



**Cat® S62 Pro**  
**Manual do usuário**

## LEIA ESTAS PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA ANTES DE USAR O DISPOSITIVO PELA PRIMEIRA VEZ

- Leia atentamente este manual e as precauções de segurança recomendadas para garantir o uso correto deste dispositivo.
- Se usado em água salgada, enxágue o dispositivo posteriormente, incluindo a tomada de áudio e o conector USB, para evitar corrosão por sal.
- Apesar de sua natureza resistente, evite bater, jogar, esmagar, perfurar ou dobrar o dispositivo.
- Não ligue o dispositivo em nenhuma circunstância quando for proibido o uso de dispositivos ou quando houver possibilidade de interferência ou perigo.
- Nunca use seu dispositivo enquanto estiver dirigindo.
- Sempre cumpra as normas de uso de dispositivos em hospitais e postos de assistência médica, inclusive desligue-os quando estiver perto de aparelhos médicos.
- Desligue o aparelho ou ative o modo avião quando estiver em uma aeronave, pois ele pode causar interferência no equipamento de controle aéreo.
- Desligue seu aparelho perto de dispositivos eletrônicos de alta precisão, pois isso pode afetar seu desempenho.
- Não tente desmontar seu dispositivo ou seus acessórios; somente pessoal qualificado deve fazer reparos ou repará-lo, se necessário.
- Não coloque o dispositivo ou os acessórios em recipientes com campo eletromagnético forte.
- Não coloque mídias de armazenamento magnético próximas ao dispositivo. A radiação do aparelho pode apagar as informações armazenadas.
- Não use o dispositivo em ambientes com gás inflamável, como em postos de gasolina, nem coloque o dispositivo em um local de alta temperatura.
- Mantenha o dispositivo e os acessórios longe de crianças pequenas. Não permita que crianças utilizem o dispositivo sem orientação.
- Use apenas carregadores aprovados para evitar o risco de explosão.
- Observe todas as leis ou regulamentos sobre o uso de dispositivos sem fio, respeitando a privacidade e os direitos legais de outras pessoas.
- Para pacientes com implantes médicos (coração, articulações, etc.), mantenha o dispositivo a 15 cm de distância do implante e posicionado no lado oposto do implante.
- Siga rigorosamente as instruções relevantes deste manual enquanto estiver usando o cabo USB, caso contrário, seu dispositivo ou PC poderá ser danificado.
- O texto completo das instruções de segurança está disponível no seguinte endereço da Internet:  
<https://www.catphones.com/support/>

## AVISO LEGAL

© 2020 Caterpillar. Todos os direitos reservados.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow", a identidade visual "Power Edge" e a "Modern Hex" da Cat, assim como a identidade corporativa e a de produtos aqui usadas são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

Bullitt Mobile Ltd. é uma licenciada da Caterpillar Inc.

As marcas registradas da Bullitt Mobile Ltd. e de terceiros são propriedade dos seus respectivos donos.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida, de qualquer forma ou por qualquer meio, sem o consentimento prévio por escrito da Caterpillar Inc.

O produto descrito neste manual pode incluir software e possíveis licenciados com direitos autorais. Os clientes não poderão, em hipótese alguma, reproduzir, distribuir, modificar, descompilar, desmontar, descriptografar, extrair, fazer engenharia reversa, arrendar, atribuir ou sublicenciar o software ou hardware, exceto se essas restrições forem proibidas pelas leis locais aplicáveis ou se essas ações forem aprovadas pelos respectivos detentores do direito autoral sob as licenças.

O conteúdo deste manual é fornecido no "estado em que se encontra". Exceto quando exigido pelas leis aplicáveis, não há garantia de qualquer tipo, expressa ou tácita, incluindo, entre outras, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico, em relação à precisão, confiabilidade ou conteúdo deste manual.

Na extensão permitida pelas leis aplicáveis, em hipótese alguma o fabricante poderá ser responsabilizado por qualquer dano especial, emergente, indireto ou imprevisto, ou por perda de lucros, negócios, receitas, dados, ágios ou economias antecipadas.

A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pelo Bullitt Group Ltd está sob licença. Todas as demais marcas registradas e nomes comerciais de terceiros pertencem aos seus respectivos detentores.

Google, Android, Google Play e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.

## AVISO

Alguns recursos do produto e seus acessórios descritos no presente documento dependem do software instalado, de recursos e configurações da rede local, e podem não estar ativados ou estar limitados pelas operadoras de rede ou pelos provedores de serviços de rede locais. Portanto, as descrições contidas neste manual podem não corresponder exatamente ao produto adquirido ou aos seus acessórios.

O fabricante se reserva o direito de alterar ou modificar quaisquer informações ou especificações contidas neste manual sem aviso prévio ou obrigação.

O fabricante não é responsável pela legitimidade e qualidade dos produtos que você carregar ou baixar usando este dispositivo, incluindo texto, imagens, música, filmes e software não embutido com proteção de direitos autorais. Quaisquer consequências decorrentes da instalação ou uso, neste dispositivo, dos produtos acima mencionados é de sua responsabilidade.

## **REGULAÇÕES DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO**

Os clientes deverão cumprir todas as leis e regulamentos de exportação ou importação aplicáveis. Os clientes devem obter todos os alvarás e licenças governamentais necessários para exportar, reexportar ou importar o produto mencionado neste manual, incluindo o software e os dados técnicos.

# CONTEÚDO

<b>BEM-VINDO AO CAT® S62 Pro</b> .....	7
<b>CRENCIAIS RESISTENTES</b> .....	7
<b>CONTEÚDO DA CAIXA</b> .....	8
<b>PRINCIPAIS FUNÇÕES</b> .....	9
<b>COMO COMEÇAR</b> .....	9
<b>INSTALANDO O CARTÃO SIM E O CARTÃO DE MEMÓRIA</b> .....	9
<b>CARREGANDO A BATERIA</b> .....	10
<b>INFORMAÇÃO IMPORTANTE RELATIVA AO USO DA BATERIA NO FUTURO</b> .....	10
<b>LIGANDO/DESLIGANDO SEU DISPOSITIVO</b> .....	11
<b>TOUCHSCREEN</b> .....	11
<b>TELA INICIAL</b> .....	11
<b>BLOQUEANDO E DESBLOQUEANDO A TELA</b> .....	12
<b>BLOQUEANDO A TELA</b> .....	12
<b>DESBLOQUEANDO O TELEFONE</b> .....	12
<b>VISOR</b> .....	12
<b>LEIAUTE DO VISOR</b> .....	12
<b>NOTIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES DE STATUS</b> .....	12
<b>PAINEL DE NOTIFICAÇÕES</b> .....	13
<b>ÍCONES DE ATALHO</b> .....	14
<b>WIDGETS</b> .....	14
<b>PASTAS</b> .....	14
<b>PAPÉIS DE PAREDE</b> .....	15
<b>TRANSFERINDO MÍDIA DE E PARA SEU DISPOSITIVO</b> .....	15
<b>USANDO O MODO AVIÃO</b> .....	15
<b>FAZENDO UMA CHAMADA TELEFÔNICA</b> .....	16
<b>CONTATOS</b> .....	17
<b>USANDO O TECLADO NA TELA</b> .....	18
<b>EXIBINDO O PAINEL DO TECLADO</b> .....	18
<b>USANDO O TECLADO NO MODO PAISAGEM</b> .....	18
<b>PERSONALIZANDO AS CONFIGURAÇÕES DO TECLADO</b> .....	19
<b>Wi-Fi®:</b> .....	19
<b>SMS e MMS</b> .....	19
<b>BLUETOOTH®</b> .....	20
<b>TIRAR FOTOS E GRAVAR VÍDEOS</b> .....	22
<b>USANDO A CÂMERA TÉRMICA</b> .....	24
<b>OUVINDO MÚSICA</b> .....	27
<b>USANDO OS SERVIÇOS DO GOOGLE</b> .....	28

<b>UTILIZANDO A GOOGLE PLAY STORE.....</b>	<b>29</b>
<b>SINCRONIZANDO INFORMAÇÕES.....</b>	<b>30</b>
<b>USANDO OUTROS APLICATIVOS .....</b>	<b>31</b>
<b>GERENCIANDO O DISPOSITIVO .....</b>	<b>32</b>
DEFININDO A DATA E A HORA.....	32
<b>PERSONALIZANDO O VISOR .....</b>	<b>33</b>
<b>CONFIGURANDO O SEU TOQUE .....</b>	<b>33</b>
<b>DEFININDO OS SERVIÇOS DO TELEFONE .....</b>	<b>34</b>
<b>USANDO NFC .....</b>	<b>35</b>
<b>PROTEGENDO O DISPOSITIVO.....</b>	<b>35</b>
<b>GERENCIANDO APLICATIVOS .....</b>	<b>36</b>
<b>REDEFININDO O DISPOSITIVO .....</b>	<b>36</b>
<b>APÊNDICE .....</b>	<b>36</b>
VISUALIZANDO O E-LABEL.....	37
PREVENINDO A PERDA DE AUDIÇÃO.....	37
CHAMADA DE EMERGÊNCIA .....	37
CONFORMIDADE COM CE SAR .....	37
REGULAMENTO DA FCC .....	38
INFORMAÇÕES DE EXPOSIÇÃO A RF (SAR).....	38
INFORMAÇÕES SOBRE DESCARTE E RECICLAGEM .....	39
REDUÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS.....	40
CONFORMIDADE REGULAMENTAR COM A UE .....	40
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE .....	40
TABELA DE ESPECTRO E ENERGIA .....	40
ESPECIFICAÇÃO CAT® S62 Pro .....	42
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE .....	43

## BEM-VINDO AO CAT® S62 Pro

Apresentando o Cat S62 Pro, o auge da inovação, design elegante e durabilidade robusta.

Nossa terceira geração da série Cat 60 possui a melhor câmera térmica integrada disponível em um smartphone.

Altamente sensível a pequenas diferenças de temperatura e com melhorias substanciais na qualidade e clareza da imagem térmica, o S62 Pro oferece novos aprimoramentos significativos.

Use-o para descobrir mais sobre o mundo ao seu redor, mesmo na escuridão completa; monitorar, diagnosticar, revelar e economizar tempo.

Também atualizamos o monitor para 5,7" FHD+ (18x9) e a memória para 6GB RAM/128GB ROM e adicionamos um sensor de impressão digital. Com um chipset mais rápido, o Android 10 e uma bateria grande e otimizada, o Cat S62 Pro é o melhor telefone comercial.

## CRENCIAIS RESISTENTES

### SE SEU DISPOSITIVO CAIR:

- Sim: use seu dispositivo até a altura de 1,5 m – ele é à prova de queda dentro dessa faixa de altura.
- Não: jogue com força ou deixe cair acima do limite de 1,5 m – ele é durável, mas não indestrutível.

### DISPOSITIVO À PROVA D'ÁGUA:

- Sim: use seu dispositivo em condições úmidas e molhadas. Certifique-se de que todos os componentes e tampas estejam fechados adequadamente antes de utilizar na água. O dispositivo pode suportar a profundidade de 1,5 m por até 35 min.
- Não: tente usá-lo por mais de 35 min a 1,5 m de profundidade ou além de 1,5 m de profundidade.

### À PROVA DE POEIRA E RISCOS:

- Sim: use seu dispositivo em ambientes sujos e empoeirados. O Cat® S62 Pro é certificado IP68, uma medida padrão do setor para durabilidade.

### TEMPERATURAS EXTREMAS:

- Sim: use o dispositivo dentro da faixa de temperatura operacional de -25 °C a +55 °C. Ele também pode lidar com mudanças extremas de temperatura: alterna entre frio e quente ou vice-versa muito rapidamente.
- Não: use fora do intervalo de 0 °C a +45 °C sem luvas de proteção.

## CONTEÚDO DA CAIXA

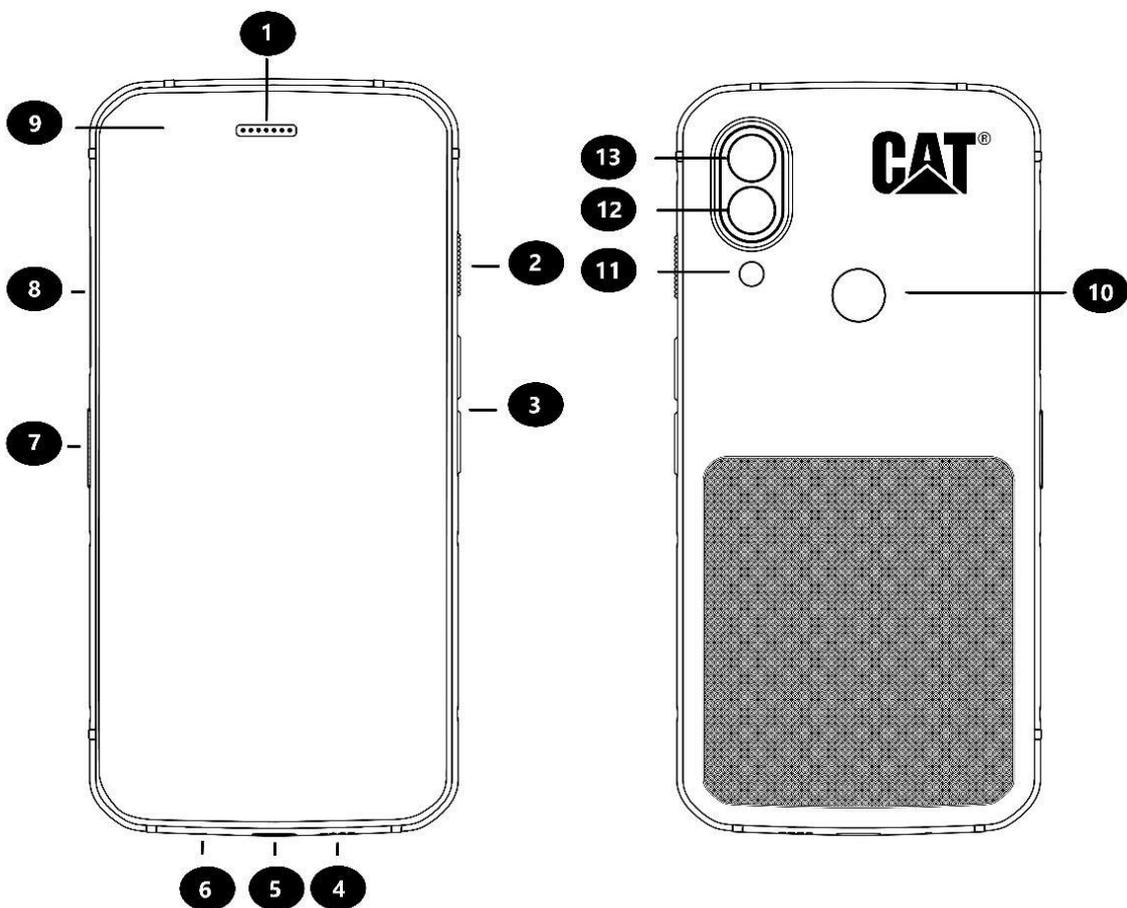
- Dispositivo
- Guia de início rápido
- Garantia
- Cabo de alimentação USB e adaptador do carregador
- Protetor de tela instalado na fábrica (já no dispositivo)

### Observação:

O seu dispositivo vem com um protetor de tela instalado de fábrica. Certifique-se de que o protetor de tela permaneça no lugar. A remoção do protetor de tela pode significar que qualquer dano subsequente que exija reparos será considerado 'Fora da garantia'.

Visite <https://www.catphones.com/screen-protectors>, caso precise de trocar o protetor de tela.

Este dispositivo é compatível apenas com fones de ouvido DAC.



1. Auricular
2. Botão Ligar/Desligar
3. Teclas de aumentar/diminuir volume
4. Alto-falante
5. Porta USB
6. Microfone
7. Chave programável

8. Porta SIM/SD
9. Câmera frontal
10. Scanner de impressão digital
11. Flash
12. Câmera traseira
13. Câmera térmica

## PRINCIPAIS FUNÇÕES

### TECLA DE AUMENTAR/DIMINUIR VOLUME

- Volume – Pressione o botão Volume para cima para aumentar o volume, ou o botão Volume para baixo para diminuir o volume da chamada, do toque, da mídia ou do alarme
- Captura de tela - pressione as teclas Ligar/Desligar e Volume para baixo simultaneamente (as capturas de tela são salvas no álbum de fotos)
- Aplicativo de câmera - pressione a tecla Volume para cima ou para baixo para tirar uma foto.

## COMO COMEÇAR

### INSTALANDO O CARTÃO SIM E O CARTÃO DE MEMÓRIA

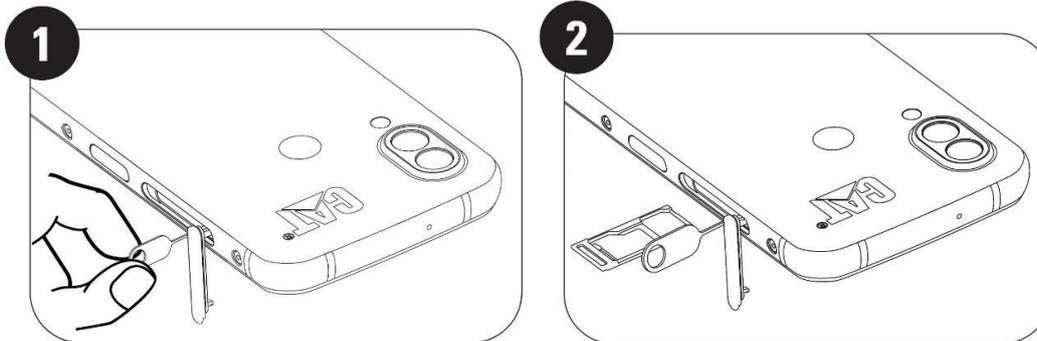
1. Coloque seu dispositivo em uma superfície plana e limpa com o visor virado para cima.
2. Use a ponta do dedo para puxar para fora a porta SIM/SD e a bandeja SIM/SD.
3. Coloque o cartão SIM na bandeja SIM 1 / SIM 2 com os pinos dourados do cartão SIM (voltados para baixo).
4. Se você deseja usar um cartão microSD, coloque-o na bandeja microSD com os pinos dourados do cartão de memória também voltados para baixo.
5. Insira cuidadosamente a bandeja de volta no slot do cartão SIM e reposicione a porta.

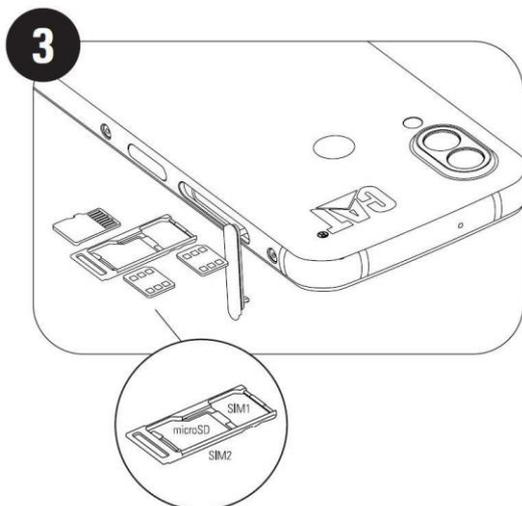
### OBSERVAÇÃO

- Empurre a porta SIM/SD de volta até que seja fixada com segurança.

Alguns dispositivos aceitam dois cartões SIM.

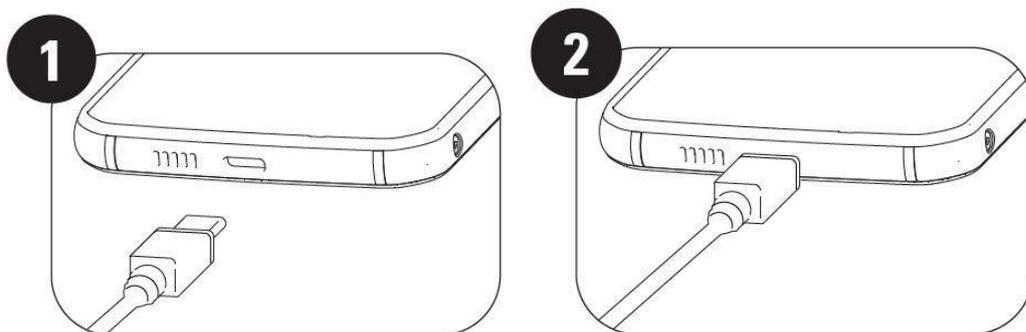
Quando dois cartões SIM são inseridos, os dois slots podem suportar o serviço 4G/3G.





## CARREGANDO A BATERIA

A bateria do S62 Pro não pode ser removida do dispositivo. Para carregá-la:



**1. Conecte o cabo de alimentação USB ao adaptador do carregador.**

Use apenas carregadores e cabos aprovados pelo telefone Cat®. O equipamento não aprovado pode causar danos ao dispositivo ou à bateria e anulará a garantia.

**2. O indicador da bateria muda de vermelho para verde quando o carregamento estiver concluído.**

## INFORMAÇÃO IMPORTANTE RELATIVA AO USO DA BATERIA NO FUTURO

Quando o nível de carga da bateria está baixo, o dispositivo exibe um aviso. Quando a bateria estiver quase acabando, o dispositivo desligará automaticamente. O tempo necessário para carregar a bateria depende da idade e da temperatura ambiente.

Se a bateria estiver completamente descarregada, não será possível ligar o aparelho imediatamente após o carregamento ser iniciado. Deixe a bateria carregar por alguns minutos antes de tentar ligá-la. A animação de carregamento na tela poderá não ser exibida durante esse período.

## LIGANDO/DESLIGANDO SEU DISPOSITIVO

### LIGAR

- Pressione e segure a tecla Ligar/Desligar para ligar o telefone.

A primeira vez que você ligar o seu telefone, verá uma mensagem de Boas-vindas. Selecione seu idioma preferido e toque em INICIAR para continuar a configuração.

- Pressione e segure para abrir as opções de desligamento (Desligar / Reiniciar / Captura de tela) quando o dispositivo estiver ligado.
- Pressione para bloquear ou ativar a tela quando o dispositivo estiver ocioso.
- Pressione duas vezes para abrir o aplicativo Câmera quando o dispositivo estiver bloqueado.

### OBSERVAÇÃO:

- É necessária uma conexão Wi-Fi ou Dados para acessar dados e serviços.
- Se a proteção do número de identificação pessoal (PIN) estiver ativada no seu cartão SIM, você terá que inserir o seu PIN antes da tela de Boas-vindas.
- É necessário ter uma conta Google™ para usar alguns dos serviços Google em seu aparelho. Você será solicitado a fazer login com sua conta existente do Google ou configurar uma nova conta posteriormente.
- Você também pode gravar uma ou várias impressões digitais usando o scanner de impressões digitais na parte traseira do dispositivo. Isso fornece uma maneira segura de desbloquear o dispositivo. Você também deve definir um código ou padrão PIN como um método secundário para desbloquear o dispositivo.

### DESLIGAR

1. Pressione e segure a tecla Ligar/Desligar para abrir o menu de opções de desligamento.
2. Toque em Desligar.

## TOUCHSCREEN

### AÇÕES DO TOUCHSCREEN

- **Tocar:** use o dedo para selecionar um item, confirmar uma seleção ou iniciar um aplicativo na tela.
- **Tocar e segurar:** toque em um item com o dedo e continue pressionando até a tela responder (por exemplo, para abrir o menu de opções da tela ativa, toque na tela e segure até o menu aparecer).
- **Deslizar:** mova o dedo pela tela na vertical ou na horizontal (por exemplo, deslize para a esquerda ou direita para alternar entre as imagens).
- **Arrastar:** para mover um item, toque nele, segure e depois arraste com o dedo para qualquer outra parte da tela.

## TELA INICIAL

A Tela inicial é o ponto de partida para acessar os recursos do seu dispositivo. Ela exibe ícones de aplicativos, widgets, atalhos e muito mais.

Você pode personalizar sua Tela inicial com papéis de parede diferentes e ajustá-la para exibir seus itens preferidos.

## BLOQUEANDO E DESBLOQUEANDO A TELA

### BLOQUEANDO A TELA

1. Se seu dispositivo estiver ligado, pressione a tecla **Ligar** para bloquear a tela. Se a tela estiver bloqueada, você ainda poderá receber mensagens e chamadas.
2. Se você deixar o dispositivo sem uso por um determinado período, a tela bloqueará automaticamente. Você pode ajustar a extensão disso no menu de configuração.

### DESBLOQUEANDO O TELEFONE

- Use o sensor de impressão digital para desbloquear. Você será solicitado a configurar isso durante o assistente de configuração. Se você quiser adicionar mais impressões digitais, vá para Configurações - Segurança e localização - Impressão digital

#### OBSERVAÇÃO:

Ao registrar suas impressões digitais, pressione o dedo com força contra o sensor. Caso contrário, poderá ocorrer resultados inconsistentes ao usar o sensor de impressão digital.

- Pressione a tecla **Ligar/Desligar** para ativar a tela. Deslize para cima para desbloquear a tela. Digite o padrão ou o código PIN, se predefinido.

## VISOR

### LEIAUTE DO VISOR

#### NOTIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES DE STATUS

A barra de Status aparece na parte superior de todas as telas. Ela exibe os ícones de notificação, como chamadas perdidas ou mensagens recebidas (à esquerda) e os ícones de status do telefone, como o status da bateria (à direita), juntamente com o horário atual.

#### ÍCONES DE STATUS



#### ÍCONES DE NOTIFICAÇÃO

<b>4G</b>	Conectado à rede móvel 4G		Sinal celular
<b>LTE</b>	Conectado à rede móvel LTE		Modo vibrar
<b>3G</b>	Conectado à rede móvel 3G		O serviço de localização está sendo usado
<b>G</b>	Conectado à rede móvel GPRS		Bateria cheia
<b>E</b>	Conectado à rede móvel EDGE		Bateria carregando
<b>H</b>	Conectado à rede móvel HSDPA		Captura de tela realizada

H+	Conectado à rede móvel HSPA+		Modo Avião
R	Roaming		Conectado à rede Wi-Fi
	VoLTE		Evento futuro
	VoWiFi		Conectado a um dispositivo Bluetooth
	Força do sinal da rede móvel		Chamada perdida
	NFC habilitado.		Alto-falante ativado
	Nova mensagem de e-mail		Microfone do telefone sem som
	Alarme definido		Baixando dados
	Sincronizando dados		Nova mensagem de texto
	Problema ao fazer login ou sincronizar		

## BARRA DE NAVEGAÇÃO

A barra de navegação está localizada na parte inferior da tela. Enquanto o dispositivo estiver no modo de tela cheia, deslize o dedo para cima a partir da parte inferior do dispositivo para fazer a barra de navegação aparecer.

- Se você deseja acessar aplicativos usados recentemente, deslize o dedo para cima a partir da barra.



A barra contém três botões programáveis principais:

 Botão Voltar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque para retornar à tela anterior.</li> </ul>
 Botão Início	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque para retornar à tela inicial</li> <li>• Toque e segure para ativar o assistente do Google</li> </ul>
 Botão De Aplicações Recentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque para selecionar os aplicativos anteriores abertos.</li> </ul>

## PAINEL DE NOTIFICAÇÕES

Você receberá uma notificação ao receber uma nova mensagem, perder uma chamada ou ter um evento próximo. Abra o painel de notificações para ver os alarmes, operadoras de rede sem fio ou exibir uma mensagem, um lembrete ou uma notificação de evento.

### ABRINDO O PAINEL DE NOTIFICAÇÕES

1. Quando um novo ícone aparecer, deslize o painel de notificação para baixo e arraste para baixo para abrir o painel de notificação.
2. Toque em uma notificação para abrir o aplicativo relacionado.

### FECHANDO O PAINEL DE NOTIFICAÇÕES

1. Para fechar o painel de notificações, deslize a parte inferior do painel para cima.

2. Para fechar uma notificação (sem exibi-la), mantenha pressionada a notificação e arraste-a para a esquerda/direita da tela.

#### **OBSERVAÇÃO:**

- As preferências de notificação podem ser alteradas em **Configurações > Aplicativos e notificações**.

## **ÍCONES DE ATALHO**

### **ADICIONANDO UM NOVO ITEM À TELA INICIAL**

1. Na Tela inicial, deslize para cima.
2. Para adicionar um item à Tela inicial, arraste o ícone para a posição escolhida.

### **MOVENDO UM ITEM DA TELA INICIAL**

1. Toque e segure um ícone de aplicativo na Tela inicial até que ele se mova.
2. Sem levantar o dedo, arraste o ícone para a posição escolhida na tela e então solte-o.

#### **OBSERVAÇÃO:**

- Deverá haver espaço suficiente para um ícone no painel da Tela inicial.

### **REMOVENDO UM ITEM DA TELA INICIAL**

1. Toque e segure um ícone de aplicativo na Tela inicial até que ele se mova.
2. Sem levantar o dedo, arraste o ícone para **Remover** e solte.

## **WIDGETS**

Um widget permite a você exibir ou usar um aplicativo. Você pode colocar os widgets na sua Tela inicial como ícones ou janelas de visualização. Vários widgets já estão instalados no seu telefone, enquanto outros podem ser baixados no **Google Play**.

### **ADICIONANDO UM WIDGET**

1. Toque e segure a Tela inicial.
2. Toque na opção **Widgets** para ver o que está disponível.
3. Arraste o widget escolhido para a Tela inicial.

### **REMOVENDO UM WIDGET**

1. Toque e segure o ícone do widget na Tela inicial até que ele se mova.
2. Sem levantar o dedo, arraste o ícone para **Remover** na parte superior da tela e solte.

## **PASTAS**

### **CRIANDO UMA PASTA**

Você pode agrupar determinados aplicativos na Tela inicial arrastando um ícone ou atalho e soltando-o em cima de outro. Isso criará uma nova pasta que você pode adicionar à sua escolha.

## RENOMEANDO UMA PASTA

1. Toque em uma pasta para abri-la.
2. Digite um novo nome de pasta na barra de título.
3. Toque na tela em qualquer lugar fora da pasta.

## PAPÉIS DE PAREDE

### TROCANDO SEU PAPEL DE PAREDE

1. Toque e segure a Tela inicial.
1. Toque em **Papéis de parede**.
2. Percorra as opções disponíveis.
3. Toque em **Definir papel de parede** na imagem escolhida - depois escolha se deseja defini-lo como papel de parede da **Tela de bloqueio**, papel de parede da **Tela inicial** ou ambos.

## TRANSFERINDO MÍDIA DE E PARA SEU DISPOSITIVO

Transfira as suas músicas e imagens favoritas entre o seu dispositivo e computador no modo Dispositivo de Mídia MTP.

1. Conecte o dispositivo ao seu computador com o cabo de alimentação USB.
2. Abra o painel de notificações e toque nas opções de conexão USB. Toque em **Carregar este dispositivo via USB** para acessar mais opções.
3. Toque em **Transferência de arquivos** para compartilhar arquivos de/para o seu PC.
4. Seu dispositivo será exibido como dispositivo removível, exibindo o armazenamento interno do telefone. Se houver um cartão de memória inserido, o cartão microSD também ficará visível. Copie os arquivos escolhidos para o seu dispositivo.

Seu dispositivo será exibido como dispositivo removível, exibindo o armazenamento interno do telefone. Se houver um cartão de memória inserido, os detalhes do cartão microSD também ficarão visíveis.

### OBSERVAÇÃO:

- Se você estiver usando um MAC, é necessário fazer o download dos drivers em: <http://www.android.com/filetransfer/>

## USANDO O MODO AVIÃO

Alguns locais podem exigir que você desligue as conexões de dados. Em vez de desligar o seu dispositivo, você pode ativar o modo avião.

1. Na **Tela inicial**, deslize o painel de notificações para baixo e toque em  para ativar o modo Voo.

### OBSERVAÇÃO:

- Você também pode acessar o Modo avião no menu **Configuração**.

## FAZENDO UMA CHAMADA TELEFÔNICA

Há múltiplas formas de fazer uma chamada. Você pode:

1. Discar um número no teclado.
2. Selecione um número da sua lista de contatos.
3. Selecione um número em uma página da web ou documento que contenha um número de telefone.

### OBSERVAÇÃO:

- Quando você estiver em uma chamada, poderá atender chamadas de entrada ou enviá-las para seu correio de voz. Você também pode configurar chamadas em conferência com vários participantes.
- Quando estiver em uma ligação, pressione o botão Início para retornar à Tela inicial e usar outras funções. Para voltar para a tela de chamada, arraste a barra de notificações para baixo e toque na **Chamada atual**.

## FAZENDO UMA CHAMADA TELEFÔNICA COM O TECLADO

1. Na **Tela inicial**, toque em . Em seguida, toque em  para mostrar o teclado.
2. Toque nas teclas numéricas para discar o número de telefone.
3. Depois de inserir o número ou selecionar o contato, toque em .

Dica: Seu dispositivo é compatível com a função **SmartDial**. À medida que você digita um número no teclado, ele pesquisa automaticamente seus contatos e lista as opções correspondentes àquele número. Você pode fechar o teclado para visualizar mais correspondências possíveis.

## FAZENDO UMA CHAMADA TELEFÔNICA A PARTIR DOS CONTATOS

1. Passe o dedo para cima na Tela inicial > **Contatos** para exibir a lista de contatos. No teclado, toque na guia  para ver a lista de contatos.
2. Selecione um contato.
3. Toque no número do telefone para ligar para o contato.

## FAZENDO UMA CHAMADA TELEFÔNICA A PARTIR DO LOG DE CHAMADAS

1. Passe o dedo para cima na Tela inicial > **Telefone**  para ver uma lista das últimas chamadas. Se você não encontrar o contato desejado, toque em  > **Histórico de chamadas** para exibir todo o histórico de chamadas.
2. Selecione um contato da lista e toque para fazer uma ligação.

## ATENDENDO E RECUSANDO UMA CHAMADA TELEFÔNICA

Quando você recebe uma chamada telefônica, a tela de chamada recebida mostra a identificação e as informações adicionais que você inseriu em Contatos.

- Para atender uma chamada, toque em **RESPONDER**.
- Para rejeitar a chamada, toque em **DECLINAR**.
- Para rejeitar a chamada e enviar uma mensagem diretamente ao chamador, toque no banner de notificação de chamada e depois toque em . Selecione uma das opções de mensagem de modelo disponíveis ou toque em Escreva a sua própria para compor uma mensagem pessoal.

## TERMINANDO UMA CHAMADA TELEFÔNICA

Durante uma ligação, pressione **Desligar**  para desligar.

## CONTATOS

O aplicativo Contatos deixa que você salve e gerencie informações sobre seus contatos.

### ABRINDO O APLICATIVO DE CONTATOS

Quando você configura o dispositivo, a tela de **Contatos** exibe uma mensagem descrevendo como começar a adicionar contatos. Para abrir o aplicativo, execute um dos seguintes procedimentos:

- Passe o dedo para cima na tela inicial e toque em **Contatos** .
- Todos os seus contatos serão exibidos em ordem alfabética em uma lista de rolagem. Toque neles para ver mais detalhes.

### COPIANDO CONTATOS

Você pode copiar seus contatos do cartão SIM ou salvos no armazenamento interno ou em um cartão de memória.

1. Na lista de contatos, toque em  > **Configurações** > **Importar**.

2. Execute um dos seguintes procedimentos:

- Para importar contatos de um cartão SIM:

Toque em **Cartão SIM**. Selecione os contatos e toque em **IMPORTAR** para importar os contatos selecionados.

- Para importar contatos do armazenamento interno ou de um cartão de memória:

Toque em **arquivo .vcf**. Selecione o local para importar os contatos e toque no arquivo \* .vcf para importá-los.

### BACKUP DE CONTATOS

Você pode copiar contatos para armazenamento interno.

1. Na lista de contatos, toque em  > **Configurações** > **Exportar**.

2. Selecione o local onde salvar os contatos e toque em **SALVAR**.

## ADICIONAR UM NOVO CONTATO

1. Na lista de contatos, toque em  para adicionar um novo contato.
2. Digite o nome do contato e adicione informações detalhadas, como o número do telefone e o endereço.
3. Toque em **Salvar** para armazenar as informações do contato.

## ADICIONANDO UM NOVO CONTATO AOS SEUS FAVORITOS

1. Toque no contato que deseja adicionar aos Favoritos.
2. Toque em  no canto superior direito.

## PESQUISANDO UM CONTATO

1. Na lista de contatos, toque em **Pesquisar contatos** para procurar um contato.
2. Digite o nome do contato que você está pesquisando. À medida que você digita, os contatos com nomes correspondentes aparecerão abaixo da caixa de pesquisa.

## EDITANDO UM CONTATO

Você poderá sempre fazer mudanças nas informações armazenadas para um contato.

1. Na lista de contatos, toque no contato que deseja editar.
2. Toque em **Editar contato**.
3. Faça as alterações desejadas nas informações de contato e toque em **Salvar**. Para cancelar qualquer alteração, pressione **X**.

## EXCLUINDO UM CONTATO

1. Na lista de contatos, toque no contato que deseja excluir.
2. Toque em  > Excluir.
3. Toque em Excluir novamente para confirmar.

## USANDO O TECLADO NA TELA

### EXIBINDO O PAINEL DO TECLADO

Alguns aplicativos abrem o teclado automaticamente. Em outros, toque em um campo de texto para abrir o teclado. Pressione o botão Voltar para ocultar o teclado.

### USANDO O TECLADO NO MODO PAISAGEM

Se você achar difícil usar o teclado em modo paisagem, basta girar o dispositivo para o lado. A tela, então, exibirá o teclado em modo paisagem, oferecendo um layout de teclado maior.

## PERSONALIZANDO AS CONFIGURAÇÕES DO TECLADO

1. Passe o dedo para cima na Tela inicial > **Configurações**  > **Sistema > Idiomas e entrada**.
2. Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Toque em Teclado virtual para configurar o teclado do Google e as configurações de digitação por voz do Google.
  - Toque em Teclado físico para definir as configurações externas do teclado.
  - Toque em Avançado para acessar as configurações relacionadas à assistência de entrada.

## Wi-Fi®:

Para usar Wi-Fi no seu dispositivo é necessário acesso aos pontos de acesso sem fio (hotspots).

### LIGANDO O WI-FI E CONECTANDO-SE A UMA REDE SEM FIO

1. Deslize para cima na Tela inicial > **Configurações**  > **Rede e Internet**.
2. Toque em **Wi-Fi** e deslize o botão Wi-Fi para a direita .
3. Escolha uma rede Wi-Fi à qual conectar-se na lista.
4. Se você selecionar uma rede aberta, o dispositivo será conectado automaticamente à rede. Se você selecionar uma rede protegida, digite uma senha e toque em **Conectar**.

### OBSERVAÇÃO:

- Você não precisará reinserir a senha para uma rede segura se já tiver se conectado a ela anteriormente, a menos que o dispositivo tenha sido redefinido para suas configurações padrão ou a senha Wi-Fi tenha sido alterada.
- Obstáculos que bloqueiam o sinal de Wi-Fi reduzirão a sua força.

Dica: Na tela de configurações de Wi-Fi, toque em **+ Adicionar rede** para adicionar uma rede Wi-Fi invisível.

## SMS e MMS

### ABRINDO MENSAGENS

Para abrir o aplicativo, execute um dos seguintes procedimentos:

- Toque em  na **Tela inicial**.
- Deslize para cima na Tela inicial > **Mensagens** .

### CRIANDO E ENVIANDO UMA MENSAGEM DE TEXTO

Você pode criar uma nova mensagem de texto ou abrir um encadeamento de mensagens em andamento.

1. Toque em **Iniciar bate-papo** para iniciar uma nova mensagem de texto ou toque em um encadeamento de mensagens existente para abri-lo.

2. Digite um número de telefone ou nome de contato no campo Para. Quando você digitar, o **SmartDial** tentará combinar a informação com os contatos do dispositivo. Toque no destinatário sugerido ou continue a digitar. Se você deseja abrir um encadeamento de mensagens existente, basta tocar nele.

3. Toque na caixa de texto para começar a compor a sua mensagem. Se você pressionar o botão **← Voltar** enquanto estiver redigindo uma mensagem, ela será salva como rascunho na lista de mensagens. Toque na mensagem para continuar.

4. Quando sua mensagem estiver pronta para envio, toque em  .

#### **OBSERVAÇÃO:**

- À medida que exibe e envia outras mensagens, um encadeamento de mensagens é criado.

### **CRIANDO E ENVIANDO UMA MENSAGEM MULTIMÍDIA**

1. Na tela de mensagens, toque em **Iniciar bate-papo**.

2. Digite um número de telefone ou nome de contato no campo Para ou role a lista de contatos para baixo para encontrar o contato que deseja enviar. Toque para iniciar uma conversa em grupo.

3. Toque na caixa de texto para compor uma mensagem.

4. Toque em  novamente e selecione o tipo de arquivo de mídia. Selecione o arquivo para anexar.

5. O seu dispositivo está agora no modo multimídia. Quando terminar, toque em  .

### **ABRINDO E RESPONDENDO A UMA MENSAGEM**

1. Na lista de mensagens, toque em um encadeamento de mensagens multimídia ou de texto para abri-lo.

2. Toque na caixa de texto para compor uma mensagem.

3. Quando estiver pronto, toque em  .

### **PERSONALIZANDO AS CONFIGURAÇÕES DAS MENSAGENS**

Na lista de mensagens, toque em  > **Configurações** para personalizar as configurações de mensagens. Escolha entre:

**Aplicativo SMS padrão:** especifique o aplicativo SMS padrão (**Mensagens** é o padrão)

## **BLUETOOTH®**

Seu dispositivo Cat® S62 Pro possui Bluetooth. Ele pode criar uma conexão sem fio com outros dispositivos Bluetooth para que você possa compartilhar arquivos com seus amigos, falar sem intervenção com um fone de ouvido Bluetooth ou até mesmo transferir fotos do seu dispositivo a um computador.

Se você estiver usando Bluetooth, lembre-se de ficar a cerca de 10 m do dispositivo Bluetooth ao qual você deseja se conectar. Cuidado com obstáculos, como paredes ou outros equipamentos eletrônicos, pois eles podem interferir na conexão Bluetooth.

## DESLIGANDO O BLUETOOTH

1. Deslize para cima na **Tela inicial** > **Configurações** > **Dispositivos conectados**.
2. Toque em **Preferência de conexão** > **Bluetooth** e deslize o botão  para a direita para habilitar a função.  
Quando o Bluetooth está ligado, o ícone Bluetooth  aparece na barra de notificações.

## EMPARELHANDO E CONECTANDO A UM DISPOSITIVO BLUETOOTH

O Bluetooth permite que você faça o seguinte:

- Usar um dispositivo Bluetooth sem intervenção.
- Usar um fone de ouvido Bluetooth mono ou estéreo.
- Controlar o que toca, remotamente, pelo fone de ouvido Bluetooth.

Antes de usar Bluetooth, você precisa emparelhar o seu dispositivo com outro dispositivo Bluetooth da seguinte forma:

1. Verifique se a função Bluetooth do seu dispositivo está ativada.
2. Toque em **+ Emparelhar novo dispositivo**. Seu dispositivo procurará dispositivos Bluetooth dentro do alcance.
3. Toque no dispositivo com o qual você deseja emparelhar o seu telefone celular.
4. Siga as instruções na tela para concluir a conexão.

### OBSERVAÇÃO:

- Quando a parceria for criada, não será mais necessário digitar uma senha se você se conectar a esse dispositivo Bluetooth novamente.

## ENVIANDO ARQUIVOS VIA BLUETOOTH

Com Bluetooth, você pode compartilhar arquivos de imagens, vídeos ou música com amigos e família. Para enviar arquivos via Bluetooth:

1. Toque no arquivo que você deseja enviar.
2. Toque em  > **Bluetooth** e selecione um dispositivo emparelhado.

## DESCONECTANDO OU DESEMPARELHANDO UM DISPOSITIVO BLUETOOTH

1. Deslize para cima na **Tela inicial** > **Configurações** > **Dispositivos conectados**.
2. Toque em **Dispositivos conectados anteriormente**.
3. Toque em  e depois em **ESQUECER** para confirmar a desconexão.

## TIRAR FOTOS E GRAVAR VÍDEOS

Você pode usar o Cat® S62 Pro para tirar e compartilhar imagens e vídeos.

### ABRIR SUA CÂMERA E TIRANDO UMA FOTO

Para abrir o aplicativo da câmera, faça o seguinte:

- Toque em  na Tela inicial.
- Por padrão, o aplicativo é aberto no modo Câmera. Caso contrário, toque em **Foto** na parte inferior da tela.

#### OBSERVAÇÃO:

- Pressione o botão Voltar ou Início para fechar a câmera.
- Para alternar entre as câmeras frontal e traseira, toque em .
- Componha a sua foto dentro da tela de captura de fotos.
- Toque na tela para focalizar uma área específica.
- Pince com os dedos para ampliar/reduzir o foco.
- Toque em  para alterar as configurações da câmera; defina um disparador automático, ajuste o anti-flicker ou ajuste as propriedades da imagem.
- Toque  para tirar sua foto.
- Você também pode tirar fotos pressionando as teclas de aumentar/diminuir o **Volume**.

### VISUALIZANDO FOTOS

Para exibir as fotos, execute um dos seguintes procedimentos:

- No aplicativo **Câmera**, toque na miniatura da última foto capturada no canto inferior esquerdo para acessar o aplicativo da galeria.

#### OBSERVAÇÃO:

- Para voltar à visualização Câmera, pressione o ícone da câmera no canto superior esquerdo ou deslize para a direita até a tela de captura aparecer novamente.
- Passe o dedo para cima na **Tela inicial > Fotos**  para visualizar todas as fotos e vídeos.

### EDITAR E COMPARTILHAR FOTOS

À medida que você navega pelas fotos, as seguintes opções estão disponíveis:

- Compartilhar: toque em  para compartilhar suas fotos através de vários aplicativos disponíveis no seu dispositivo.
- Editar: toque em  para editar suas fotos com uma variedade de opções disponíveis.
- Detalhes: toque em  para ver os detalhes das fotos.

- Excluir: toque em  para excluir as fotos que você não deseja.

## GRAVANDO UM VÍDEO

1. Toque em  na Tela inicial.
- Por padrão, o aplicativo é aberto no modo Câmera.
2. Deslize para a direita para alternar para o modo Vídeo.
- Para alternar entre as câmeras frontal e traseira, toque em .
3. Toque em  para iniciar a gravação.
4. Ao gravar, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Pince com os dedos para ampliar/reduzir o foco.
  - Toque em  para pausar a gravação. Toque novamente para continuar.
  - Toque em  para tirar uma foto.
5. Toque em  para parar de fotografar.

## VISUALIZANDO OS VÍDEOS

Para visualizar um vídeo após a gravação, toque na miniatura do último vídeo capturado no canto inferior direito para acessar o aplicativo da galeria.

## USANDO FOTOS

O aplicativo **Fotos** procura automaticamente imagens e vídeos salvos em seu dispositivo ou cartão de memória. Selecione o álbum/pasta e reproduza como apresentação de slides ou selecione os itens para compartilhar com outros aplicativos.

## ABRINDO AS FOTOS

Deslize para cima na **Tela inicial** > **Fotos**  para abrir o aplicativo. O aplicativo Fotos categoriza suas imagens e vídeos por local de armazenamento e armazena esses arquivos em pastas. Toque em uma pasta para exibir as imagens ou os vídeos que estão dentro dela.

## VISUALIZANDO UMA FOTO

1. Em **Fotos**, toque em uma pasta para exibir as fotos que estão dentro dela.
2. Toque na imagem para vê-la no modo de tela cheia e deslize para a esquerda ou direita para ver a imagem anterior ou a próxima.

3. Para ampliar a imagem, afaste dois dedos um do outro no local da tela em que deseja aumentar o zoom. No modo de zoom, deslize o dedo para cima ou para baixo e para a esquerda ou direita.

Dica: o visualizador de imagens suporta a função de rotação. Toque em  depois de girar o dispositivo, a imagem se ajustará à rotação.

## CORTANDO UMA IMAGEM DE UMA FOTO

1. Ao visualizar uma imagem, toque em  .
2. Toque em  e use a ferramenta de corte para selecionar a parte da imagem a cortar.
  - Arraste-a de dentro da ferramenta de corte para movê-la.
  - Arraste uma borda ou um canto da ferramenta de corte para redefinir a imagem.
3. Toque em **Concluído** > **Salvar cópia** para salvar a imagem cortada.
  - Para descartar as alterações, pressione o botão **Voltar** e toque em **DESCARTAR**.

## USANDO A CÂMERA TÉRMICA

O seu Cat S62 Pro inclui uma câmera térmica, que pode visualizar e medir temperaturas contrastantes da superfície. A câmera térmica é controlada usando o aplicativo **MyFLIR**, que você encontrará na Tela inicial.

### OBSERVAÇÃO:

- A temperatura indicada é sempre uma estimativa calculada e não deve ser tomada como uma medida exata.
- A temperatura é afetada por muitos fatores, incluindo a distância ao objeto e a eficácia do objeto na emissão de energia como radiação térmica (emissividade). As temperaturas também podem ser influenciadas pela hora do dia, condições climáticas ou reflexos de outros objetos nas proximidades.

### ABRIR SUA CÂMERA TÉRMICA

- Para abrir o aplicativo , toque no ícone **MyFLIR**  . Por padrão, isso pode ser encontrado na Tela inicial.
- Pressione o botão **Voltar** ou **Início** para fechar a câmera.

### TIRAR UMA FOTO

1. Por padrão, o aplicativo **MyFLIR** está no modo Foto. Caso contrário, toque  e selecione  para alternar para o modo Foto.
2. Componha a sua foto dentro da tela de captura de fotos.
  - Toque  para alterar a paleta de cores.
  - Toque  para definir as configurações da câmera .

- Toque  para configurar a mesclagem de imagens. As opções são **Somente térmico** , **MSX** , **Blend IR e Visible**  ou **Visible Only** . Com **MSX** ou **Blend IR e Visible** selecionado, arraste o controle deslizante  para alterar a intensidade da imagem sobreposta.

Arraste o controle deslizante **Macro**  para ajustar o alinhamento térmico e visível da câmera quando estiver olhando para um objeto próximo ao telefone.

- Toque  para adicionar um **Medidor de ponto** ou **Regiões de interesse** à imagem .
- Toque  para exibir a **Escala IR** no lado direito da imagem. A Escala IR mostra a relação entre as temperaturas detectadas e as cores exibidas na imagem. Você pode definir manualmente uma escala IR bloqueada tocando no valor superior e/ou inferior e digitando manualmente a temperatura desejada ou deslizando/comprimindo a Escala IR. Toque duas vezes na Escala IR ou toque  para desbloquear e retornar à variação automática de temperatura.
- Toque  para bloquear a variação de temperatura mostrada na tela com os valores atuais. Toque  para desbloquear e retornar à variação automática de temperatura.
- Toque  para **Alternar a medição de alta temperatura** entre desligado (até 120 °C) e ligado (até 400 °C). Mantenha a Medição de alta temperatura desligada para uso em condições normais para maior precisão.
- Toque  para executar manualmente uma calibração de imagem. Veja a seção Tuning.

3 Toque  para tirar sua foto.

## GRAVAR UM VÍDEO

1. Toque  e selecione  para alternar para o modo Vídeo.
2. Toque em  para iniciar a gravação. Para parar de fotografar, toque em .

## CRIAR UM VÍDEO DE TIME-LAPSE

1. Toque  e selecione  para alternar para o modo **Time-lapse**.
2. Toque  para abrir o menu de configuração Time-lapse. Configure conforme necessário.
3. Toque em  para iniciar a gravação. Para parar de fotografar, toque em .

## VISUALIZAR SUAS FOTOS OU VÍDEOS CAPTURADOS

Abra a foto ou o vídeo mais recente capturado tocando na imagem em miniatura no canto inferior direito da tela.

- Toque  para mudar para a visualização da Biblioteca.
- Deslize para a esquerda/direita para visualizar o arquivo anterior/seguinte.

Toque  para reproduzir um vídeo.

• Toque  para editar uma foto. Você pode adicionar, remover ou alterar **Medidor de ponto** ou **Regiões de interesse**; você pode ajustar as opções de mesclagem de imagens; ou você pode alterar a paleta de cores.

Quando terminar, toque  para salvar as alterações.

• Toque  para compartilhar o arquivo selecionado através de vários aplicativos disponíveis no seu dispositivo.

• Toque  para excluir o arquivo selecionado. Toque em OK para confirmar a exclusão.

• Toque  para visualizar informações sobre o arquivo gravado, incluindo data, hora, paleta de cores, temperatura, emissividade e local (se a configuração Salvar local estiver ativada).

• Toque  para gerar um relatório em PDF da imagem selecionada.

## SINTONIA

A câmera tem um obturador mecânico dentro que ativa periodicamente e permite que a câmera térmica faça uma calibração ou atualização de imagem. Quando o obturador é ativado, a imagem congela por um breve período. Você também pode acionar isso manualmente tocando em .

O objetivo do obturador é permitir que a câmera forneça uma imagem melhorada. O Cat S62 Pro realiza a operação de ajuste automaticamente periodicamente. Observe que, quando o Medidor de ponto é ligado, a sintonia ocorre com mais frequência.

## MEDIÇÃO DA TEMPERATURA COM MEDIDORES DE PONTO

Use o Medidor de ponto para medir as temperaturas da superfície, em uma imagem térmica salva ou na alimentação da câmera térmica ao vivo.

1. Toque em  e, em seguida, no mesmo ícone novamente no submenu que aparece abaixo.
2. Um Medidor de ponto aparece no visor e fornece uma leitura de temperatura.
3. Toque e arraste o Medidor de ponto para outro ponto. Você pode adicionar até três Medidores de ponto.
4. Toque e segure um Medidor de ponto para excluí-lo.

## DE UMA IMAGEM CAPTURADA ANTERIORMENTE:

1. Ao visualizar uma imagem capturada anteriormente, toque no ícone **Medidor de ponto**  e, em seguida, no mesmo ícone novamente no submenu.
2. Um Medidor de ponto aparece no visor. Toque e arraste-o para a posição escolhida.
3. Você pode adicionar até três **Medidores de ponto**. Toque e segure um Medidor de ponto para excluí-lo.

## OBSERVAÇÃO:

Para alternar entre Celsius e Fahrenheit na alimentação térmica da câmera ao vivo, selecione **Menu > Configurações** e deslize o botão **Unidade de temperatura**.

## MUDAR PALETES DE CORES

Você pode selecionar uma variedade de visualizações para diferentes temperaturas, selecionando o ícone da paleta de cores  e escolhendo entre nove esquemas de cores.

## PARA AJUDA ADICIONAL

Para obter ajuda e orientação adicionais com o aplicativo **MyFLIR**, consulte a seção de Ajuda no aplicativo. Selecione **Menu > Configurações** e, em seguida, **Ajuda**.

Para aproveitar ao máximo seu dispositivo, você também pode conferir a página **Dicas e truques**. Escolha **Menu > Dicas e truques**.

## OBSERVAÇÃO:

Você pode tocar e segurar qualquer um dos ícones na barra de menus superior



para identificá-lo.

## OUVINDO MÚSICA

Os arquivos de música podem ser transferidos de um computador para o seu Cat® S62 Pro para que você possa ouvir música onde quer que esteja.

### COPIANDO MÚSICAS PARA O SEU DISPOSITIVO

1. Conecte seu dispositivo a um computador com o cabo USB e selecione **Transferência de arquivos** no dispositivo.
2. No computador, navegue até a unidade USB e abra-a.
3. Crie uma pasta no diretório raiz do seu dispositivo ou no cartão SD (por exemplo, Música).
4. Copie suas músicas do computador para a nova pasta.
5. Para remover com segurança o dispositivo do computador, aguarde até que a música termine de ser copiada e, em seguida, ejetar a unidade conforme solicitado pelo sistema operacional do computador. Desconecte o cabo USB.

### ABRIR A Música do YouTube e TOCAR MÚSICA

- Deslize o dedo para cima na **Tela inicial** e toque em **YT Music** .
- Toque em **Biblioteca** e toque em **Arquivos do dispositivo** para adicionar músicas à sua lista de reprodução ou:
- Toque no botão **Pesquisar** no canto superior direito para pesquisar suas músicas on-line.

## USANDO OS SERVIÇOS DO GOOGLE

Você deve fazer login em uma conta do Google para usar o Gmail, o Google Agenda e baixar e usar outros aplicativos do Google.

### CRIANDO UMA CONTA GOOGLE

Se você optou por não criar uma conta do Google durante a configuração, é fácil criar uma:

1. Deslize para cima duas vezes na **Tela inicial** > Configurações .
2. Toque em **Contas** > **Adicionar conta**.
3. Toque em **Google**  e siga as instruções da tela.

### USANDO O GMAIL

Durante a instalação, você pode ter configurado seu dispositivo para uma conta existente do Gmail. Na primeira vez em que você abre o aplicativo **Gmail** no seu telefone, sua Caixa de entrada conterá as mensagens desta conta.

### ABRINDO O GMAIL

Deslize para cima na **Tela inicial** > Gmail .

### ALTERNANDO ENTRE CONTAS

Toque na caixa de seleção da conta no canto superior direito da tela e toque na conta que deseja visualizar.

### CRIANDO E ENVIANDO UM E-MAIL

1. Na tela Caixa de entrada, toque em (  ).
2. Digite o endereço de e-mail do destinatário da mensagem no campo **Para**.
  - Para enviar o e-mail para vários destinatários, separe os endereços de e-mail com espaços.
  - Para incluir outros destinatários em **Cc** ou **Cco**, toque em **V** para exibir os campos **Cc/Cco**.
3. Digite o assunto do e-mail e componha a sua mensagem.
  - Se você deseja adicionar um anexo de imagem, toque em  > **Anexar arquivo**, para selecionar um arquivo.
4. Para enviar, toque em .

### RESPONDENDO OU ENCAMINHANDO UM E-MAIL

1. Selecione o e-mail na tela Caixa de entrada.
2. Toque em  para responder ou toque em  para selecionar **Responder a todos** ou **Encaminhar**.

## PERSONALIZANDO AS CONFIGURAÇÕES DO GMAIL

3. Na tela inicial do Gmail, toque em  > **Configurações**.
4. Escolha Configurações gerais ou uma conta de e-mail.
5. Toque em uma opção e altere as configurações necessárias.

## UTILIZANDO A GOOGLE PLAY STORE

Baixe e instale aplicativos e jogos na **Play Store**.

### ABRINDO A GOOGLE PLAY STORE

Deslize para cima na **Tela inicial** > **Play Store**.

### PROCURANDO APLICATIVOS

Para encontrar aplicativos na tela inicial da **Play Store**, você pode:

- Listar aplicativos por categoria: toque em uma categoria e navegue.
- Usar pesquisa: insira palavras-chave de pesquisa no campo.
- Para visualizar seus aplicativos instalados, toque em  > **Meus aplicativos e jogos**.

### INSTALANDO UM APLICATIVO

1. Deslize para cima na **Tela inicial** > **Play Store**.
2. Toque em uma categoria e depois no item que deseja baixar para obter informações adicionais.
3. Para instalar o item, toque em **Instalar**.

#### OBSERVAÇÃO:

Você pode verificar o andamento de um download no painel de notificações.

### DESINSTALANDO UM APLICATIVO

1. Na tela inicial da **Play Store**, toque em  > **Meus aplicativos e jogos**.
2. Selecione a guia **INSTALADO**.
3. Escolha o aplicativo que deseja desinstalar e toque em **Desinstalar**.
4. Toque em **OK** para remover o aplicativo do seu dispositivo.

#### OBSERVAÇÃO:

Os aplicativos também podem ser gerenciados acessando **Configurações** > **Aplicativos e notificações**. Eles também podem ser desinstalados diretamente da **Gaveta do aplicativo**, mantendo o dedo no aplicativo e arrastando-o até **Desinstalar**.

## SINCRONIZANDO INFORMAÇÕES

Alguns aplicativos (por exemplo, Gmail e Calendário) no seu Cat® S62 Pro fornecem acesso às mesmas informações que você pode adicionar, visualizar e editar em outros dispositivos. Se você adicionar, alterar ou excluir as informações em quaisquer desses aplicativos no computador, as informações atualizadas também serão exibidas no seu dispositivo.

Isso é possível devido à sincronização de dados remota. O processo ocorre em segundo plano e não interfere no seu dispositivo. Quando o seu dispositivo estiver sincronizando, um ícone de sincronização de dados será exibido na barra de notificações.

### GERENCIANDO SUAS CONTAS

Você pode sincronizar contatos, e-mail e outras informações no seu dispositivo com várias contas do Google ou outras contas, dependendo dos aplicativos que você instalou.

Por exemplo, adicionar uma conta pessoal do Google significa que seu e-mail pessoal, contatos e entradas da agenda estão sempre disponíveis. Você também pode adicionar uma conta de trabalho para que as suas entradas de e-mail, contatos e calendário relacionadas a trabalho sejam mantidas separadas.

### ADICIONANDO UMA CONTA

1. Deslize para cima na **Tela inicial** > **Configurações**.
2. Toque em **Contas**. A tela mostrará suas configurações atuais de sincronização e uma lista de suas contas atuais sendo usadas em aplicativos relacionados.

#### OBSERVAÇÃO:

- Em alguns casos, os detalhes da conta precisarão ser obtidos do suporte do administrador da rede. Por exemplo, você pode precisar saber o domínio da conta ou o endereço do servidor.

3. Toque em **+ Adicionar conta**.
4. Toque no tipo de conta para adicionar.
5. Siga as instruções na tela para inserir as informações obrigatórias e opcionais sobre sua conta. A maioria das contas exige um nome de usuário e senha, mas os detalhes dependem do tipo de conta do serviço ao qual está se conectando.
6. Quando terminar, sua conta será adicionada à lista da tela de configurações **Contas**.

### REMOVENDO UMA CONTA

Uma conta e todas as informações associadas a ela podem ser removidas do seu dispositivo, incluindo e-mail, contatos, configurações etc. Algumas contas, no entanto, não poderão ser removidas, como a primeira conta em que você fez logon no seu dispositivo. Se você tentar remover determinadas contas, saiba que todas as informações pessoais associadas a ela serão excluídas.

1. Na tela configurações de **Contas**, toque na conta para excluir.
2. Toque em **REMOVER CONTA** e toque novamente, quando solicitado a confirmar.

### PERSONALIZANDO A SINCRONIZAÇÃO DAS SUAS CONTAS

As opções de utilização de dados ao fundo e sincronização podem ser configuradas para todos os aplicativos do seu dispositivo. Você também pode configurar o tipo de dado sincronizado para cada conta. Alguns aplicativos, como Contatos e Gmail, podem sincronizar dados de vários aplicativos.

A sincronização é bidirecional para algumas contas, e as alterações feitas nas informações do seu dispositivo são copiadas para as informações da Web. Algumas contas oferecem suporte somente à sincronização unidirecional, e as informações do seu dispositivo são somente leitura.

## ALTERANDO AS CONFIGURAÇÕES DE SINCRONIZAÇÃO DE UMA CONTA

1. Na tela configurações de **Contas**, toque na conta.
2. Toque em **Sincronização de conta**. As telas de dados e de sincronização serão abertas, exibindo uma lista de informações que a conta pode sincronizar.
3. Ative os itens que você deseja sincronizar:

- Deslizando o respectivo comutador de dados para a direita .
- Para desativar a sincronização automática, deslize a respectiva chave de dados para a esquerda .

## USANDO OUTROS APLICATIVOS

### USANDO O CALENDÁRIO

Use o **Calendário** para criar e gerenciar eventos, reuniões e compromissos. Dependendo das configurações de sincronização, o calendário no dispositivo permanece sincronizado com o calendário nos outros dispositivos.

### ABRINDO O CALENDÁRIO

Deslize para cima na **Tela inicial** > **Calendário**  para abrir o aplicativo. Toque para exibir as várias opções de exibição e configurações.

### CRIANDO UM EVENTO

1. Em qualquer visualização do calendário, toque em  > **Evento**, para começar a adicionar um evento.
2. Digite o título do evento, a localização ou os contatos.
  - Se houver um período de tempo para o evento, toque nas datas e horários de início e fim.
  - Se for uma ocasião especial, como um aniversário ou evento que dure o dia inteiro, deslize a chave Dia inteiro para a direita .
3. Defina a hora do seu lembrete, convide pessoas, defina uma cor e adicione notas ou anexos ao evento.
4. Quando todas as informações forem inseridas e as configurações estiverem concluídas, toque em **Salvar**.

### DEFININDO UM LEMBRETE DE EVENTO

1. Em qualquer exibição do calendário, toque em um evento para exibir seus detalhes.

2. Toque em  para começar a editar o evento.
3. Toque em **Adicionar notificação** para definir o lembrete para o evento.
4. Toque em **Salvar** para salvá-lo.

## USANDO O ALARME

Você pode definir um novo alarme ou modificar um alarme existente.

## ABRINDO O ALARME

Deslize para cima na **Tela inicial** > Relógio  > para usar o alarme do dispositivo.

## ADICIONANDO UM ALARME

1. Na tela da lista de alarmes, toque em  para adicionar um alarme.
2. Para definir o alarme, execute o seguinte procedimento:
  - Defina a hora e os minutos navegando pelo mostrador e toque em **OK**.
  - Para definir o modo de repetição, marque a caixa de seleção **Repetir**. Toque em uma ou mais opções.
  - Para definir o toque, toque em  e selecione uma opção.
  - Se quiser que o seu dispositivo vibre quando o alarme soar, toque na caixa de seleção **Vibrar**.
  - Para adicionar um rótulo ao alarme, toque em **Rótulo**. Insira o rótulo e toque em **OK**.

### OBSERVAÇÃO:

- Por padrão, o alarme está desativado automaticamente.

## CALCULADORA

O seu Cat® S62 Pro está equipado com uma calculadora que possui modo padrão e modo avançado.

## ABRINDO A CALCULADORA

1. Deslize para cima na **Tela inicial** > Calculadora  para abrir o aplicativo.
2. Deslize para a esquerda ou gire o dispositivo para a horizontal para acessar o modo Calculadora avançada.

## GERENCIANDO O DISPOSITIVO

Para configurar seu dispositivo, deslize para cima na **Tela inicial** > **Configurações**.

## DEFININDO A DATA E A HORA

Ao ligar seu dispositivo pela primeira vez, há uma opção para atualizar data e hora automaticamente, usando o horário fornecido pela sua rede.

## OBSERVAÇÃO:

Você não pode definir a data, a hora e o fuso horário manualmente se estiver usando a opção automática.

Se você deseja definir as configurações de data e hora manualmente, faça o seguinte:

1. Na tela Configurações, toque em **Sistema > Data e hora**.
2. Toque em **Data e hora automáticas** e selecione **Desativado**. Deslize os interruptores de fuso horário automático para a esquerda  para desativar as funções.
3. Toque em **Definir data**, selecione a data desejada e toque em **OK**.
4. Toque em **Definir hora**. Na tela de definir hora, toque no campo de hora ou minuto e mova o ponteiro para cima ou para baixo para definir a hora. Toque em **OK** quando a configuração estiver concluída.
5. Toque em **Selecionar fuso horário** e selecione o seu fuso horário na lista.
6. Habilite ou desabilite a função Usar o formato de 24 horas para alternar entre os formatos de 24 e 12 horas.

## PERSONALIZANDO O VISOR

### AJUSTANDO O BRILHO DA TELA

1. Na tela **Configurações**, toque em **Visor > Brilho**.
2. Arraste o controle deslizante para a esquerda para tornar a tela mais escura ou para a direita para tornar a tela mais clara.
3. Tire o dedo do controle deslizante para salvar suas configurações automaticamente.

Dica: deslize o botão Brilho adaptativo para a direita para permitir que o dispositivo ajuste automaticamente o brilho da tela, dependendo do nível de luz ao seu redor.

### GIRANDO A TELA AUTOMATICAMENTE

Para permitir que a tela gire quando você alterna o dispositivo entre paisagem e retrato, toque em **Avançado** e deslize a chave de rotação automática para a direita .

### AJUSTANDO O TEMPO ANTES DA TELA DESLIGAR

Se o seu dispositivo ficar ocioso por um período, a tela será desligada para poupar bateria. Para definir um tempo ocioso mais longo ou mais curto:

1. Na tela **Configurações**, toque em **Visor > Avançado > Suspensão**.
2. Selecione por quanto tempo você deseja que a sua tela seja iluminada antes que ela seja desligada.

## CONFIGURANDO O SEU TOQUE

### DESLIGANDO O MODO SILENCIOSO

- Pressione a tecla Volume até o painel de controle do volume aparecer na tela. Em seguida, toque no primeiro ícone para selecionar  .
- Todos os sons, exceto mídia e alarmes, serão silenciados.

## AJUSTANDO O VOLUME DO TOQUE

Você pode ajustar o volume do toque na **Tela inicial** ou em qualquer aplicativo (exceto durante uma chamada ou ao reproduzir músicas ou vídeos). Pressione a **tecla de Volume para cima/para baixo** para ajustar o volume do toque para o nível de sua escolha. Você também pode ajustar o volume da toque na tela de **Configurações**.

1. Na tela **Configurações**, toque em **Som**.
2. Em **Volume da campainha**, arraste o controle deslizante para ajustar o nível do volume.

## MUDANDO O TOQUE

1. Na tela **Configurações**, toque em **Som**.
2. Toque em **Toque do telefone**.
3. Selecione o toque que deseja usar. Uma visualização é reproduzida quando selecionada.
4. Toque em **OK**.

## CONFIGURANDO O DISPOSITIVO PARA VIBRAR AO RECEBER CHAMADAS

Na tela **Configurações**, toque em **Som** > **Avançar**. Em seguida, deslize o botão **Vibrar também para chamadas** para a direita  .

## DEFININDO OS SERVIÇOS DO TELEFONE

### ATIVANDO O ROAMING DE DADOS

1. Na tela **Configurações**, toque em **Rede e Internet** > **Rede móvel**.
2. Deslize o botão Roaming para a direita  .

#### OBSERVAÇÃO:

- Lembre-se de que acessar os serviços de dados durante o roaming poderá acarretar custos adicionais consideráveis. Verifique com o seu provedor de serviços de rede sobre as taxas de roaming de dados.

### DESABILITAR OS SERVIÇOS DE DADOS

1. Na tela **Configurações**, toque em **Rede e Internet** > **Rede móvel**.
2. Deslize o comutador de dados móveis para a esquerda  .

## USANDO NFC

NFC permite a troca de dados entre dois dispositivos NFC habilitados, quando os dispositivos estão encostados um no outro ou quando estão a alguns centímetros de distância.

### ATIVANDO A FUNÇÃO NFC

1. Na tela **Configurações**, toque em **Dispositivos conectados**.
2. Deslize o interruptor NFC para a direita .
3. A função Android™ Beam também será ativada automaticamente.

### TRANSFERINDO CONTEÚDO VIA NFC

1. Habilitar as funções NFC e Android Beam.
2. Abra o conteúdo a ser compartilhado (você pode compartilhar conteúdo da Web, vídeos do YouTube, contatos e muito mais)
3. Coloque os dispositivos lado a lado e quando aparecer o aviso Toque para transmitir, toque na tela.

## PROTEGENDO O DISPOSITIVO

### HABILITAR O PIN DO SEU CARTÃO SIM

1. Na tela **Configurações**, toque em **Segurança e local > Avançado > Bloqueio do cartão SIM**.
2. Deslize o botão Bloquear cartão SIM para a direita.
3. Digite o PIN do cartão SIM e toque em **OK**. Para alterar o PIN do cartão SIM a qualquer momento, toque em Alterar PIN do SIM.

### OBSERVAÇÃO:

Você pode ligar para números de emergência a qualquer momento do seu dispositivo.

### PROTEGENDO O DISPOSITIVO COM UM BLOQUEIO DE TELA

Para manter os dados do seu Cat® S62 Pro mais seguros, você pode usar um método de bloqueio de tela.

1. Na tela **Configurações**, toque em **Segurança e local > Bloqueio de tela**.
2. Selecione uma das opções disponíveis.
  - **Deslize**: deslize para o ícone de bloqueio para desbloquear a tela.
  - **Padrão**: trace o padrão de desbloqueio correto para desbloquear a tela.
  - **PIN**: insira um número PIN para desbloquear a tela.
  - **Senha**: insira uma senha para desbloquear a tela.
3. Siga as instruções na tela para concluir a configuração do método de bloqueio de tela escolhido.

## GERENCIANDO APLICATIVOS

### VISUALIZANDO UM APLICATIVO INSTALADO

1. Na tela **Configurações**, toque em **Aplicativos e notificações**.
2. Na lista de aplicativos, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Toque em um aplicativo para ver os seus detalhes diretamente.
  - Toque em **Notificações** para definir as configurações de notificação.
  - Toque em **Avançado** > **Permissões do aplicativo** para ajustar as informações que o aplicativo pode acessar.
  - Toque em **Avançado** > **Aplicativos padrão** para definir ou limpar aplicativos padrão.
  - Toque em **Avançado** > **Alertas de emergência** para alterar suas configurações de alerta de emergência.
  - Toque em **Avançado** > **Acesso especial a aplicativos** para configurar quais aplicativos podem acessar os recursos especiais listados aqui.

## REDEFININDO O DISPOSITIVO

### FAZENDO BACKUP DAS CONFIGURAÇÕES PESSOAIS

Suas configurações pessoais podem ser armazenadas em servidores do Google com uma conta do Google. Se você substituir o dispositivo, as configurações de backup serão transferidas para o novo dispositivo na primeira vez em que fizer logon com uma conta do Google.

1. Na tela **Configurações**, toque em **Sistema** > **Backup**.
2. Deslize o botão **Voltar para o Google Drive** para a direita. 

### RESTAURANDO PARA OS DADOS DE FÁBRICA

Se você restaurar para os dados de fábrica, o dispositivo será redefinido para as configurações que foram definidas na fábrica. Todos os seus dados pessoais de armazenamento interno do dispositivo, incluindo as informações de conta, as configurações de sistema e do aplicativo, bem como quaisquer aplicativos baixados, serão apagados.

Redefinir o seu dispositivo não apaga nenhuma atualização de software do sistema que você tenha baixado ou qualquer arquivo no cartão microSD, como música ou fotos.

1. Na tela **Configurações**, toque em **Sistema** > **Avançado** > **Opções de redefinição** > **Apagar todos os dados (redefinição de fábrica)**.
2. Quando solicitado, toque em **RESTAURAR TELEFONE** e depois toque em **APAGAR TUDO**. O dispositivo será redefinido para as configurações originais de fábrica e, em seguida, reiniciado.

## APÊNDICE

### TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

- Mantenha a temperatura ambiente entre 0 °C e 40 °C, enquanto o aparelho estiver sendo carregado. Mantenha a temperatura ambiente entre -25 °C e 50 °C durante a utilização do aparelho alimentado por uma bateria. Use luvas de proteção enquanto estiver fora da faixa de 0 °C a + 45 °C.

## **SAÍDA DO CARREGADOR**

- Classificação de saída do carregador 5.0V/3.0A, 9.0V/2.0A

## **VISUALIZANDO O E-LABEL**

Para exibir as informações legais do seu dispositivo, execute o seguinte procedimento:

1. Na Tela inicial, toque em > Configurações.
2. Na tela Configurações, toque em Sobre o telefone > Informações legais.

## **PREVENINDO A PERDA DE AUDIÇÃO**



Para evitar possíveis danos auditivos, não escute níveis de volume muito altos por períodos longos.

## **CHAMADA DE EMERGÊNCIA**

Este dispositivo pode ser usado para fazer chamadas de emergência na área de serviço. A conexão, no entanto, não pode ser garantida em todas as condições. Você não deve confiar unicamente no aparelho para comunicações essenciais.

## **CONFORMIDADE COM CE SAR**

Este aparelho cumpre os requisitos da UE (1999/519/CE) relativos à limitação da exposição do público aos campos eletromagnéticos, a título de proteção da saúde.

Os limites fazem parte de recomendações extensivas para proteção do público em geral. Essas recomendações foram desenvolvidas e verificadas por organizações científicas independentes por meio de avaliações regulares e rígidas de estudos científicos. A unidade de medida para o limite recomendado pelo Conselho Europeu para aparelhos móveis é a "Taxa de Absorção Específica" (SAR), e o limite de SAR é de 2,0 W/kg em média sobre 10 g de tecido. Ele atende aos requisitos da Comissão Internacional de Proteção Contra Radiações Não Ionizantes (ICNIRP).

Para a operação junto ao corpo, este aparelho foi testado e atende às diretrizes de exposição à ICNIRP e à norma europeia EN 62209-2, para uso com acessórios dedicados. O uso de outros acessórios que contenham metais pode não garantir a conformidade com as diretrizes de exposição à ICNIRP.

O SAR é medido com o aparelho a uma separação de 5 mm do corpo, durante a transmissão ao mais alto nível de potência de saída em todas as faixas de frequência do aparelho.

Os maiores valores SAR relatados segundo a regulamentação CE para o telefone estão listados abaixo:  
SAR da cabeça: 0,987W/kg, SAR do corpo: 1,597W/kg, SAR dos membros: 2,658W/kg

Para reduzir a exposição à energia de RF, use um acessório de mãos livres ou outras opções semelhantes para manter este aparelho longe de sua cabeça e do corpo. O aparelho deve ser carregado a 5 mm de distância do corpo para garantir que os níveis de exposição permaneçam dentro ou abaixo dos níveis que foram testados. Escolha os clips de cinto, coldres ou outros acessórios utilizados no corpo semelhantes que não contenham componentes metálicos para suportar a operação desta maneira. Estojos/capas com peças de metal podem alterar o desempenho de RF do aparelho, incluindo a sua conformidade com as diretrizes de exposição à RF, de um modo que não tenha sido testado ou certificado. Assim, o uso desses acessórios deve ser evitado.

**Para reduzir o nível de exposição a radiação, execute o seguinte procedimento:**

- Use o celular em boas condições de recepção para reduzir a quantidade de radiação recebida (especialmente em estacionamentos subterrâneos e em viagens de trem ou carro).
- Use o kit de mãos livres.
- Mulheres grávidas devem manter o dispositivo longe de seu estômago.
- Use o dispositivo longe de partes genitais.

## **REGULAMENTO DA FCC**

O telefone celular está em conformidade com a parte 15 das regras FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições:

- (1) este aparelho não pode causar interferência perigosa, e (2) este aparelho deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Este telefone celular foi testado e considerado em conformidade com os limites para um aparelho digital Classe B, conforme a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio.

No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

## **AVISO DA FCC:**

Cuidado: As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

## **INFORMAÇÕES DE EXPOSIÇÃO A RF (SAR)**

Este telefone celular foi projetado e fabricado para não exceder os limites de emissão para exposição à energia de radiofrequência (RF) estabelecidos pela Federal Communications Commission dos Estados Unidos.

Durante o teste de SAR, este dispositivo foi configurado para transmitir em seu nível de potência certificado mais alto em todas as faixas de frequência testadas e colocado em posições que simulam a exposição à RF em

uso contra a cabeça sem separação e próximo ao corpo com a separação de 10 mm. Embora o SAR seja determinado no nível de energia certificado mais alto, o nível real de SAR do dispositivo durante a operação pode estar bem abaixo do valor máximo. Isso ocorre porque o telefone foi projetado para operar em vários níveis de energia, de modo a usar apenas a energia necessária para alcançar a rede. Em geral, quanto mais próximo você estiver de uma antena de estação base sem fio, menor será a potência.

O padrão de exposição para dispositivos sem fio que empregam uma unidade de medida é conhecido como Taxa de Absorção Específica, ou SAR.

O limite de SAR estabelecido pela FCC é de 1,6 W/kg.

Este telefone celular está em conformidade com a SAR para limites de exposição não controlada / população geral em ANSI/IEEE C95.1-1992 e foi testado de acordo com os métodos e procedimentos de medição especificados em IEEE1528. A FCC concedeu uma autorização de equipamento para este telefone modelo com todos os níveis de SAR relatados avaliados como em conformidade com as diretrizes de exposição à RF da FCC. As informações de SAR deste modelo de telefone estão registradas na FCC e podem ser encontradas na seção Concessão de exibição em [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid) após a pesquisa no ID da FCC: ZL5S62PROE.

Os maiores valores SAR relatados segundo a regulamentação da FCC para o telefone estão listados abaixo:

SAR principal: 0,87 W/kg,

SAR corporal: 1,10 W/kg,

SAR do roteador sem fio: 1,19 W/kg

Embora possa haver diferenças entre os níveis de SAR de vários telefones e em várias posições, todos eles atendem aos requisitos do governo.

A conformidade de SAR para operação com o corpo é baseada em uma distância de separação de 10 mm entre a unidade e o corpo humano. Transporte este dispositivo a pelo menos 10 mm de distância do seu corpo para garantir um nível de exposição à RF compatível ou inferior ao nível relatado. Para usar o dispositivo junto ao corpo, escolha os cliques ou estojos para cinto que não contenham componentes metálicos, de forma a manter uma separação de 10 mm entre o dispositivo e seu corpo.

A conformidade da exposição à RF com qualquer acessório usado no corpo, que contenha metal, não foi testada e certificada e, como tal, os acessórios usados no corpo devem ser evitados.

### **INFORMAÇÕES SOBRE DESCARTE E RECICLAGEM**

Este símbolo no aparelho (e quaisquer baterias incluídas) indica que eles não devem ser descartados como lixo



doméstico normal. Não descarte o aparelho ou baterias como resíduos urbanos indiferenciados. O aparelho (e quaisquer baterias) deverá ser entregue a um ponto de coleta certificado para reciclagem ou descarte adequado no final de sua vida útil.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem do aparelho ou baterias, entre em contato com o escritório local, o serviço de descarte de lixo doméstico ou a loja onde adquiriu este aparelho.

O descarte do aparelho está sujeito à diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE) da União Europeia. A razão para a separação de REEE e de baterias de outros resíduos é minimizar os possíveis impactos ambientais na saúde humana de quaisquer das substâncias perigosas que possam estar presentes.

### REDUÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

Este dispositivo está em conformidade com o Regulamento UE de Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) (Regulamento (CE) n. 1907/2006 da UE (REACH) do Parlamento Europeu e do Conselho) e com a Restrição da UE de substâncias perigosas (RoHS).

Diretiva (Diretiva 2011/65/UE (RoHS) e sua diretiva de alteração (UE) 2015/863 do Parlamento Europeu e do Conselho). Recomenda-se visitar o site regularmente para obter informações atualizadas.

### CONFORMIDADE REGULAMENTAR COM A UE

Por meio deste instrumento, o fabricante declara que este aparelho está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes.

Diretiva 2014/53/UE. Para a declaração de conformidade, visite o site: [www.catphones.com/support/](http://www.catphones.com/support/)

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE

Este dispositivo está restrito ao uso em espaços fechados somente quando operado na faixa de frequências de 5.150 a 5.350 MHz. Restrições nos seguintes países: Bélgica (BE), Bulgária (BG), República Checa (CZ), Dinamarca (DK), Alemanha (DE), Estônia (EE), Irlanda (IE), Grécia (EL), Espanha (ES), França (FR), Croácia (HR), Itália (IT), Chipre (CY), Letônia (LV), Lituânia (LT), Luxemburgo (LU), Hungria (HU), Malta (MT), Países Baixos (NL), Áustria (AT), Polônia (PL), Portugal (PT), Romênia (RO), Eslovênia (SI), Eslováquia (SK), Finlândia (FI), Suécia (SE), Reino Unido (UK), Suíça (CH), Noruega (NO), Islândia (IS), Liechtenstein (LI) e Turquia (TR).

### TABELA DE ESPECTRO E ENERGIA

Bandas	Potência Conduzida (dB)
GSM 900	33
GSM 1800	31
WCDMA B1	24
WCDMA B5	24
WCDMA B8	24
FDD-LTE B1	24
FDD-LTE B3	24
FDD-LTE B5	24
FDD-LTE B7	24
FDD-LTE B8	24
FDD-LTE B20	24
FDD-LTE B28	24
FDD-LTE B38	24
TDD-LTE B40	22
BT/EDR	13
BLE	3
WLAN 2.4G	19
WLAN 5G	19
NFC 13.56MHz	-11.33 (dBuA/m at10m)

**OBSERVAÇÃO:**

Cumpra os regulamentos nacionais no local onde o aparelho será utilizado. Este aparelho pode ter o uso restrito em alguns ou em todos os Estados membros da União Europeia (UE).

Algumas bandas podem não estar disponíveis em todos os países ou áreas. Entre em contato com a operadora local para obter mais detalhes.

Potência máxima de radiofrequência transmitida nas faixas de frequências em que o equipamento de rádio opera:

A potência máxima para todas as bandas é menor que o valor limite mais alto especificado na Norma Harmonizada relacionada.

As faixas de frequência e os limites nominais de potência de transmissão aplicáveis a este equipamento de rádio são os seguintes:

**ESPECIFICAÇÃO CAT® S62 Pro**

<b>Sistema operacional</b>	Android 10
<b>Processador</b>	SD660-3
<b>Memória</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memória interna: 128GB eMMC / 6GB LPDDR4X SDRAM</li><li>• Memória Externa: SDXC, Classe 10/Ultra-alta velocidade/até 256 GB</li></ul>
<b>Rede Celular</b>	LTE: 1/2/3/4/5/7/8/20/28/38/ 40 WCDMA: 1/2/4/5/8 GSM; 850/900/1800/1900
<b>Visor</b>	Tamanho 5,65" HD+ com compatibilidade para uso com luvas e dedos molhados,
<b>Câmera</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Câmera traseira: flash único de 12MP PDAF de célula única com LED</li><li>• Câmera frontal: 8MP</li></ul>
<b>Sensor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luz ambiente</li><li>• Acelerômetro</li><li>• Gyroscope</li><li>• Bússola</li><li>• Proximidade</li></ul>
<b>Conectividade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth: 5,0</li><li>• USB: USB 2.0</li><li>• WiFi 802,11 a/b/g/n/ac</li><li>• GPS, aGPS, GLONASS, Gaileo, EGNOS, SBAS, Beidou</li><li>• NFC</li><li>• Tipo de SIM: Nano SIM</li></ul>
<b>Bateria</b>	4000mAH
<b>Outros</b>	Proteção de ingresso: IP68 Queda: 1,8 m Prova d'água: 1,5 m por até 35 minutos Tecla programável com modo PTT
<b>Dimensões</b>	158.5 X 76.65 X 11.97mm
<b>Peso</b>	242g

\* O design e as especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

### Fabricante:

**Nome:** Bullitt Mobile Limited

**Endereço:** One Valpy, Valpy Street, Reading, Berkshire, England RG1 1AR

### Equipamento de rádio:

**Modelo:** S62 Pro

**Objeto da declaração:** Rugged Smart Phone

**Versão de software relacionada ao rádio:** LTE\_C0201\_S62Pro

**Componentes e acessórios fornecidos:** Adapter, Battery, USB cable

Nós, Bullitt Mobile Limited, declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que o produto descrito acima está em conformidade com as legislações de harmonização relevantes da União:

### Diretiva RE (2014/53/UE), Diretiva RoHS (2011/65/UE) e (UE) 2015/863

Foram aplicadas as seguintes normas harmonizadas e/ou outras normas pertinentes:

#### 1. Saúde e segurança (Artigo 3.1(a) da Diretiva RE)

- EN 62311:2020, EN 62479:2010
- EN 50360:2017, EN 62209-1:2016
- EN 50566:2017, EN 62209-2:2010
- EN 50663:2017, EN 50665:2017
- EN 62368-1:2014/A11:2017
- 

#### 2. Compatibilidade eletromagnética (Artigo 3,1 (b) da Diretiva RE)

- EN 301 489-1 V2.2.3
- Projeto ETSI EN301 489-1 V2.2.0
- Projeto final ETSI EN301 489-1 V2.1.1
- EN 301 489-3 V2.1.1
- Projeto EN 301 489-17 V3.2.2
- EN 301 489-19 V2.1.1
- Projeto ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- EN 55032:2015/AC:2016 Classe B, EN 55035:2017
- EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
- 

#### 3. Utilização do espectro de radiofrequência (Artigo 3,2 da Diretiva RE)

- EN 301 511 V12.5.1
- EN 301 908-1 V13.1.1, EN 301 908-2 V11.1.2, EN 301 908-13 V11.1.2
- EN 300 328 V2.2.2
- EN 301 893 V2.1.1
- EN 303 413 V1.1.3
- EN 300 440 V2.2.1
- EN 300 330 V2.1.1

O Órgão notificado (Nome: **CTC advanced**, ID: **0682**) realizou a avaliação da conformidade de acordo com o Anexo III, Módulo B da Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE e emitiu o certificado de exame de tipo UE (Ref. No.: T818713M-02-TEC) cobrindo os requisitos essenciais do(s) artigo(s) 3.1a, 3.1b, 3.2.

**Assinado por e em nome de:** Bullitt Mobile Limited

**Local:** One Valpy, Valpy Street, Reading, Berkshire, England RG1 1AR, **Data:** 2. Jul.2020

**Nome:** Arlen Huang, **Função:** Diretor de Qualidade, **Assinatura:**





© 2020 Caterpillar. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow", a identidade visual "Power Edge" e a "Modern Hex" da Cat, assim como a identidade corporativa e a de produtos aqui usadas são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão. [www.cat.com](http://www.cat.com)/[www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

Bullitt Mobile Ltd. é uma licenciada da Caterpillar Inc.

As marcas registradas da Bullitt Mobile Ltd. e de terceiros são propriedade dos seus respectivos donos.