas emitidas pelo corpo humano. Para um melhor uso da tela, toque-a com a ponta do dedo. A tela de seu aparelho não irá responder ao toque de ferramentas pontiagudas tais como agulha ou caneta.

Controle sua tela com as seguintes ações:

- Toque: Toque uma vez para selecionar ou iniciar uma aplicação ou opção do menu.
- Manter pressionado: Mantenha um item pressionado por mais de 2 segundos para abrir uma lista de opções.
- Percorrer: Toque e arraste seu dedo para cima, para baixo, esquerda ou direita para mover para os itens da lista.
- Arrastar e soltar: Mantenha pressionado um item e em seguida arraste para movê-lo.

- Duplo toque: Toque duas vezes rapidamente para aumentar ou diminuir o zoom enquanto visualiza uma foto ou página da web.
- Pressionar: Posicione dois dedos afastados e depois junte-os.



- Seu telefone desativa a tela quando não utilizado por um período específico de tempo. Para ativar a tela, pressione a tecla Ligar ou a tecla Início.
- Você também pode ajustar o tempo da luz do visor. A partir da lista de aplicações, selecione **Ajustar** → **Visualização** → **Duração da luz de fundo**.

## Bloquear ou desbloquear a tela e as teclas

Você pode bloquear a tela e as teclas para evitar toques acidentais ou operações indesejadas.

Para bloquear, pressione a tecla Início. Para desbloquear, ative a tela pressionando qualquer tecla e em seguida deslize a tela em qualquer direção.



Você pode ativar a função bloqueio de tela para prevenir que outras pessoas utilizem ou acessem seus dados pessoais e informações salvas em seu aparelho.

► p. 27

## Familiarize-se com a tela inicial

Quando o telefone está no modo de Espera, você irá visualizar a tela de Espera. A partir da tela de Espera, você pode visualizar o status de seu telefone e acessar aplicações.

A tela de Espera possui vários painéis. Percorra para a esquerda ou direita entre um dos painéis da tela de Espera. Você também pode selecionar um ponto na parte superior da tela para mover diretamente a um painel da tela de Espera.

## › Adicionar itens à tela inicial

Você pode personalizar sua tela inicial adicionando atalhos para aplicações ou itens em aplicações, widgets ou pastas. Para adicionar itens na tela inicial,

- 1 Pressione [≡] → **Adicionar** ou mantenha pressionada a área vazia na tela de Espera.
- 2 Selecione uma categoria de item → um item:
  - **Widgets:** Adiciona widgets à tela inicial.
  - **Atalhos:** Adiciona atalhos para itens, tais como aplicações, favoritos, contatos.
  - **Pastas:** Cria uma nova pasta ou adiciona pastas para seus contatos.
  - **Papéis de parede:** Define uma imagem de fundo.

## › Mover itens para a tela inicial

- 1 Mantenha pressionado um item para movê-lo.
- 2 Arraste o item para a posição desejada.

## › Remover itens da tela inicial

- 1 Mantenha pressionado um item para removê-lo. A lixeira aparece na parte inferior da tela inicial.
- 2 Arraste o item para a lixeira.
- 3 Quando o item e a lixeira ficarem na cor vermelha, solte-o.

## › Utilizar o painel de atalhos

Na tela de Espera ou enquanto utilizar uma aplicação, toque na área de ícones indicadores e arraste-os para baixo para abrir o painel de atalhos. Você pode ativar ou desativar funções de conexões sem fio e acessar uma lista de notificações, como mensagens, chamadas, eventos e status de processamento. Para ocultar a lista, arraste para baixo a parte de cima da lista.

A partir do painel de atalhos, você pode utilizar as seguintes opções:

- **Wi-Fi:** Ativa ou desativa a conexão Wi-Fi. ► p. 78
- **Bluetooth:** Ativa ou desativa a função Bluetooth. ► p. 76
- **GPS:** Ativa ou desativa a função GPS.
- **Som/Vibração:** Ativa ou desativa o modo vibração
- **Rotação auto.:** Ativa ou desativa a função.



As opções disponíveis podem variar dependendo de seu provedor de serviços ou país.

## ➤ Adicionar ou remover painéis a tela de Espera

Você pode adicionar ou remover os painéis da tela de Espera para organizar os widgets de acordo com as suas preferências e necessidades.

1 No modo de Espera, pressione [≡] → **Editar**.

Você também pode posicionar dois dedos na tela e arrastar para alterar para o Modo de edição.


2 Adicione ou remova painéis utilizando as seguintes funções:

- Para remover um painel, mantenha pressionada a miniatura de um painel e arraste-o para a lixeira ao lado direito da tela inicial.
- Para adicionar um novo painel, selecione **+**.
- Para alterar a ordem dos painéis, mantenha pressionada a miniatura de um painel e arraste-o para o local desejado.

3 Ao terminar, pressione [↶].

## Acessar aplicações

Para acessar as aplicações do seu dispositivo,


- 1 No modo de Espera, selecione  para acessar a lista de aplicações.
- 2 Percorra para a esquerda ou direita para acessar outra tela de aplicação.

Você também pode selecionar um ponto na parte superior da tela para mover diretamente a tela do menu principal.

- 3 Selecione uma aplicação



- Ao utilizar aplicações fornecidas pela Google, você deve possuir uma conta Google. Caso não tenha, registre uma.
- Você pode adicionar um atalho para uma aplicação ao manter pressionado o ícone desejado da lista de aplicações. Você pode mover o ícone para a posição desejada na tela de Espera.


- 4 Pressione [] para retornar à tela anterior; Pressione a tecla Início para retornar à tela inicial.




Ao girar o dispositivo enquanto utiliza algumas funções, a interface irá mudar automaticamente para o modo Paisagem. Para prevenir que a interface rotacione, abra o painel de atalhos e selecione **Rotação auto..**

## › Organizar aplicações

Você pode reorganizar as aplicações da lista de aplicações alterando sua ordem ou agrupando em categorias para se adequar melhor as suas preferências e necessidades.

- 1 Na lista de aplicações, pressione [] → **Editar**.
- 2 Mantenha pressionado um item.
- 3 Arraste o item para a posição desejada .



Você pode mover um ícone de aplicação para outra tela do Menu. Você também pode mover as aplicações mais usadas próximas ao ícone .

4 Pressione [≡] → **Salvar**.

## › Para acessar aplicações recentes,

- 1 Mantenha pressionada a tecla Início para abrir a lista de aplicações que você acessou recentemente.
- 2 Selecione uma aplicação para acessar.

## › Usar o gerenciador de tarefas

Seu telefone é um aparelho multitarefas. Ele pode executar mais de uma aplicação ao mesmo tempo. No entanto, a função multitarefas pode causar quedas de ligação, bloqueio, problemas de memória ou consumo de bateria adicional. Para evitar estes problemas, encerre programas desnecessários usando o gerenciador de tarefas.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ger. de tarefas** → **Aplicações ativas**.  
A lista de aplicações em execução irá aparecer no seu telefone.
- 2 Para fechar uma aplicação, selecione **Enc.**  
Para fechar todas as aplicações, selecione **Enc. tudo**.

## Configurar seu telefone

Desfrute mais de seu telefone personalizando-o de acordo com suas preferências.

## › Visualizar hora e data atual

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Data e hora**.
- 2 Defina a hora e a data e altere outras opções.

## › Ligar ou desligar o som ao tocar a tela


No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Som** → **Seleção audível**.

## › Ajustar o volume do toque de chamada



Pressione a tecla de volume para cima ou para baixo para ajustar o volume do toque.

## › Mudar para o perfil Silencioso

Para silenciar ou não o seu dispositivo, siga uma das instruções:

- No modo de Espera, selecione  → **Teclado** e mantenha a tecla # pressionada.
- Abra o painel de atalhos no topo da tela e selecione **Som**.
- Mantenha a tecla Ligar/Desligar pressionada e selecione **Modo silencioso**.



Você pode configurar o aparelho para alertá-lo de vários eventos no Modo silencioso. Na tela de espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Som** → **Vibração** → **Sempre** ou **Somente no modo silencioso**. Quando você muda para o Modo silencioso, este ícone  aparecerá no lugar deste .


## › Mudar seu toque de chamada

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Som** → **Tom do telefone**.
- 2 Selecione um toque da lista e selecione **OK**.

## › Ativar animação ao trocar de janelas

No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Visualização** → **Animação** → **Algumas animações** ou **Todas as animações**.

## › Selecionar um papel de parede para a tela de Espera

- 1 No modo de Espera, pressione [] → **Papel de parede** → uma opção.
- 2 Selecione uma imagem.
- 3 Selecione **Salvar** ou **Definir papel de parede**.



A Samsung não se responsabiliza por qualquer uso das imagens padrão fornecidas pelo telefone.

## › Ajustar o brilho da tela

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Visualização** → **Brilho**.
- 2 Arraste o seletor para ajustar o nível do brilho.
- 3 Selecione **OK**.



O nível do brilho da tela afetará a velocidade que o telefone leva para consumir energia.

## › Definir um bloqueio de tela

Você pode bloquear o touch screen ao ativar a função bloqueio de tela. Seu aparelho solicita um código de desbloqueio cada vez que você liga o aparelho ou desbloqueia o touch screen.



- Caso esqueça seu PIN ou senha, leve seu aparelho a uma Autorizada Samsung para restaurá-lo. Mas antes lembre-se de efetuar uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados em seu aparelho.
- A Samsung não é responsável por nenhuma perda de senhas ou informações pessoais ou outros danos causados por softwares ilegais.

## Definir um padrão de desbloqueio

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança** → **Configurar bloqueio da tela** → **Padrão**.
- 2 Siga as instruções na tela e os exemplos e selecione **Próximo** (se necessário).
- 3 Desenhe um padrão arrastando seu dedo para ligar pelo menos 4 pontos.
- 4 Selecione **Continuar**.
- 5 Desenhe o padrão novamente para confirmar.
- 6 Selecione **Confirmar**.

## Bloquear com o código PIN

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança** → **Configurar bloqueio da tela** → **PIN**.
- 2 Insira um novo PIN (numérico) e selecione **Continuar**.
- 3 Insira o código PIN novamente e selecione **OK**.

## Definir uma senha de desbloqueio

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança** → **Configurar bloqueio da tela** → **Senha**.
- 2 Insira a nova senha (alfanumérica) e selecione **Continuar**.
- 3 Insira a senha novamente e selecione **OK**.

## ► Bloquear o cartão SIM ou USIM.

Você pode bloquear seu dispositivo ao ativar o código PIN fornecido com seu cartão SIM ou USIM.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança** → **Configurar bloqueio do cartão SIM** → **Bloquear cartão SIM**.

2 Insira seu código PIN e pressione **OK** ou **Conc..**

Quando a função pin bloqueado estiver ativada, você precisará inserir o PIN cada vez que for ligar o telefone.



- Ao inserir incorretamente o PIN muitas vezes, seu chip será bloqueado. Você deve inserir a chave de desbloqueio do PIN o código (PUK) para desbloquear.
- Ao bloquear seu chip e inserir incorretamente o código PUK muitas vezes, leve seu chip ao seu provedor de serviços para desbloqueá-lo.

## ► Ativar a função Localizar meu telefone

Quando alguém inserir um novo cartão SIM ou USIM em seu telefone, esta função irá automaticamente enviar o número de identificação do aparelho para dois destinatários para ajudá-lo a localizar e recuperar seu telefone.

Para usar essa função, você precisará de uma conta Samsung para controlar o aparelho remotamente pela internet.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança** → **Alerta de alteração SIM**.
- 2 Leia os termos e condições e selecione **Aceitar**.
- 3 Selecione **Iniciar sessão** e insira seu endereço de e-mail e senha para sua conta Samsung → **Iniciar sessão**.  
Para criar uma conta Samsung, selecione **Registrar**.
- 4 Selecione **Destinatários da msg. de alerta**.
- 5 Insira a senha para sua conta Samsung e selecione **OK**.
- 6 Insira o número do telefone incluindo o código do país (com +).
- 7 Insira a mensagem de texto para ser enviada aos destinatários.
- 8 Selecione **Concluído**.

## Inserir texto

Você pode inserir texto ao pressionar os caracteres no teclado virtual ou através da escrita manual na tela.



Você pode inserir texto em alguns idiomas. Para inserir texto, você deve alterar o idioma de entrada para um dos idiomas suportados. ► p. 97

### ► Alterar o tipo de teclado

Você pode alterar o tipo de teclado. Mantenha pressionado o campo de inserção de texto e selecione **Método de entrada** → um tipo de teclado (Swype ou Samsung).

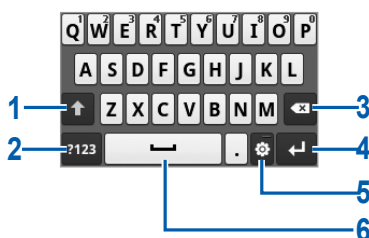
### ► Inserir texto usando o teclado Samsung

1 Selecione  → **Tipos de teclados** e selecione um método de entrada de texto.


Você pode selecionar uma das teclas de métodos de entrada (QWERTY ou teclado tradicional) ou método de escrita manual.

2 Insira o texto selecionando a tecla alfanumérica correspondente ou escreva na tela.

Você pode também usar as seguintes teclas




Número	Função
1	Altera entre letras maiúsculas e minúsculas.
2	Alterna entre modo Numérico/Símbolo e ABC.

Número	Função
3	Apaga uma inserção.
4	Inicia uma nova linha.
5	Acessa as configurações do teclado; altera o método de entrada de texto (mantenha pressionada).
6	<p>Inserir um espaço; inserir um ponto final (duplo-toque): altera o idioma de entrada (mantenha pressionada e, em seguida, percorra para a direita ou esquerda).</p> <p> As funções desta tecla podem variar dependendo do seu provedor de serviços.</p>

## › Inserir texto usando o teclado Swype

- 1 Selecione a primeira letra de uma palavra e arraste o dedo para a segunda letra da palavra sem soltar o dedo da tela.
- 2 Continue até completar a palavra.



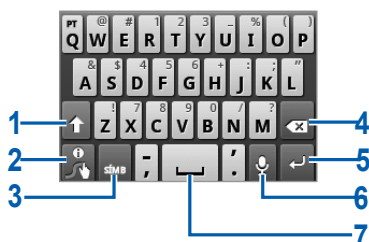
- 3 Solte o dedo da tela na última letra.
- 4 Quando a palavra for exibida corretamente, selecione  para inserir um espaço. Se a palavra correta não for exibida, selecione uma palavra alternativa da lista que for exibida.


5 Repita os passos 1-4 para completar seu texto.



- Você também pode pressionar as teclas para inserir texto.
- Você pode manter pressionada uma tecla para inserir caracteres na parte superior da tecla. Ao manter pressionada uma tecla até que uma lista de caracteres seja exibida, você pode inserir caracteres e símbolos especiais.

Você pode também usar as seguintes teclas












Número	Função
1	Altera entre letras maiúsculas e minúsculas.
2	Acessa a tela de dicas do Swype; abre a informação de ajuda (mantenha pressionada).
3	Alterna entre modo Numérico/Símbolo e ABC.
4	Apaga uma inserção.
5	Inicia uma nova linha.
6	 Esta função pode não estar disponível, dependendo do idioma de entrada selecionado.
7	Insere um espaço.





## › Copiar e colar um texto

Ao inserir texto, você pode usar a função copiar e colar para usar texto em outras aplicações.

- 1 Posicione o cursor no texto que deseja copiar.
- 2 Selecione .
- 3 Selecione  ou .
- 4 Arraste  ou  para selecionar o texto que deseja.
- 5 Selecione  para copiar, ou  para cortar o texto na área de trabalho.
- 6 Em outra aplicação, posicione o cursor onde deseja colar o texto.
- 7 Selecione  →  para inserir o texto copiado ao campo de texto.

## Baixar arquivos a partir da web

-  Arquivos baixados da internet podem ter vírus que podem danificar seu aparelho. Para diminuir o risco, baixe apenas arquivos de fontes confiáveis.
-  Algumas mídias possuem Gestão de Direitos Autorais (DRM) para proteger os direitos autorais. Esta proteção pode impedi-lo de baixar, copiar, modificar ou transferir alguns arquivos.

Baixar arquivos a partir da internet

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Portal Claro**.
- 2 Pesquise um jogo ou aplicação e baixe no telefone.

Para instalar aplicações baixadas de sites da internet que não seja o Android Market, você deve selecionar **Ajustar** → **Aplicações** → **Fontes desconhecidas** → **OK**.

## Sincronização de dados

Você pode sincronizar dados (Gmail, calendário e contatos) com vários servidores da internet e efetuar cópias de segurança ou restaurar seus dados.

Uma vez completada a sincronização, seu dispositivo permanece conectado a internet. Se qualquer alteração for feita na internet, a informação atualizada irá aparecer no dispositivo e automaticamente iniciará a sincronização e vice-versa.



Esta função pode não estar disponível, dependendo de seu provedor de serviços ou país.

### › Definir uma conta do servidor

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Contas e sincronização**.
- 2 Selecione **Adicionar conta** → uma conta.
- 3 Siga as instruções na tela para completar a configuração da conta.

### › Ativar sincronização automática

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicação e selecione **Ajustar** → **Contas e sincronização**.
- 2 Selecione **Sincronização automática**.
- 3 Selecione uma conta.
- 4 Selecione as aplicações que deseja sincronizar.

Para excluir aplicações da sincronização automática, desmarque a caixa de verificação próxima a aplicação desejada.

## › Sincronizar dados manualmente

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicação e selecione **Ajustar** → **Contas e sincronização**.
- 2 Selecione uma conta.
- 3 Selecione **Sincronizar agora**. Seu dispositivo inicia a sincronização de dados que você definiu.

# Comunicação

## Chamadas

Aprenda a utilizar as funções de chamada, como atender e efetuar, utilizando opções disponíveis durante a chamada ou personalizar e usar as funções relacionadas.


### ► Efetuar ou atender uma chamada.

Você pode usar os botões ou touch screen ao efetuar, aceitar, encerrar ou rejeitar ligações.



- Ao ativar o sensor de aproximação, seu aparelho desativa e bloqueia a tela automaticamente de modo a prevenir toques acidentais ao aproximá-lo de seu rosto. ► p. 36
- A eletricidade estática descarregada de seu corpo ou roupas pode interferir com o sensor de proximidade durante uma chamada.


### Efetuar uma chamada

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione  → **Teclado**, digite 0, um código de prestadora, o código de área e o número do telefone ou somente o número de telefone para uma chamada local.


2 Pressione  para fazer uma chamada de voz.

3 Para encerrar a chamada, pressione **Enc.**



- Utilize a lista de contatos para salvar os números que utiliza frequentemente. ► p. 36
- Para um acesso rápido aos números recentemente discados, pressione  → **Registros**.

## Atender uma chamada


1 Ao receber uma chamada, deslize o ícone  para a direita.




Quando o telefone estiver tocando, pressione a tecla de volume para silenciar o toque.


2 Para encerrar a chamada, pressione **Enc.**

## Rejeitar uma chamada

1 Ao receber uma chamada, deslize o ícone  para a esquerda. O originador irá ouvir um tom de ocupado.

## Discar um número internacional

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione  → **Teclado**, mantenha pressionada a tecla **0** para inserir o caractere +.

2 Insira o número completo que você deseja discar (código do país, código de área e número de telefone) e pressione  para discar o número.

## ► Utilizar o fone de ouvido


Ao conectar o fone de ouvido fornecido no telefone, você pode atender e controlar as chamadas:

- Para atender, pressione o botão do fone de ouvido.
- Para rejeitar uma chamada, mantenha o botão do fone de ouvido pressionado.
- Para colocar uma chamada em espera ou recuperá-la, mantenha pressionado o botão do fone de ouvido.
- Para encerrar uma chamada, pressione o botão do fone de ouvido.

## ► Opções durante uma chamada

Você pode usar as seguintes opções durante uma chamada:

- Para ajustar o nível de volume, pressione a tecla de Volume para cima ou para baixo.

- Para manter uma chamada em espera, selecione **III**. Para recuperar a chamada, selecione **▶**.
- Para fazer uma segunda chamada, selecione **Ad. Cham.** e disque para um novo número.
- Para atender uma segunda chamada, deslize o ícone  para a direita quando a chamada em espera emitir um tom. O aparelho questiona se encerra ou mantém em espera a primeira chamada. Você deve ativar a função Chamada em espera para utilizar este recurso.
- Para abrir a tela de discagem, selecione **Teclado**.
- Pressione para ativar a função **Viva-voz**.



Em ambientes com muito barulho, você pode encontrar dificuldades para escutar a pessoa com quem está falando, caso esteja utilizando o modo Viva-voz. Para um melhor desempenho, utilize o modo Normal do telefone.

- Para desativar o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar, selecione **Silenciar**.
- Para ouvir e falar com o outro participante via fone de ouvido Bluetooth, selecione **F. ouvido**.
- Para alternar entre as chamadas, selecione **Alternar**.
- Para efetuar uma conferência, efetue ou atenda a segunda chamada e selecione **Conferência** quando conectado ao segundo participante. Repita para adicionar mais participantes. Contate a sua operadora para contratar este serviço.

## ➤ Visualizar e retornar chamadas perdidas

Seu telefone exibe no visor as chamadas que você perdeu. Para discar o número de uma chamada perdida, abra o painel de atalhos e selecione a chamada perdida.

## ➤ Utilizar funções adicionais

Você pode usar várias outras funções relacionadas com chamada, como Rejeição automática, Modo FDN ou desvio de chamadas.

## Utilizar o modo FDN

No modo FDN, seu telefone irá restringir chamadas efetuadas, exceto para números armazenados na lista de contatos FDN

Para ativar o modo FDN,

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Chamadas** → **Números FDN** → **Ativar FDN**.
- 2 Insira o PIN2 fornecido pelo seu cartão SIM ou USIM e selecione **OK**.
- 3 Selecione **Lista FDN** e adicione os contatos a serem usados neste modo.

## Definir desvio de chamadas

O desvio de chamadas é uma função da rede para desviar as chamadas recebidas para um outro número que você determina. Você pode definir esta função separadamente para várias situações, exemplo: quando você já está em uma chamada, quando você está impossibilitado de receber chamadas ou fora de área.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Chamadas** → **Encaminhar chamadas** → um tipo de chamada.
- 2 Selecione uma condição.
- 3 Insira o número para o qual as chamadas serão desviadas e selecione **Ativar**.  
Sua configuração será enviada para a rede.





## Definir chamada em espera

Chamada em Espera é uma função de rede que permite que você seja alertado ao receber uma chamada durante uma em andamento. Esta função está disponível apenas para chamadas de voz.

No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Chamadas** → **Configurações adicionais** → **Chamada em espera**. Sua configuração será enviada para a rede.


## › Visualizar registros de chamadas

Você também pode filtrá-las pelo tipo.


- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione  → **Registros**.
- 2 Pressione [] → **Ver por** → uma opção para ordenar os registros.  
 A partir dos registros, você pode efetuar uma chamada ou enviar uma mensagem diretamente para o contato ao arrastar o contato para esquerda ou direita.
- 3 Selecione um registro para visualizar seus detalhes.  
 A partir da tela de detalhes, você pode discar para o número, enviar uma mensagem, adicionar aos contatos ou à lista de rejeição.

## Mensagens

Aprenda a criar e enviar mensagens de texto (SMS), multimídia (MMS), visualizar ou gerenciar as mensagens recebidas e enviadas.

-  Cobranças adicionais podem ser geradas ao receber ou enviar mensagens fora da sua área de cobertura. Para mais detalhes, contate seu provedor de serviços.

## › Enviar uma mensagem de texto

- 1 No Modo de Espera, selecione .
- 2 Selecione **Nova mensagem**.
- 3 Adicione destinatários em sua mensagem.
  - Insira números de telefone manualmente, separando-os com ponto e vírgula ou vírgula.
  - Selecione números de telefone das listas ao selecionar **Contatos**.



- 4 Selecione **Insira a mensagem aqui** e insira o texto da mensagem.  
Para inserir emoticons, pressione [≡] → **Inserir emoticon**.

- 5 Selecione **Enviar** para enviar a mensagem.


## ► Enviar uma mensagem multimídia

- 1 No Modo de Espera, selecione .

- 2 Selecione **Nova mensagem**.

- 3 Adicione destinatários em sua mensagem.

- Insira números de telefone e e-mails manualmente, separando-os com ponto e vírgula ou vírgula.
- Selecione números de telefone ou endereços de e-mail das listas selecionando **Contatos**.

-  Ao inserir endereço de e-mail, o aparelho irá converter a mensagem para MMS.

- 4 Pressione [≡] → **Adicionar assunto** e adicione um assunto para a mensagem.

- 5 Selecione **Insira a mensagem aqui** e insira o texto da mensagem.

Para inserir emoticons, pressione [≡] → **Inserir emoticon**.

- 6 Selecione  e adicione um item.

Você pode selecionar um arquivo da lista de arquivos, tirar uma foto, gravar um vídeo ou gravar uma música.

- 7 Selecione **Enviar** para enviar a mensagem.

## ► Visualizar mensagens de texto ou multimídia


- 1 No Modo de Espera, selecione .


Suas mensagens são agrupadas em correntes de mensagens por contato, como um messenger.

- 2 Selecione um contato.
- 3 Para uma mensagem multimídia, selecione para visualizar os detalhes.

## › Ouvir caixa postal


Ao configurar as chamadas perdidas para serem desviadas à caixa postal, os originadores deixarão mensagens quando você não atender as chamadas. Para acessar e ouvir as mensagens de sua caixa postal,

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione  → **Teclado**, e mantenha a tecla **1** pressionada.
- 2 Siga as instruções do servidor da caixa postal.


 Você deve salvar o número da caixa postal antes de acessá-la. Sua operadora pode fornecer esse número.



## Gmail

Você pode recuperar novos e-mails para sua Caixa de entrada. Ao acessar o Gmail, a Caixa de entrada aparece. O número total de mensagens não lidas são exibidas na barra de título e mensagens não lidas são apresentadas em negrito.

-  • Esta função pode não estar disponível, dependendo de seu provedor de serviços ou país.
- Este menu do Gmail pode estar nomeado de maneira diferente dependendo do seu provedor de serviços ou versão.

## › Enviar um e-mail







- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Gmail**.
- 2 Se estiver utilizando esta aplicação pela primeira vez, selecione **OK**
- 3 Pressione [] → **Escrever**.

- 4 Insira um nome ou endereço no campo dos destinatários.
- 5 Insira um assunto e uma mensagem.
- 6 Para anexar uma imagem, pressione [] → **Anexar** → um arquivo.
- 7 Selecione  para enviar a mensagem.

## › Ver um e-mail

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Gmail**.
- 2 Selecione um e-mail.

A partir da lista de mensagens, utilize as seguintes opções:

- Para responder a mensagem selecione .
- Para responder a mensagem incluindo todos os destinatários selecione  → **Resp p/ todos**.
- Para encaminhar a mensagem, pressione  → **Encaminhar**.
- Para adicionar uma estrela a mensagem, pressione .
- Para ver um anexo, selecione **Visualizar**. Para salvar no cartão de memória, selecione **Download**.
- Para arquivar a mensagem, selecione **Arquivar**.
- Para apagar a mensagem, selecione **Excluir**.
- Para mover para a mensagem anterior ou para a próxima, selecione  ou .

## › Organizar e-mails por nome

Você pode organizar seu e-mail marcando suas mensagens. Você pode classificar mensagens por marca de filtro.

### Adicionar uma marca para a mensagem

- 1 Na tela da Caixa de entrada, mantenha a mensagem pressionada.
- 2 Selecione **Alterar marcadores**.
- 3 Selecione um nome para adicionar e selecione **OK**.

## Adicionar uma estrela na mensagem

- 1 Na tela da Caixa de entrada, mantenha a mensagem pressionada.
- 2 Selecione **Adicionar estrela**. O ícone da estrela próxima da mensagem é ativada.

## Filtrar mensagens

- 1 A partir da tela da Caixa de entrada, pressione [≡] → **Marcadores**.
- 2 Selecione o nome das mensagens que deseja ver.

## Social Hub

Aprenda a acessar o Social Hub™, uma aplicação de comunicação integrada para e-mail, mensagens, messengers, contatos ou informações do calendário. Para mais detalhes visite o site <http://socialhub.samsung.com.br>

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Social Hub**.
- 2 Verifique e utilize conteúdos entregues através do Social Hub.

# Entretenimento

## Câmera

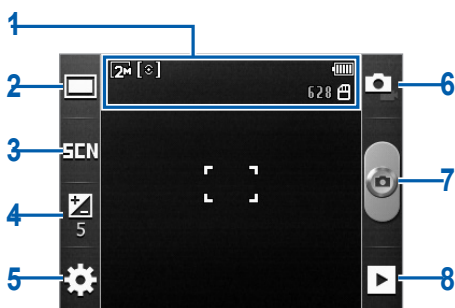
Aprenda como tirar e visualizar fotos e vídeos. Você pode tirar fotos com resolução de até 1600 x 1200 pixels (2 mega pixels) e gravar vídeos com resolução de até 320 x 240 pixels.



- A câmera é desligada automaticamente quando não utilizada por um período específico de tempo.
- A capacidade da memória pode variar dependendo do modo escolhido e das condições.

### › Tirar uma foto

- 1 No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione **Câmera**.
- 2 Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo Paisagem.
- 3 Aponte a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.



Número	Função
1	<p>Verifica o status e as configurações da câmera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Resolução</li> <li>•  : Tipo do medidor de exposição</li> <li>•  : Número de fotos que podem ser tiradas (de acordo com a disponibilidade da memória)</li> <li>•  : Local de memória</li> </ul>
2	Altera o modo de disparo
3	Muda o modo de cena
4	Ajusta o brilho da tela.
5	Altera as configurações da câmera
6	Muda para filmadora
7	Tira uma foto
8	Exibe a última foto tirada ou vídeo gravado.

4 Pressione as teclas de volume para aumentar ou diminuir o zoom.



O zoom pode ficar indisponível ao tirar uma foto em alta resolução.

5 Selecione para tirar a foto.  
A foto é salva automaticamente.

Após tirar fotos, selecione para ver as fotos tiradas.



- Para visualizar mais fotos, percorra para esquerda ou para direita.
- Para aumentar ou diminuir o zoom pressione ou . Você também pode posicionar dois dedos na tela e afastá-los para aumentar o zoom ou juntá-los para diminuir o zoom) ou toque a tela duas vezes.

- Para enviar a imagem a outras pessoas, selecione **Compartilhar**.
- Para definir como papel de parede ou ID de chamada para um contato, selecione **Definir como**.
- Para apagar, pressione **Apagar**.

## ► Tirar fotos usando opções pré-definidas para várias cenas


Seu telefone oferece a você configurações predefinidas para várias cenas. Você pode simplesmente selecionar o modo mais adequado para sua condição de luz ou objetos.

Por exemplo, ao tirar fotos a noite, selecione a cena Noturno que utiliza uma exposição maior.

- 1 No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione **Câmera**.
- 2 Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo Paisagem.
- 3 Selecione  → uma cena.
- 4 Faça os ajustes necessários.
- 5 Selecione  para tirar a foto.

## ► Tirar fotos no modo de disparo Detector de Sorriso

Sua câmera reconhece o rosto das pessoas e o ajuda a tirar fotos de seus sorrisos

- 1 No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione **Câmera**.
- 2 Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo Paisagem.
- 3 Selecione  → **Detector de sorriso**.
- 4 Faça os ajustes necessários.

5 Selecione .

6 Aponte a lente da câmera na pessoa.  
Seu telefone reconhece pessoas em uma imagem e detecta seus sorrisos. Quando a pessoa sorrir, o telefone automaticamente tira a foto.

## ► Tirar uma foto panorâmica


Você pode tirar fotos com visão panorâmica utilizando o modo de disparo Panorama. Este modo é indicado para fotografar paisagens.

1 No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione **Câmera**.

2 Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo Paisagem.

3 Selecione  → **Panorama**.

4 Faça os ajustes necessários.

5 Selecione  para tirar a primeira foto.

6 Lentamente mova o telefone na direção selecionada e alinhe o quadro verde com o quadro branco.  
Ao alinhar o quadro verde com o quadro branco, a câmera irá tirar a próxima foto automaticamente.

7 Repita o passo 5 para completar a foto panorâmica.

## ► Personalizar configurações de câmera


Antes de tirar uma foto, selecione  →  para acessar as seguintes opções:

Opção	Função
Temporizador	Selecione o tempo de atraso antes da câmera capturar a foto.
Resolução	Altera a opção de resolução.




Opção	Função
Controle do branco	Ajusta o balanço de cor de acordo com as condições de luz.
Efeitos	Aplica um efeito especial.
Medição	Seleciona um tipo de medida de luz.
Qualid. de imagem	Define a qualidade das suas fotos.

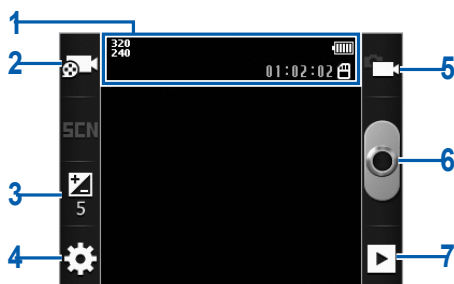
Antes de tirar uma foto, selecione  →  para acessar as seguintes opções:



Configurações	Função
Guias	Exibe as guias na tela de pré-visualização.
Rever	Configura a câmera para exibir ou não a foto logo após tirada.
GPS	Define a câmera para incluir informações de localidade para as suas fotos.  Para melhorar os sinais GPS, evite tirar foto em locais onde o sinal pode ser obstruído, tais como, entre dois prédios, em áreas de nível baixo ou em más condições de tempo.
Som do obturador	Define o obturador da câmera a tocar um tipo de som ao tirar uma foto.
Zerar	Restaura as opções de menu e disparo para o padrão de fábrica.

## ➤ Gravar um vídeo

- 1 No modo de espera, abra a lista de aplicações e selecione **Câmera**.
- 2 Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo Paisagem.

- 3 Pressione  para alterar para a filmadora.
- 4 Aponte a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.





Número	Função
1	<p>Verifica o status e as configurações da filmadora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Resolução.</li> <li>• <b>01:02:02</b> : Duração do tempo restante de vídeo que pode ser gravado (de acordo com a disponibilidade da memória).</li> <li>•  : Local de memória.</li> </ul>
2	Altera o modo de gravação (para anexar a uma mensagem multimídia ou salvar normalmente).
3	Ajusta o brilho da tela.
4	Altera as configurações da filmadora.
5	Muda para câmera.
6	Grava um vídeo.
7	Mostra o último vídeo gravado.


- 5 Pressione as teclas de volume para aumentar ou diminuir o zoom.



O zoom pode ficar indisponível ao tirar uma foto em alta resolução.

6 Selecione  para iniciar a gravação



7 Selecione  para interromper a gravação.  
O vídeo é salvo automaticamente.

 A câmera pode não ser capaz de gravar corretamente os vídeos no cartão de memória com uma baixa velocidade de transferência.



Após gravar, selecione  para ver os vídeos gravados.

- Para visualizar mais vídeos, percorra para esquerda ou direita.
- Para enviar um vídeo, selecione **Compartilhar**.
- Para reproduzir um vídeo, pressione **Reproduzir**.
- Para apagar um vídeo, selecione **Apagar**.

## ► Personalizar as configurações da filmadora

Antes de gravar um vídeo, selecione  →  para acessar as seguintes opções:

Opção	Função
Temporizador	Seleciona o tempo de atraso antes da filmadora iniciar a gravação.
Resolução	Altera a opção de resolução.
Controle do branco	Ajusta o balanço de cor de acordo com as condições de luz.
Efeitos	Aplica um efeito especial.
Qualidade de vídeo	Define a qualidade de seus vídeos.

Antes de gravar um vídeo, selecione  →  para acessar as seguintes opções:

Configurações	Função
Guias	Exibe as guias na tela de pré-visualização.

Configurações	Função
Rever	Configura a câmara para exibir ou não o vídeo logo após gravado.
Zerar	Restaura as opções de menu e disparo para o padrão de fábrica.

## Multimídia

Aprenda a visualizar fotos e reproduzir vídeos salvos na memória do telefone e do cartão de memória.



### › Formatos de arquivos suportados

Tipo	Formato
Imagem	bmp, gif, jpg, png, WBMP
Vídeo	3gp, mp4, mkv






- Alguns formatos de arquivo não são suportados dependendo do software do telefone.
- Se o tamanho do arquivo exceder a memória disponível, um erro pode ocorrer ao abri-lo.


### › Visualizar uma foto

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Multimídia**.
- 2 Selecione uma pasta.
- 3 Para alterar o modo de visualização, selecione  ou  na parte superior direita da tela.
- 4 Selecione uma foto.

Ao visualizar uma foto, você pode utilizar as seguintes opções:

- Para visualizar mais fotos, percorra para esquerda ou para direita.
- Para aumentar ou diminuir o zoom, toque a tela com dois dedos e afaste-os para aumentar o zoom ou junte-os para diminuir.
- Para iniciar a exibição de imagens na pasta selecionada, selecione **Apres. slides**. Toque a tela para interromper a exibição.
- Para enviar uma foto, pressione [] → **Compartilhar**.
- Para apagar uma foto, pressione [] → **Apagar**.
- Para usar funções adicionais com uma foto, pressione [] → **Mais** e use as seguintes opções:
  - **Detalhes**: Visualiza os detalhes da foto.
  - **Definir como**: Define uma foto como papel de parede ou imagem de um contato.
  - **Cortar**: Corta uma imagem de uma foto.
  - **Girar para a esquerda**: Rotaciona uma foto no sentido anti-horário.
  - **Girar para a direita**: Rotaciona uma foto no sentido horário.

## ▶ Reproduzir um vídeo

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Multimídia**.
- 2 Selecione um vídeo (com este  ícone) para reproduzir.
- 3 Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.
- 4 Controle a reprodução com as teclas virtuais.

## Música

Aprenda a ouvir suas músicas favoritas. O music player suporta os seguintes formatos de arquivo: 3GPP, MPEG4, MP3, AAC, OGG, WAVE (Codec : MP3, Vorbis(OGG), AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB/WB, WAV, MIDI).



- Alguns formatos de arquivo não são suportados dependendo do software do telefone.
- Se o tamanho do arquivo exceder a memória disponível, um erro pode ocorrer ao abri-lo.

### › Adicionar arquivos de música em seu dispositivo.

Comece transferindo arquivos para seu telefone ou cartão de memória:

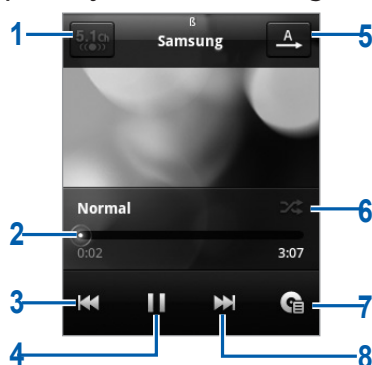
- Faça o download da internet. ► p. 68
- Faça o download de um computador com o Samsung Kies. ► p. 82
- Receba via Bluetooth. ► p. 78
- Copie para um cartão de memória. ► p. 82

### › Reproduzir arquivos de música

Após transferir arquivos de música para seu telefone ou cartão de memória,

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Música**.
- 2 Selecione uma categoria de música → um arquivo de música.

### 3 Controle a reprodução usando as seguintes teclas:



Número	Função
1	Ativa o sistema de som Surround 5.1 quando o fone de ouvido é conectado.
2 <sup>1</sup>	Merge para um ponto da reprodução ao arrastar a barra de progresso.
3	Volta um arquivo; volta o arquivo em reprodução (mantenha pressionada).
4	Pausa a reprodução; selecione ► para retomar.
5	Altera o modo de repetição (desativado, repetir um arquivo ou repetir todos).
6 <sup>1</sup>	Ativa o modo Aleatório.
7	Abre a lista de reprodução.
8	Pula para o próximo arquivo; avança o arquivo em reprodução (mantenha pressionada).

1. Este ícones são exibidos ao tocar a tela do music player.



- Você pode controlar o music player com um fone de ouvido. Você também pode manter o botão do fone de ouvido pressionado para iniciar o music player. Pressione o botão do fone de ouvido para iniciar ou pausar a reprodução.
- O Fone de ouvido SRS CS™ oferece a experiência do som surround 5,1 acima dos fones de ouvido padrão ao ouvir conteúdos com multicanais, como filmes em DVD.
- O WOW HD melhora significativamente a qualidade da reprodução do áudio, oferecendo uma experiência dinâmica em entretenimento 3D com profunda riqueza nos baixos e clareza de alta frequência para detalhes distintos.

## ➤ Usar a função Aleatório para festas

Ao ativar a função, seu aparelho seleciona e reproduz os arquivos de música aleatoriamente.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Música**.
- 2 Pressione [≡] → **Ativ. aleatório para festas**.
- 3 Para ativar a função, selecione [≡] → **Desat. aleatório para festas**.

## ➤ Personalizar as configurações do Music Player.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Música**.
- 2 Selecione uma categoria → um arquivo de música.
- 3 Pressione [≡] → **Configurações**.




- 4 Ajuste as seguintes configurações para personalizar seu Music Player.

Opção	Função
Canal 5.1	Configura para ativar ou desativar o sistema de som do canal virtual surround 5,1 quando o fone de ouvido é conectado.
Equalizador	Seleciona um tipo de equalizador padrão.

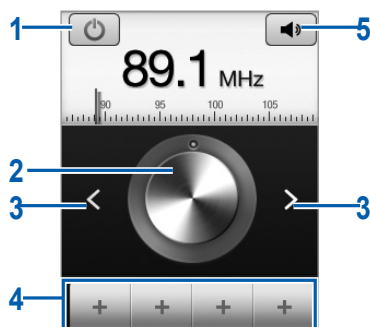
## Rádio FM

Aprenda a ouvir músicas e notícias no rádio FM. Para ouvir, você deve conectar o fone de ouvido fornecido que opera como antena.

### › Ouvir a Rádio FM

- 1 Conecte o fone de ouvido no telefone.
  - 2 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Rádio FM**.  
O telefone pesquisa e salva automaticamente as estações de rádio disponíveis.
-  Ao ligar pela primeira vez o rádio FM, a sintonização automática irá iniciar.

### 3 Controle o rádio FM usando os seguintes ícones:





Número	Função
1	Liga ou desliga o rádio FM.
2	Ajusta a frequência.
3	Busca por uma estação de rádio disponível.
4	Adiciona a estação atual à lista de Favoritos:
5	Ajusta o volume

## ➤ Salvar uma estação de rádio manualmente

- 1 Conecte o fone de ouvido no telefone.
- 2 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Rádio FM**.
- 3 Pressione [≡] → **Pesquisar** → uma opção.  
O telefone pesquisa e salva automaticamente as estações de rádio disponíveis.


## ➤ Adicionar uma estação de rádio à lista de favoritos

- 1 Conecte o fone de ouvido no telefone.
- 2 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Rádio FM**.
- 3 Pressione  para ligar o rádio.
- 4 Vá até a estação desejada.
- 5 Selecione  para adicionar à lista de favoritos.



Você pode adicionar um nome para a estação ou remover a estação; mantenha uma estação de rádio pressionada na lista de favoritos e selecione **Remover** ou **Renomear**.

## ➤ Ajustar configurações do rádio

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Rádio FM**.
- 2 Pressione [] → **Configurações**.
- 3 Ajuste as seguintes configurações para personalizar seu rádio.

Opção	Função
Região	Selecione sua região.
Reprodução em segundo plano	Define quando ou não reproduzir o rádio em plano de fundo enquanto utiliza outras aplicações. Ao ativar esta função, você pode controlar as funções do rádio através do painel de atalhos.



Opção	Função
Exibir ID da estação	Defina quando ou não exibir o ID da estação na tela do rádio, o ID da estação está disponível apenas para as frequências de rádio que fornecem esta informação.
Freq. alternativa	Defina quando ou não o rádio tenta sintonizar uma estação de rádio quando o sinal está fraco.
Desligar rádio automaticamente	Define o rádio para desligar automaticamente em um tempo definido.

# Informação pessoal



## Contatos

Aprenda a criar e gerenciar sua lista de contatos pessoais e profissionais. Você pode salvar nomes, números de telefone, números de celular, e-mails, aniversários e mais para seus contatos.


### › Criar um contato

- 1 No modo de Espera, selecione .
- 2 Selecione .
- 3 Selecione uma posição de memória.  
Se você possui mais de uma conta, selecione a conta que você quer adicionar o contato.
- 4 Insira as informações do contato
- 5 Selecione **Salvar** para adicionar o contato à memória.


Você também pode criar um contato a partir da tela de discagem.

- 1 No modo de Espera, selecione  → **Teclado**.
- 2 Insira um número.
- 3 Selecione **Adicionar aos Contatos** → .
- 4 Selecione uma posição de memória.  
Se você possui mais de uma conta, selecione a conta que você quer adicionar o contato.
- 5 Insira as informações do contato
- 6 Selecione **Salvar** para adicionar o contato à memória.




## › Pesquisar um contato

- 1 No modo de Espera, selecione .
- 2 Percorra para cima ou para baixo na lista de contatos.  
Você também pode deslizar seu dedo pelo índice no lado esquerdo para percorrer rapidamente através da lista.
- 3 Selecione o nome do contato na lista de busca.




Depois de encontrar um contato, você pode usar as seguintes opções:

- Discar para o contato ao selecionar um número de telefone.
- Enviar uma mensagem ao selecionar **Mensagem**.
- Para enviar um e-mail, selecione o endereço de e-mail.
- Editar as informações do contato pressionando [] → **Editar**.

## › Definir uma discagem rápida


- 1 No modo de Espera, selecione .
  - 2 Pressione [] → **Mais** → **Discagem rápida**.
  - 3 Selecione uma posição → um contato.
  - 4 Selecione um número de telefone (se necessário).
-  Você pode discar rapidamente para este contato ao manter pressionado o número associado na tela de discagem.

## › Criar seu cartão de visita

- 1 No modo de Espera, selecione .
  - 2 Pressione [] → **Meu perfil**.
  - 3 Insira seus detalhes pessoais.
  - 4 Selecione **Salvar**.
-  Você pode enviar seu cartão de visitas anexando-o a uma mensagem ou e-mail ou transferindo-o através da função Bluetooth.


## › Recuperar contatos a partir de suas contas de redes sociais.

Você pode visualizar a lista de contas de sites de redes sociais e selecionar uma conta para adicionar um contato do site para a lista de contatos de seu telefone.

- 1 No modo de Espera, selecione .
- 2 Pressione [≡] → **Obter amigos**
- 3 Selecione uma conta.


## › Criar um grupo de contatos

Ao criar grupos de contatos, você pode gerenciar vários contatos e enviar mensagens ou e-mails para um grupo inteiro. Comece criando um grupo.


- 1 No modo de Espera, selecione  → **Grupos**.
- 2 Pressione [≡] → **Criar**.
- 3 Insira um nome e escolha um toque de chamada para o grupo(se necessário).
- 4 Selecione **Salvar**.

## › Copiar contatos

Para copiar contatos do cartão SIM ou USIM para seu telefone,


- 1 No modo de Espera, selecione .
- 2 Pressione [≡] → **Importar/Exportar** → **Importar do cartão SIM**.
- 3 Selecione uma posição de memória.  
Se você possui mais de uma conta, selecione a conta que você quer adicionar o contato.
- 4 Selecione contatos para copiar e selecione **Importar**.

Para copiar contatos de seu telefone para o cartão SIM ou USIM,


- 1 No modo de Espera, selecione .
- 2 Pressione [F10] → **Importar/Exportar** → **Exportar para cartão SIM**.
- 3 Selecione contatos para copiar e selecione **Exportar** → **Sim**.

## ➤ Importar e exportar contatos

Para importar arquivos de contatos (no formato vcf) do cartão de memória para o seu telefone,

- 1 No modo de Espera, selecione .
- 2 Pressione [F10] → **Importar/Exportar** → **Importar do cartão memória**.
- 3 Selecione uma posição de memória.  
Se você possui mais de uma conta, selecione a conta que você quer adicionar o contato.
- 4 Selecione uma opção para importar um único arquivo de contato, diversos arquivos de contatos ou todos os arquivos de contatos e selecione **OK**.
- 5 Selecione arquivos de contatos para importar e pressione **OK**.

Para exportar contatos de seu telefone para um cartão de memória,

- 1 No modo de Espera, selecione .
- 2 Pressione [F10] → **Importar/Exportar** → **Exportar para cartão de memória**.
- 3 Selecione **Sim** para confirmar.

## ➤ Ver o registro de comunicação

Você pode visualizar os registros de comunicação das chamadas, mensagens, e-mails ou correntes de redes sociais.


- 1 No modo de Espera, selecione  → **Histórico**.



2 Selecione o item que deseja ver.

## › Visualizar as atividades das redes sociais

Você pode visualizar as atividades recentes dos contatos nos serviços de redes sociais, como o Facebook, MySpace, e Twitter.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione  → **Atividades**.

2 Selecione o item que deseja ver.

## Calendário

Aprenda a criar e gerenciar eventos diariamente, semanalmente ou mensalmente e a definir alarmes para lembrá-lo de seus eventos importantes.

## › Criar um evento

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Calendário**.

2 Pressione [≡] → **Mais** → **Criar**.

3 Insira os detalhes do evento como desejado.

4 Selecione **Concluído**.

## › Visualizar eventos

Para mudar o modo de visualização do calendário,

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Calendário**.

2 Pressione [≡] e selecione **Dia**, **Semana**, ou **Mês**.

Para visualizar eventos em uma data específica,

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Calendário**.

2 Selecione a data no calendário.

- Para mover para um dia específico inserindo a data manualmente, selecione [≡] → **Mais** → **Ir para**, insira a data selecionando + ou - e selecione **Definir**.
- Para selecionar a data de hoje, pressione [≡] → **Hoje**.

3 Selecione um evento para visualizar seus detalhes.

## › Parar o alarme de um evento

Se você configurou um alarme para um evento do calendário, o ícone do alarme irá tocar no horário especificado.

- 1 Abra o painel de atalhos no topo da tela.
- 2 Selecione um lembrete para visualizar mais detalhes sobre o evento.
- 3 Para adiar ou encerrar os lembretes, selecione **Adiar tudo** ou **Cancelar todos**.

## Notas



Aprenda a gravar informações importantes para guardar e visualizar mais tarde.

## › Criar uma nota de texto

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Notas**.
- 2 Selecione **Criar nota** ou pressione [≡] → **Criar**.
- 3 Insira o texto da nota.
- 4 Pressione [↵] para esconder o teclado.
- 5 Selecione uma cor para mudar a cor de fundo.
- 6 Selecione **Salvar**.

## › Visualizar notas

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Notas**.

- 2 Selecione uma nota para visualizar seus detalhes.
  - Para editar as informações de uma nota, selecione .
  - Para apagar uma nota, selecione  → **OK**.



Você pode enviar a nota via Bluetooth ao mantê-la pressionada e, em seguida, selecionar **Enviar via** → uma opção.

## Gravador de voz

Aprenda a usar o gravador de voz de seu telefone.

Para utilizar a função, você precisa primeiro inserir um cartão de memória.

### › Gravar uma nota de voz

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Gravador de voz**.
- 2 Selecione **Gravar** para iniciar a gravação
- 3 Fale no microfone
- 4 Ao terminar, selecione **Parar**.  
Sua nota de voz é salva automaticamente.
- 5 Para gravar uma nota de voz, selecione **Gravar** novamente.

### › Reproduzir uma nota de voz

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Gravador de voz**.
- 2 Selecione **Lista**.
- 3 Selecione uma nota de voz para reproduzir.



Você pode enviar a nota de voz ao selecionar  → **Compartilhar** → uma opção.

# Internet

Serviços de rede requerem conexão de dados. Contate sua operadora de serviços e escolha o melhor plano de pacote de dados.

## Portal Claro

Aprenda a acessar e armazenar suas páginas da internet favoritas.



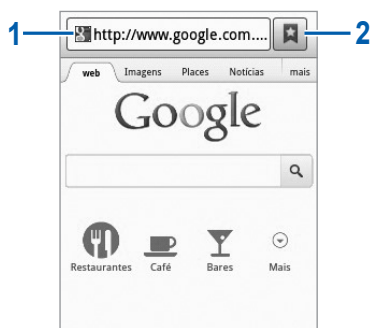
- Podem existir cobranças adicionais de acesso a web e download de mídia. Para mais detalhes, contate seu provedor de serviço.
- Os programas disponíveis podem variar, dependendo de seu provedor de serviços ou país.

## › Navegar por páginas da internet

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Portal Claro** para iniciar uma página inicial específica.

Para acessar à uma página da internet específica, selecione o campo de entrada de URL, insira o endereço da página e selecione ➡.

2 Navegue pelas páginas da internet utilizando as seguintes teclas:





Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou provedor de serviços.


Número	Função
1	Insira o endereço da internet desejado.
2	Abre a lista de favoritos, páginas recentemente visitadas e histórico recente.

Enquanto você navega por páginas da internet, utilize as seguintes funções:

- Para aumentar ou diminuir o zoom, toque a tela com dois dedos e afaste-os para aumentar o zoom ou junte-os para diminuir.
- Para abrir uma nova janela, pressione [≡] → **Nova janela.**
- Para ver as janelas atuais ativas, pressione [≡] → **Janelas.** Você pode abrir diversas páginas da internet e alternar o uso entre elas.
- Para recarregar a página, pressione [≡] → **Atualizar.**
- Para ir à próxima página no histórico, pressione [≡] → **Avançar.**
- Para salvar como favorito a página atual, pressione [≡] → **Adicionar aos Favoritos.**
- Para adicionar um atalho da página favorita à tela de Espera, pressione [≡] → **Mais** → **Adic. atalho à tela inicial.**
- Para pesquisar por um texto da página, pressione [≡] → **Mais** → **Encontrar na página.**
- Para ver os detalhes da página, pressione [≡] → **Mais** → **Info da página.**
- Para enviar o endereço (URL) de páginas da internet, selecione [≡] → **Mais** → **Compartilhar página.**
- Para ver o histórico de downloads, pressione [≡] → **Mais** → **Downloads.**
- Para definir as configurações do navegador [≡] → **Mais** → **Configurações.**

## ➤ Armazenar suas páginas da internet favoritas




Se você já souber endereço da página, você poderá adicioná-la manualmente. Para adicionar um favorito,

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Portal Claro**.
- 2 Selecione  → **Favoritos**.
- 3 Selecione **Adic.**  
Para salvar como favorita a página que está sendo acessada, pule para o passo 5.
- 4 Insira um título para a página e um endereço de internet (URL).
- 5 Selecione **OK**.

A partir da lista de favoritos, mantenha um favorito pressionado e utilize as seguintes opções:


- Para abrir a página na janela atual, selecione **Abrir**.
- Para abrir a página em uma nova janela, selecione **Abrir em nova janela**.
- Para editar os detalhes da página salva, selecione **Editar favorito**.
- Para adicionar um atalho da página favorita a tela de Espera, selecione **Adic. atalho à tela inicial**.
- Para enviar o endereço de páginas da internet, selecione **Compart. link**.
- Para copiar o endereço da página, selecione **Copiar link URL**.
- Para apagar a página da lista de favoritos, selecione **Apagar favorito**.
- Para usar a página como página inicial do navegador, selecione **Definir como página inicial**.

## › Acessar as páginas frequentemente visitadas ou histórico recente.








- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Portal Claro**.
  - 2 Selecione  → **Mais visitados** ou **Histórico**.
  - 3 Selecione uma página da web para acessar.
-  Você pode adicionar a página na lista de favoritos ao selecionar o ícone estrela a direita .

## Mapas

Aprenda a usar o Google Maps™ para encontrar sua localização, procurar no mapa online por ruas, cidades ou países e obter direções.

-  Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou provedor de serviços.

## › Pesquisar um local





- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Mapas**
- 2 Se estiver utilizando esta aplicação pela primeira vez, pressione **OK**.  
O mapa irá exibir sua posição atual.
- 3 Pressione [] → **Pesquisar**.
- 4 Insira uma palavra-chave para a localização e selecione .
  - Para pesquisar uma local por voz, selecione .
  - Para a ver a lista de todos os resultados para a sua pesquisa selecione .
  - Para aumentar ou diminuir o zoom, selecione  ou .
  - Para adicionar camadas ao mapa, selecione [] → **Camadas**.

- Para visualizar sua localização atual, selecione [≡] → **Meu local**.



Para adicionar uma estrela no local, selecione o balão do nome do local e pressione → ★.

## › Obter direções para um destino específico

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Mapas**.
- 2 Pressione [≡] → **Trajetos**.
- 3 Insira o endereço do ponto de partida e do ponto de chegada.  
Para inserir um endereço de sua lista de contatos ou ponto de localização no mapa, selecione  → **Contatos** ou **Ponto no mapa**.
- 4 Selecione um tipo de locomoção (carro, ônibus ou caminhando) e selecione **Como chegar**.
- 5 Selecione a rota do percurso para ver os detalhes da sua viagem (se necessário).
- 6 Selecione .  
O trajeto é indicado no mapa. Para ver apenas uma pequena parte do trajeto, selecione  ou .
- 7 Ao terminar, pressione [≡] → **Mais** → **Limpar mapa**.

## Latitude

Aprenda como compartilhar sua localização com seus amigos e visualizar a localização deles através do Google Latitude™.





Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou provedor de serviços.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Latitude**.



O aparelho iniciará a função automaticamente.

- 2 Selecione  → **Selecionar de contatos** ou **Adicionar por endereço de email**.
- 3 Selecione os amigos que deseja adicionar ou insira o endereço de e-mail e pressione **Adicionar amigos**.
- 4 Selecione **Sim**.  
Quando o seu amigo aceitar o convite, você poderá compartilhar as localizações.
- 5 Pressione [] → **Ver o mapa**.  
A localização de seus amigos está marcada com suas fotos no mapa.

## Locais

Aprenda a pesquisar por locais próximos a você.



Esta função pode não estar disponível, dependendo de seu provedor de serviços ou país.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Locais**.
- 2 Selecione uma categoria.  
Seu aparelho buscará automaticamente por lugares próximos a sua localização atual relacionados com a categoria.
- 3 Selecione o nome de um lugar para visualizar seus detalhes.
- 4 Para visualizar o lugar no mapa, selecione **Mapa**.  
Para visualizar a rota no mapa, selecione **Trajetos**.  
Para ver o número de telefone do local, selecione **Chamar**.

## Navegador

Aprenda a usar um sistema de navegação GPS não conectado a internet, para encontrar seu destino com um guia de voz.



Esta função pode não estar disponível, dependendo de seu provedor de serviços ou país.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Navegador GPS**.
- 2 Se você estiver utilizando esta função pela primeira vez, selecione **Aceitar**.
- 3 Insira seu destino utilizando os seguintes métodos:
  - **Falar o destino:** Fale seu destino no microfone, exemplo. "Navegar para o destino."
  - **Digitar destino:** Insira seu destino com o teclado virtual.
  - **Contatos:** Selecione seu destino através dos endereços de seus contatos.
  - **Lugares marcados com estrela:** Selecione seu destino a partir da lista de lugares classificados.

## YouTube

YouTube é um serviço online gratuito de exibição de vídeos. Aprenda a visualizar e compartilhar vídeos pelo YouTube.






Esta função pode não estar disponível, dependendo de seu provedor de serviços ou país.

### › Assistir vídeos


- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **YouTube**.
- 2 Se você estiver utilizando esta função pela primeira vez, selecione **Aceitar**.
- 3 Selecione um vídeo da lista.
- 4 Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.
- 5 Controle a reprodução usando os ícones da tela.

## › Compartilhar vídeos

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **YouTube**.
- 2 Pressione [≡] → **Enviar** e selecione um vídeo. Pule para o passo 7.  
Para enviar novos vídeos, selecione  para ativar a câmera.
- 3 Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo Paisagem.
- 4 Aponte a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.
- 5 Selecione  para iniciar a gravação
- 6 Selecione  para encerrar a gravação
- 7 Selecione **Salvar** para enviar o vídeo gravado.
- 8 Insira seu nome de usuário e senha e selecione **Iniciar sessão** (se necessário).
- 9 Insira detalhes da transferência e selecione **Enviar**.

## Market

Você pode baixar jogos, toques e outras aplicações pelo Android Market.

 Esta função pode não estar disponível, dependendo de seu provedor de serviços ou país.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Market**.
- 2 Pesquise um jogo ou aplicação e baixe no telefone.

# Conectividade

## Bluetooth

Bluetooth é uma tecnologia de comunicação sem fio a curta distância capaz de trocar informações a uma distância de aproximadamente 10 metros sem a necessidade de uma conexão física.

Você não precisa alinhar um dispositivo com outro para transmitir informação com Bluetooth. Se os dispositivos estiverem dentro do limite de distância, você pode trocar informações entre eles mesmo quando estiverem em locais diferentes.



- A Samsung não se responsabiliza pela perda de transmissão ou mau uso dos dados enviados ou recebidos via Bluetooth.
- Certifique-se sempre de que você esteja compartilhando e recebendo dados de dispositivos confiáveis e devidamente seguros. Se houver obstáculos entre os dispositivos, a distância de operação pode ser reduzida.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não são testados ou aprovados pela Bluetooth SIG, podem ser incompatíveis com seu aparelho.


## ► Ativar a função Bluetooth

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Bluetooth**.
- 2 Selecione **Bluetooth** para ativar a função.

## ➤ Procurar e parear com outros dispositivos Bluetooth

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Bluetooth** → **Pesquisar dispositivos**.
  - 2 Selecione um dispositivo.
  - 3 Insira uma senha para a função Bluetooth ou a senha inserida pelo outro dispositivo Bluetooth, se ele tiver uma, e selecione **Aceitar**. Seguidamente, selecione **Sim** para combinar a senha entre seu telefone e o dispositivo. Quando o proprietário do outro dispositivo inserir a mesma senha ou aceitar a conexão, o pareamento estará completo. Ao parear com sucesso, o dispositivo irá procurar automaticamente por serviços disponíveis.
-  Alguns dispositivos, especialmente fones de ouvido, podem ter uma senha Bluetooth fixa, como 0000. Se outro dispositivo tiver uma, você precisará inserir esta senha.

## ➤ Enviar dados utilizando a função Bluetooth

- 1 Selecione um arquivo ou item, como um contato, evento do calendário, nota, ou arquivo de mídia, da aplicação apropriada ou da pasta **Meus arquivos**.
  - 2 Selecione uma opção para enviar dados via Bluetooth.
-  O método para selecionar uma opção pode variar de acordo com o tipo dos dados.
- 3 Procure e estabeleça um pareamento com um dispositivo Bluetooth.

## ➤ Receber dados utilizando a função Bluetooth

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Bluetooth** → **Visível**.  
Seu dispositivo ficará visível para outros dispositivos Bluetooth por 120 segundos.
- 2 Quando solicitado, insira a senha digitada pelo outro dispositivo Bluetooth e selecione **Aceitar** (se necessário).
- 3 Selecione **Aceitar** para confirmar que você deseja receber dados do dispositivo (se necessário).

Os dados recebidos são salvos na pasta Bluetooth. Se receber um contato, ele será salvo automaticamente na agenda.

## Wi-Fi

Aprenda a usar as funções de conexão sem fio de seu telefone e a conectar-se a uma rede Wi-Fi compatível com protocolo padrão 802.11 b/g/n.

Você pode conectar-se a internet ou outro dispositivo de rede em qualquer lugar que possua ponto de acesso disponível.

## ➤ Ativar a função Wi-Fi

No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Wi-Fi** → **Wi-Fi**.



Uma rede Wi-Fi ativa operando em plano de fundo irá consumir energia da bateria. Para preservar a bateria, ative uma conexão Wi-Fi apenas quando necessário.

## › Ativar e conectar a rede Wi-Fi

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Wi-Fi**.  
O dispositivo irá procurar automaticamente por redes Wi-Fi.
- 2 Selecione uma rede em **Redes Wi-Fi**.
- 3 Insira a senha da rede (se necessário).
- 4 Selecione **Conectar**.

## › Adicionar uma rede Wi-Fi manualmente

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações Wi-Fi** → **Adicionar rede Wi-Fi**.
- 2 Insira a chave para a rede e selecione o tipo de segurança.
- 3 Defina as configurações de segurança dependendo do tipo de segurança selecionada.
- 4 Selecione **Salvar**.

## Compartilhar rede

Você pode definir seu dispositivo como um ponto de acesso sem fio para PCs e compartilhar conexões de seus dispositivos de rede através da função Wi-Fi.

## › Compartilhe a rede de seu aparelho via Wi-Fi.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Ancoragem e Roteador Wi-Fi**.
- 2 Selecione **Roteador Wi-Fi** para ativar a função.

- 3 Selecione **Configurações do Roteador Wi-Fi** → **Configurar Roteador Wi-Fi** para definir os seguintes parâmetros:

Opção	Função
SSID de rede	Visualiza e edita o nome do dispositivo que será exibido para os dispositivos externos.
Segurança	Selecione o tipo de segurança.

- 4 Ao terminar, selecione **Salvar**.
- 5 A partir de outro dispositivo, localize o nome do seu dispositivo na lista de conexões disponíveis e conecte-se a rede.  
Seu dispositivo compartilha a conexão a rede móvel em outro aparelho.

## ► Compartilhe a rede de seu aparelho via USB

- 1 Utilizando um cabo de dados opcional, conecte o conector do carregador de seu aparelho com um computador.
- 2 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Ancoragem e Roteador Wi-Fi**.
- 3 Selecione **Ancoragem USB** para ativar a função.  
Seu dispositivo compartilha a conexão a rede móvel em seu PC.  
Para encerrar a conexão, desmarque a caixa de verificação próximo a **Ancoragem USB**.



O método de compartilhamento de rede pode ser diferente dependendo do sistema operacional do PC.





## GPS

Seu aparelho é equipado com um sistema de posicionamento global (GPS). Aprenda a ativar serviços de localização.

Para receber melhores sinais GPS, evite utilizar seu aparelho nas seguintes condições:

- entre prédios, em túneis ou passagens subterrâneas ou entre prédios;
- em más condições de tempo;
- próximo a lugares de alta voltagem ou campos eletromagnéticos;
- em um veículo com película de proteção solar.

 Não toque na antena interna ou cubra esta área com suas mãos ou outros objetos enquanto estiver utilizando as funções GPS.

 Esta função pode estar indisponível dependendo de seu país ou provedor de serviços.

### › Ativar serviços de localização

Você deve ativar serviços de localização para receber informações de localização e pesquisar no mapa.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Localização e segurança**.
- 2 Ajuste as seguintes configurações para ativar os serviços de localização:

Opção	Função
Utilizar redes sem fios	Defina o uso do Wi-Fi e/ou redes móveis para encontrar sua localização.
Utilizar satélites GPS	Defina para usar o satélite GPS para encontrar sua localização.

## Conexões com o computador

Aprenda a conectar seu telefone a um computador com o cabo de dados e vários modos de conexão USB. Ao conectar seu aparelho a um PC, você pode transferir diretamente dados para o seu dispositivo e de seu dispositivo e utilizar o programa Samsung Kies.

### ► Conectar com o Samsung Kies

Certifique-se que o Samsung Kies esteja instalado em seu computador. Você pode baixar o programa diretamente do site da Samsung ([www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br)).

- 1 Utilizando um cabo de dados opcional, conecte o conector do carregador de seu aparelho com um computador.  
O Samsung Kies irá iniciar automaticamente.  
Se não iniciar automaticamente, de um duplo clique no ícone do Samsung Kies em seu PC.
- 2 Copie os arquivos do computador para o aparelho.  
Consulte ajuda do Samsung Kies para maiores informações.

### ► Conectar como dispositivo de armazenamento em massa

Você pode conectar seu telefone como um disco removível e acessar o diretório de arquivos. Ao inserir um cartão de memória, você pode também acessar o diretório de arquivo do cartão utilizando o telefone como um leitor de cartão de memória.

- 1 Insira um cartão de memória no aparelho.
- 2 Utilizando um cabo de dados opcional, conecte o conector do carregador de seu aparelho com um computador.
- 3 Abra o painel de atalhos e selecione **USB conectado** → **Ligar armazenamento USB** → **OK**.
- 4 Abra a pasta para visualizar arquivos.

5 Transfira os arquivos do computador para o cartão de memória.

6 Ao terminar, selecione **Desligar**.



Para desconectar o telefone do computador, clique no ícone do dispositivo na barra de tarefas do Windows e pressione a opção remover dispositivo com segurança. Depois retire o cabo USB do PC. Caso contrário, você poderá perder os dados armazenados ou danificar o cartão de memória.

## Conexões VPN

Você pode criar redes virtuais privadas (VPN) e conectar à sua rede privada seguramente através de uma rede pública, como a internet.



Seu aparelho já deve estar configurado com acesso à internet. Se tiver problemas para acessar a internet, você precisará editar as conexões. Se não tiver certeza sobre a informação de conexão a inserir, solicite à operadora.

### ► Configurar conexões VPN

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações de VPN** → **Adicionar VPN**

2 Selecione um tipo de VPN.

3 Personalizar as informações de conexão.



As opções disponíveis podem variar dependendo do tipo de VPN.

Opção	Função
Nome de VPN	Insira um nome de servidor VPN.
Definir servidor VPN	Insira o endereço de IP do servidor VPN.

Opção	Função
Ativar criptografia	Configure para criptografar o servidor VPN.
Definir código pré-compartilhado IPSec	Insira a chave pré-compartilhada.
Ativar L2TP secreto	Configure o uso da senha secreta L2TP.
Definir L2TP secreto	Insira a senha secreta L2TP.
Definir certificado de usuário	Selecione um certificado de utilização que o servidor VPN utiliza para identificar você. Você pode importar certificados do servidor VPN ou baixar da internet.
Definir certificado CA	Selecione uma empresa autorizada a emitir certificados (CA) que o servidor VPN utilize para identificar você. Você pode importar certificados do servidor VPN ou baixar da internet.
Domínios de procura DNS	Insira o endereço do domínio do servidor (DNS).

4 Ao terminar, pressione [F10] → **Salvar**.

## ► Conectar a uma rede privada





- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Conexões sem fio e rede** → **Configurações de VPN**.
- 2 Selecione uma rede particular para conectar.
- 3 Insira o nome de usuário e senha e pressione **Conectar**.

# Ferramentas



## Relógio

Aprenda a exibir o relógio na tela, definir e controlar alarmes para eventos importantes.

### › Usar o relógio

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Relógio**.
- 2 Enquanto usa o relógio, verifique as seguintes funções:
  - Para criar ou apagar um alarme, selecione .
  - Para reproduzir uma apresentação de slides com fotos na pasta Multimídia, selecione .
  - Para iniciar o music player, selecione .
  - Para voltar a tela de Espera, selecione .

### › Configurar um novo alarme


- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Relógio**.
- 2 Selecione  → **Adicionar alarme** ou pressione [Adicionar alarme.
- 3 Defina os detalhes do alarme.
- 4 Ao terminar, selecione **Concluído**.

### › Parar um alarme

Quando o alarme tocar,

- Selecione **Cancelar** para interromper o alarme.
- Selecione **Soneca** para repetir o alarme após o tempo definido.


## › Desativar um alarme

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Relógio** → .
- 2 Selecione o alarme para apagar.
- 3 Selecione **Apagar** → **OK**.

## Calculadora

Aprenda a efetuar cálculos em seu telefone.

### › Executar um cálculo.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Calc.**
- 2 Utilize as teclas correspondentes do visor da calculadora para executar operações matemáticas .
- 3 Pressione [] → **Painel avançado** para usar a calculadora científica.

## Downloads

Aprenda a abrir e gerenciar arquivos que tenha baixado da internet ou e-mail.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Downloads**.
- 2 Selecione uma pasta.
- 3 Para abrir um arquivo, selecione-o.  
Para apagar um arquivo, selecione a caixa de verificação e depois selecione **Apagar**.

# Meus arquivos

Aprenda a acessar de modo rápido e fácil todas as suas imagens, vídeos, músicas, clipes de som ou outros tipos de arquivos armazenados no aparelho e no cartão de memória.

## ► Formatos de arquivos suportados

Tipo	Formato
Imagem	bmp, gif, jpg, png, WBMP
Vídeo	3gp, mp4, mkv
Música	mp3, m4a, 3gp, mp4, ogg, aac



- Alguns formatos de arquivo não são suportados dependendo do software do dispositivo.
- Se o tamanho do arquivo exceder a memória disponível, um erro pode ocorrer ao abrir o arquivo.

1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Meus arquivos**.

2 Selecione uma pasta.

- Para mover um nível acima no do diretório de arquivos, selecione **Para cima**.
- Para voltar ao diretório inicial, selecione **Início**.

3 Selecione um arquivo para abrir.


Em uma pasta, selecione [≡] para utilizar as seguintes opções:

- Para enviar um arquivo, selecione **Compartilhar**.
- Para criar uma nova pasta, selecione **Criar pasta**.
- Para apagar arquivos ou pastas, selecione **Apagar**.
- Para alterar o modo de visualização, selecione **Ver por**.
- Para ordenar arquivos ou pastas, selecione **Ordenar por**.
- Para usar as funções adicionais utilizando um arquivo, como mover, copiar ou opções para renomear, selecione **Mais**.

## Quickoffice

Aprenda a visualizar Word, Excel, PowerPoint, e arquivos PDF em seu cartão de memória.

### › Abrir um documento Quickoffice

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Quickoffice**.
  - 2 Se estiver acessando esta aplicação pela primeira vez, selecione **Registrar agora** e cadastre um usuário online ou pule o cadastro.
  - 3 Selecione um programa Quickoffice.
  - 4 Selecione **Cartão SD** → um arquivo de documento.
-  Para criar e editar Word, Excel e arquivos PowerPoint, crie uma conta Quickoffice e compre uma licença.

### › Atualizar Quickoffice

Você pode baixar atualizações de programas, novos produtos Quickoffice ou ofertas especiais.

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Quickoffice**.
- 2 Selecione **ATUALIZAR**.

## Toolkit do SIM

Use uma variedade de serviços adicionais oferecidos pelo seu provedor de serviços. Dependendo do seu cartão SIM ou USIM, este menu pode estar disponível mas nomeado de forma diferente.

No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Toolkit do SIM**.



## Gerenciador de tarefas

Com o gerenciador de tarefas, você pode visualizar as aplicações em execução atualmente e informações sobre a memória.

1 No modo de Menu, selecione **Ger. de tarefas**.

2 Utilize as seguintes opções:

- **Aplicações ativas:** Visualize a lista de todas as aplicações em execução do seu aparelho.
- **Baixado:** Visualize a quantidade total de memória utilizada pelas aplicações instaladas em seu aparelho.
- **RAM:** Verifique e gerencie a memória RAM de seu aparelho.
- **Resumo:** Visualize a memória utilizada e disponível em seu aparelho ou cartão de memória.
- **Ajuda:** Visualize informações de ajuda sobre como estender a vida útil da bateria.

# Configurações

## Acessar o menu Ajustar

- 1 No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar**
- 2 Selecione uma categoria e uma opção.

## Conexões sem fio e rede

Altere configurações para conexões de rede sem fio.

### › Modo Offline

Desativa todas as funções sem fio do seu telefone. Você pode utilizar serviços que não utilizam a rede.

### › Configurações Wi-Fi

- **Wi-Fi:** Liga ou desliga a função Wi-Fi. ► p. 78
- **Notificação de rede:** Define o dispositivo para notificá-lo quando uma rede aberta estiver disponível.
- **Adicionar rede Wi-Fi:** Adiciona redes Wi-Fi manualmente.

### › Configurações Bluetooth

- **Bluetooth:** Ativa ou desativa a função Bluetooth. ► p. 76
- **Nome do dispositivo:** Define o nome Bluetooth do seu aparelho.
- **Visível:** Define seu dispositivo para ficar visível para outros dispositivos Bluetooth.
- **Pesquisar dispositivos:** Pesquisa por dispositivos Bluetooth disponíveis.

## › Ancoragem e Roteador Wi-Fi

- **Ancoragem USB:** Ativa a Ancoragem USB para compartilhar o conteúdo de seu telefone numa rede de conexão com computador ou via USB. Quando conectado a um computador, seu telefone é utilizado como um modem wireless para computador ► p. 80
- **Roteador Wi-Fi:** Ativa a função de roteador Wi-Fi para compartilhar a conexão de rede do seu dispositivo com um computador ou outros dispositivos pela função de rede Wi-Fi ► p. 79
- **Configurações do roteador Wi-Fi:** Modifique as configurações para adaptar ao seu roteador Wi-Fi.

## › Configurações de VPN

Define conexões do servidor de redes privadas virtuais (VPN)  
► p. 83

## › Redes móveis

- **Utilizar dados por pacotes:** Defina para permitir a troca de pacote de dados de rede por serviços de rede.
- **Dados em roaming:** Define o dispositivo para conectar com outra rede quando estiver em roaming ou sua rede local não estiver disponível.
- **Pontos de acesso:** Define os nomes dos pontos de acesso (APNs).
- **Utilizar apenas redes 2G:** Seleciona a banda de rede.
- **Configurações de rede:** Pesquisa por redes disponíveis e seleciona uma rede para roaming.

## Chamadas

Defina os parâmetros para funções de chamada.

## › Código da operadora

Define o código da operadora a ser utilizado.

## › Números FDN

- **Ativar FDN:** Ativa ou desativa o modo FDN para restringir ligações apenas para a lista de contatos FDN, você deve inserir o PIN2 fornecido pelo seu cartão SIM ou USIM.
- **Alterar PIN2:** Altera o PIN2 usado para proteger o número PIN. Se o cartão SIM ou USIM for bloqueado, esse menu muda para **Desbloquear PIN2**.
- **Lista FDN:** Define uma lista de contatos para o modo FDN.

## › Caixa Postal

Selecione seu provedor de serviços de mensagens de voz. Você também pode selecionar outro serviço de mensagem de voz se você baixar as aplicações que o suportam.

## › Número da Caixa Postal

Insira o número para acessar a caixa postal. Você pode obter este número com o seu provedor de serviços.

## › Encaminhar chamadas

Direciona chamadas recebidas para outro número.

## › Configurações adicionais

- **ID de chamada:** Exibe o ID do originador para as pessoas em chamadas efetuadas.
- **Chamada em espera:** Permite alertas de chamada recebida quando uma chamada já está em andamento.
- **Ativar sensor proximid.:** Definido para ativar o sensor de proximidade durante uma ligação.

## Som

Altera as configurações para vários sons no seu aparelho.

- **Modo silencioso:** Ative o modo silencioso para silenciar todos os sons do telefone exceto sons de mídia e toques de alarme.
- **Vibração:** Define quando o dispositivo vibrará para vários eventos.
- **Volume:** Ajusta o nível do volume para o toque de chamada, músicas e vídeos, toques de alarme, sons do sistema e notificações.
- **Tom do telefone:** Seleciona um toque para alertá-lo de chamadas recebidas.
- **Toque de notificação:** Seleciona um toque para alertá-lo de eventos, tais como mensagens recebidas, chamadas perdidas e alarmes.
- **Toques audíveis:** Define o dispositivo para emitir tons ao pressionar o teclado.
- **Seleção audível:** Define o dispositivo para reproduzir um som ao selecionar uma aplicação ou opção na tela.
- **Sons de bloqueio da tela:** Define o dispositivo a emitir sons ao bloquear ou desbloquear a tela.

## Visualização

Altera as configurações do visor.

- **Config. da tela inicial:**
  - **Estilo da fonte:** Altera o tipo de fonte para o texto do visor. Você pode baixar fontes do Android Market ao selecionar **Obter fontes online**.
  - **Papel de parede:** Selecione uma imagem de plano de fundo para a tela de espera.
  - **Papel de parede:** Selecione uma imagem para exibir quando a tela for bloqueada.
  - **Posição do relógio:** Selecione a localização do relógio na tela bloqueada.

- **Brilho:** Define o brilho do visor.
- **Rotação automática da tela:** Define quando ou não rotacionar o conteúdo automaticamente ao girar o telefone.
- **Animação:** Define o dispositivo para exibir uma animação ao alternar entre janelas.
- **Duração da luz de fundo:** Define o tempo de espera que telefone aguarda para desativar a luz de fundo.
- **Calibração horizontal:** Calibra o acelerômetro para ajustar o eixo horizontal do telefone para melhor reconhecimento de movimento.

## Localização e segurança

Altera as configurações de segurança do seu aparelho, do seu cartão SIM e funcionalidades do GPS.

- **Utilizar redes sem fios:** Define para usar o Wi-Fi e/ou conexões de rede para procurar sua localização.
- **Utilizar satélites GPS:** Define o uso do satélite GPS para procurar sua localização.
- **Configurar bloqueio da tela:** Configure o código de desbloqueio de segurança. Ao configurar seu código de segurança, esta opção muda para **Alterar bloqueio da tela**.
  - **Nenhum:** Desativa o bloqueio da tela.
  - **Padrão:** Define um padrão de desbloqueio.
  - **PIN:** Define um código PIN (numérico) para desbloquear a tela.
  - **Senha:** Define uma senha (alfanumérica) para desbloquear a tela.
- **Configurar bloqueio do cartão SIM:**
  - **Bloquear cartão SIM:** Ativa ou desativa a função que solicita o PIN antes de usar o telefone.
  - **Alterar PIN do SIM:** Altera o PIN usado para acessar os dados do cartão SIM ou USIM.

- **Alerta de alteração SIM:** Ativa ou desativa a função que o ajuda a localizar seu telefone quando o mesmo for perdido ou roubado. ► p. 29
- **Destinatários msg. alerta:** Adiciona ou edita destinatários para mensagens de alerta.
- **Controles remotos:** Define para controlar um aparelho remotamente via internet.
- **Senhas visíveis:** Define o dispositivo para exibir sua senha assim que você a inserir.
- **Selec. administr. dispositivo:** Visualize os administradores instalados em seu aparelho. Você pode ativar os administradores do telefone para aplicar novas regras em seu telefone.
- **Utilizar credenciais seguras:** Utilize certificados e credenciais para garantir o uso seguro de várias aplicações.
- **Instalar certificados codificados do cartão SD:** Instala os certificados codificados que estão salvos no cartão de memória.
- **Definir senha:** Crie e confirme uma senha para acessar as credenciais.
- **Limpar armazenamento:** Apaga o conteúdo das credenciais e restaura a senha.

## Aplicações

Altera as configurações de gerenciamento das aplicações instaladas.

- **Fontes desconhecidas:** Selecione para baixar aplicações de qualquer fonte. Se você não selecionar esta opção, poderá baixar aplicações apenas do Android Market.
- **Gerenciar aplicações:** Acessa a lista de aplicações instaladas no dispositivo e verifica as informações da aplicação.
- **Serviços em funcionamento:** Exibe as aplicações que você está utilizando e também permite acessá-las para gerenciar.

- **Uso de memória:** Veja a memória disponível e a memória utilizada pelas aplicações de seu telefone e cartão de memória.
- **Uso da bateria:** Veja a quantidade de energia consumida pelo seu telefone.
- **Desenvolvimento:**
  - **Depuração de USB:** Selecione para conectar seu dispositivo a um computador com um cabo de dados. Isto é para desenvolvimento de aplicação.
  - **Permanecer ativo:** Define a tela do aparelho para ficar ligada enquanto carrega a bateria.
  - **Localizações simuladas:** Permite simular posição e informação de serviço para serem enviados a um servidor de Gerenciador de posição para fins de teste. Isto é para desenvolvimento de aplicação.
- **Samsung Apps:** Selecione uma conexão (Wi-Fi ou pacote de dados) para obter notificações de atualização de aplicações do Samsung Apps.



Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou provedor de serviços.

## Contas e sincronização

Altere as configurações para a função sincronização automática ou gerencie contas para sincronizar.

- **Dados em segundo plano:** Selecione esta opção para ativar a função sincronização automática. Esta função será executada em segundo plano sem iniciar aplicações e dados de sincronização.
- **Sincronização automática:** Define o aparelho a sincronizar automaticamente contatos, calendário e e-mails.



## Privacidade

Altere as configurações para gerenciar seus dados.

- **Cópia de segurança dos meus dados:** Efetua uma cópia e armazena os dados de seu telefone no servidor.
- **Restaurar automaticamente:** Configura para restaurar suas configurações e dados de aplicações quando as aplicações forem reinstaladas em seu telefone.
- **Restaurar padrão de fábrica:** Restaura suas configurações para o padrão de fábrica e apaga todos os seus dados.

## Armaz. no cartão SD e no telefone

Visualize informações da memória de seu aparelho e cartão de memória. Você também pode formatar o cartão de memória.



Formatar um cartão de memória irá apagar permanentemente todos os dados do cartão de memória.

## Região e texto

Altera as configurações de entrada de texto.

### › Selecionar região

Seleciona um idioma de visualização para todos os menus e aplicações.

### › Selecionar método de entrada

Seleciona um tipo de teclado padrão para inserir texto.

### › Swype

Configura o aparelho para utilizar o teclado Swype.

- **Idioma:** Seleciona um idioma para a entrada de texto.



Você pode inserir texto em alguns idiomas. Para inserir texto, você deve alterar o idioma de escrita para um dos idiomas suportados.

- **Ativar áudio:** Define para alertá-lo quando não existem palavras alternativas para sua inserção se você tocar duas vezes na palavra.
- **Mostrar sugestões:** Define para alertá-lo para uma ajuda rápida evitando o indicador de dicas.
- **Sugestão de palavra:** Define o aparelho para prever as palavras conforme digitadas e mostra sugestões de palavras.
- **Espaçamento autom.:** Define o aparelho para inserir automaticamente um espaço entre as palavras.
- **Maiúsculas autom.:** Define o aparelho para automaticamente deixar a primeira letra como maiúscula após uma pontuação, tal como ponto final, ponto de interrogação ou ponto de exclamação.
- **Mostrar traço completo:** Define para mostrar o traço do arrasto do teclado.
- **Velocidade vs. precisão:** Define o equilíbrio entre velocidade e precisão.
- **Dicionário pessoal:** Utilizado para inserir novas palavras ao dicionário do Swype.
- **Redefinir o dicionário do Swype:** Exclui todas as palavras adicionadas ao dicionário.
- **Ajuda do Swype:** Acessa informações de ajuda da função para utilizar o teclado Swype.
- **Guia:** Aprenda como inserir texto rapidamente com o teclado Swype.
- **Versão:** Exibe informações da versão.

## › Teclado Samsung

Configura o aparelho para utilizar o teclado Swype.

- **Tipos de teclados:** Selecione o método de inserção, como teclado QWERTY, teclado tradicional ou escrita manual.

- **Idioma de escrita:** Seleciona o idioma de inserção de texto.



Você pode inserir texto em alguns idiomas. Para inserir texto, você deve alterar o idioma de escrita para um dos idiomas suportados.

- **XT9:** Ativa o modo T9 para inserir texto utilizando o texto inteligente.
- **Definições avançadas de T9:** Ative as funções avançadas do modo T9, como completar automaticamente, correção automática, substituição automática e definir sua própria lista de palavras.
- **Varrimento do teclado:** Habilita ou desabilita a função do varrimento do teclado para o modo de inserção de texto. Você pode trocar entre os modos de inserção percorrendo para esquerda ou direita no teclado.
- **Maiúsculas automáticas:** Define o dispositivo para automaticamente deixar a primeira letra como maiúscula após uma pontuação, tal como ponto final, ponto de interrogação ou ponto de exclamação.
- **Configurações de escrita à mão:** Ajusta o tempo de reconhecimento no modo de escrita manual.
- **Entrada de voz:** Ativa a função comando de voz para inserir texto por voz no teclado Samsung.
- **Ponto final automático:** Define o telefone para inserir um ponto ao tocar duas vezes a barra de espaço.
- **Tutorial:** Aprenda como inserir texto com o teclado Samsung.

## Entrada e saída de voz

Altera as configurações para as funções reconhecedor de voz e texto para voz.

### › Configurações de texto para voz (TTS)

- **Ouvir um exemplo:** Ouça um texto falado como exemplo.
- **Sempre usar as minhas configurações:** Defina para usar a velocidade da fala e as configurações de idioma desejados para utilizar nas aplicações.

- **Mecanismo padrão:** Define o programa de reprodução de fala a ser usado para o texto falado.
- **Instalar dados de voz:** Baixe e instale dados de voz para acionar a função.
- **Velocidade da fala:** Seleciona a velocidade da fala para a função.
- **Idioma:** Seleciona um idioma para a função.
- **Mecanismos:** Veja as ferramentas de inserção de texto baixadas pelo Android Market.

## Acessibilidade

- **Acessibilidade:** Ativa a aplicação de acessibilidade baixada, como o Talkback ou Kickback que fornece voz, melodia ou resposta de vibração.
- **Tec. liga/desl. encerra chamadas:** Configure o telefone para encerrar uma chamada quando você pressionar a tecla Início.

## Data e hora

Acesse e altere os seguintes parâmetros para controlar como o horário e a data são exibidos no visor de seu telefone.



Se a bateria permanecer completamente descarregada ou fora do aparelho, a data e a hora serão resetadas.

- **Automático:** Definido para atualizar automaticamente ao mudar para outros fuso horários.
- **Definir data:** Defina a data atual manualmente.
- **Selecionar fuso horário:** defina o fuso horário.
- **Definir Horas:** Defina a hora atual manualmente.
- **Formato 24 horas:** Define o relógio para ser exibido no formato 24 horas.
- **Formato de data:** defina um formato de data.

## Sobre o telefone

Acesse informações sobre o seu dispositivo, verifique o status e aprenda mais como usá-lo.

# Solução de problemas

**Ao ligar seu aparelho ou enquanto o usa, a inserção de um dos seguintes códigos pode ser solicitada:**

Mensagem	Tente isto para resolver o problema:
Senha	Quando a função de bloqueio do telefone está ativada, você precisa inserir a senha que configurou para o telefone.
PIN	Ao usar o telefone pela primeira vez ou quando a solicitação de PIN está ativada, você precisa inserir o PIN fornecido com seu cartão SIM ou o USIM. Você pode desabilitar essa função acessando o menu <b>Bloquear cartão SIM</b> .
PUK	Seu cartão SIM ou USIM é bloqueado, normalmente como resultado de inserir seu PIN incorretamente várias vezes. Você deverá inserir o PUK fornecido pelo seu provedor de serviços.
PIN2	Ao acessar um menu que requer o PIN2, deverá ser inserido o PIN2 fornecido com o cartão SIM ou USIM. Para maiores detalhes, contate a sua operadora.

## Seu telefone exibe mensagens de falha de rede

- Quando você está em áreas com sinal fraco, você poderá perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.
- Você não pode acessar algumas opções sem uma assinatura. Entre em contato com sua operadora.

## O touch screen responde lentamente ou indevidamente

Se o touch screen de seu dispositivo não estiver respondendo bem, tente o seguinte:

- Remova qualquer capa protetora da tela. Capas protetoras impedem que seus comandos ou toques sejam reconhecidos e não são recomendadas.
- Certifique-se de que as suas mãos estejam limpas e secas ao tocar a tela.
- Reinicialize seu telefone para limpar erros de software temporários.
- Certifique-se que o seu telefone esteja atualizado com a última versão.
- Se a tela estiver arranhada ou danificada, leve seu aparelho para uma Autorizada Samsung.

## Seu telefone trava ou possui erros graves

Se o seu telefone travar ou interromper a funcionalidade, você precisará encerrar os programas ou restaurar o dispositivo para recuperá-los. Se o seu telefone estiver travado e sem operação, mantenha pressionada a tecla Início por aproximadamente 8 a 10 segundos. O telefone irá reiniciar automaticamente.

Se isto não resolver o problema, restaure o telefone para as configurações do padrão de fábrica. No modo de Espera, abra a lista de aplicações e selecione **Ajustar** → **Privacidade** → **Restaurar padrão de fábrica** → **Zerar telefone** → **Apagar tudo**.

## As chamadas estão sendo desconectadas

Quando estiver em áreas com sinal fraco, você poderá perder recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.

## As chamadas efetuadas não são conectadas

- Certifique-se de que você pressionou a tecla de Discagem.
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.

- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

### **As chamadas recebidas não são conectadas**

- Certifique-se de que seu telefone esteja ligado.
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

### **As pessoas não conseguem ouvi-lo durante uma chamada**

- Certifique-se de que você não esteja bloqueando o microfone.
- Certifique-se de que o microfone esteja próximo a sua boca.
- Se você estiver utilizando um fone de ouvido, certifique-se de que ele esteja corretamente conectado.

### **A qualidade do áudio está baixa**

- Certifique-se de que você não esteja bloqueando a antena interna do telefone.
- Quando estiver em áreas com sinal fraco, você poderá perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.

### **Ao discar através da lista de contatos, a ligação não é conectada**

- Certifique-se de que o número correto esteja armazenado na lista de contatos.
- Insira novamente e salve o número, se necessário.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

### **O aparelho emite um bipe e o ícone de bateria pisca.**

Sua bateria está fraca. Recarregue ou substitua a bateria para continuar a usar o telefone.

## **A bateria não é carregada corretamente ou algumas vezes o aparelho desliga sozinho.**

- Os terminais da bateria podem estar sujos. Limpe os contatos dourados com um pano limpo e macio, e tente carregar a bateria novamente.
- Se a bateria não carregar completamente, descarte a bateria antiga corretamente e a substitua por uma nova.

## **Seu telefone se apresenta quente ao tocá-lo**

Ao utilizar aplicações que requerem mais energia ou usar uma aplicação por um longo período de tempo, seu telefone pode se apresentar quente ao tocar. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho de seu telefone.

## **Mensagens de erro aparecem ao iniciar a câmera**

Seu telefone possui espaço de memória disponível e energia de bateria suficiente para operar a câmera. Se você receber mensagens de erro ao iniciar a câmera, tente o seguinte:

- Carregue a bateria ou substitua por uma completamente carregada.
- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao remover arquivos de seu telefone.
- Reiniciar o telefone. Se os problemas com a câmera persistirem após tentar estas dicas, contate uma Autorizada Samsung.

## **Mensagens de erro aparecem ao iniciar o Rádio FM**

A aplicação de Rádio FM do seu telefone utiliza o fone de ouvido como uma antena. Sem um fone de ouvido conectado, o rádio estará impossibilitado de sintonizar estações. Para utilizar o rádio, certifique-se de que o fone de ouvido esteja conectado corretamente. Em seguida, procure e salve estações de rádio disponíveis.

Se você não conseguir utilizar o rádio após executar estes passos, tente acessar a estação desejada com um rádio comum. Se conseguir escutar a estação em outro rádio, seu telefone pode estar precisando de reparos. Contate uma Autorizada Samsung.



## Mensagens de erro aparecem ao abrir arquivos de música

Alguns arquivos de música podem não reproduzir em seu telefone por algumas razões. Se você receber mensagens de erro ao abrir arquivos de música, tente o seguinte:

- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao remover arquivos de seu telefone.
- Certifique-se de que o arquivo de música não é protegido por (DRM) Gerenciamento de direitos digitais. Se o arquivo for protegido por DRM, certifique-se de que você possui a licença apropriada para reproduzir o arquivo.
- Certifique-se de que seu telefone suporta o tipo de arquivo.

## O outro dispositivo Bluetooth não é localizado

- Certifique-se de que a função Bluetooth esteja ativa.
- Certifique-se de que a função Bluetooth também esteja ativa no outro dispositivo que deseja conectar, se necessário.
- Certifique-se de que seu telefone e o outro estejam dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 metros).

Se as dicas acima não resolverem o problema, contate a Central de Atendimento Samsung.

## A conexão não se estabelece quando você conecta o telefone ao computador

- Certifique-se de que o cabo de dados do computador é compatível com seu telefone.
- Certifique-se de que você possui os drivers apropriados instalados e atualizados em seu computador.

# Precauções de segurança

Para prevenir ferimentos em você mesmo ou em outras pessoas, ou danificar seu aparelho, leia todas as seguintes informações antes de usá-lo.

## Aviso: Previna choque elétrico, fogo e explosões

**Não utilize extensões ou tomadas danificadas.**

**Não manuseie o fio do carregador com as mãos molhadas ou desconecte o carregador pelo cabo.**

**Não entorte ou danifique o fio do carregador.**

**Não utilize seu dispositivo com as mãos molhadas.**

**Não coloque a bateria ou o carregador em curto.**

**Não deixe que a bateria ou o carregador caiam ou sofram algum impacto.**

**Não carregue o aparelho com carregadores não aprovados pelo fabricante.**

**Não utilize seu aparelho durante uma tempestade.**

Seu aparelho pode ter mau funcionamento e o risco de choque elétrico é maior.

### **Não manuseie uma bateria de Lítio danificada**

Para opções seguras de descarte de baterias Li-Ion, entre em contato com a Autorizada Samsung mais próxima.

### **Manuseie e descarte as baterias e carregadores com cuidado**

- Use apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung, os quais foram especificamente desenvolvidos para seu telefone. Baterias ou carregadores incompatíveis podem causar ferimentos graves ou danificar seu telefone.
- Nunca incinere as baterias. Siga todos os regulamentos locais ao descartar as baterias usadas.
- Nunca coloque baterias ou telefones dentro ou em cima de aparelhos de aquecimento, tais como, forno microondas, fogão ou aquecedor. As baterias podem explodir se forem superaquecidas.

- Nunca esmague ou perfure a bateria. Evite expor a bateria a altas pressões externas, o que pode levá-la a um curto-circuito interno ou superaquecimento.

### **Proteja as baterias e carregadores de danos.**

- Evite expor as baterias a temperaturas muito baixas ou muito altas.
- Temperaturas elevadas podem causar deformação no telefone e reduzir a capacidade de carga da bateria e a vida útil de seu aparelho.
- Evite o contato da bateria com objetos de metal, o que pode criar uma conexão entre os terminais + e - de sua bateria e ocasionar um dano temporário ou permanente a ela.
- Nunca use um carregador ou bateria que esteja danificado.

### **Eliminação correta deste produto**



Esta marca exibida no produto ou no seu material indica que ele não deve ser descartado junto com outros lixos domésticos no final da sua vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde pública devido a descartes não controlados, este produto deverá ser separado de outros tipos de lixo e reciclado de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os usuários que desejarem descartar estes produtos de forma segura para o meio ambiente deverão procurar os postos de recolhimento nas Autorizadas Samsung.

## **Cuidado: Siga todas os avisos e regras de segurança ao utilizar seu telefone em áreas restritas**

### **Desligue seu aparelho em lugares restritos**

Cumpra com quaisquer regulamentos que restrinjam o uso de um dispositivo móvel em uma área específica.

### **Não utilize seu aparelho próximo a outros dispositivos eletrônicos**

A maioria dos aparelhos eletrônicos utiliza sinais de frequência de rádio. Seu aparelho pode interferir em outros aparelhos eletrônicos.

### **Não utilize seu aparelho próximo a um marca-passos**

- Evite utilizar seu aparelho a uma distância mínima de 15 cm de um marca-passos se possível, uma vez que seu aparelho pode interferir com o marca-passos.
- Se você tiver que usar seu telefone, mantenha-o a uma distância de, pelo menos, 15 cm do marca-passos.
- Para minimizar possíveis interferências com um marca-passos, utilize seu aparelho do lado oposto de seu corpo em que está o marca-passos.

## **Não utilize seu aparelho em hospitais ou próximo a equipamentos médicos que possam ser interferidos por radiofrequência**

Se você utiliza algum equipamento médico, contate o fabricante do aparelho para garantir a segurança do seu equipamento em relação a radiofrequência.

## **Se estiver utilizando um aparelho auditivo, contate o fabricante do mesmo para informações sobre radiofrequência**

Alguns aparelhos auditivos podem ter interferência da frequência de rádio de seu aparelho. Contate o fabricante para garantir a segurança de seu aparelho de ouvido.

## **Desligue o telefone em ambientes potencialmente explosivos**

- Desligue o telefone em ambientes potencialmente explosivos ao invés de retirar a bateria.
- Sempre cumpra com as regulamentações, instruções e placas de lugares potencialmente explosivos.
- Não use seu aparelho em postos de gasolina (postos de serviços) ou próximo de produtos químicos ou inflamáveis.
- Não armazene ou carregue líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que você guarda seu aparelho, suas peças ou acessórios.

## **Desligue seu aparelho quando estiver em um avião**

O uso de celulares em aviões é ilegal. Seu telefone pode interferir com os instrumentos eletrônicos de navegação do avião.

## **Dispositivos eletrônicos no motor do veículo podem apresentar mau funcionamento devido a radiofrequência de seu aparelho**

Dispositivos eletrônicos no motor do veículo podem apresentar mau funcionamento devido a radiofrequência de seu aparelho. Contate o fabricante para mais informações.

## **Cumpra com todas as normas de segurança e regulamentos em relação ao uso de aparelhos celulares enquanto estiver dirigindo.**

. Nunca use seu aparelho celular enquanto dirige, isso é proibido por lei.

# Cuidado apropriado e uso adequado de seu aparelho

## Mantenha seu aparelho seco

- A umidade e todos os tipos de líquidos podem danificar partes dos dispositivos ou circuitos eletrônicos.
- Não ligue seu aparelho se ele estiver molhado. Se seu aparelho já estiver ligado, desligue-o e retire a bateria imediatamente (se o aparelho não desligar ou você não conseguir retirar a bateria, deixe-o como está). Seque o aparelho com uma toalha e leve-o a uma Autorizada Samsung.
- Substâncias líquidas irão mudar a cor do selo que indica danos com água dentro do aparelho. Danos causados pela água podem anular a garantia do fabricante do telefone.

## Não utilize ou guarde seu aparelho em locais sujos e empoeirados

Poeira pode causar mau funcionamento do aparelho.

## Não deixe seu aparelho em lugares inclinados

Se o aparelho cair, pode ser danificado.

## Não utilize ou guarde seu aparelho em locais quentes ou gelados.

### Use seu aparelho entre -20 °C a 50 °C

- Seu aparelho pode explodir se deixado dentro de um veículo fechado a uma temperatura de até 80° C.
- Não exponha seu aparelho diretamente ao sol por muito tempo (como no parabrisa de um carro).
- Guarde a bateria entre -0° C a 40° C.

## Não guarde seu aparelho junto a objetos de metal como moedas, chaves e colares

- Seu aparelho pode apresentar deformação ou mau funcionamento.
- Se os terminais da bateria tiverem contato com objetos de metal, pode causar faíscas.

## Não guarde seu aparelho próximo a campos magnéticos

- Seu aparelho pode apresentar mau funcionamento ou a bateria pode descarregar devido a exposição a eles.
- Cartões com tarjas magnéticas, incluindo cartão de crédito, chaves e cartões de telefone podem ser danificados por campos magnéticos.
- Evite carregar estojos ou acessórios com fecho magnético ou permitir que seu telefone entre em contato com campos magnéticos por longos períodos de tempo.

## **Não deixe seu aparelho próximo a superfícies quentes, microondas, fornos ou containers de alta pressão**

- A bateria pode vazar.
- Seu aparelho pode se aquecer e causar um incêndio.

## **Não derrube ou cause impactos em seu aparelho**

- A tela de seu aparelho pode ser danificada.
- Se entortar ou deformar, seu aparelho ou partes dele podem ter mau funcionamento

## **Se seu telefone tiver uma câmera ou flash, evite usá-los perto dos olhos das pessoas ou animais.**

Utilizar o flash próximo aos olhos pode causar perda temporária da visão e ferir os olhos.

## **Tenha cuidado com exposições a luzes intermitentes**

- Ao utilizar seu aparelho, deixe algumas luzes ligadas e não segure a tela do aparelho muito perto de seus olhos.
- Convulsões ou problemas de visão podem ocorrer quando você está exposto a luzes intermitentes ao assistir vídeos ou jogar jogos com flash de luzes por longos períodos. Se você sentir desconforto, pare de usar o aparelho imediatamente.

## **Reduza riscos de lesões por esforços repetitivos**

Quando você executa ações repetidamente, tais como, pressionar teclas, desenhar no touch screen com seus dedos ou jogar jogos, você pode sentir desconforto ocasional em suas mãos, pescoço, ombros ou em outras partes de seu corpo. Ao utilizar seu aparelho por longos períodos de tempo, segure o aparelho de forma relaxada, pressione as teclas suavemente e faça pausas frequentes. Se você continuar sentindo desconforto durante ou após o uso, interrompa o uso e consulte um médico.

## **Garanta vida útil máxima a sua bateria e carregador**

- Evite carregar a bateria por mais de uma semana, já que o excesso de carga pode diminuir sua vida útil.
- Com o tempo, baterias não utilizadas podem descarregar e precisam ser recarregadas antes do uso.
- Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da tomada.
- Utilize a bateria apenas para o seu propósito específico.

## **Utilize acessórios, carregadores e baterias aprovados pelo fabricante**

- Utilizar baterias, carregadores ou acessórios não fabricados ou não aprovados pela Samsung pode diminuir a vida útil de seu aparelho, bem como causar mau funcionamento do mesmo e danos ao usuário.
- Este dispositivo não foi projetado para ser utilizado com qualquer tipo de antena externa ou acessório similar não fabricado pela Samsung.
- O uso de acessórios não originais poderá danificar seu dispositivo móvel e ocasionar perda da garantia do produto.
- A Samsung não se responsabiliza pela segurança do usuário que utiliza acessórios não fornecidos ou aprovados pela Samsung.
- Para mais informações sobre onde adquirir acessórios certificados pela SAMSUNG, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor da SAMSUNG.

### **4004-0000 (Capitais e principais regiões metropolitanas).**

### **0800-124-421 (Demais regiões)**

## **Não morda ou sugue o aparelho ou a bateria**

- Ao fazer isso o aparelho pode danificar ou causar explosões.
- Se uma criança usar o aparelho, certifique-se de que ela vai utilizá-lo.

## **Ao falar no aparelho:**

- Segure o aparelho na vertical, como você faz com o telefone tradicional.
- Fale diretamente no bocal.
- Evite contato com a antena interna de seu aparelho. Ao tocar a antena a qualidade da chamada pode reduzir ou obrigar o aparelho a transmitir mais radiofrequência do que o necessário.

## **Proteja sua audição e orelhas ao utilizar um fone de ouvido**



- A exposição excessiva à sons em alto volume pode causar danos a audição.
- A exposição a sons altos enquanto dirige pode desviar sua atenção e causar um acidente.
- Sempre diminua o volume do aparelho antes de conectar os fones de ouvido em uma fonte de áudio e utilize a configuração mínima de volume necessária para ouvir suas conversações ou músicas.
- Em ambientes secos, eletricidade estática pode ocorrer no fone de ouvido. Evite utilizar fones de ouvido em ambientes secos ou tocar em objetos de metal para descarregar a eletricidade estática antes de conectar um fone de ouvido no aparelho.

## **Tenha cuidado ao usar o aparelho enquanto anda ou se move**

Sempre tenha consciência de seus arredores para evitar ferimentos em você e nos outros.

## **Não carregue seu celular nos bolsos detrás ou em volta da cintura**

Você pode se ferir ou danificar o aparelho caso você sofra uma queda.

## **Não desmonte, modifique ou conserte seu aparelho**

- Qualquer alteração ou mudança em seu aparelho pode anular a garantia do fabricante do telefone. Para reparos, leve seu telefone à uma Autorizada Samsung.
- Não desmonte ou perfure a bateria pois isto pode causar explosão ou incêndio.

## **Não pinte ou cole adesivos em seu aparelho**

A tinta e os adesivos podem impedir o movimento de suas partes e prejudicar o funcionamento adequado. Se você é alérgico à pintura ou às partes metálicas de seu telefone, pare de usá-lo e consulte um médico.

## **Ao limpar o aparelho:**

- Limpe o aparelho ou o carregador com uma toalha limpa.
- Limpe os terminais da bateria com um cotonete ou uma toalha.
- Não utilize produtos químicos ou detergentes.

## **Não use seu dispositivo se a tela do aparelho estiver trincada ou quebrada**

Vidro quebrado pode causar lesões em suas mãos ou rosto. Leve o celular a uma Autorizada Samsung para substituir a tela.

## **Não use o aparelho para nenhuma outra função diferente de sua finalidade.**

## **Evite perturbar os outros enquanto estiver utilizando o telefone em lugares públicos.**

## **Não permita que crianças utilizem o aparelho**

Seu aparelho não é um brinquedo. Não permita que crianças brinquem com o aparelho pois elas podem se ferir, danificar o aparelho ou efetuar chamadas que aumentem sua conta telefônica.

## **Instale telefones móveis e equipamentos com cuidado.**

- Certifique-se de que quaisquer telefones móveis ou equipamentos instalados em seu veículo estejam instalados com segurança.



- Evite colocar seu telefone e acessórios próximo ou sobre o air bag. Equipamentos sem fio instalados inadequadamente podem causar ferimentos graves se o air bag inflar rapidamente.

### **Permita apenas que pessoal qualificado faça reparos no seu telefone**

Permitir que pessoal não qualificado faça reparos em seu telefone pode danificá-lo ou anular sua garantia.

### **Manuseie cartões SIM e cartões de memória com cuidado**

- Não remova um cartão enquanto o telefone transfere ou acessa informações, uma vez que isso poderia resultar em perda de dados e/ou danos ao cartão ou ao dispositivo.
- Proteja os cartões de choques intensos, eletricidade estática e ruído elétrico de outros dispositivos.
- Não toque nos contatos ou terminais dourados do cartão com seus dedos ou com objetos de metal. Se estiver sujo, limpe o cartão com um pano macio.

### **Assegure o acesso a serviços de emergência**

Chamadas de emergência a partir de seu telefone podem não ser possíveis em algumas áreas ou circunstâncias. Antes de viajar para áreas remotas ou primitivas, planeje um método alternativo para contatar serviços de emergência.

### **Mantenha seus dados pessoais e importantes em segurança**

- Ao utilizar seu aparelho, certifique-se de fazer cópia de segurança de dados importantes. A Samsung não se responsabiliza por perda de dados.
- Ao descartar seu aparelho, faça uma cópia de segurança de todos os seus dados para prevenir uso indevido de suas informações pessoais.

### **Não distribua material de direitos autorais protegidos**

Não distribua material de direitos autorais protegidos que você tenha gravado de outros sem a permissão do proprietário do conteúdo. Visto que isto pode violar leis de direitos autorais. O fabricante não se responsabiliza por qualquer problema ilegal causado pelo usuário através do uso ilegal de material de direitos autorais.

## Informações de certificação SAR

Seu equipamento é um transmissor e receptor de rádio. Ele é projetado para não exceder os limites de emissão de exposição à energia de radiofrequência (RF) estabelecidos pela ANATEL. As diretrizes foram desenvolvidas por uma instituição científica independente (ICNIRP) e incluem uma margem de segurança substancial estabelecida para garantir a segurança de todos, independente da idade ou 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. Durante o uso, os valores reais de SAR deste dispositivo geralmente estão bem abaixo dos valores máximos encontrados nos testes. Isto ocorre porque, para fins de eficiência do sistema e para minimizar a interferência na rede, a potência de seu aparelho é automaticamente reduzida quando a potência máxima não é necessária para a chamada. Quanto menor a potência de seu aparelho, menor será seu valor de SAR.

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 adotados pelo governo para exposição segura. Os testes são executados nas posições e localizações exigidas pela ANATEL para cada modelo (por exemplo, junto ao ouvido ou junto ao corpo).

Os testes SAR junto ao corpo foram realizados à uma distância mínima de 1.5 cm, incluindo a antena do dispositivo, retraída ou estendida. Para atender as diretrizes de exposição durante operação junto ao corpo, o aparelho deve estar posicionado pelo menos a esta distância do corpo. Se você não estiver utilizando um acessório fornecido pela Samsung, certifique-se que o mesmo não possua qualquer metal, e que o dispositivo esteja na distância indicada do corpo.

A Organização Mundial da Saúde estabelece que as informações científicas atuais não indicam a necessidade de qualquer precaução especial para o uso de telefones móveis. Eles recomendam que, se você estiver interessado em reduzir sua exposição, você pode fazê-lo facilmente limitando seu uso ou simplesmente utilizando um acessório que permita manter o dispositivo longe da cabeça e do corpo.

## Termo de responsabilidade

Alguns conteúdos e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros, e são protegidos por direitos autorais, patente, marca registrada e/ou outras leis de propriedade intelectual. Tais conteúdos e serviços são fornecidos somente para seu uso pessoal e não comercial. Você não pode usar quaisquer conteúdos ou serviços quando não autorizados pelo proprietário do conteúdo ou provedor do serviço. Sem limitação de precedentes, a não ser que expressamente autorizado pelo proprietário do conteúdo ou provedor do serviço, você não pode modificar, copiar, republicar, enviar, postar, transmitir, traduzir, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de qualquer maneira ou meio, quaisquer conteúdos ou serviços exibidos por este dispositivo. "CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÃO." A SAMSUNG NÃO GARANTE CONTEÚDOS OU SERVIÇOS FORNECIDOS, TAMPOUCO EXPRESSAMENTE OU IMPLICITAMENTE, POR QUALQUER PROPÓSITO. A SAMSUNG RECUSA EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. A SAMSUNG NÃO GARANTE A PRECISÃO, VALIDADE, CONVENIÊNCIA, LEGALIDADE OU INTEGRIDADE DE QUAISQUER CONTEÚDOS OU SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS ATRAVÉS DESTES DISPOSITIVO E SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, A SAMSUNG SERÁ RESPONSÁVEL, SEJA POR CONTRATO OU PREJUÍZO, POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENTES, TAXAS DE ADVOGADOS, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS SURTIDOS DE, OU EM CONEXÃO A, QUAISQUER INFORMAÇÕES CONTIDAS EM, OU COMO RESULTADO DO USO DE QUAISQUER CONTEÚDOS OU SERVIÇOS POR VOCÊ OU QUALQUER TERCEIRO, MESMO QUE AVISADO SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS."

Serviços de terceiros podem ser encerrados ou interrompidos a qualquer momento, e a Samsung não faz nenhuma representação ou garantia que quaisquer conteúdos ou serviços permanecerão disponíveis por qualquer período de tempo. Conteúdos e serviços são transmitidos por terceiros por meio de redes e instalações de transmissão, sobre os quais a Samsung não possui controle algum. Sem limitação à generalidade deste termo de responsabilidade, a Samsung expressamente nega qualquer responsabilidade ou obrigação sobre qualquer interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo.

A Samsung também não é responsável por serviços de clientes relacionados a conteúdos e serviços. Qualquer questão ou solicitação de serviço relacionado a conteúdos ou serviços devem ser feitas diretamente ao provedor do serviço ou conteúdo correspondente.

Algumas partes deste manual podem ser diferentes do conteúdo referente ao seu telefone, dependendo do software instalado no mesmo ou do seu provedor de serviços.

**SAMSUNG  
ELECTRONICS**



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 as Resoluções nº 303/2002 e 533/2009.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, 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



Homologação Anatel 2159-11-0953



(01)07892509056120

World Wide Web

<http://www.samsung.com.br>

<http://www.anatel.gov.br>

Português (BR). 09/2011. Rev. 1.1