



MANUAL DO USUÁRIO

Elo Touch Solutions
Computador Móvel Elo M51/M51C



Copyright © 2024 Elo Touch Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para qualquer idioma ou linguagem informática, sob qualquer forma ou por qualquer meio, incluindo, entre outros, meios eletrônicos, magnéticos, óticos, químicos, manuais, sem autorização prévia por escrito da Elo Touch Solutions, Inc.

Renúncia de responsabilidade

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Elo Touch Solutions, Inc., e as suas Afiliadas (coletivamente denominadas "Elo") não assumem quaisquer representações ou garantias em relação ao conteúdo deste documento, e rejeitam especificamente quaisquer garantias implícitas de comercialização ou adequação para um determinado fim. A Elo reserva o direito de rever este documento e de efetuar alterações periódicas no seu conteúdo, sem que a Elo esteja obrigada a notificar qualquer pessoa de tais revisões ou alterações.

Reconhecimento de marcas comerciais

Elo, Elo (logo), Elo Touch, Elo Touch Solutions, EloView, são marcas comerciais da Elo e das suas Afiliadas.

Índice

Secção 1: Apresentação	11
Descrição do produto	11
Visão geral – Especificações.....	11
Características: Computador Móvel Elo M51/M51C.....	13
Secção 2: Começar a utilizar	14
Desembalagem.....	14
Precauções de segurança relacionadas com a bateria.....	14
Instalação da bateria.....	15
Remoção da bateria.....	16
Instalação do cartão Micro SD & Nano SIM.....	16
Carregar e energia do sistema.....	19
Carregar o M51 através da porta USB Type-C.....	19
Características de segurança de carregamento:.....	19
Estados/descrições da bateria.....	19
Botão de energia	20
Estado do LED de energia.....	20
Funcionalidades e gestos dos botões de energia/função	21
Funcionalidades exibidas no menu apresentado com o botão de energia.....	21
Troca de bateria.....	21
Gestos	22
Ícones da barra de estado e respetivas descrições.....	23
Sobre os gestos táteis.....	24

Primeira configuração (OOBE)	25
Ecrã inicial do Elo	26
Notificações.....	27
Definições rápidas do Elo View	28
Ecrã Inicial e de Bloqueio.....	29
Gaveta de aplicações.....	30
Personalizar e adicionar um atalho ao Ecrã Inicial.....	31

Secção 3: Definições do sistema..... 34



Rede e Internet.....	35
----------------------	----

Wi-Fi.....	35
------------	----

Rede móvel.....	37
-----------------	----

Modo de Avião	40
---------------------	----

Ponto de acesso e partilha de ligação.....	41
--	----

Ponto de acesso Wi-Fi.....	41
----------------------------	----

Partilha de ligação por USB.....	41
----------------------------------	----

Partilha de ligação por Bluetooth	41
---	----

Ethernet	42
----------------	----



Dispositivos ligados.....	43
---------------------------	----






Bluetooth	43
-----------------	----

NFC	44
-----------	----

Transmitir.....	44
-----------------	----


Imprimir	45
----------------	----

USB	46
 Aplicações.....	47
 Notificações.....	48
 Bateria	49
Poupança de energia	49
Gestor de bateria.....	49
Percentagem da bateria	49
Utilização da bateria	50
 Ecrã.....	50
Modo inativo automático	51
Nível de brilho	51
Função de luz noturna.....	51
Brilho Adaptativo.....	52
Avançado.....	52
Tema escuro	52
Tempo limite do ecrã.....	52
Rotação automática do ecrã.....	52
Tamanho do ecrã e texto	52
Proteção de ecrã.....	53
ORIENTAÇÃO DO ECRÃ.....	53


Densidade do ecrã	53
 Imagem de fundo.....	54
Imagem de fundo	54
 Som e vibração	55
Volumes.....	55
Não incomodar	55
Impedir toque de chamada.....	56
Som de notificação predefinido	56
Som de alarme predefinido	57
Som de bloqueio do ecrã	57
Avançado	57
 Armazenamento.....	59
Armazenamento	59
Gestor de armazenamento	59
Cartão SD.....	59
 Remapear botões	60
 Fonte de ativação.....	60
 Segurança e privacidade	61

Segurança.....	61
Segurança da aplicação.....	61
Desbloqueio do dispositivo	61
Segurança da conta	62
Localizadores de dispositivos	62
Sistema e atualizações	63
Privacidade.....	63
Gestor de permissões.....	63
Painel de privacidade	64
Anúncios.....	64
Atualizações da partilha de dados para localização	64
Mais segurança e privacidade.....	64
 Segurança e emergência.....	66
 Palavras-passe e contas.....	67
 Acessibilidade.....	68
 Controlos parentais e bem-estar digital.....	69
Configuração do Bem-estar Digital	69
Controlos parentais Toque para configurar os controlos parentais.	69



Sistema	70
Idiomas	70
Gestos	71
Data e hora.....	72
Avançado.....	73
Opções de reposição.....	73
Vários utilizadores	74
Para mudar de utilizador	74
Para adicionar um utilizador	74
Para eliminar um convidado do dispositivo	75
Para mudar o nome das informações de perfil de administrador	75
 Sobre o dispositivo	76

Secção 4 - Funcionamento 78

Sobre a aplicação de câmara (Snapdragon)	78
Tirar uma fotografia e gravar vídeo	78
Funcionalidades da câmara	78
Funcionalidades de vídeo.....	80
Efetuar uma captura de ecrã.....	82
 Sobre a aplicação Gestor de Ficheiros.....	83
Eliminar ficheiros	83
Copiar e mover ficheiros	83

Partilhar ficheiros.....	84
Sobre o motor de imagem/leitor de código de barras (apenas SKU do scanner)	85
Especificações técnicas do processador de imagens	85
Alcances de descodificação do processador de imagens	86
Leitura de códigos de barras com o leitor de códigos de barras.....	87
Leitura de códigos QR com a câmara integrada	88
Leitura de etiquetas NFC.....	89
Sobre o telemóvel - (5G/4G LTE/3G) (apenas SKU M51C WWAN).....	90
Sobre o controlo ADB (Android Debug Bridge)	91
Sobre a reposição total do computador móvel Elo.....	92
Secção 5: Manutenção	93
Cuidados e manuseamento do computador móvel Elo M51	93
Secção 6: Serviço e apoio Elo	95
Assistência técnica	95
Devolver um terminal para reparação	95
Secção 7: Informações regulamentares	96
Informações de segurança elétrica	96
Informações sobre emissões e imunidade	96
Diretiva relativa a equipamentos de rádio	99
Certificações oficiais.....	100
Diretiva relativa a resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE)	100
Secção 8: Informações de garantia	101

Visite o nosso website **www.elotouch.com** para obter as informações mais recentes abaixo:..... 101

Secção 1: Apresentação

Descrição do produto

O Elo M51 é um computador móvel robusto para empresas desenvolvido para atender aos requisitos de grandes empresas. Tem um ecrã tátil FHD de 6 pol. resistente a riscos, o sistema operativo Android 14, um processador octa-core Qualcomm 6490, um NFC integrado e um leitor de códigos de barras 2D opcional. Seja para melhorar as operações em loja, para otimizar a gestão do armazém ou para simplificar o processo de emissão/digitalização de bilhetes, o Elo M51 permite aumentar a eficiência e a produtividade dos seus funcionários nas suas tarefas.

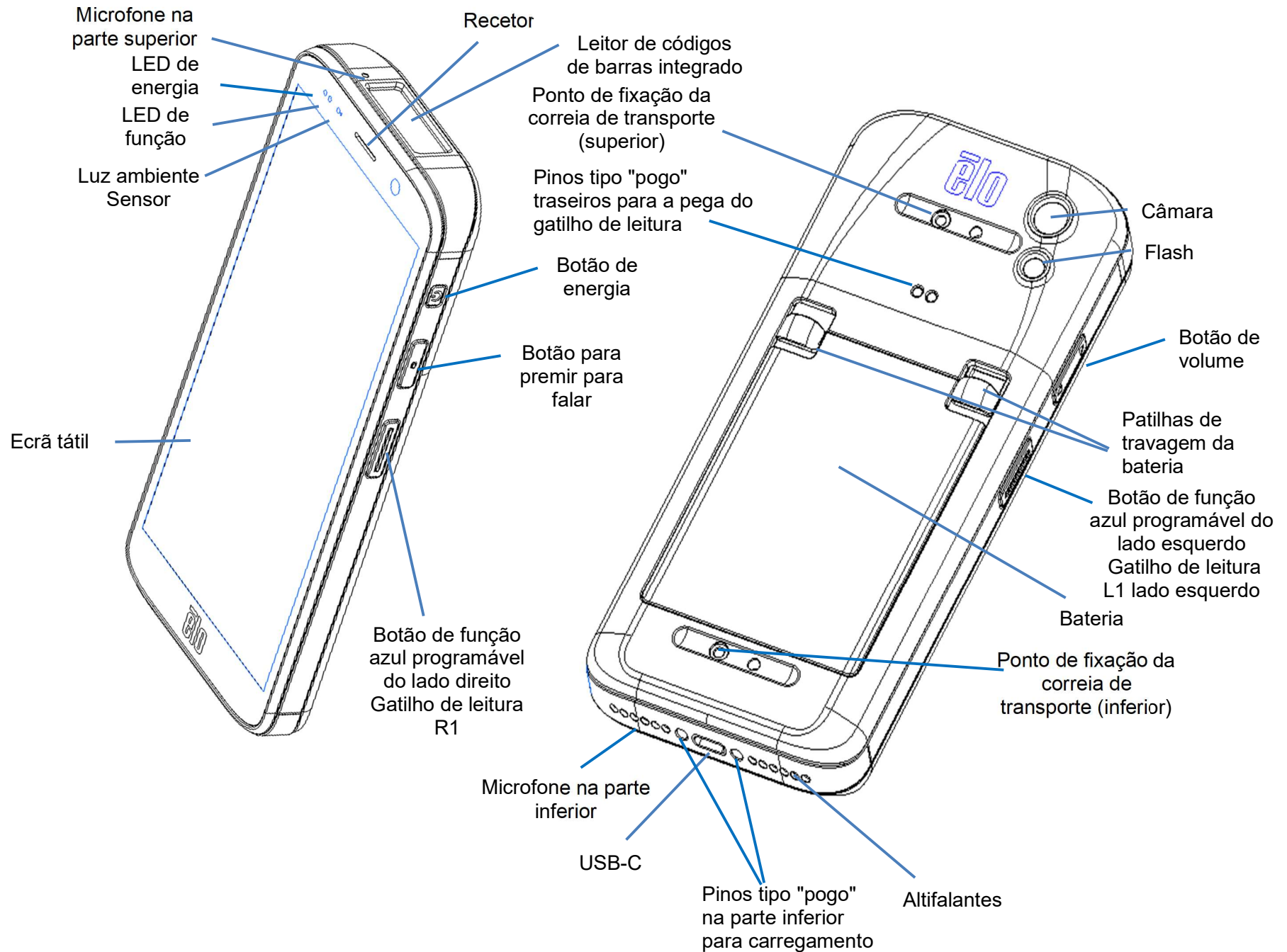
O Elo M51 foi desenvolvido para suportar as exigências do ambiente comercial e é feito de vidro reforçado quimicamente e uma caixa robusta que está em conformidade com as normas IP68 e MIL-810G. O computador móvel também inclui uma bateria de 4.500 mAh, que pode ser trocada em modo suspenso (*warm-swap*), que tem uma autonomia de até 12 horas.

Visão geral – Especificações

	M51 (Wi-Fi SKU)	M51C (WWAN SKU)
Sistema operativo	Android 14 com GMS Atualização prevista para Android 16	Android 14 com GMS Atualização prevista para Android 16
Processador	CPU Qualcomm QCM6490 8x Kryo 670 até 2,7 GHz	CPU Qualcomm QCM6490 8x Kryo 670 até 2,7 GHz
Memória RAM	8 GB DE RAM LPDDR5	8 GB DE RAM LPDDR5
Armazenamento de memória	128 GB UFS	128 GB UFS
Ecrã	LCM de alta definição com ligação ótica de 6"; 2160x 1080; retroiluminação LED; mínimo de 500 NITS	LCM de alta definição com ligação ótica de 6"; 2160x 1080; retroiluminação LED; mínimo de 500 NITS
Ecrã tátil	Ecrã tátil capacitivo com Corning Gorilla Glass, repelente de gotas de água, revestimento anti- impressões digitais	Ecrã tátil capacitivo com Corning Gorilla Glass, repelente de gotas de água, revestimento anti- impressões digitais
Câmara traseira	13 MP com focagem automático e flash LED	13 MP com focagem automático e flash LED
Câmara frontal	8 MP com focagem fixa	8 MP com focagem fixa
Entrada de expansão	MicroSD suporta até SDXC UHS-1 1TB	MicroSD suporta até SDXC UHS-1 1TB
SIM	1 nano SIM; 1 eSIM	1 nano SIM; 1 eSIM
Sem fios	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6E, 2x2 MU-MIMO, Bluetooth 5.2	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6E, 2x2 MU-MIMO Bluetooth 5.2
Telemóvel	N/A	Modelos na América do Norte: E450425, E450619 - Operadora: Certificado pela AT&T 5G FR1: n2/5/12/25/30/38/41/48/66/71/77/78;

		4G: B2/4/5/12/13/14/17/25/29/30/38/41/42/43/46/48/66/71; 3G: B2/4/5 Modelos na Europa: E450052, E450234 - Operadora: Open 5G FR1: n1/3/7/8/28/38/41/77/78/79; 4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41; 3G: B1/5/8
GPS	N/A	GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou L1/G1/E1/B1 (GPS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, GAL, BeiDou); suporte AGPS
Áudio	Microfones duplos com cancelamento de ruído Altifalantes duplos com recetor combinado na parte superior Suporte para auscultadores Bluetooth Suporte para auricular PTT USB-C e auricular USB-C	Microfones duplos com cancelamento de ruído Altifalantes duplos com recetor combinado na parte superior Suporte para auscultadores Bluetooth Suporte para auricular PTT USB-C e auricular USB-C
Bateria principal	Bateria recarregável de 3,85 V/4520 mAh, que pode ser trocada em modo suspenso (<i>warm-swap</i>), Qualcomm Quick Charge 4	Bateria recarregável de 3,85 V/4520 mAh, que pode ser trocada em modo suspenso (<i>warm-swap</i>), Qualcomm Quick Charge 4
Porta USB	Tipo C	Tipo C
NFC	MiFare, Felica, ISO15693, ISO 14443 Tipo A/B, Suporte CPoC	MiFare, Felica, ISO15693, ISO 14443 Tipo A/B, Suporte CPoC
Leitor de códigos de barras	Motor de digitalização 1D/2D Zebra SE4100 (apenas SKU de scanner)	Motor de digitalização 1D/2D Zebra SE4100 (apenas SKU de scanner)
Sensores	Sensor de luz (ajusta automaticamente o brilho de fundo), Sensor de proximidade (desativa o ecrã e o modo tátil quando encostado à cabeça durante a chamada), Acelerómetro	Sensor de luz (ajusta automaticamente o brilho de fundo), Sensor de proximidade (desativa o ecrã e o modo tátil quando encostado à cabeça durante a chamada), Acelerómetro
Botões	Botões de digitalização duplos (botões programáveis) Botão de energia Botão para premir para falar Botões para aumentar/diminuir o volume	Botões de digitalização duplos (botões programáveis) Botão de energia Botão para premir para falar Botões para aumentar/diminuir o volume
Notificação	1x LED de combinação verde/âmbar para estado de carregamento 1x LED de combinação azul/vermelho programável pelo utilizador Vibrador para <i>feedback</i> háptico	1x LED de combinação verde/âmbar para estado de carregamento 1x LED de combinação azul/vermelho programável pelo utilizador Vibrador para <i>feedback</i> háptico

Características: Computador Móvel Elo M51/M51C



Secção 2: Começar a utilizar

Desembalagem

Certifique-se de que a embalagem contém:

- Computador Móvel Elo M51
- Carregador com fichas p/ EUA, UE e Reino Unido
- Cabo USB-C
- Bateria
- Guia de instalação rápida

Remova todos os materiais de proteção do dispositivo.

Verifique se existem danos no dispositivo.

Comunique imediatamente se o aparelho estiver danificado e existirem artigos em falta, tal como acima indicado.

Nota: Antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez, carregue totalmente a bateria.

Precauções de segurança relacionadas com a bateria



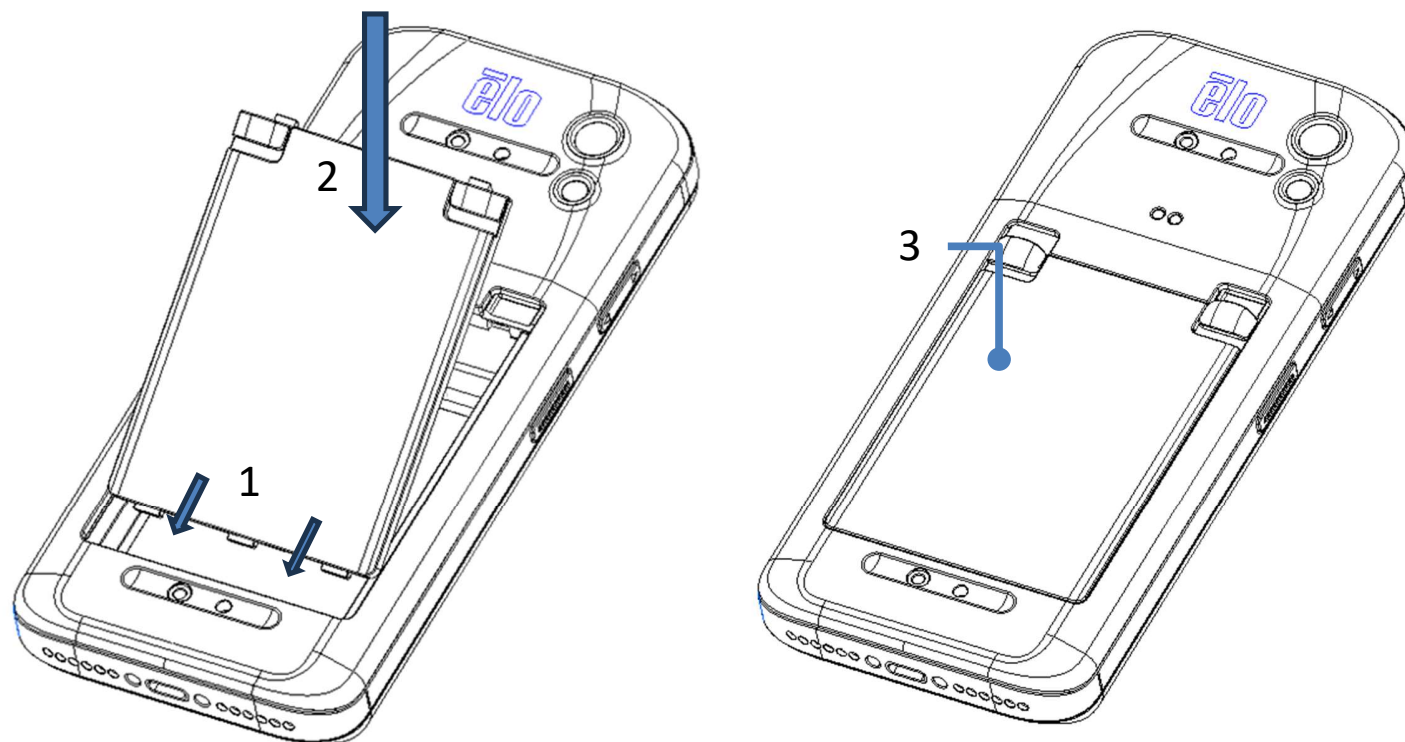
A bateria armazena uma grande quantidade de energia em pouco espaço. Substituir a bateria apenas por outra do mesmo tipo. A substituição inadequada da bateria pode originar risco de queimaduras, incêndio e explosões. Não abrir, esmagar, dobrar, perfurar, triturar, aquecer acima de 60 °C ou incinerar. Risco de incêndio e queimaduras se incorretamente manuseado. Não provocar curto-circuito, nem mergulhar a bateria em líquido, ou tentar inserir qualquer objeto estranho na bateria. Evitar o armazenamento sob luz solar direta. Se detetar uma dilatação acentuada da bateria, não continue a utilizá-la. Eliminar a bateria de acordo com as normas locais.

Informações/especificações da bateria

- Bateria de polímeros de iões lítio recarregável (P/N E533892)
- Tensão nominal: 3.85Vdc
- Tensão limitada de carregamento: 4.4Vdc
- Corrente máxima de carregamento: 3A
- Capacidade nominal: 4500 mAh 17,3 Wh

Instalação da bateria

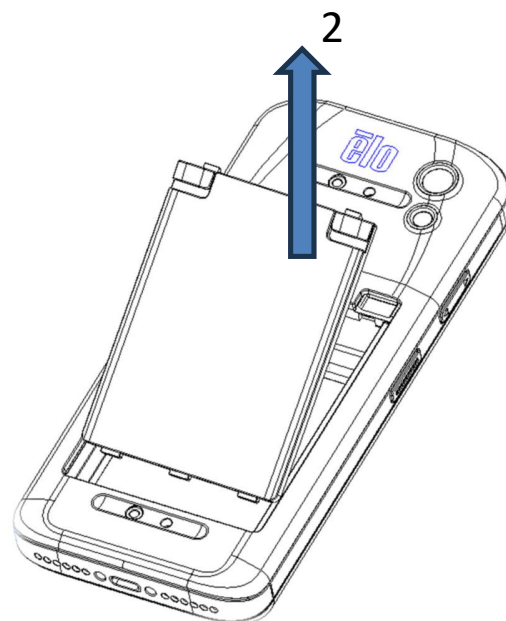
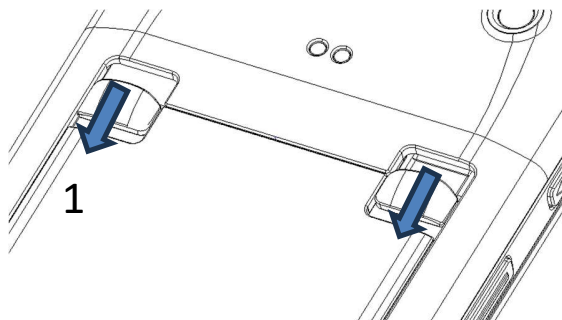
- Insira a bateria, começando pela parte inferior e, em seguida, deslize-a para baixo no compartimento e depois empurre para baixo até que a bateria fique travada na posição correta automaticamente.



A fim de proteger o M51/M51C e manter a proteção IP68, verifique a bateria após quedas, ou impactos fortes. Certifique-se de que a bateria está corretamente encaixada, e que não são visíveis folgas entre a tampa traseira e a tampa da bateria

Remoção da bateria

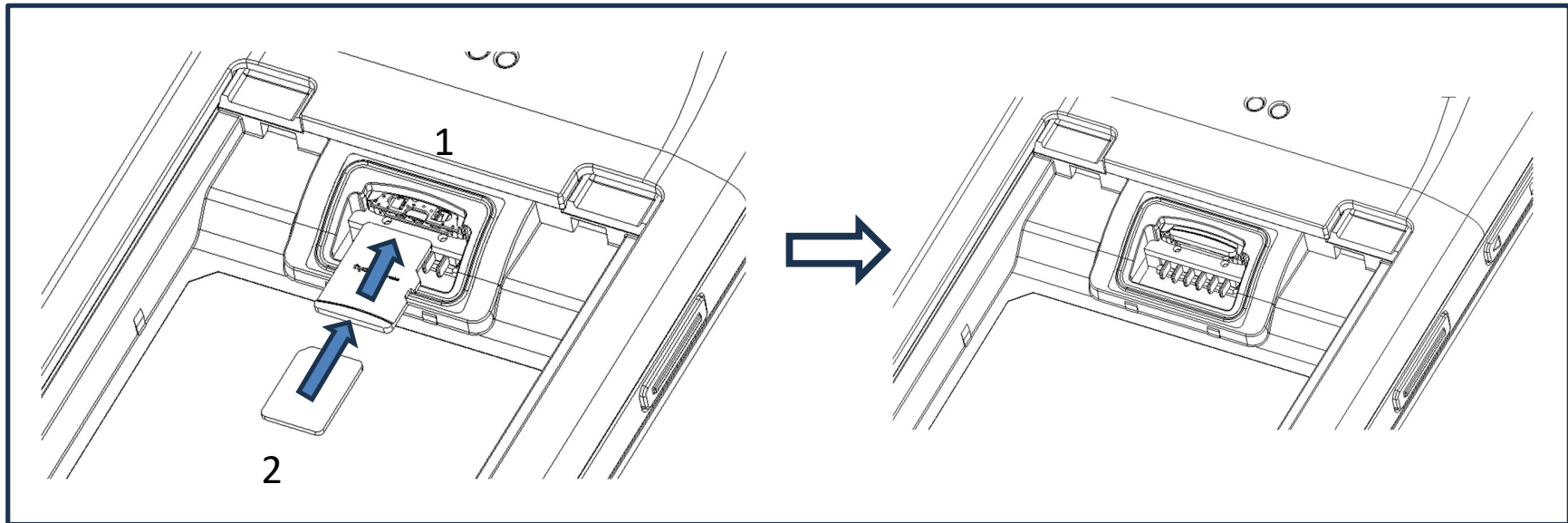
- Desligue o sistema. Consulte a secção do estado de energia neste manual do utilizador para desligar o sistema de forma adequada.
- Remova a bateria do dispositivo.
- Empurre as duas patilhas para baixo nos dois cantos superiores da bateria em direção à parte inferior para destravar a bateria.
- Levante a bateria com as duas patilhas e, em seguida, deslize para a retirar do compartimento.



Instalação do cartão Micro SD & Nano SIM

- Primeiro guarde os ficheiros e, em seguida, desligue o computador.
- Remova a bateria. Consulte a secção de desinstalação da bateria neste manual do utilizador.
- Aceda ao suporte do cartão Micro SD + Nano Sim localizado na parte superior do compartimento da bateria.
- Coloque o cartão Micro SD e/ou o cartão Nano Sim no suporte com a face de contactos virada para baixo.
- Recolocação da bateria

<Instalação do cartão Micro SD & Nano SIM>



1. Cima: Cartão micro SD
2. Baixo: Cartão nano SIM

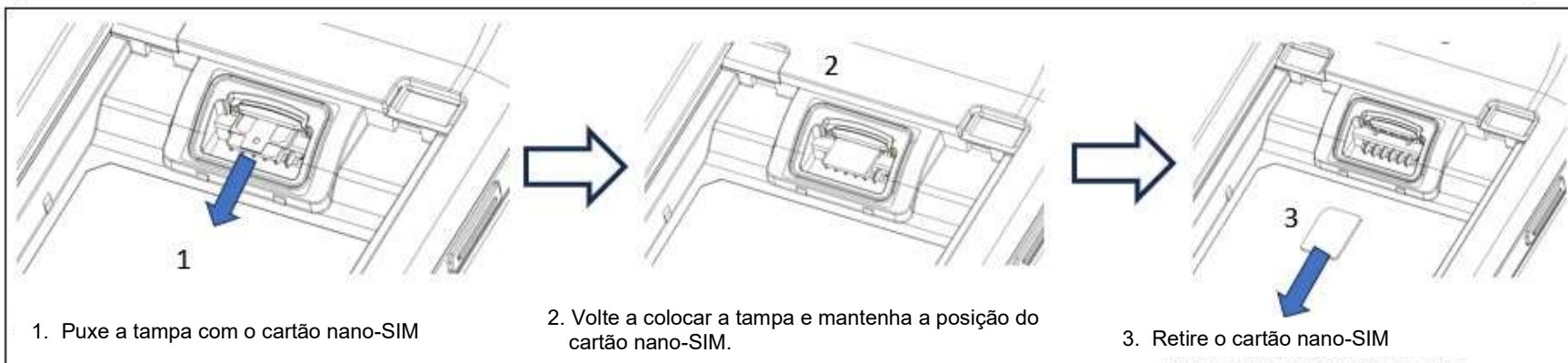
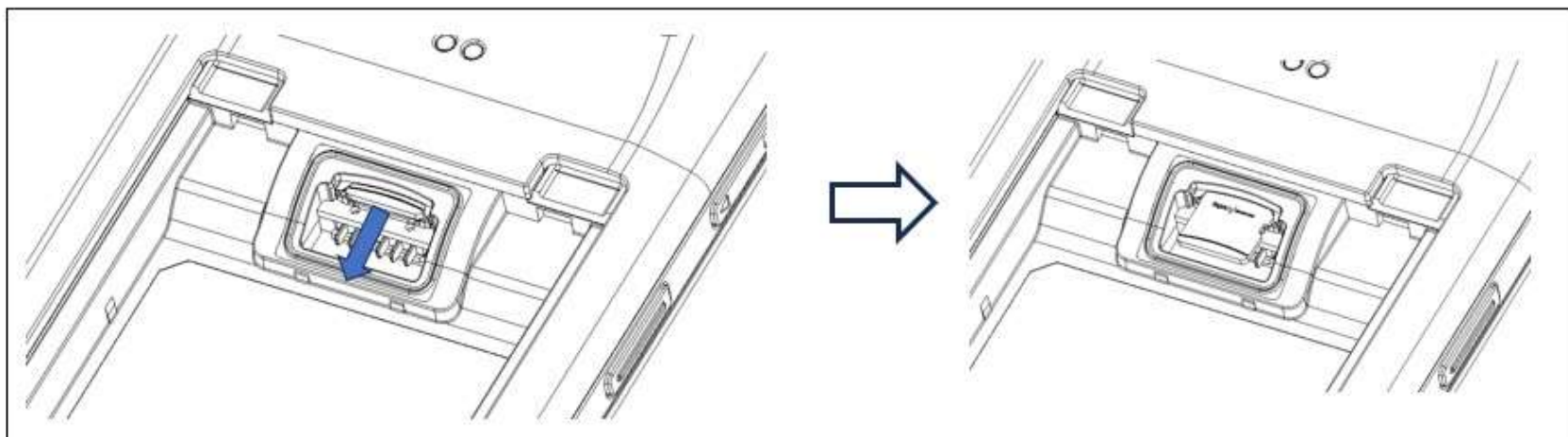
Nota:

Serigrafia no rótulo para aviso em diferentes SKU.



M51:

<Desinstalação do cartão Micro SD & Nano SIM>



Carregar e energia do sistema







Carregar o M51 através da porta USB Type-C

O computador móvel Elo M51 é alimentado por uma bateria recarregável (bateria de polímeros de iões de lítio). O computador é fornecido com um adaptador de corrente (adaptador USB tipo C). Com Qualcomm Quick Charger 4.0, para carregar até 90%, demorará cerca de 120 minutos.

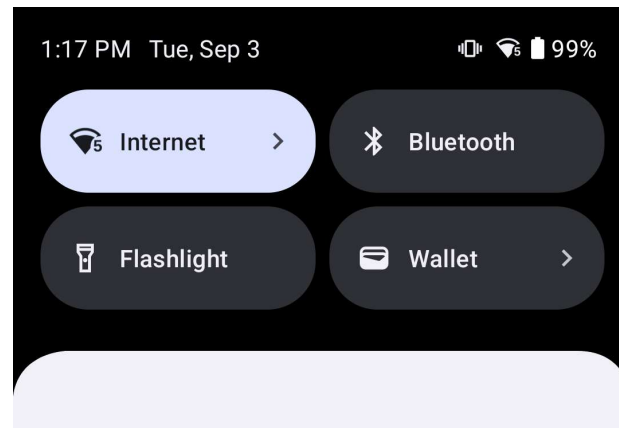
Características de segurança de carregamento:

- Proteção contra sobrecarga/descarga
- Proteção contra sobretensão/curto-circuito
- Monitorização de temperatura/proteção contra sobreaquecimento.
 - ❖ O carregador do M51 foi concebido para interromper o carregamento quando a temperatura da bateria atingir 50 °C.


Estados/descrições da bateria

	Bateria a carregar		Bateria parcialmente descarregada		Bateria muito fraca a 15%
	Bateria cheia		Bateria a 50%		Poupança de bateria ativada

Também pode ver a percentagem exata de bateria restante se deslizar uma vez para cima no ecrã inicial. Na parte superior do ecrã, verá o ícone da bateria com a percentagem real de carga restante junto ao ícone.



Botão de energia

Nota: Se por algum motivo o dispositivo não exibir imagens enquanto estiver a carregar, pressione uma vez o botão de energia e, se o ícone da bateria  for exibido no ecrã, significa que o dispositivo está desligado.

- Para ligar o computador móvel Elo M51, mantenha pressionado o botão de energia durante 2 segundos.
- Para desligar, reiniciar ou trocar de bateria, mantenha pressionado o botão de energia durante mais de 5 segundos e siga as indicações do menu apresentado no ecrã.
- Para forçar o encerramento do sistema, mantenha pressionado o botão de energia durante 12 segundos.
- Para ativar o sistema a partir do modo de suspensão/espera, pressione uma vez no botão de energia ou toque no ecrã.

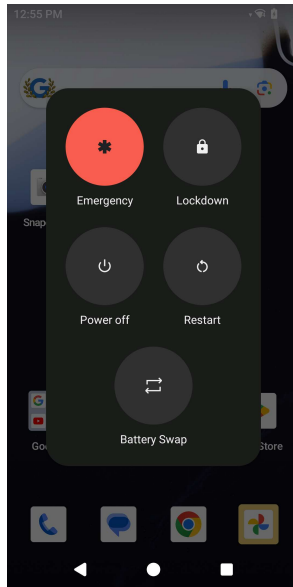
Estado do LED de energia

ESTADO DO LED DE ENERGIA	DESCRIÇÃO
APAGADO	APAGADO
Verde estático	Ligado, carregamento da bateria concluído
Âmbar estático	Ligado, carregamento da bateria ativado

Funcionalidades e gestos dos botões de energia/função

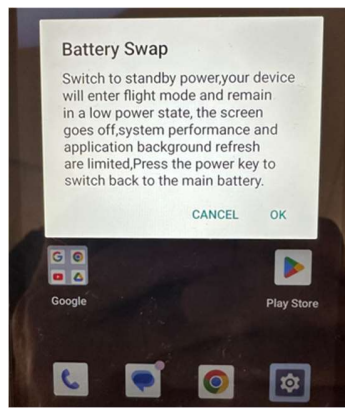
Funcionalidades exibidas no menu apresentado com o botão de energia

Se o botão de energia for pressionado durante mais de 5 segundos, será exibido um menu no ecrã.



Troca de bateria

- Toque no ícone de troca de bateria para trocar por uma bateria totalmente carregada
 - ❖ No modo de troca de bateria, o M51 entra no estado de baixo consumo, o ecrã desliga-se e o desempenho do sistema e a atualização em segundo plano das aplicações são limitados.



- Toque em OK e o LED azul começa a piscar
- Remova a bateria.
- Introduza uma bateria totalmente carregada no M51 e prima o botão de energia; depois o sistema será retomado.

Gestos

- Pressione duas vezes o botão de energia para ativar a câmara.
 - ❖ Para ativar ou desativar esta funcionalidade ver *Definições do Sistema Android* → *Gestos* neste manual do utilizador.
- Pressionar o botão de energia + Aumentar o volume para ativar o volume de notificação, vibrar ou desativar o som, dependendo das definições.
 - ❖ Para ativar ou desativar esta funcionalidade ver *Definições do Sistema Android* → *Gestos* neste manual do utilizador.
- Pressionar o botão de energia + Diminuir o volume para ativar a captura do ecrã.

Ícones da barra de estado e respetivas descrições

	Connected to GPRS mobile network		Roaming
	GPRS in use		No signal
	Connected to EDGE mobile network		No SIM card installed
	EDGE in use		Vibrate mode
	Connected to 3G mobile network		Ringer is silenced
	3G in use		Phone microphone is mute
	Mobile network signal strength		Battery is very low
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is low
	Bluetooth is on		Battery is partially drained
	Connected to a Bluetooth device		Battery is full
	Airplane mode		Battery is charging
	Alarm is set		GPS is on
	Speakerphone is on		Receiving location data from GPS
	New Gmail message		More notifications
	New text or multimedia message		Call in progress
	Problem with text or multimedia message delivery		Call in progress using a Bluetooth headset
	New Google Talk message		Missed call
	New voicemail		Call on hold
	Upcoming event		Call forwarding is on
	Data is syncing		Song is playing
	Problem with sign-in or sync		Uploading data
	SD card or USB storage is full		Downloading data
	An open Wi-Fi network is available		Download finished
	Phone is connected via USB cable		Connected to or disconnected from virtual private network (VPN)
	Phone is sharing its data connection via USB (USB tethering)		Carrier data use threshold approaching or exceeded
	Phone is sharing its data connection as a Wi-Fi hotspot (Wi-Fi tethering)		Application update available
	Phone is tethered in multiple ways		System update available

Sobre os gestos táteis



Tocar

Tocar brevemente a superfície com a ponta do dedo



Pressionar

Tocar a superfície durante um período prolongado.

Manter pressionado/Tocar sem soltar

Tocar na superfície durante um período prolongado e continuar a tocar com o dedo no ecrã.



Arrastar

Deslocar a ponta do dedo sobre a superfície sem perder o contacto.



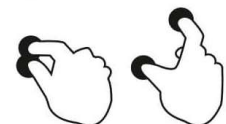
Deslizar rapidamente

Deslizar rapidamente na superfície com a ponta do dedo.



Afastar dedos – Aumentar o zoom

Tocar na superfície com dois dedos e afastá-los.



Aproximar dedos – Diminuir o zoom

Tocar na superfície com dois dedos e aproximá-los.

Primeira configuração (OOBE)

Passo 1:

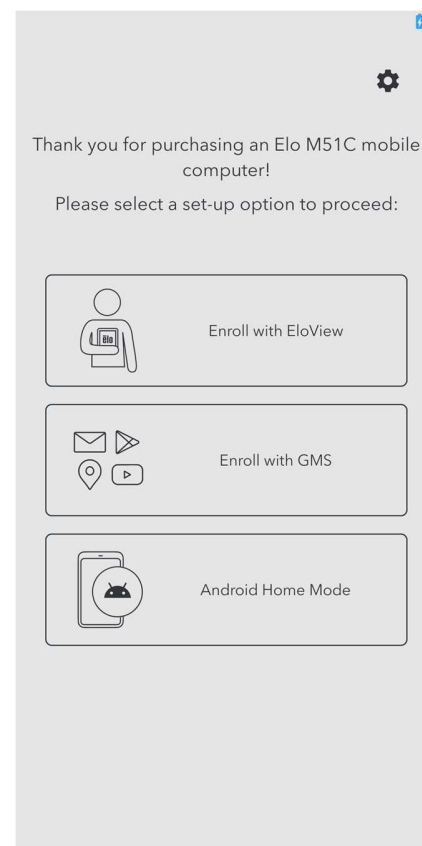
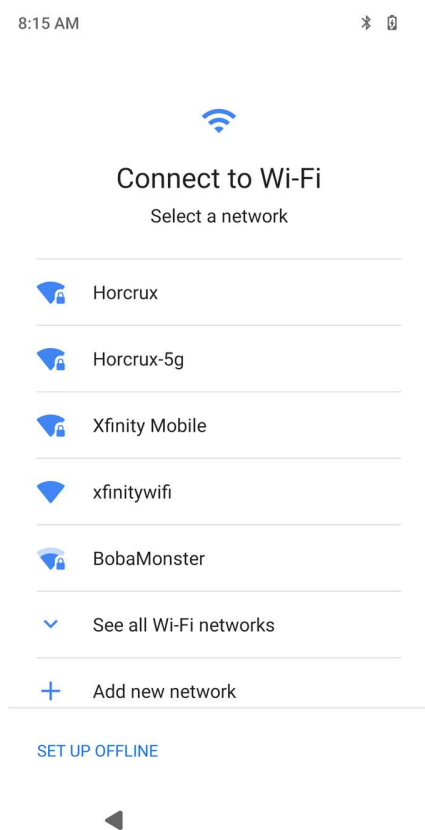
- Passará para o ecrã "Ligar ao Wi-Fi" após a conclusão da sequência de arranque.

Passo 2:

- Ligue à rede Wi-Fi ou toque em "Configurar offline" para ignorar a configuração da rede Wi-Fi.

Passo 3:

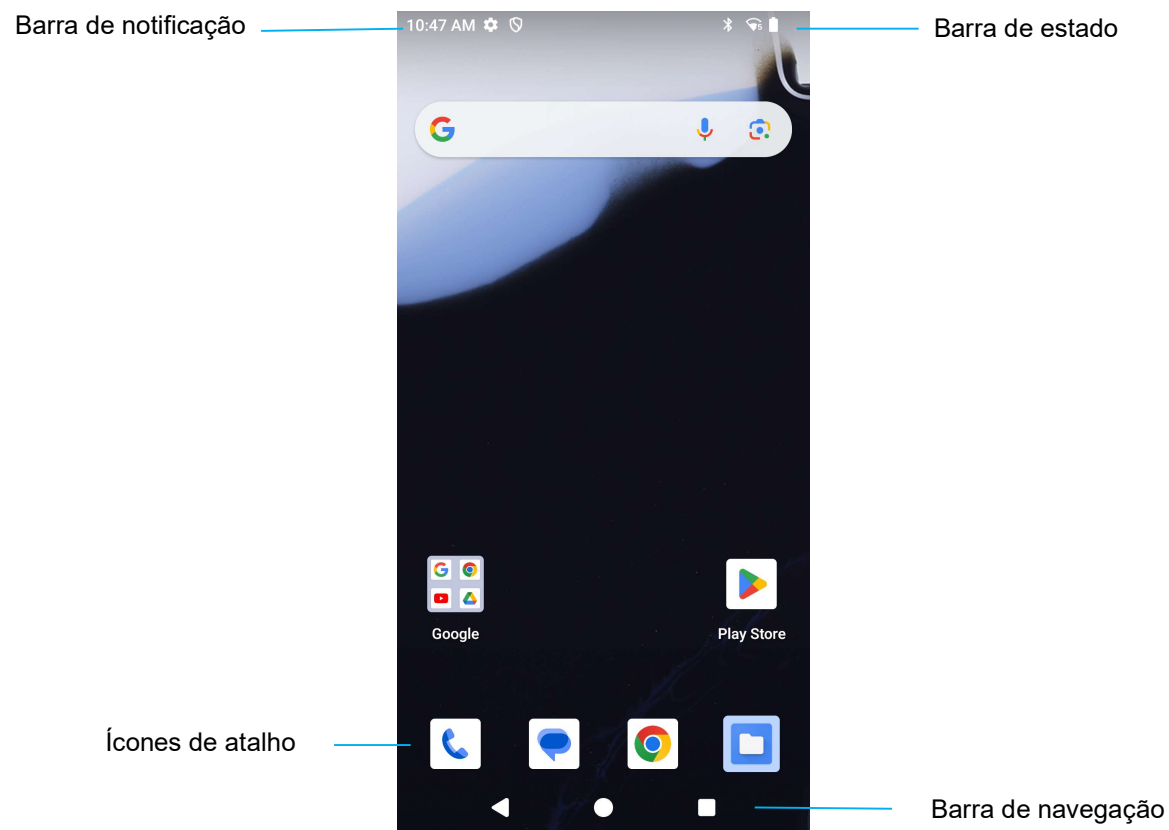
- Escolha o método de configuração seguinte.
- Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a






Ecrã inicial do Elo

O ecrã inicial do Elo é o ponto de partida para navegar no dispositivo. Pode colocar aqui as suas aplicações e widgets favoritos.

Nota: As imagens abaixo poderão ser diferentes das apresentadas no dispositivo.



Barra de navegação

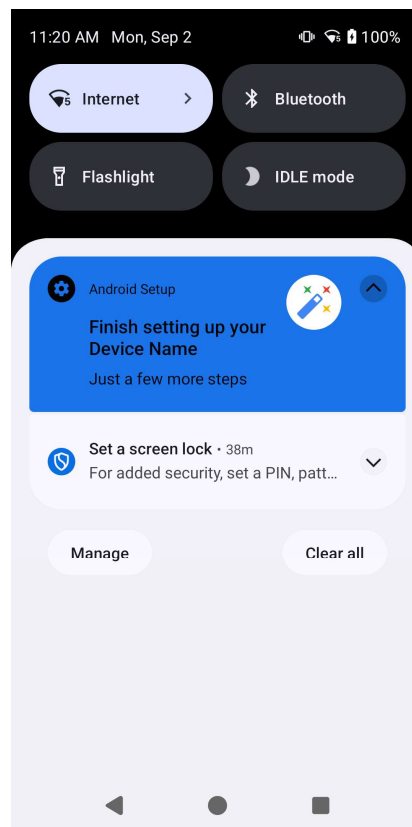
-  **Voltar** - Alternar entre aplicações utilizadas recentemente.
-  **Início** - Voltar ao ecrã inicial.
-  **Aplicação recente** - Voltar à página anterior.


Notificações

O ecrã Notificações pode ser acedido deslizando uma vez para baixo no ecrã inicial.

Ecrã de notificações

Nota: As imagens abaixo poderão ser diferentes das apresentadas no dispositivo.



- Para eliminar uma notificação, arraste-a completamente para a esquerda ou para a direita.
- Para eliminar todas as notificações, toque em "**Limpar**".
- Para personalizar notificações, arraste-as até meio para a esquerda ou para a direita e, em seguida, toque no ícone .
- Para sair, toque na **Barra de navegação** ou deslize o painel de notificação para cima.

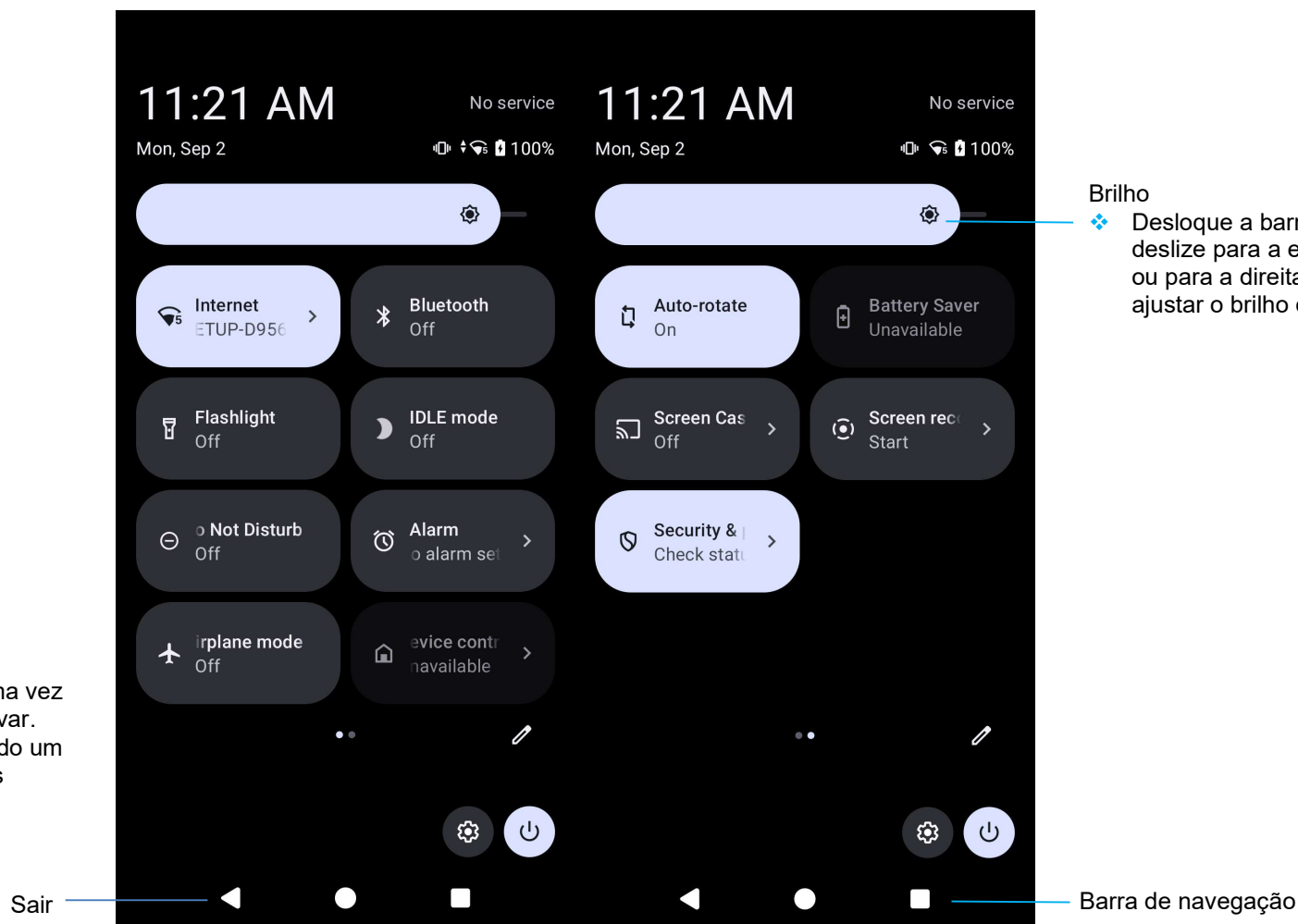
Definições rápidas do Elo View

Para aceder às definições rápidas do Elo View, basta deslizar duas vezes para baixo no ecrã inicial. Pode deslizar para a esquerda e para a direita para aceder a todo o menu.

Definições:

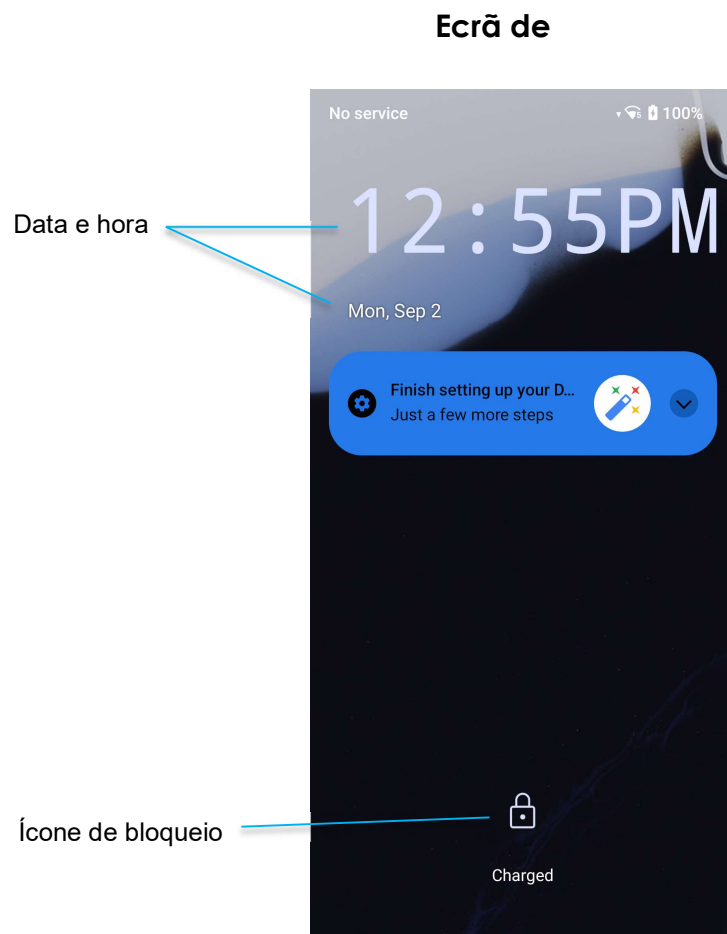
- ❖ Internet (inclui Wi-Fi ligado/desligado)
- ❖ Bluetooth
- ❖ Lanterna
- ❖ Modo IDLE
- ❖ Não incomodar
- ❖ Alarme
- ❖ Avião
- ❖ Rotação automática
- ❖ Transmissão do ecrã
- ❖ Gravação de ecrã
- ❖ Poupança de energia
- ❖ Segurança e privacidade

- Toque num ícone uma vez para ativar ou desativar.
- Mantenha pressionado um ícone para aceder às definições.



Ecrã Inicial e de Bloqueio

Nota: As imagens abaixo poderão ser diferentes das apresentadas no dispositivo.

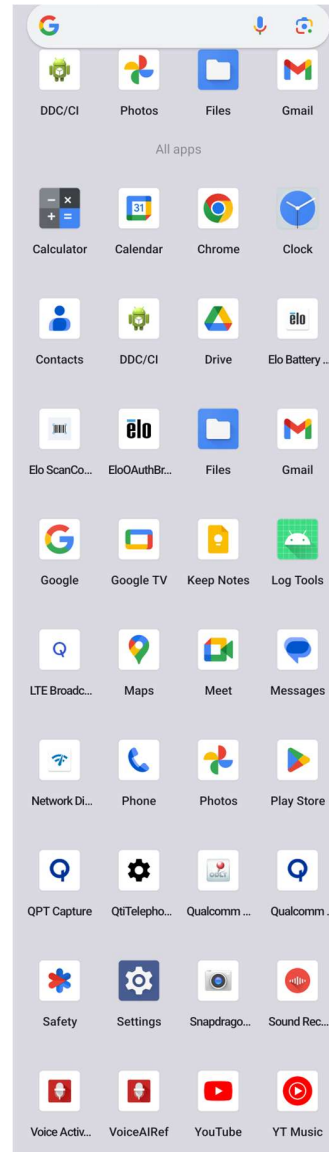


- Para desbloquear o ecrã e aceder ao **Ecrã Inicial**, deslize para cima no **Ecrã de Bloqueio**.
Nota: A opção de segurança predefinida é Deslizar. Consulte definições avançadas na secção Definições de segurança neste manual.
- Para bloquear o ecrã, pressione uma vez o botão de energia.

Gaveta de aplicações

A gaveta de aplicações é um menu que contém todas as aplicações instaladas no dispositivo, incluindo as definições do sistema. É diferente do Ecrã Inicial, uma vez que contém todas as aplicações instaladas e não pode ser personalizado. Para aceder à gaveta de aplicações, deslize o dedo para cima no ecrã inicial.

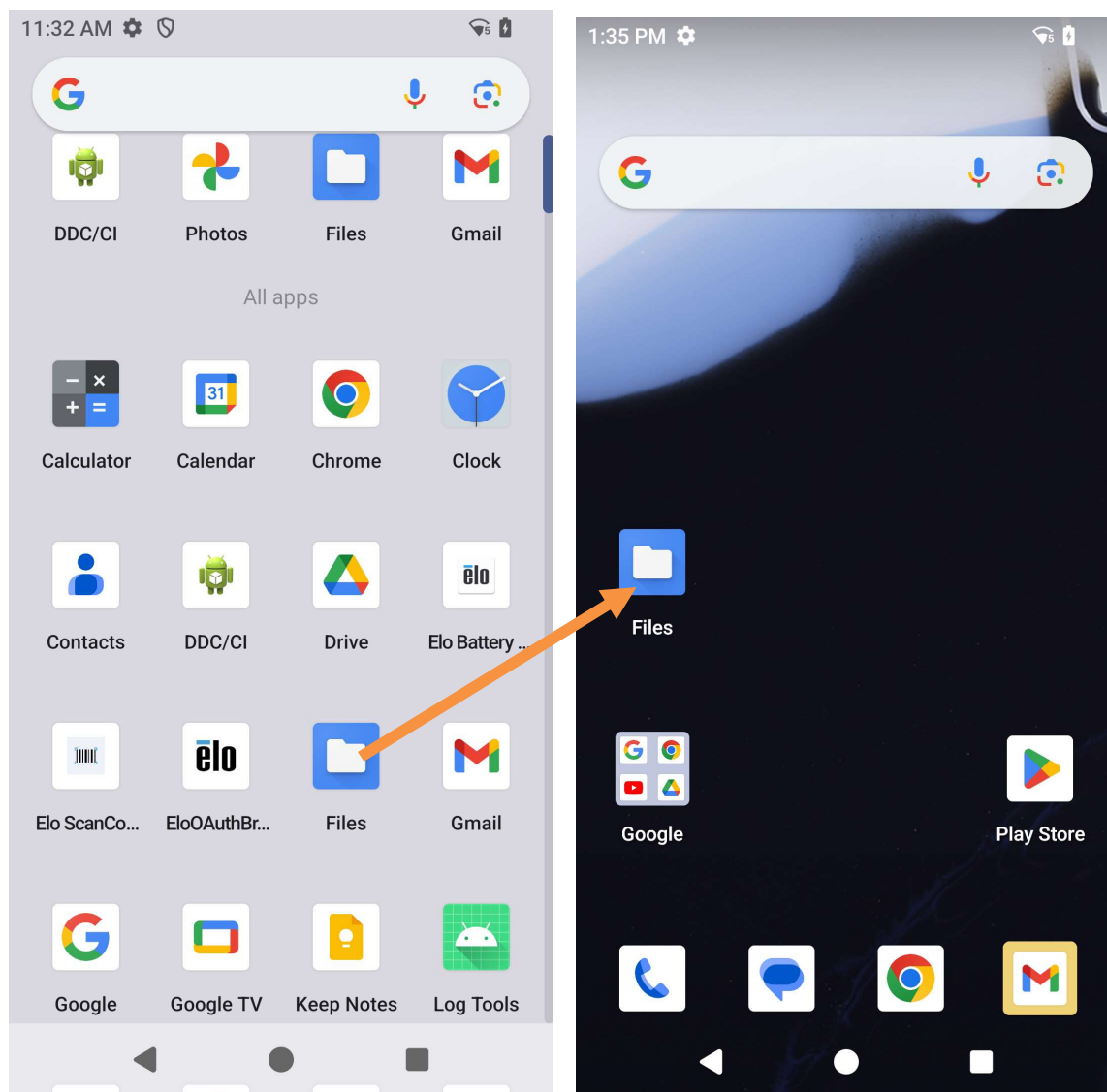
Nota: As imagens abaixo poderão ser diferentes das apresentadas no dispositivo.



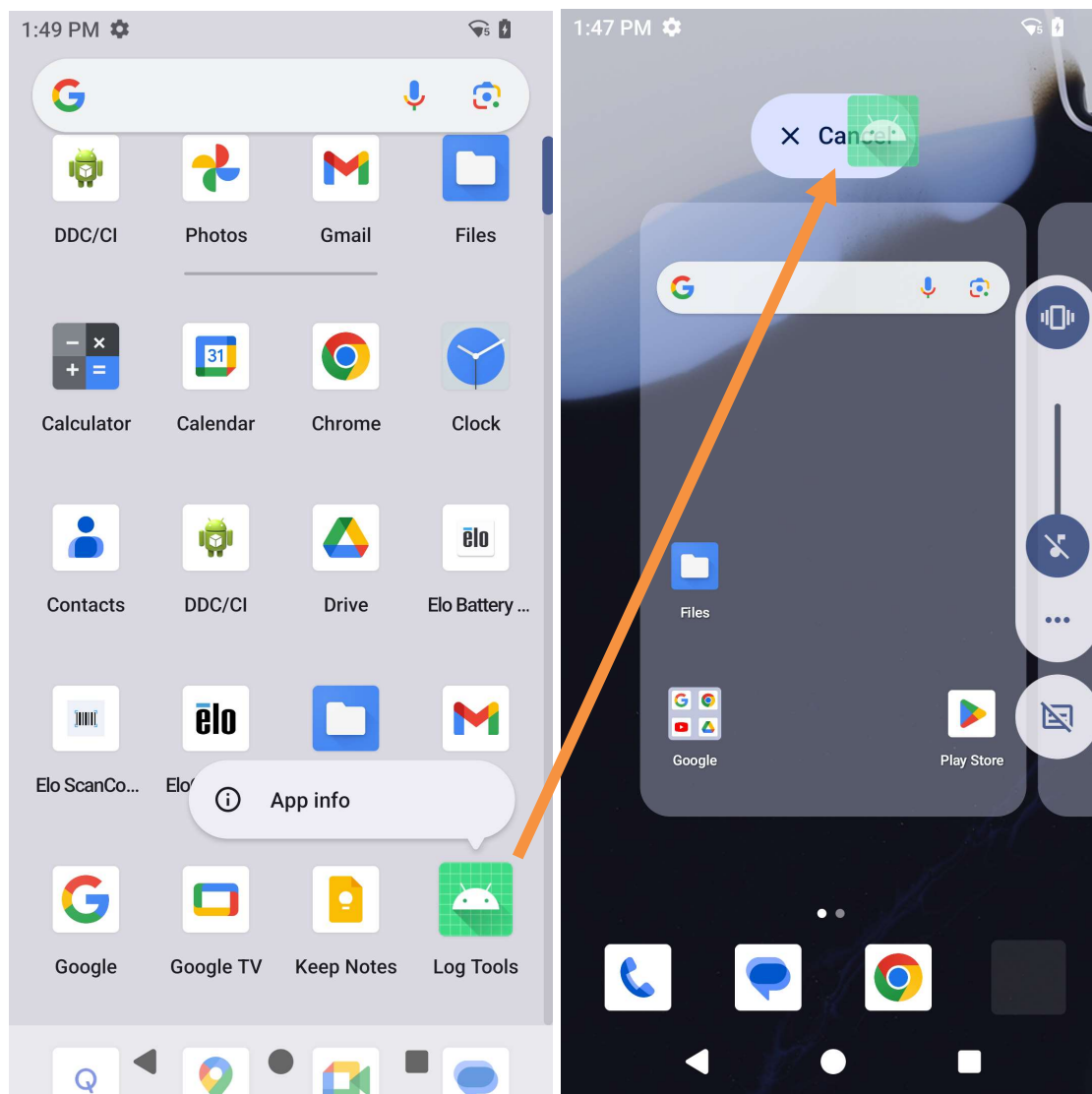
Personalizar e adicionar um atalho ao Ecrã Inicial.

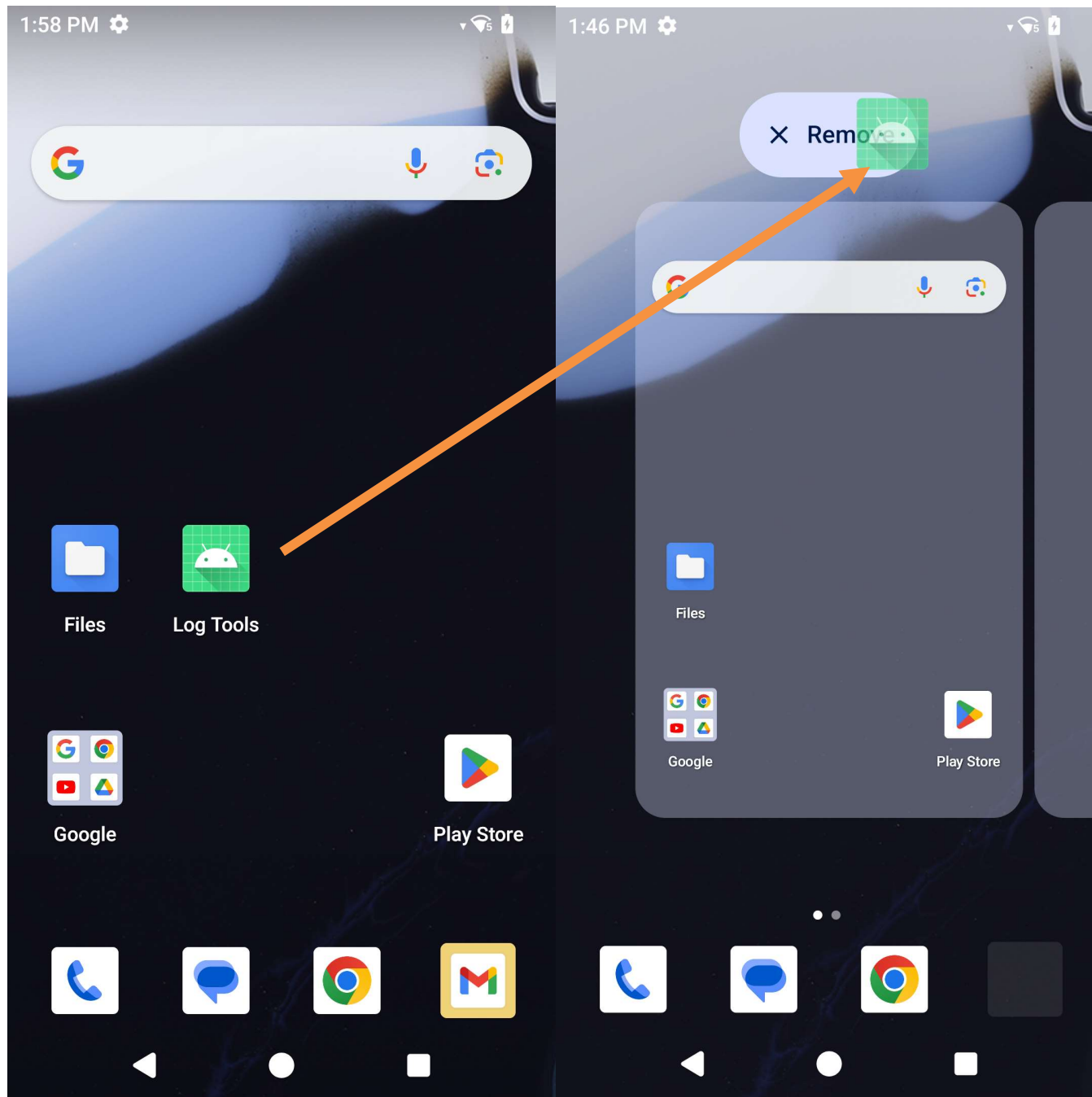
Nota: As imagens abaixo poderão ser diferentes das apresentadas no dispositivo.

- Na **gaveta de aplicações**, mantenha pressionada uma aplicação (ícone) e, em seguida, arraste o ícone para mover a aplicação para o **Ecrã Inicial**.
- Arraste o ícone para o novo local e liberte-o.



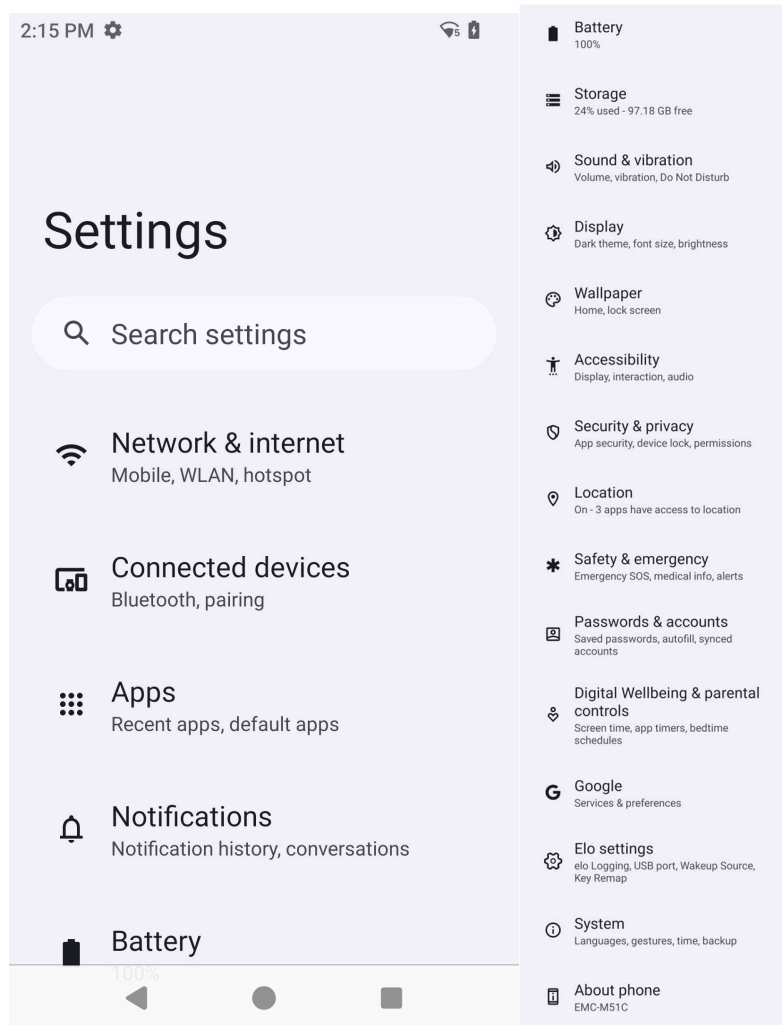
- Para cancelar, arraste o ícone para “**X Cancelar**”.
- Para remover um ícone de atalho do ecrã inicial, mantenha pressionado o ícone e, em seguida, arraste o ícone para “**X Remover**”.
- Para desinstalar uma aplicação, mantenha pressionado o ícone e seleccione “**Desinstalar**”.





Secção 3: Definições do sistema

As definições do sistema permitem controlar a maior parte dos aspetos do dispositivo - tudo, desde o estabelecimento de uma nova ligação Wi-Fi ou Bluetooth, à instalação de outro teclado no ecrã, até ao ajuste do som do sistema e do brilho do ecrã.

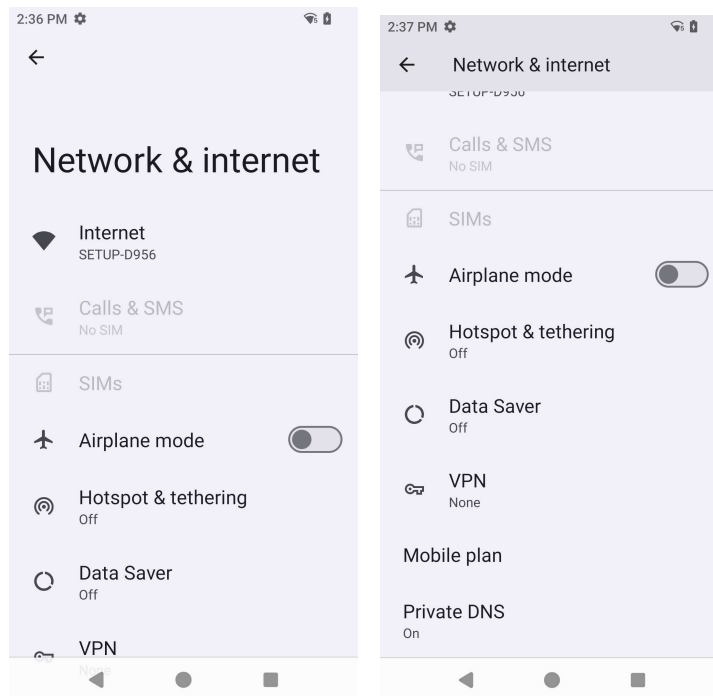





Rede e Internet

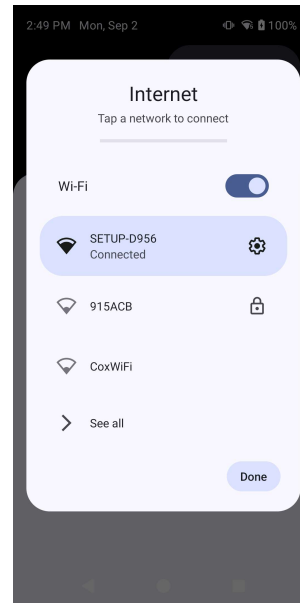
O menu Rede e Internet permite aceder às definições de Wi-Fi, aos SIM, ao modo de avião, ao plano de dados, ponto de acesso, partilha de ligação e definições avançadas de poupança de dados, VPN e DNS.


Para configurar a Rede e Internet, [aceda a !\[\]\(4729e517bc6a7cd81c8025b9646574fb_img.jpg\) Definições → Rede e Internet →](#)

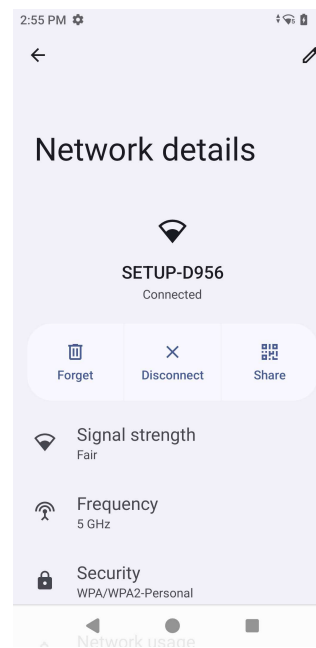


Wi-Fi

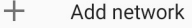

- Para ativar ou desativar o Wi-Fi, aceda às definições de Internet no menu de acesso rápido, deslizando duas vezes para cima no ecrã inicial e premindo o menu Internet.
- Toque em **Utilizar Wi-Fi** para ativar .
- Na lista, selecione uma rede sem fios.
- Quando lhe for solicitado, introduza a palavra-passe da rede.
- Toque em **Ligar**.



Para aceder a informações detalhadas da rede (Endereço IP, Segurança, Frequência e Avançado), toque na  definição da rede a ser utilizada.



Ligação à rede Wi-Fi utilizando um código QR

- Na lista de redes Wi-Fi guardadas, desloque para baixo e toque em  .
- Toque no ícone  (código QR) à direita de Adicionar rede.
- Aponte a câmara para o código QR de outro dispositivo.

Partilhar a ligação Wi-Fi utilizando um código QR

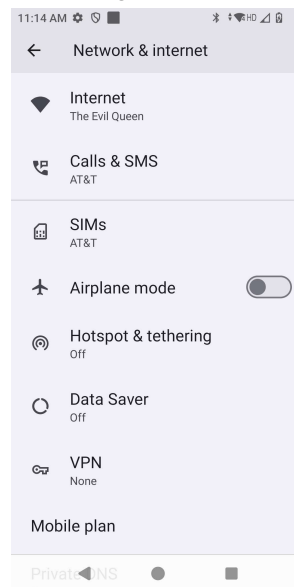
- Toque no ícone  no dispositivo ligado.
- Toque no ícone  (Partilhar).

Desligar de uma rede sem fios ligada

- Toque no ícone  no dispositivo ligado.
- Toque no ícone  (Esquecer) para desligar.

Rede móvel

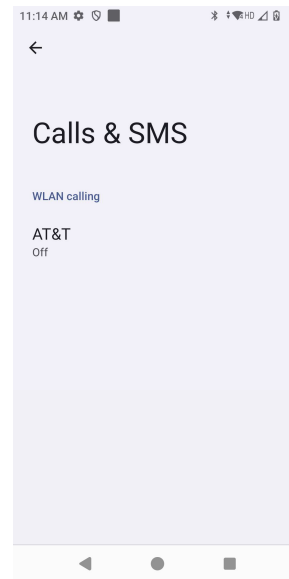
Certifique-se de que o cartão SIM está inserido ou de que o eSIM está corretamente instalado e configurado, reiniciando o dispositivo; o menu Rede e Internet terá o seguinte aspeto:



As definições e informações pormenorizadas podem ser consultadas aqui. Alguns são menus adicionais e outros são simplesmente definições para ligar/desligar.

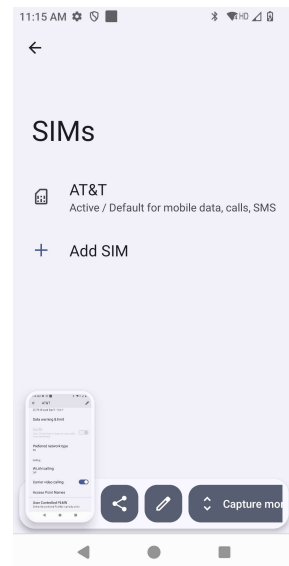
Chamada e SMS

- Toque em **Chamada WLAN** para permitir que o telefone encaminhe chamadas para redes WLAN.



SIM

- Toque em **Adicionar SIM** para adicionar outro SIM ou configurar um novo eSIM





Connect to mobile network

To add another SIM, set up a new eSIM.

To use a different SIM card, first remove the one that's currently in your phone. [Learn how to use a SIM card](#)



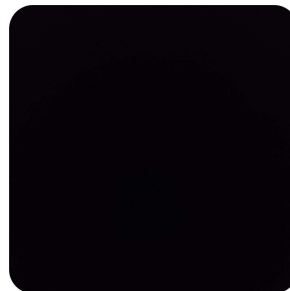
Set up an eSIM

Cancel



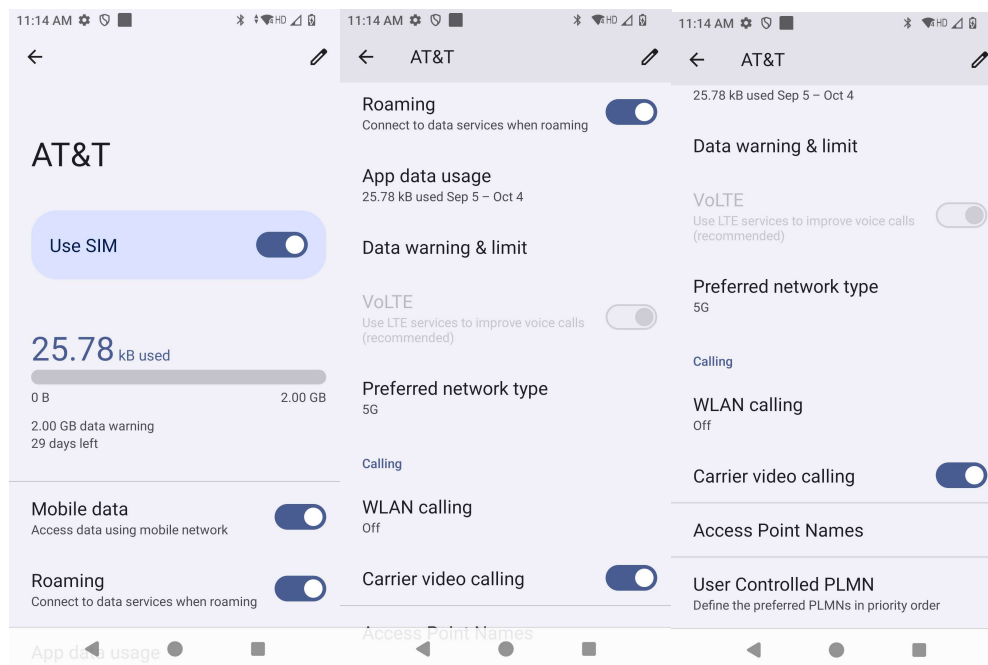
Scan QR code from network



If your network provider gave you a QR code, scan it now by keeping the code centered in the box





Need help?

Plano de dados

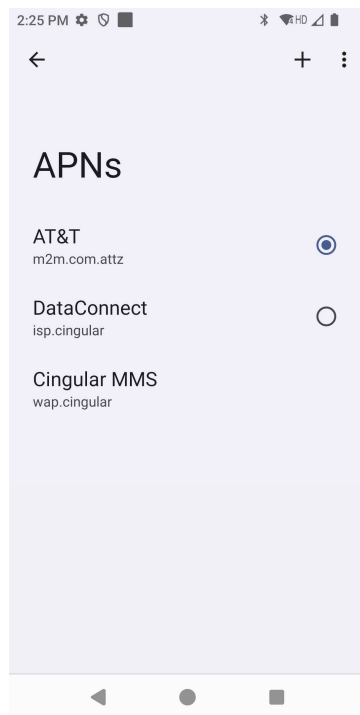


- Toque em  para ativar e desativar a funcionalidade ou definição.
- Toque em **Roaming** para ativar o roaming .
- Toque em **Tipo de rede preferida** para escolher a rede preferencial disponível, p. ex., 5G.

Utilização de dados de aplicações

- Toque em  para definir o período para calcular a utilização de dados móveis.
- Toque em  para definir o limite e aviso de utilização de dados.

Selecionar automaticamente a rede/APN



- Toque em **Nomes de pontos de acesso** para selecionar o APN na lista de APN disponíveis.

Modo de Avião

Esta opção irá desativar todas as funções de transmissão sem fios. Inclui as ligações de rede móvel, Wi-Fi e Bluetooth.



- Para ativar , toque em **Modo de Avião**.

Ponto de acesso e partilha de ligação

Ponto de acesso Wi-Fi

Esta funcionalidade permite partilhar a ligação à Internet com outro dispositivo através de Wi-Fi.


Nota: O computador móvel deve estar ligado à rede Wi-Fi. Consulte a secção *Rede e Internet* neste manual do utilizador.

- Toque em **Ponto de acesso e partilha de ligação**.
- Toque em **Ponto de acesso Wi-Fi**.
- Toque no interruptor para ativar .
- Toque no ícone de código QR .
- O código QR permite que outro dispositivo possa digitalizar a palavra-passe para facilitar a ligação.
- Para introduzir a palavra-passe manualmente, toque em **Palavra-passe do ponto de acesso**.

Partilha de ligação por USB

Esta funcionalidade permite partilhar a ligação à Internet com outro dispositivo através de um cabo USB.


Nota: O cabo USB deve ser ligado previamente do computador móvel a outro dispositivo ou PC. Consulte a secção *Dispositivo ligado* → *USB* neste manual do utilizador.

- Toque em **Ponto de acesso e partilha de ligação**.
- Toque em **Partilha de ligação por USB**, para ativar .

Partilha de ligação por Bluetooth



Esta funcionalidade permite partilhar a ligação à Internet com outro dispositivo através de Bluetooth.

Nota: O emparelhamento Bluetooth do computador móvel coa outro dispositivo ou PC, deve ser realizado previamente. Consulte a secção *Dispositivos ligados* → *Bluetooth* neste manual do utilizador.

- Toque em **Ponto de acesso e partilha de ligação**.
- Para ativar , toque em **Partilha de ligação por Bluetooth**.

Ethernet

Nota: Para ligar o computador móvel à rede Ethernet, é necessário o hub de E/S da Elo E815044 (hub pequeno) ou E815235 (hub grande). Quando disponível, o computador móvel irá automaticamente dar prioridade à ligação Ethernet. Se o computador móvel não o fizer, siga os passos indicados abaixo.

- Ligue o computador móvel ao hub através da ligação USB-C. A porta USB-C no hub está marcada a verde.
- Desative a ligação Wi-Fi.
 - Aceda às definições de Wi-Fi, toque em **Utilizar Wi-Fi** para desativar .
- Toque em **Ethernet**.
- Toque no interruptor para ativar .




Dispositivos ligados

A aplicação Dispositivos ligados permite emparelhar dispositivos Bluetooth, NFC e USB (partilha de ligação, transferência de ficheiros, MDI e PTP)


Para configurar, [aceda a !\[\]\(4729e517bc6a7cd81c8025b9646574fb_img.jpg\) Definições → Dispositivos ligados →](#)

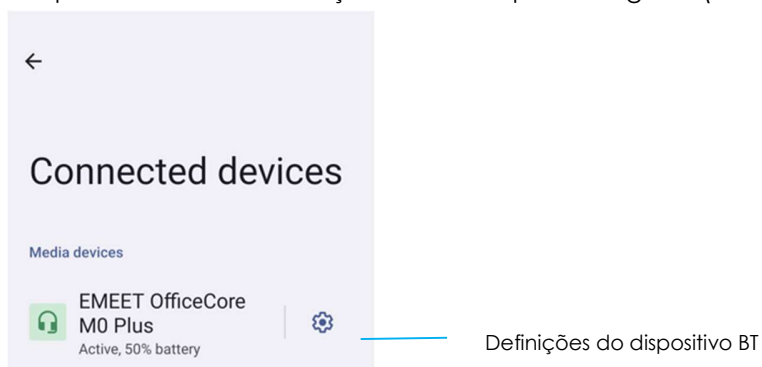
Bluetooth

Nota: Certifique-se de que o dispositivo BT pode ser detetado.

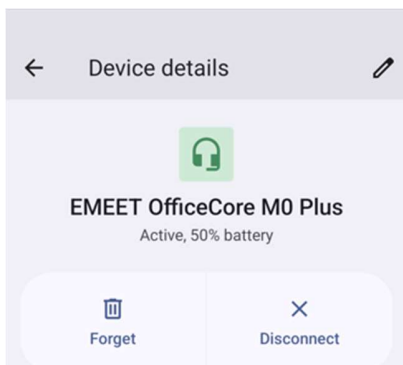
- Toque em **Preferências de ligação**.
- Toque em **Bluetooth**.
- Toque no interruptor para ativar .
- Toque em **+ Emparelhar novo dispositivo**.
- No ecrã de dispositivos disponíveis, toque num dispositivo para emparelhar.
- Quando for apresentada uma mensagem de pedido de emparelhamento:
 - Verifique se o número de emparelhamento é igual.
 - Se for solicitado um PIN, introduza o PIN.
- Toque em **Emparelhar** para ligar.
- Quando o dispositivo Bluetooth estiver ligado ao computador móvel, a ligação será apresentada como Ativo ou Ligado.

Desemparelhar um dispositivo Bluetooth emparelhado

- Volte ao ecrã "Dispositivos ligados", a partir de **DISPOSITIVOS MULTIMÉDIA** ou **DISPOSITIVOS LIGADOS ANTERIORMENTE**.
- Toque no ícone de definições  do dispositivo ligado (ex.: JBL Flip 3).



- No menu de definições, é possível **DESLIGAR, ESQUECER** (para desemparelhar o dispositivo) e ativar ou desativar chamadas telefónicas, áudio multimédia e partilha de contactos.



NFC


É uma comunicação sem fios de curto alcance de alta frequência que permite o intercâmbio de dados entre dispositivos.


- Toque em **Preferências de ligação**.
- Toque em NFC para  ativar ou  desativar.

Transmitir

Permite espelhar o ecrã do computador móvel Elo num dispositivo que permita a exibição sem fios (ex.: Smart TV).

Nota: Certifique-se de que o dispositivo com capacidade de exibição sem fios e o computador móvel se encontram ligados à mesma rede sem fios. Consulte a secção *Rede e Internet* neste manual do utilizador.

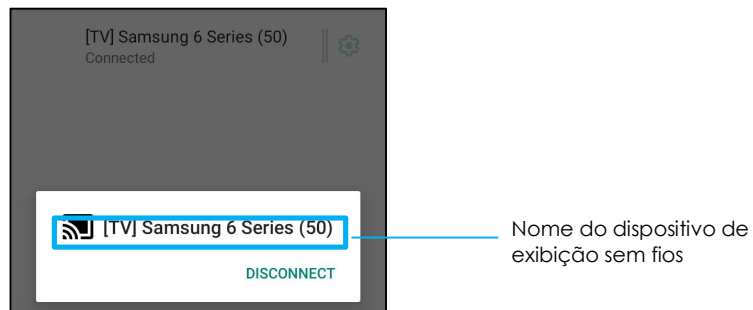
- Toque em **Preferências de ligação**.
- Toque em Transmitir.
- Toque no menu de 3 pontos .
- Toque em **Ativar exibição sem fios** para procurar monitores compatíveis.

Enable wireless display 


- Na lista, toque num dispositivo de exibição sem fios (ex.: TV). No dispositivo de exibição sem fios (TV), caso seja apresentada uma mensagem, toque em **Permitir**.

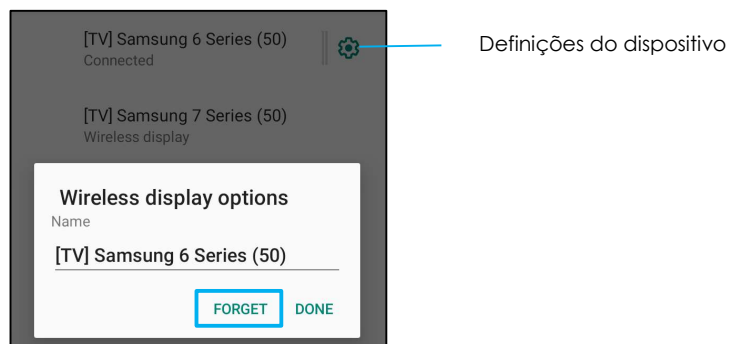
Desligar e esquecer um dispositivo de exibição sem fios

- Para parar a transmissão para o dispositivo, toque no dispositivo de exibição sem fios ligado (ex.: TV).
- Toque em **DESLIGAR**.




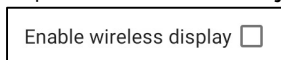
Para esquecer um dispositivo

- Toque no ícone de definições  do dispositivo de exibição sem fios ligado.
- No ecrã de opções do dispositivo, toque em **ESQUECER**.




Para interromper a procura por dispositivos de exibição sem fios para transmitir


- Toque no menu de 3 pontos .
- Toque em **Ativar exibição sem fios** para desativar




Imprimir

Nota: Certifique-se de que o computador móvel e a impressora estão ligados à mesma rede.

- Toque em **Preferências de ligação**.
- Toque em **Imprimir**.
- Toque em **Serviço de impressão predefinido**.
- Toque no interruptor para ativar .

- Toque no menu de 3 pontos .
- Toque em **Adicionar impressora**.

Para adicionar uma impressora utilizando uma impressora Wi-Fi:

- Toque em **Impressão Wi-Fi direct** para ativar .
- Caso seja solicitado, toque em “**PERMITIR APENAS DURANTE A UTILIZAÇÃO DA APLICAÇÃO**” para permitir o dispositivo.
- Toque em **Impressoras Wi-Fi Direct** para começar a procurar uma impressora Wi-Fi para adicionar.
- Toque no nome da impressora para ligar.

Para adicionar uma impressora introduzindo o endereço IP:

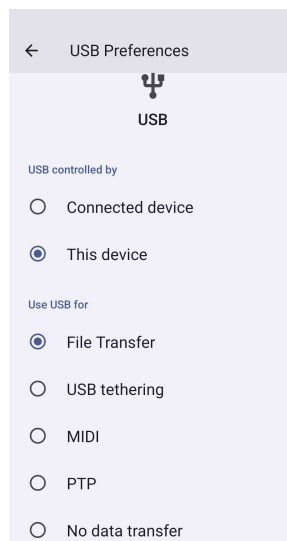
- Toque em **Adicionar uma impressora através de endereço IP**.
- Introduza o endereço IP da impressora.

USB

Para transferência de dados e partilha de rede utilizando uma ligação USB.

Nota: Para ativar as definições USB, ligue o cabo USB do computador móvel a outro dispositivo ou PC. Assim que o computador móvel detetar o dispositivo, ficará disponível nas definições de preferências de USB.

- Toque em USB.
- Nas Preferências de USB em UTILIZAR USB PARA, escolha e toque numa funcionalidade para a ativar.



❖ **Transferência de ficheiros** – Permite partilhar o armazenamento interno e o cartão SD do computador móvel.

❖ **Partilha de ligação por USB** – Permite partilhar a ligação à Internet.

❖ **MIDI** - Interface digital para instrumentos musicais.

❖ **PTP** - Protocolo de transferência de imagens.

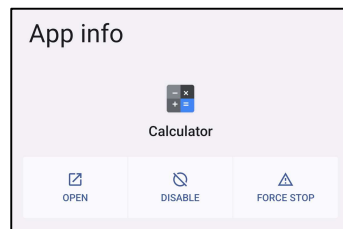
❖ **Sem transferência de dados** – (Predefinição) Não serão transferidos dados, mesmo que o cabo USB esteja ligado.

As definições de aplicações destinam-se a simplificar as definições e permissões de aplicações.

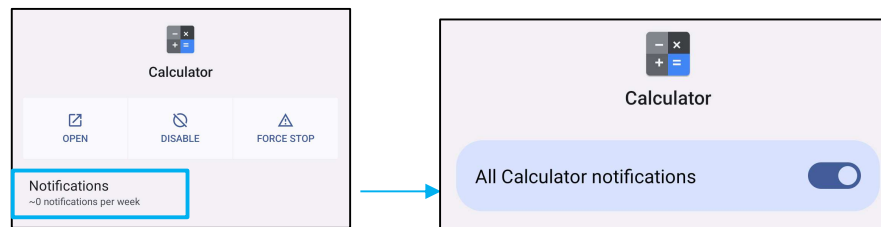
Para gerir aplicações, aceda às Definições do sistema  → Aplicações

Configurar notificações

- Nas aplicações recentemente abertas, toque em **VER TODAS AS APLICAÇÕES** ou **Informação da aplicação**.
- No ecrã de informação da aplicação, toque numa aplicação para definir as notificações (ex.: Teclado Android).
- Nas definições de propriedades da aplicação, é possível também **DESATIVAR**, **ATIVAR** e **FORÇAR PARAGEM**.



- Para ativar ou desativar notificações, toque em **Notificações**. Em seguida, ative todas as notificações.



- Para adicionar um ponto para notificações não lidas, toque em **Permitir ponto de notificação**.





Notificações



As definições de notificações destinam-se a simplificar os alertas das aplicações, permitindo definir as aplicações que enviam notificações e como as notificações são apresentadas.

Para gerir notificações, aceda às Definições do sistema  → **Notificações**

Para gerir notificações por aplicação

- Toque em **Definições da aplicação** para controlar notificações de aplicações individuais.
- Selecione a aplicação.
 - Ative/desative todas as notificações de aplicações ou personalize as notificações por Alertas e Essenciais.

Configurar notificações de dispositivos e aplicações

- Para conceder acesso a notificações a uma aplicação, toque em **Notificações do dispositivo e de aplicações** no ecrã **Notificações** em Privacidade.
- No menu do gestor de permissões, toque numa aplicação para gerir os respetivos acessos (ex.: Google Play).
- Para conceder uma permissão a uma aplicação, toque numa aplicação no menu **NÃO PERMITIDO** e permita o acesso a notificações .
- Para recusar uma permissão a uma aplicação, toque numa aplicação no menu **PERMITIDO** e desative o acesso a notificações .

Configurar notificações no ecrã de bloqueio

- Para configurar notificações no ecrã de bloqueio, toque em **Notificações** no ecrã Aplicações e Notificações.
- Toque em **Notificações no ecrã de bloqueio**. Em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar a forma como as notificações são exibidas no ecrã de bloqueio.

Configurar alertas de emergência

- Toque em **Alertas de emergência sem fios** no ecrã Notificações.





O menu bateria permite monitorizar o estado, o desempenho e o nível de carga.

Para modificar as definições de bateria, [aceda a !\[\]\(919a2cb85b99741a73c0c31a427236a8_img.jpg\) Definições → Bateria →](#)

Poupança de energia

A função de poupança de energia desativa, ou restringe, a atividade em segundo plano, alguns efeitos visuais e outras características de elevado consumo para prolongar a autonomia da bateria.

Nota: A poupança de energia irá suspender essas limitações quando o dispositivo estiver a carregar.

- Toque em **Poupança de energia**.
- Para ativar ou desativar manualmente a poupança de energia, toque em **ATIVAR AGORA** ou **DESATIVAR AGORA**.
- No modo ATIVADO, o tema do sistema mudará para escuro e o ícone de estado da bateria apresentará o ícone .
- Para ativar automaticamente a poupança de energia ao atingir um determinado limite de percentagem, toque em **Definir programação**.
- Toque em **Baseado em percentagem** para definir uma percentagem de carga para ativar a função de poupança de energia.
- Desloque o controlo de deslize para a direita ou para a esquerda para escolher a percentagem de carga de 10% até 75%. A predefinição é 10%.
- Para não fazer nada, toque em **Sem programação**.
- Ao ativar  "Desativar quando totalmente carregada", a poupança de energia será desativada quando a carga da bateria atingir 90%.

Gestor de bateria

Quando o gestor de bateria detetar que as aplicações estão a drenar a bateria, poderá restringir a aplicação. As aplicações restritas poderão não funcionar corretamente e as notificações poderão sofrer atrasos.

- Toque em **Gestor de bateria**.
- Toque em **Utilizar gestor de bateria** para ativar.

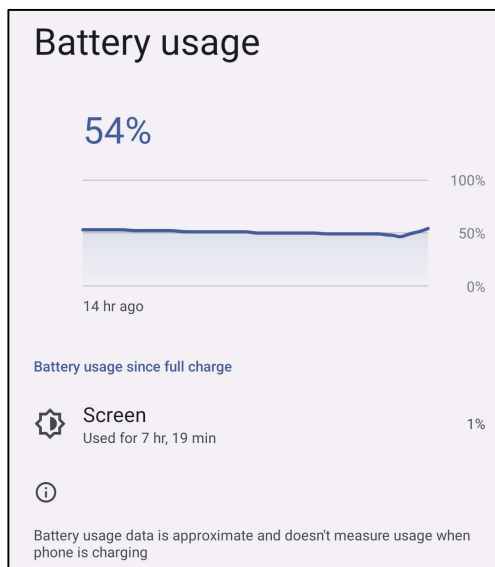
Percentagem da bateria

Esta opção mostrará a percentagem de carga da bateria na barra de estado.

- Para ativar e desativar, toque em **Percentagem da bateria**.

Utilização da bateria

Esta funcionalidade mostrará a lista de todas as aplicações e a quantidade de energia que as mesmas estão a utilizar.





Ecrã

O menu Ecrã permite gerir as definições do ecrã.

Para modificar as definições do ecrã, [aceda a !\[\]\(4729e517bc6a7cd81c8025b9646574fb_img.jpg\) Definições → Ecrã →](#)

Modo inativo automático

- Toque em **Modo inativo automático** para ativar  ou desativar .

Nível de brilho

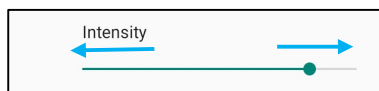
- Toque em **Nível de brilho**.
- Desloque a barra de deslize para a direita ou para a esquerda para ajustar o brilho do ecrã.



Função de luz noturna

Esta função mudará a tonalidade do ecrã para âmbar. Isso facilita a visualização do ecrã ou a leitura com baixa luminosidade.

- Toque em **Luz noturna**.
- Toque em **ATIVAR**.
- Para ajustar a intensidade, desloque a barra de deslize para a direita ou para a esquerda.



- Para desativar, toque em **DESATIVAR AGORA**.

Personalizar um horário programado



- Toque em **Programar**.
- Selecione **Ativar a uma hora personalizada**.
 - ❖ Toque em **Hora de início** para definir a hora (por exemplo, às 22:00h).
 - Toque em **OK** para executar.
 - ❖ Toque em **Hora de fim** para definir a hora (por exemplo, às 06:00h).
 - Toque em **OK** para executar.

Para desativar o horário programado

- Toque em Programar.
- Toque em Nenhum.

Brilho Adaptativo

Esta função ajusta automaticamente o brilho do ecrã de acordo com o seu ambiente.

- Toque em Brilho Adaptativo.
- Toque em **Brilho Adaptativo** para ativar  ou desativar .

Avançado

Tema escuro

- Para mudar o ecrã para o tema escuro (preto) ou claro (branco), toque em **Escuro** / .

Tempo limite do ecrã

- Toque em **Tempo limite do ecrã**.
- Seleccione o tempo limite a partir das opções indicadas abaixo.

Screen timeout
<input type="radio"/> Never
<input type="radio"/> 15 seconds
<input type="radio"/> 30 seconds

<input type="radio"/> 1 minute
<input type="radio"/> 2 minutes
<input type="radio"/> 5 minutes
<input checked="" type="radio"/> 10 minutes
<input type="radio"/> 30 minutes

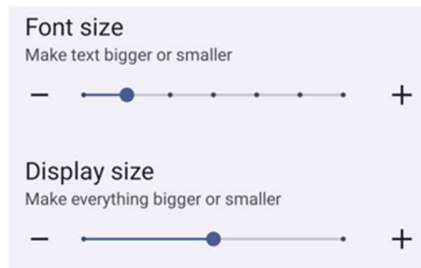
- Toque para guardar.

Rotação automática do ecrã

- Toque para ativar ou desativar a **rotação automática do ecrã**.

Tamanho do ecrã e texto

- Toque em **Tamanho do ecrã e texto**.
- Desloque a barra de deslize para a esquerda ou para a direita para ajustar o tamanho de letra e do ecrã

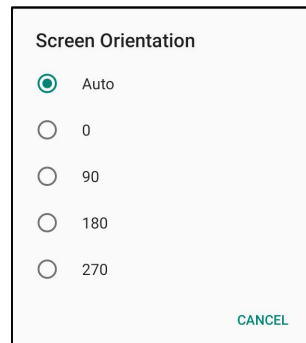


Proteção de ecrã

- Toque em **Proteção de ecrã** para ativar a proteção de ecrã

ORIENTAÇÃO DO ECRÃ

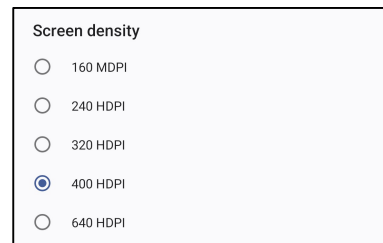
- Toque em Orientação do ecrã.
- Selecione a orientação a partir das opções indicadas abaixo.



- Toque para guardar.

Densidade do ecrã

- Toque em Densidade do ecrã.
- Selecione a densidade a partir das opções indicadas abaixo.



- Toque para guardar.

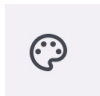


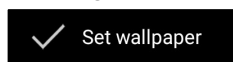
Imagem de fundo

A aplicação Imagem de fundo gere a imagem de fundo do dispositivo.

Para modificar as definições da imagem de fundo, aceda às Definições do sistema  → Imagem de fundo

Imagem de fundo

- Selecione uma imagem de fundo a partir das opções indicadas abaixo.
 - ❖ Imagens de fundo dinâmicas
 - ❖ Galeria Snapdragon → Transferências – Imagem – Captura de ecrã
- Selecione nas pastas a imagem ou fotografia que deseja definir como imagem de fundo.
- Toque em Definir imagem de fundo.





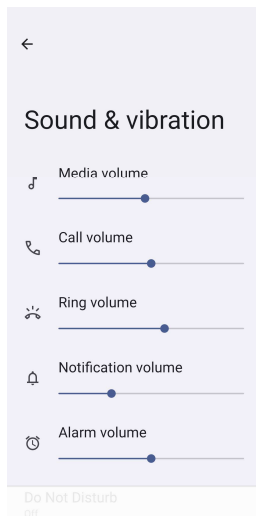
Som e vibração

O menu Som e Vibração permite gerir as definições de áudio, vibração e Não incomodar.

Para modificar as definições, [aceda a !\[\]\(feabb98897b440bc8695a03336a6e2df_img.jpg\) Definições → Som e Vibração →](#)

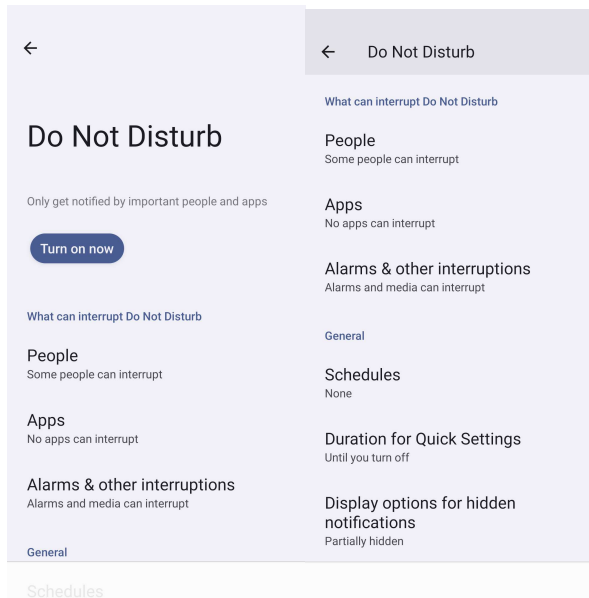
Volumes


- Para aumentar ou diminuir o volume, arraste a barra para a esquerda ou para a direita.

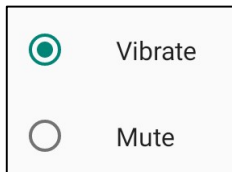


Não incomodar

- Toque em **Não incomodar**.
- Toque em **ATIVAR AGORA** para ativar a função Não incomodar,
 - ❖ Para gerir as definições, toque numa função que deseja gerir e siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração.



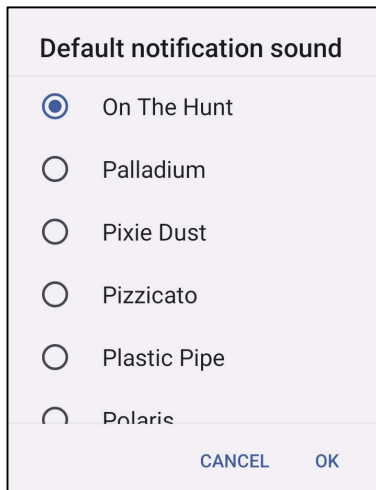
- Para desativar, toque em **DESATIVAR AGORA**
- [Impedir toque de chamada](#)
- Toque em Atalho para impedir toque de chamada.
 - Toque no interruptor para ativar .
 - Selecione uma das opções indicadas abaixo.



- Para desativar , toque no interruptor.

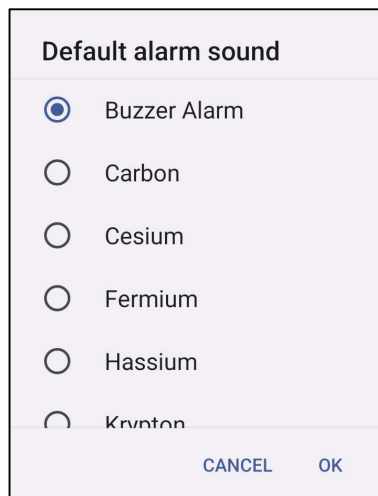
[Som de notificação predefinido](#)

- Toque em **Som de notificação predefinido**.
- Selecione um som na lista (ex.: Pixie Dust) e toque em **OK** para guardar.



[Som de alarme predefinido](#)

- Toque em **Som de alarme predefinido**.
- Selecione um som na lista (ex.: Cesium) e toque em **OK** para guardar.

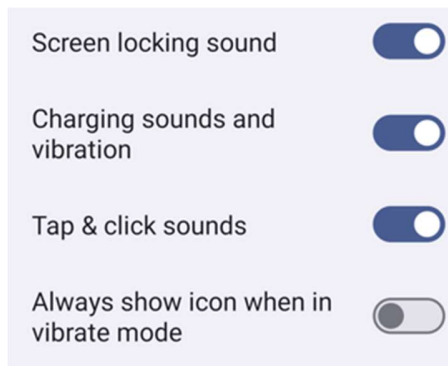


[Som de bloqueio do ecrã](#)

- Para ativar  ou desativar , toque em Bloqueio do ecrã.

[Avançado](#)

- Para ativar  ou desativar  as funcionalidades abaixo, toque numa funcionalidade.





Armazenamento



Para gerir o armazenamento, aceda a  Definições → Armazenamento→

Armazenamento

- Para verificar o estado do armazenamento interno, toque em Armazenamento.

Gestor de armazenamento


Esta funcionalidade ajuda a libertar espaço de armazenamento. O gestor de armazenamento remove do dispositivo as fotografias e vídeos com cópias de segurança.

- Para ativar  ou desativar , toque em Gestor de armazenamento.
- Para definir dias para a remoção de fotografias e vídeos, toque em Remover fotografias e vídeos.
- Selecione uma das opções abaixo.

Over 30 days old
Over 60 days old
Over 90 days old

- Para sair, toque em Aplicação recente.

Cartão SD

- Para gerir o cartão SD, toque em Cartão SD.
- Para ejetar em segurança o cartão SD, toque em Ejetar .
- Para voltar a montar o cartão SD, toque em Cartão SD.
- Toque em MONTAR.

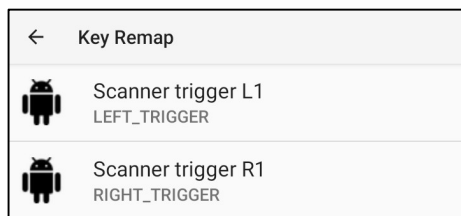


Remapear botões

O menu Remapear botões permite programar a função dos botões esquerdo e direito para controlar o volume do dispositivo, ativar o leitor de códigos de barras e outras funções.

Para modificar as definições, [aceda a !\[\]\(dfbd6b3763a6d1d9afaa974f64e2e4b5_img.jpg\) Definições → Definições do Elo → Remapear botões →](#)

Nas definições, toque num ícone que deseja gerir.



Para programar o “**Botão de função esquerdo**” como gatilho esquerdo “**Gatilho de Scanner L1**”.

Para programar o “**Botão de função direito**” como gatilho direito “**Gatilho de Scanner R1**”.



Fonte de ativação

O menu Fonte de ativação permite programar os “Botões de gatilho esquerdo e direito e o ecrã tátil” para ativar o dispositivo quando o mesmo se encontra em suspensão ou inativo.

Para modificar as definições, [aceda a !\[\]\(758ebdf4629c903da74c2e079717ae32_img.jpg\) Definições → Definições do Elo → Fonte de ativação →](#)



— Toque para ativar (Marcado) ou desativar (Desmarcado).



Segurança e privacidade

A aplicação de segurança e privacidade destina-se a gerir a segurança da aplicação, o bloqueio do dispositivo e as permissões.

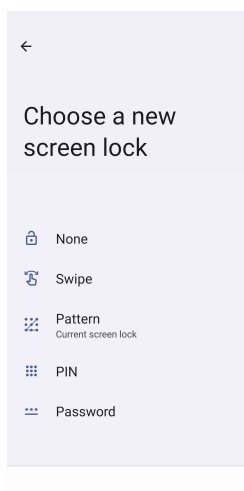
Segurança

Segurança da aplicação

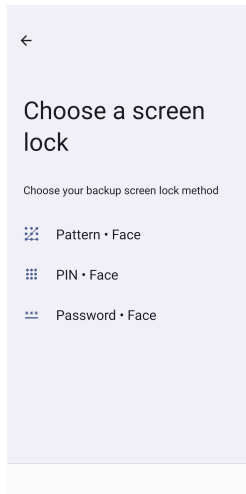
- Toque em Segurança da Aplicação.

Desbloqueio do dispositivo

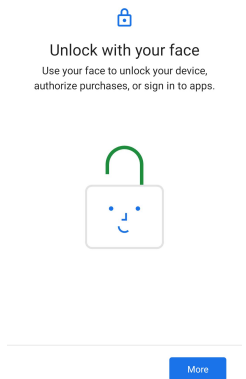
- Toque em Desbloqueio do Dispositivo para gerir o bloqueio do ecrã e o reconhecimento facial.
- Bloqueio do ecrã
 - Escolha um novo bloqueio de ecrã



- Siga as instruções para definir o bloqueio de ecrã
- Reconhecimento facial
 - Escolha um bloqueio de ecrã



- Desbloqueie com o rosto



- Siga as instruções que aparecem no ecrã para configurar o Reconhecimento Facial

Segurança da conta

- Toque em Segurança da Conta
- Para definir a verificação de segurança e a verificação da palavra-passe.

Localizadores de dispositivos

- Toque em Localizadores de Dispositivos
- Para definir **Encontrar o meu dispositivo**, para ativar a utilização de Encontrar o meu dispositivo



- Para definir **Alertas de localizador desconhecido**, para ativar Permitir Alertas



Sistema e atualizações

- Clique em **Sistemas e atualizações**
- Para definir a atualização e a cópia de segurança do sistema

Privacidade

O menu Privacidade permite controlar as permissões concedidas às aplicações.

Gestor de permissões

Permite conceder permissões de acesso das aplicações ao armazenamento, telefone e localização, etc.

- Para gerir as permissões de uma aplicação, toque em **Gestor de permissões**.
- No menu do gestor de permissões, toque num tipo de permissão que pretende gerir (**p. ex., Câmara**).
- Para alterar a permissão de uma aplicação, toque na aplicação e depois escolha as definições de permissão
- Para alterar a definição de permissão, toque na mesma e depois escolha **Permitir** ou **Não permitir**.
- Poderá escolher

Sempre: Apenas para localização. A aplicação pode utilizar a permissão em qualquer altura, mesmo quando o utilizador não está a utilizar a aplicação.

Permitir apenas durante a utilização da aplicação: A aplicação só pode utilizar a permissão quando o utilizador estiver a utilizar essa aplicação.

Perguntar sempre: Sempre que abrir a aplicação, esta pedirá para utilizar a permissão. Pode utilizar a permissão até terminar a aplicação.

Não permitir: A aplicação não pode utilizar a permissão, mesmo quando o utilizador está a utilizar a aplicação.

[Painel de privacidade](#)

Mostra quais as aplicações que utilizaram recentemente as permissões

[Anúncios](#)

Permite gerir os dados do dispositivo utilizados para mostrar anúncios.

[Atualizações da partilha de dados para localização](#)

Permite rever as aplicações que alteraram a forma como podem partilhar os seus dados de localização

[Mais segurança e privacidade](#)

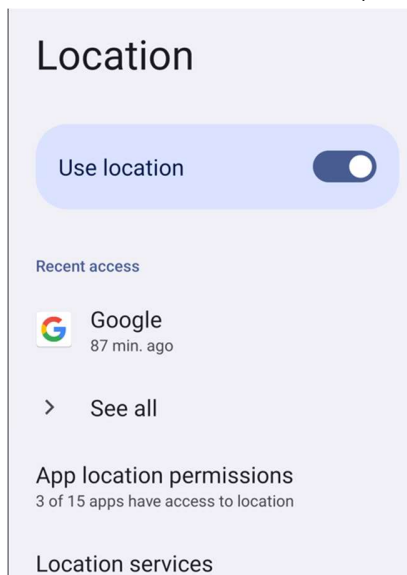
Suporta definições adicionais de segurança e privacidade, como a fixação de aplicações e notificações no ecrã de bloqueio.



Localização

Para modificar as definições de localização, [aceda a !\[\]\(919a2cb85b99741a73c0c31a427236a8_img.jpg\) Definições → Localização](#)

- Toque em Localização.
- Para ativar ou desativar, toque em Utilizar localização



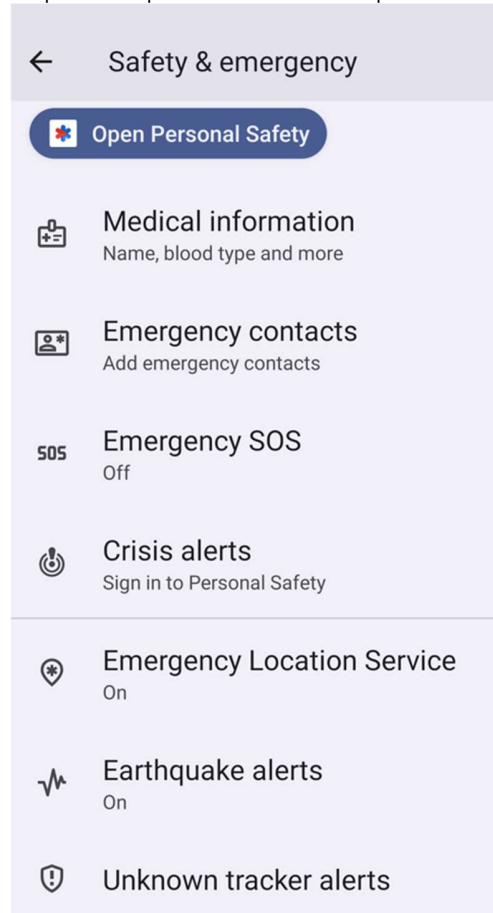
- Para mostrar as aplicações que solicitaram recentemente acesso à localização, toque em **Ver todas**.
- Para atualizar a permissão, toque em **Permissões de localização da aplicação**.



Segurança e emergência

Para alterar as definições de segurança e emergência, [aceda a !\[\]\(3dfb8d66e81160ad61421a3452093d1b_img.jpg\) Definições → Segurança e emergência](#)

- Para criar um contacto de emergência e registar informações médicas para acesso rápido e fácil. Em caso de emergência, o dispositivo pode ser utilizado para contactar os contactos de emergência e visualizar informações médicas importantes.





Palavras-passe e contas

Para adicionar uma conta, aceda a  Definições → Palavras-passe e contas



- Para configurar uma conta, toque em +Adicionar Conta.
- Introduza uma conta de e-mail.
- Selecione o tipo de conta que deseja adicionar (PESSOAL - POP3 ou PESSOAL – IAMP).
- Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração.



Acessibilidade

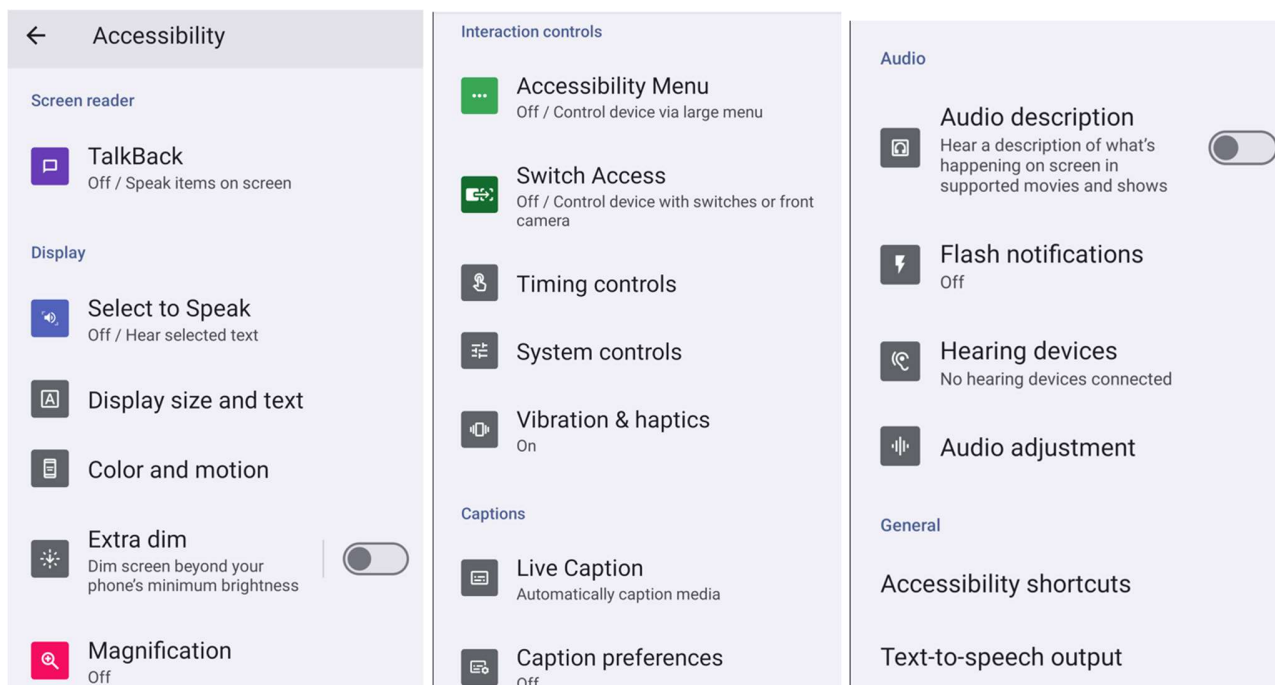
O menu Acessibilidade permite controlar o computador móvel Android Elo. É possível controlar o ecrã, áudio, texto apresentado e muito mais.

Para modificar as definições, [aceda a !\[\]\(dfbd6b3763a6d1d9afaa974f64e2e4b5_img.jpg\) Definições → Acessibilidade](#)

- No menu, seleccione uma funcionalidade para alterar a configuração.
- Para ativar  ou desativar , toque na funcionalidade.
- Para ajustar, arraste a barra de deslize para a esquerda ou para a direita.



- Para outras definições, toque na funcionalidade e siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração.






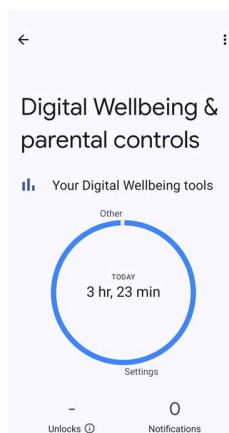
Controlos parentais e bem-estar digital

Faça a gestão do tempo que passa no seu telemóvel Android com o controlo de bem-estar digital e pode adicionar restrições de conteúdo e definir outros limites para ajudar os seus filhos a equilibrar o tempo de ecrã

Para alterar as definições, [aceda a !\[\]\(bd1a142de767a21e5362c595f844a4ff_img.jpg\) Definições → Controlos parentais e bem-estar digital](#)

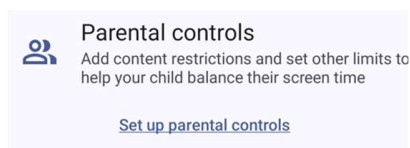
[Configuração do Bem-estar Digital](#)

- Abra a aplicação Definições do dispositivo.
- Clique em Controlos Parentais e Bem-estar Digital.
- Toque em Mais  > Gerir os seus dados



[Controlos parentais](#)

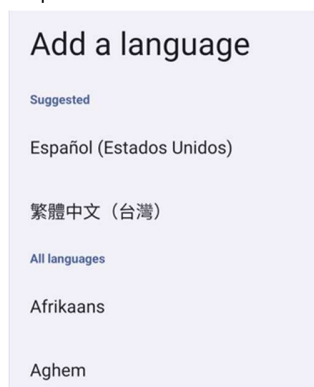
Toque para configurar os controlos parentais.





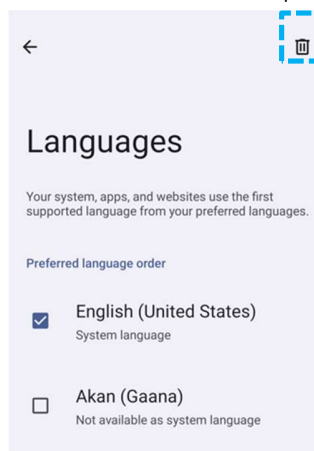
Para modificar as definições, aceda a  Definições → Sistema→

Idiomas

- Para alterar o idioma, toque em Idiomas
- Toque em Idiomas do Sistema e + Adicionar idioma e, em seguida, escolha na lista de idiomas para adicionar (p. ex., Espanhol).



- Depois de escolher um idioma, toque no menu de 3 pontos  e toque em Remover.
- Para mudar o idioma, por exemplo, de inglês para espanhol, toque em Inglês e, em seguida, toque em .





- Toque para remover o idioma selecionado.

Gestos

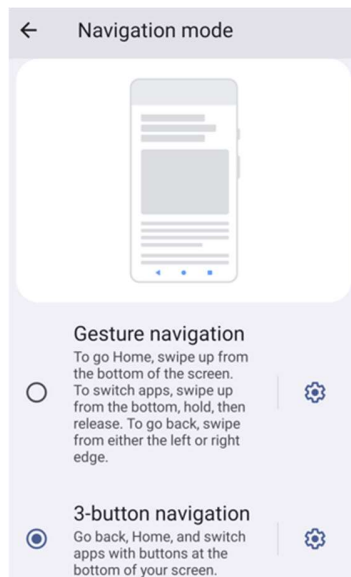
- Toque em Gestos.

gestos da câmara

- Toque em Abrir Rapidamente a Câmara
- Toque no botão para ativar  ou desativar .
- ❖ Quando ativado, se pressionar duas vezes o botão de energia, irá ativar a câmara.

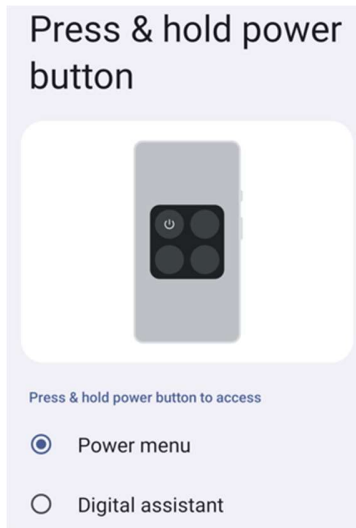
Modo de navegação

- Toque no modo de navegação para selecionar a navegação por gestos ou a navegação com 3 botões.



Premir e manter premido o botão de energia

- Toque em premir e manter premido o botão de energia para aceder ao menu de energia.



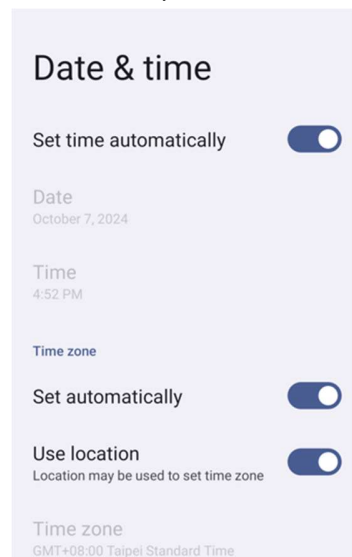
[Impedir toque de chamada](#)

- Toque em Evitar Toque de Chamada para ativar a vibração.

[Data e hora](#)

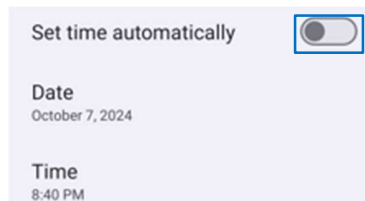
Nota: A definição recomendada para a “**Data e hora**” é “**Definir hora automaticamente**”.

E o **Fuso horário** definido para “**Definir fuso horário automaticamente**”, e “**Utilizar localização para definir o fuso horário**”.

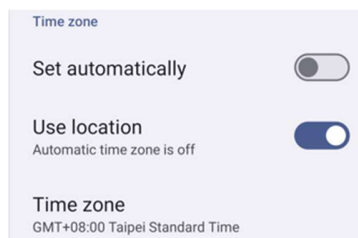


Para definições manuais:

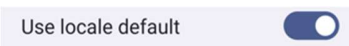
- Para definir a data e a hora, toque em Data e hora.
- Toque em **Definir hora automaticamente** para desativar.
- Toque em **Data** e introduza a data.
- Toque em **Hora** e introduza a hora.



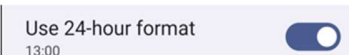
- Para definir o fuso horário, toque em **Definir automaticamente** para desativar e selecione o seu **fuso horário**.



- Para definir o formato para 12 horas, toque em Utilizar predefinição local.



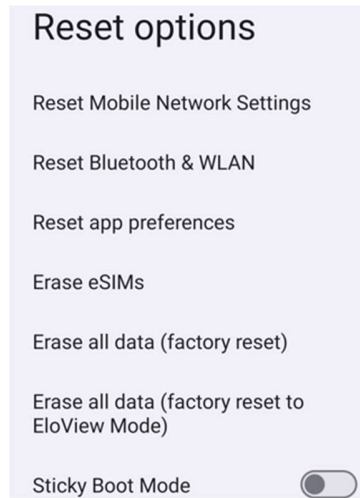
- Para definir o formato para 24 horas, toque em Formato de 24 horas.



Avançado

Opções de reposição

- Para selecionar uma opção, toque em **Opções de reposição**.
- Na lista, selecione um item para repor e, em seguida, toque para executar e siga as instruções apresentadas no ecrã.

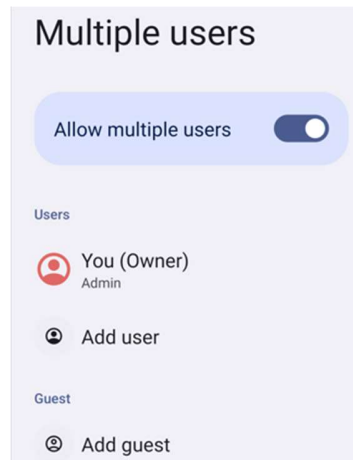


Vários utilizadores

- Toque em Vários utilizadores.
- Toque no interruptor para ativar .

Para mudar de utilizador

- Toque no nome de um utilizador nas opções apresentadas.




Para adicionar um utilizador


Nota: os utilizadores podem ser adicionados apenas por administradores.

- Toque **em Adicionar utilizador**.
- Para configurar aplicações e conteúdos para o utilizador, toque em **Utilizador**.
Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração da conta.
- Para configurar restrições de acesso a aplicações e conteúdos para o utilizador, toque em **Perfil restrito**.
Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração da conta.

Para eliminar um convidado do dispositivo

- Toque no menu de 3 pontos  no ecrã **Vários utilizadores**.
- Toque em **Eliminar convidado** para o eliminar do dispositivo.

Para mudar o nome das informações de perfil de administrador

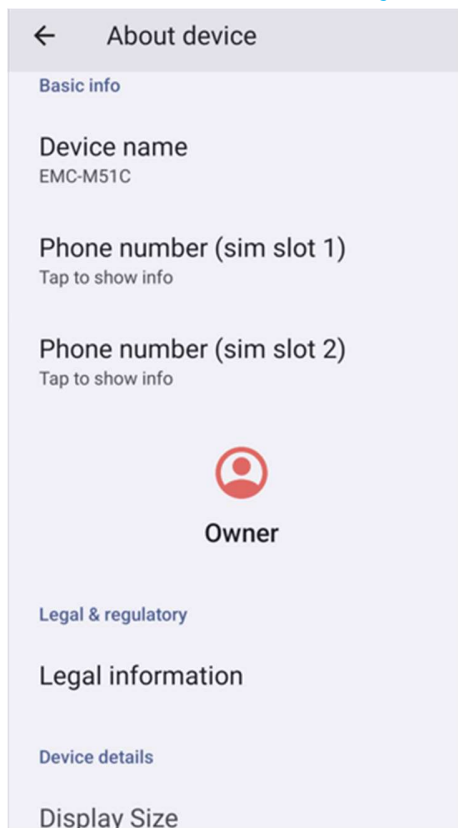
- Toque em administrador 
- Introduza o nome.
- Toque em **OK** para guardar.



Sobre o dispositivo

Para ver informações específicas sobre o computador móvel.

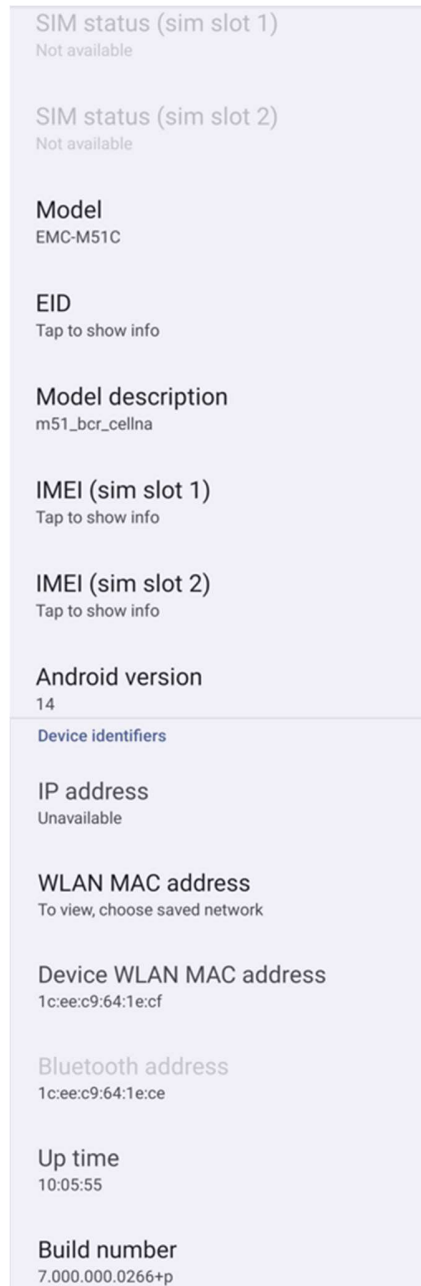
Para ver e modificar as definições, [aceda a !\[\]\(dfbd6b3763a6d1d9afaa974f64e2e4b5_img.jpg\) Definições → Sobre o dispositivo](#)



- Toque uma vez para alterar o nome do dispositivo.

- Toque uma vez para ver.

- Toque uma vez para ver as informações legais




- Toque uma vez para ver o estado do cartão SIM.
- Toque uma vez para ver as informações de modelo, hardware e número de série.
- Toque uma vez para ver as informações de EID
- Descrição do modelo do Elo M51.
- Toque uma vez para ver as informações de IMEI - IMEI e IMEI SV.
- Toque uma vez para ver a versão do sistema Android, Segurança, atualização do sistema Google Play, versão de banda base, versão de Kernel e número de compilação.
- Informações de endereço IP/WLAN/Bluetooth.
- Informação de endereço de Bluetooth.
- Tempo total de funcionamento do computador móvel.

Secção 4 - Funcionamento

Sobre a aplicação de câmara (Snapdragon)

Tirar uma fotografia e gravar vídeo

- Toque na aplicação de câmara Snapdragon  para aceder à câmara digital.
- Para alterar as definições da câmara, consulte as funcionalidades.

Funcionalidades da câmara



Interruptor - Um interruptor entre câmara frontal e traseira

Modo de flash - Para controlo do flash. As opções incluem Auto, Ligado, Desligado.















Filtro de cor - Para efeitos fotográficos. Opções disponíveis: Mono – Sépia – Negativo – Solarizar – Poster – Água.

HDR - High Dynamic Range. A câmara processará as fotografias de forma ligeiramente diferente do normal para capturar mais detalhes de áreas claras e escuras na sua fotografia.

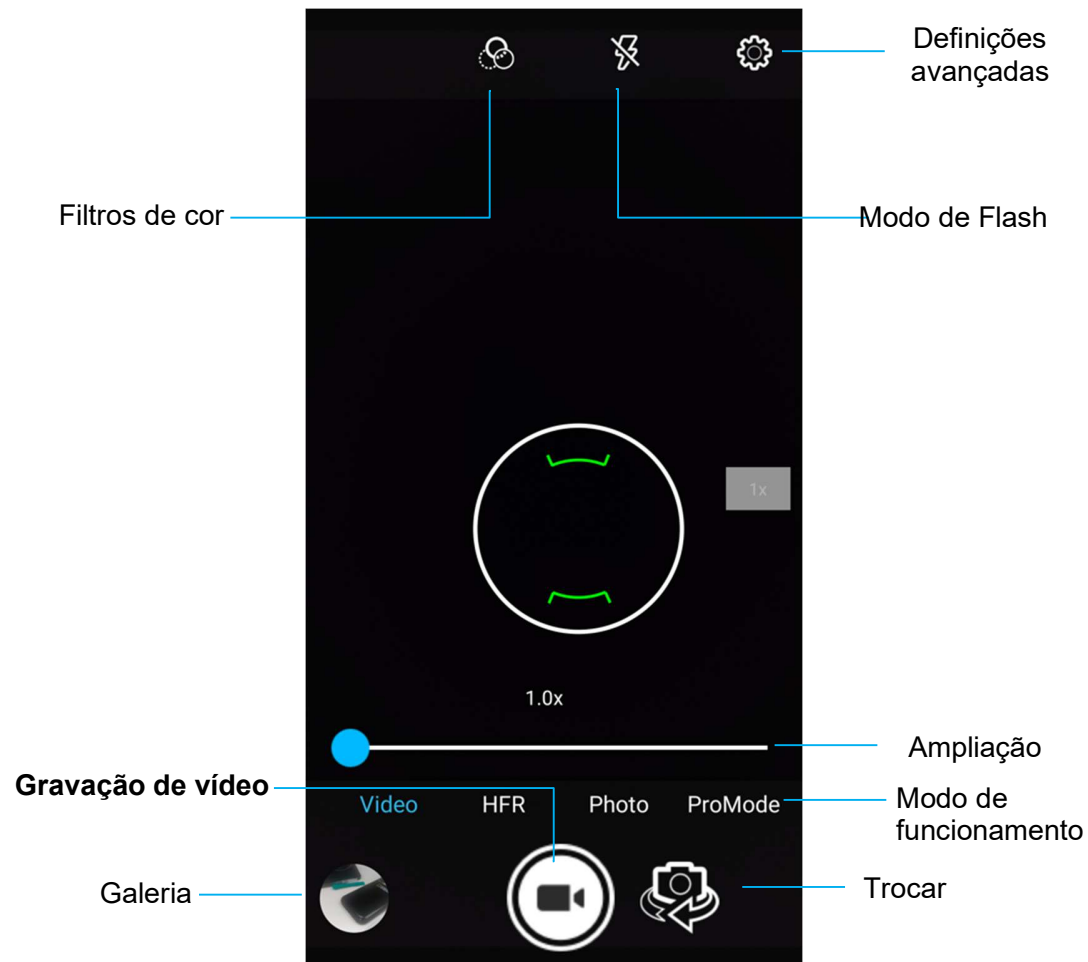
Botão do obturador - Para tirar a fotografia.

Galeria – Para visualizar as imagens capturadas.

Definições avançadas

General	
 GPS location <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">• Para exibir informações de localização numa imagem para mostrar onde a fotografia foi tirada.• Para detetar rostos nas imagens e reconhecê-los para ajustar automaticamente a focagem e a exposição.
 Face Detection <input type="checkbox"/>	
 Storage Phone	<ul style="list-style-type: none">• Para gerir o local de armazenamento de fotografias e vídeos.
 Picture Format JPEG	<ul style="list-style-type: none">• Para mudar o formato de ficheiro da imagem.
Still camera	
 Countdown timer Off	<ul style="list-style-type: none">• Um temporizador que define um atraso entre a pressão do obturador e o disparo. É mais utilizado para que os utilizadores tirem uma fotografia a eles próprios (muitas vezes com a família), sem utilizar as mãos.
 Continuous Shot <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">• Para tirar várias fotografias num curto espaço de tempo e em rápida sucessão.
 Grid Line <input type="checkbox"/>	
 Picture size 13M pixels	<ul style="list-style-type: none">• Para alterar a resolução da imagem.
 Picture quality High	<ul style="list-style-type: none">• Para melhorar fotografias e imagens.
 Exposure 0	<ul style="list-style-type: none">• A exposição é a quantidade de luz que atinge o sensor da câmara. É uma parte crucial para definir o aspeto claro ou escuro das fotografias.• Para eliminar a descoloração de uma imagem devido a determinadas cores da cena terem mais intensidade e/ou uma "temperatura" mais alta ou mais baixa.
 White balance Auto	<ul style="list-style-type: none">• Reproduzir um som ao tirar uma fotografia.
 Shutter Sound <input checked="" type="checkbox"/>	
System	
 Restore defaults	
 Version Info 2.04.102	

Funcionalidades de vídeo



Trocar - Troca entre os modos de Vídeo, Câmera e Panorâmico.

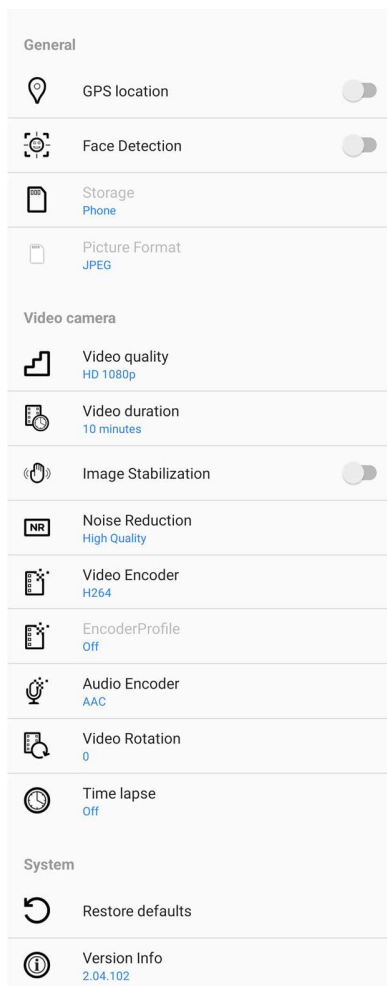
Filtros de cor - Para efeitos de vídeo. Opções disponíveis: Mono – Sépia – Negativo – Solarizar – Póster – Água – Relevo - Esboço - Néon.

Gravação de vídeo - Para gravar vídeo.

Modo de flash - Para definir o modo de flash no vídeo.


Galeria – Para visualizar vídeos gravados.

Definições avançadas

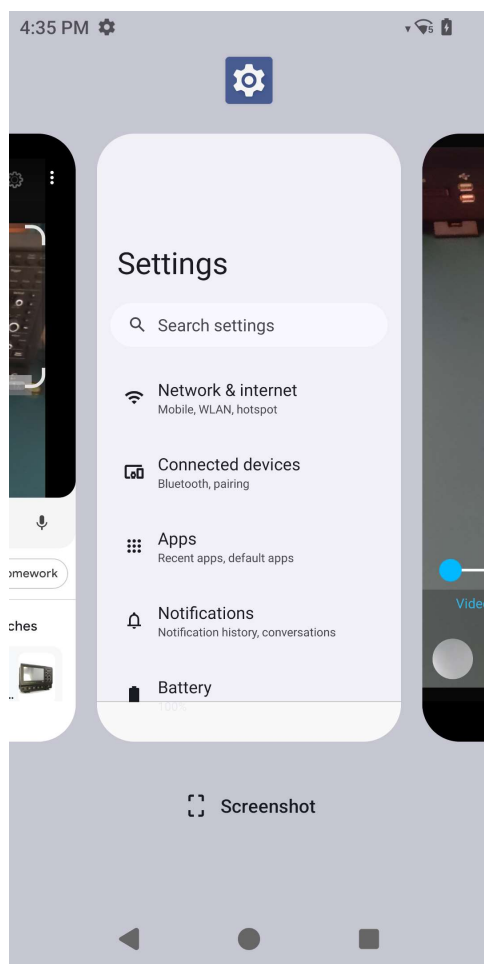


- Para ajudar a iluminar um cenário ou um objeto ao gravar um vídeo.
- Para alterar a resolução do vídeo.
- É um temporizador automático para parar a gravação de vídeo sem pressionar o ícone de captura de vídeo.
- Para exibir informações de localização num vídeo para mostrar onde o vídeo foi gravado.
- Para gerir o local de armazenamento de fotografias e vídeos.
- Para eliminar a descoloração de um vídeo devido a determinadas cores da cena terem mais intensidade e/ou uma "temperatura" mais alta ou mais baixa.
- Para ajustar a frequência (fotogramas por segundos).
Nota: As velocidades de fotogramas iguais ou superiores a 120fps são utilizadas para gravar vídeo para reproduzir em movimento lento.
- Para ajudar a estabilizar uma gravação de vídeo numa câmara de vídeo instável.

Efetuar uma captura de ecrã

Para capturar uma imagem do ecrã. O dispositivo irá guardar a imagem na aplicação Gestor de Ficheiros .

- Para efetuar uma captura de ecrã, mantenha pressionado o botão de energia e os botões de volume para baixo em simultâneo.
- Ou prima o ícone do quadrado no canto inferior direito do ecrã e depois seleccione um dos ecrãs abertos do qual pretende fazer uma captura de ecrã e prima Captura de Ecrã na parte inferior do ecrã, por baixo dos ecrãs atualmente abertos.











Sobre a aplicação Gestor de Ficheiros



A

aplicação Gestor de Ficheiros permite gerir, eliminar, imprimir, partilhar e transferir ficheiros entre o armazenamento do dispositivo móvel e um computador.




Para aceder a imagens, vídeos, capturas de ecrã, ficheiros de áudio, transferências e ao armazenamento interno/externo, aceda à gaveta de aplicações.



- Toque na aplicação Gestor de Ficheiros  na gaveta de aplicações.
- Toque no menu de 3 pontos  e escolha uma das seguintes opções.
- Toque no ícone da Imagem 
 - ❖ Toque na pasta da Câmara para aceder a fotografias.
 - ❖ Toque na pasta Capturas de ecrã para aceder a capturas de ecrã.
- Toque em Vídeo 
 - ❖ Toque na pasta da Câmara.
- Toque em Áudio 
- Toque em  para aceder a itens Transferidos.
- Toque em  para aceder às pastas do armazenamento interno.
- Toque em  para aceder às pastas do armazenamento externo.

Eliminar ficheiros

- Para eliminar ficheiros das pastas indicadas acima, mantenha pressionado um item ou toque no menu de 3 pontos  para seleccionar todos os itens da pasta.
- Toque em  para eliminar.
- Toque em OK para confirmar.





Copiar e mover ficheiros

- Para copiar ou mover ficheiros para novas pastas, mantenha pressionado um item das pastas indicadas acima ou toque no menu de 3 pontos  para seleccionar todos os itens da pasta.
- Toque novamente no menu de 3 pontos  e escolha "Copiar para" ou "Mover para".
- Toque no menu de 3 pontos  e escolha uma das opções apresentadas para mover ou copiar o item.

- Para criar uma nova pasta, toque no menu de 3 pontos  .
- Mude o nome da pasta.
- Toque em Copiar ou Mover para confirmar.
- Imprimir ficheiro
- Nota: Para imprimir, deve configurar uma impressora. Aceda a Definições do sistema Android → Dispositivo ligado → Imprimir.
- Para imprimir ficheiros das pastas indicadas acima, toque num item.
- Toque no menu de 3 pontos  e toque em Imprimir.

Partilhar ficheiros

Nota: Certifique-se de que ambos os dispositivos Bluetooth estão emparelhados. Consulte a secção Dispositivos ligados → Bluetooth neste manual do utilizador.

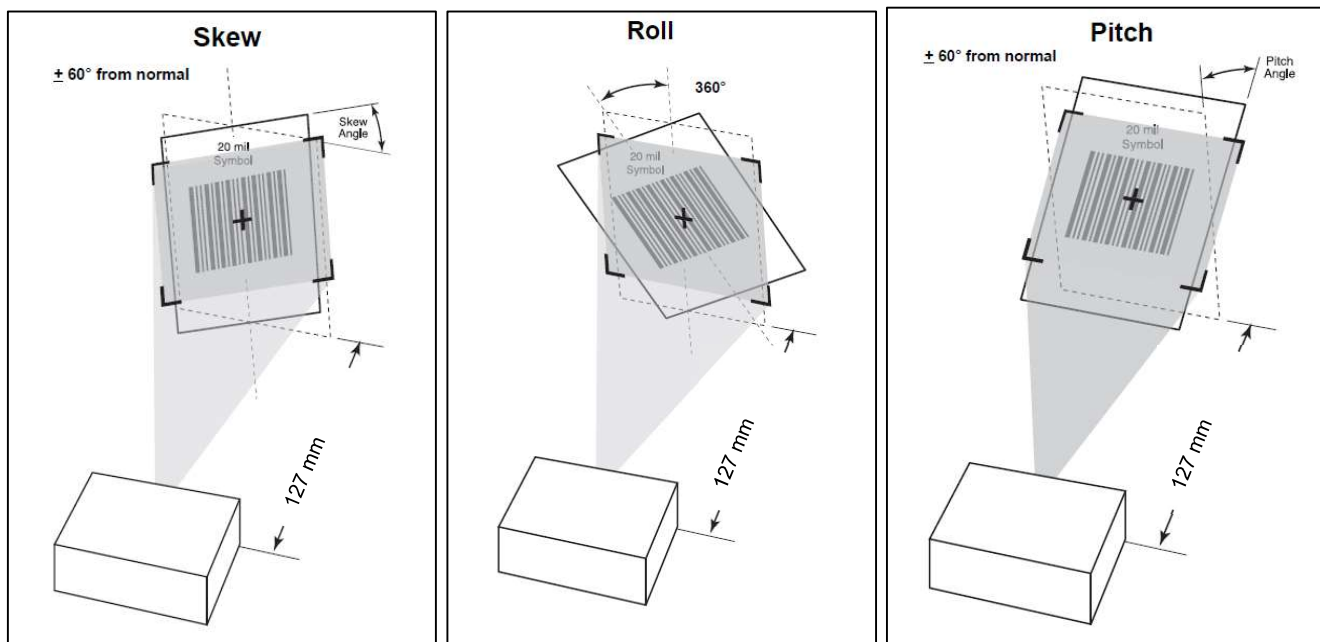
- Para partilhar ficheiros das pastas indicadas acima, mantenha pressionado um item.
- Toque no ícone de partilha .
- Para partilhar através de Bluetooth, toque no ícone de Bluetooth .
- Para partilhar através de E-mail, toque no ícone de E-mail .
- Para aceder a mais opções, mantenha pressionado um item nas pastas indicadas acima.
- Toque no menu de 3 pontos  e escolha uma das opções e siga as instruções apresentadas no ecrã.

Sobre o motor de imagem/leitor de código de barras (apenas SKU do scanner)

O computador móvel Elo utiliza um processador de imagens de sub-miniatura. O processador de imagens de área sub-miniatura está otimizado para a leitura de códigos de barras. O processador capta imagens digitais de um código de barras para transmitir para um decodificador para decodificar códigos de barras 1D ou 2D de qualquer formato suportado pelo software de decodificação. O processador de imagens inclui um apontador LED, e um sistema de iluminação LED.

Especificações técnicas do processador de imagens

Item	Descrição
Sensor de imagens <ul style="list-style-type: none">Resolução da imagemCampo de visão (FOV)	1280 X 960 pixels 44,5° horizontal, 33,5° vertical
Distância focal	Da frente do motor 6 polegadas
Declive, inclinação e rotação	Tolerância de declive: $\pm 60^\circ$ Tolerância de inclinação: $\pm 60^\circ$ Tolerância de rotação: 360°
LED de mira	LED verde
Iluminação	1 LED de cor branca quente




Alcances de descodificação do processador de imagens

- Limites de distância de descodificação do modo de disparo

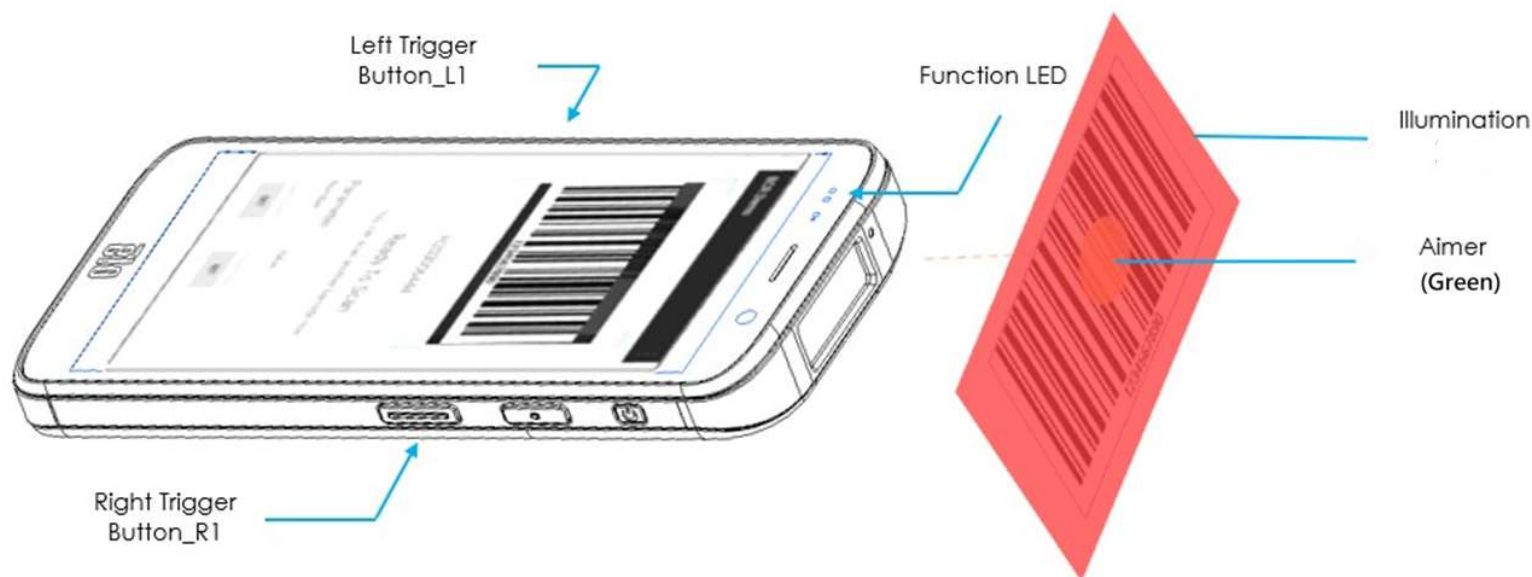
Tipo de código de barras	Distância mínima típica	Distância máxima típica
5 mil Código 128	2,8 pol./7,1 cm	9,0 pol./22,9 cm
5 mil Código 39	2,4 pol./6,1 cm	9,5 pol./24,1 cm
6,67 mil PDF417	2,4 pol./6,1 cm	8,0 pol./20,3 cm
10 mil Matriz de dados	2,9 pol./7,4 cm	8,5 pol./21,6 cm
100% UPCA	1,8 pol./4,6 cm	19,5 pol./49,5 cm
15mil QR	1,2 pol./3,0 cm	11,5 pol./29,2 cm
20 mil QR	1,2 pol./3,0 cm	14,0 pol./35,6 cm

Leitura de códigos de barras com o leitor de códigos de barras

Para testar a funcionalidade do leitor, abra **(Elo ScanConfig)** na gaveta de aplicações. A aplicação permite ativar o processador de imagens, decodificar os dados do código de barras, e exibir o conteúdo do código de barras.



Nota: Para configurar os “**Botões de função**” como “Gatilho” para o leitor de códigos de barras, aceda a **Definições do  Android** → **Definições do Elo** → **Remapear botões**.

- Para iniciar a leitura, aponte o processador de imagens para o código de barras.
- Pressione uma vez um dos botões de gatilho
- Por predefinição, durante a leitura, o apontador e a iluminação acender-se-ão para ajudar a apontar.
- Quando o código de barras for decodificado com sucesso, por predefinição, será emitido um aviso sonoro, o LED acenderá em azul, será exibido o conteúdo do código de barras e uma imagem do código de barras.




Leitura de códigos QR com a câmara integrada

Para testar a funcionalidade da câmara para leitura do código QR, abra (aplicação Câmara/Snapdragon) na gaveta de aplicações. A aplicação permite utilizar a câmara como processador de imagens, decodificar os dados do código de barras, e exibir o conteúdo do código de barras.

- Abra a aplicação (Snapdragon).
- Tire uma fotografia do código QR apresentado abaixo.
- Toque no ícone da galeria de fotografias, no canto inferior esquerdo.
- Abaixo da imagem do código QR, toque no ícone do código QR .
- Toque no conteúdo do código QR 
 - Depois de tocar no conteúdo (www.elotouch.com), o website irá abrir.

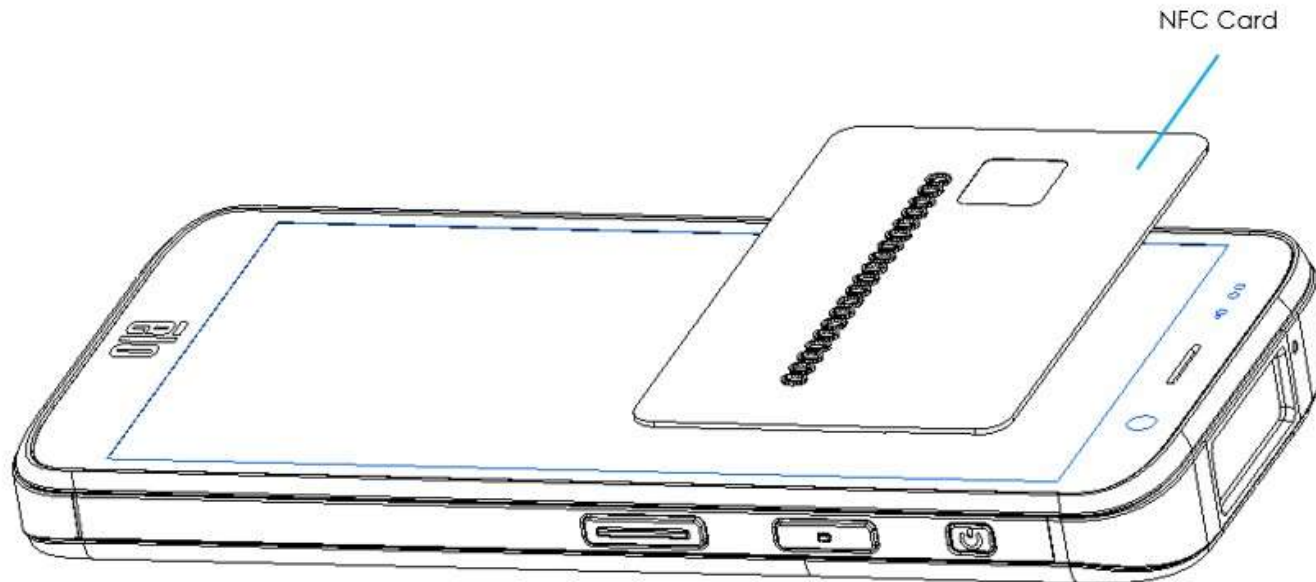


Leitura de etiquetas NFC

Para testar a funcionalidade de NFC, ative a função NFC, aceda às Definições do sistema Android  → Dispositivo ligado → Preferências de ligação → NFC.

Instale uma aplicação de leitura de NFC de terceiros, por exemplo, TagWriter.

- Para iniciar a leitura de etiquetas NFC, abra (aplicação TagWriter) ou qualquer aplicação instalada
- Toque em "Ler etiquetas".
- Quando o dispositivo estiver pronto a ler, toque com o cartão na traseira do dispositivo.
- Após a leitura do cartão NFC, será emitido um som e o conteúdo NFC será apresentado.





Sobre o telemóvel - (5G/4G LTE/3G) (apenas SKU M51C WWAN)

Bandas de operadoras suportadas

Telemóvel	<p>SKU NA: E450425, E450619 5G FR1: n2/5/12/25/30/38/41/48/66/71/77/78. 4G: B2/4/5/12/13/14/17/25/29/30/38/41/42/43/46/48/66/71. 3G: B2/4/5. Operadora: Certificado pela AT&T</p> <p>SKU na UE: E450052, E450234 5G FR1: n1/3/7/8/28/38/41/77/78/79. 4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41. 3G: B1/5/8. Operadora: Open</p>
-----------	---

Sobre o controlo ADB (Android Debug Bridge)

O computador móvel Elo suporta depuração através de Wi-Fi/Ethernet ou utilizando um cabo USB,
Configurar o computador móvel para (Programador)

- Acesse às Definições do sistema  Android → Sobre o dispositivo → Número de compilação.
- Toque 7 vezes em Número de compilação para ativar o modo de programador.
- Volte a  Definições → Sistema para ver "**Opções de programador**".
- No menu Opções de programador, ative a opção "**Depuração USB**".

Para ligar através de Wi-Fi

Certifique-se de que o computador está online e não se encontra atrás de uma firewall.

- Encontre o endereço IP (accedendo a  **Definições** → **Rede e Internet** → **WLAN** → Toque na **ligação** ativa → **Avançado** → **Endereço IP**.
- No computador anfitrião, utilize o comando "ADB connect <endereço IP>" para poder executar ações ADB.

Para ligar através de USB, execute os passos indicados em seguida


- Certifique-se de que o cabo USB não está ligado ao computador móvel.
- Nas definições, acesse a Opções de programador
- Ative a opção "Ativar depuração USB"
- Ligue o lado (tipo C) do cabo USB ao computador móvel e o lado (tipo A) ao PC anfitrião.
- No PC anfitrião, digite "ADB devices" para verificar se o número de série do computador móvel Elo é exibido. Se o número for exibido, significa que o dispositivo foi ligado com êxito.

Sobre a reposição total do computador móvel Elo

A reposição total deve ser executada apenas se todos os restantes métodos de recuperação e opções de resolução de problemas falharem. A execução da reposição total originará a perda de dados. Estas opções recuperarão o estado original da imagem de fábrica, apagando todos os dados no armazenamento principal do computador móvel Elo.

Nota: Quando executar a reposição de fábrica no **Menu de bootloader do Android**, caso tenha adicionado uma conta Google ao dispositivo móvel Elo, certifique-se de que possui as suas credenciais Google (Nome do utilizador e palavra-passe) associadas ao computador móvel Elo. Se não possuir as credenciais, não poderá utilizar o dispositivo após a reposição. Esta é uma medida de segurança que impede que um utilizador não autorizado utilize o dispositivo se executar uma reposição de fábrica no menu de bootloader do Android.

Para repor

- Aceda às **Definições do sistema Android**  → **Sistema** → **Avançado** → **Opções de reposição**.
- Toque em **Apagar todos os dados**.
- Em **Apagar todos os dados (reposição de fábrica)** ou **Apagar todos os dados (reposição de fábrica para o Modo EloVidew)**, toque em Apagar todos os dados.
- Em **Apagar todos os dados?**, toque em Apagar todos os dados.
- Quando terminar, o dispositivo irá reiniciar automaticamente.

Secção 5: Manutenção

Cuidados e manuseamento do computador móvel Elo M51

As seguintes sugestões ajudarão a manter o desempenho ideal do seu computador móvel Elo M51:

- Para preparar a limpeza do ecrã tátil, desligue o dispositivo (se possível), ou certifique-se de que o seu software suporta toques falsos enquanto executa a limpeza.
- Não permita a infiltração de líquidos no produto. Não pulverize diretamente para o produto Elo. Em vez disso, utilize toalhetes húmidos, um pano pulverizado ou um pano humedecido e espremido.
- Escolha apenas toalhetes ou panos de limpeza não abrasivos para evitar arranhar o ecrã tátil.
- Evite utilizar produtos com elevada concentração de álcool (> 70%), lixívia não diluída ou soluções de amoníaco, uma vez que as mesmas podem causar descoloração.
- Limpe as superfícies com os toalhetes ou panos apropriados e produtos de limpeza aprovados e deixe secar.
- Para consultar outros métodos de limpeza, produtos de limpeza e desinfeção recomendados, visite <https://myelo.elotouch.com/support/s/>

Retenção de imagem

O que é a retenção de imagem? O que causa a retenção de imagem?

Persistência de imagem, imagem fantasma e retenção de imagem são termos utilizados para descrever a retenção de imagem num LCD. A retenção de imagem no LCD ocorre quando é apresentado um padrão fixo durante um período de tempo prolongado. O padrão fixo provoca a acumulação de capacitância parasita no interior do componente LCD, o que impede que as moléculas de cristais líquidos regressem ao seu estado normal de relaxamento.

Todos os LCD/CRT e ecrãs de plasma a cores são suscetíveis a retenção de imagem, em graus variáveis. Os dispositivos de visualização baseados em fósforo, como os CRT e os ecrãs de plasma a cores, são os mais suscetíveis, e a retenção de imagem em dispositivos baseados em fósforo é frequentemente irreversível. Os dispositivos transmissivos, como os LCD, são menos suscetíveis e, na maioria dos casos, a retenção de imagem no LCD pode ser invertida.

A taxa de retenção de imagem depende do padrão da imagem, da duração da imagem fixa, da temperatura e das variações de produção. Do mesmo modo, a taxa de difusão da retenção de imagem (tempo de recuperação) também depende destes fatores.

O que se pode fazer?

A melhor forma de evitar a retenção de imagem é limitar a quantidade de conteúdo estático no ecrã. Para evitar a retenção de imagem, pode desligar periodicamente o ecrã durante um período de tempo entre 2 e 4 horas.

Para reduzir a possibilidade de retenção de imagem, recomendamos:

- Apresentação de imagens alternadas a preto/branco durante 2 a 4 horas

- Utilizar um protetor de ecrã quando o ecrã tátil não está a ser utilizado

A retenção de imagem causada por imagens estáticas (sem movimento) exibidas durante longos períodos de tempo (imagem fantasma) não está coberta pela garantia da Elo.

Secção 6: Serviço e apoio Elo

Assistência técnica

Especificações técnicas

visitar www.elotouch.com/products
para as especificações técnicas deste dispositivo

Apoio técnico

Para obter apoio técnico, visite www.elotouch.com/support

Consulte os números de telefone de apoio técnico a nível mundial na última página.

Nota: Recomendamos os clientes fora dos Estados Unidos a contactar os seus representantes locais para assistir em matéria de reparação, devolução ou substituição de terminais.

Devolver um terminal para reparação

A Elo recomenda que contacte a assistência técnica para a resolução de problemas antes de proceder à devolução. Depois de se determinar que o produto precisa de ser reparado, visite o website da Elo para aceder ao portal RMA online. Todos os produtos devem conter um número de RMA antes de serem devolvidos à Elo. O número de série do produto será necessário para a obtenção de um RMA.

Visite <https://myelo.elotouch.com/support/s/> e aceda à secção Devoluções e reparações de produtos ou aceda diretamente ao Portal RMA através de <http://portal.elotouch.com/>

Nota: Deverá obter um número de RMA antes de devolver um computador móvel M51 à Elo. O procedimento seguinte descreve o processo de RMA para a devolução de um ou mais terminais Elo M51 para reparação ou substituição.

1. **Obtenha o PN e SN nas etiquetas impressas na parte traseira de cada terminal Elo M51 devolvido.**
2. **Obtenha o(s) número(s) de RMA concluindo as etapas seguintes.**
3. **Descreva o(s) problema(s).**
4. **Indique o endereço de envio para onde a unidade reparada ou de substituição deverá ser devolvida.**
5. **Mantenha informações e documentação de registo relacionadas com o RMA.**

Secção 7: Informações regulamentares

Informações de segurança elétrica

É necessário respeitar os requisitos de tensão, frequência e corrente indicados na etiqueta do fabricante. A ligação a uma fonte de alimentação diferente das especificadas neste documento, pode provocar o funcionamento incorreto, danos no equipamento ou representar um risco de incêndio se as limitações não forem cumpridas.

Não existem peças no interior que possam ser reparadas pelo utilizador. Este equipamento gera tensões perigosas que constituem um risco de segurança. A assistência técnica deve ser prestada apenas por um técnico qualificado.

Caso tenha dúvidas sobre a instalação, contacte um electricista qualificado ou o fabricante antes de ligar o equipamento à corrente elétrica.

1. Nunca abra o equipamento. Por motivos de segurança, o equipamento deve ser aberto apenas por técnicos qualificados.
2. O cabo de alimentação do equipamento deve ser ligado a uma tomada elétrica com ligação à terra.
3. Este produto destina-se a ser alimentado por uma fonte de alimentação certificada pela UL, com potência nominal de 9 VCC/5 VCC/24 VCC, 3 A no mínimo, Tma 50 °C mínimo e altitude de 5000 m. Caso necessite de ajuda adicional, contacte o fabricante ou o proprietário do ficheiro UL ou o proprietário da marca para obter mais informações.
4. A substituição de uma bateria por outra de tipo incorreto poderá anular as características de proteção

A eliminação de uma bateria no fogo ou num forno quente, ou o esmagamento ou corte mecânicos de uma bateria podem resultar numa explosão.

Se a bateria permanecer num ambiente com temperaturas extremamente elevadas, poderá originar uma explosão ou o derrame de líquidos ou gases inflamáveis.

Informações sobre emissões e imunidade

Aviso para utilizadores dos Estados Unidos:

FCC

§ 15.19 Este dispositivo está em conformidade com o artigo 15º das Normas da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam provocar o funcionamento indesejado do dispositivo.

§ 15.21 As alterações ou modificações realizadas sem consentimento expresso da entidade responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

§ 15.105 Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites estabelecidos para um dispositivo digital de Classe B, nos termos do artigo 15º das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode interferir prejudicialmente nas comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que as interferências não ocorram numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferências prejudiciais na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador deve tentar corrigir as interferências adotando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou mudar o local da antena recetora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o recetor está ligado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Este equipamento deve ser instalado e operado de modo a garantir uma distância mínima de 20 cm para qualquer pessoa.

Aviso de conformidade com IC para utilizadores do Canadá: Este equipamento cumpre os limites de Classe B para emissões de ruído de radiofrequência por aparelhos digitais estabelecidos pela Regulamentação de Interferências de Rádio do Departamento de Indústria do Canadá.

CAN ICES3 (B)/NMB3(B)

Este dispositivo contém transmissores/recetores isentos de licença que cumprem as normas RSS de isenção de licença de Inovação, Ciência e Desenvolvimento Económico do Canadá. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- (1) Este dispositivo não poderá causar interferências.
- (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências, incluindo interferências que possam provocar o funcionamento indesejado do dispositivo.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Declaração de exposição a radiofrequência IC

Este equipamento testado está em conformidade com os limites não controlados de exposição SAR para a população em geral estabelecidos na norma IC RSS-102 e foi testado de acordo com os métodos de medição e procedimentos especificados na norma IEEE 1528 e IEC 62209. Este equipamento deve ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 20 cm entre o transmissor e o seu corpo. Este dispositivo e a(s) sua(s)

antena(s) não devem ser colocados próximo de ou utilizados em conjunto com outras antenas ou transmissores.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition DAS incontrôlée pour la population générale de la norme CNR-102 d'Industrie Canada et a été testé en conformité avec les méthodes de mesure et procédures spécifiées dans IEEE 1528 et IEC 62209. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et votre corps. Cet appareil et sa ou ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

Aviso para utilizadores da União Europeia: Utilize apenas os cabos de alimentação e de ligação fornecidos com o equipamento. A substituição dos cabos fornecidos pode comprometer a segurança elétrica ou a certificação da Marcação CE para emissões ou imunidade, conforme exigido pelas normas seguintes:

Este Equipamento de Tecnologia de Informação (ETI) deve conter a Marcação CE na etiqueta do fabricante, o que significa que o equipamento foi testado de acordo com as seguintes Diretivas e Normas: Este equipamento foi testado de acordo com os requisitos da Marcação CE, conforme requerido pela Diretiva CEM 2014/30/UE, conforme indicado na Norma Europeia EN 55032 Classe B e na Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/UE, conforme indicado na Norma Europeia EN 62368-1.

Informações gerais para todos os utilizadores:

Este equipamento gera, utiliza, e pode emitir energia de radiofrequência. Caso não seja instalado e utilizado de acordo com as instruções fornecidas neste manual, o equipamento pode causar interferências nas comunicações de rádio e televisão. Não existe, no entanto, qualquer garantia de que as interferências não ocorram numa determinada instalação.

1. Para cumprir os requisitos de emissão e imunidade, o utilizador deve observar o seguinte:
 - a. Utilizar apenas os cabos de E/S fornecidos para ligar este dispositivo digital a qualquer computador.
 - b. Para garantir a conformidade, deve ser utilizado apenas o cabo de alimentação fornecido e aprovado pelo fabricante.
 - c. O utilizador deverá ter em atenção que as alterações ou modificações realizadas no equipamento sem autorização expressa da entidade responsável pela conformidade, podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.
2. Se este equipamento causar interferências na receção de rádio ou televisão, ou em qualquer outro dispositivo:
 - a. Confirme a origem das interferências, ligando e desligando o equipamento. Se determinar que este equipamento está a causar as interferências, tente corrigir, utilizando uma ou mais das seguintes medidas:
 - i. Afastar o dispositivo digital do recetor afetado.
 - ii. Reposicionar (rodar) o dispositivo digital em relação ao recetor afetado.
 - iii. Reorientar a antena do recetor afetado.
 - iv. Ligar o dispositivo digital a uma tomada elétrica diferente, de forma a que o dispositivo digital e o recetor estejam ligados a circuitos diferentes.
 - v. Desligar e remover quaisquer cabos de E/S que não sejam utilizados pelo dispositivo digital. (Os cabos de E/S não terminados são uma potencial origem de níveis elevados de emissão de radiofrequência).

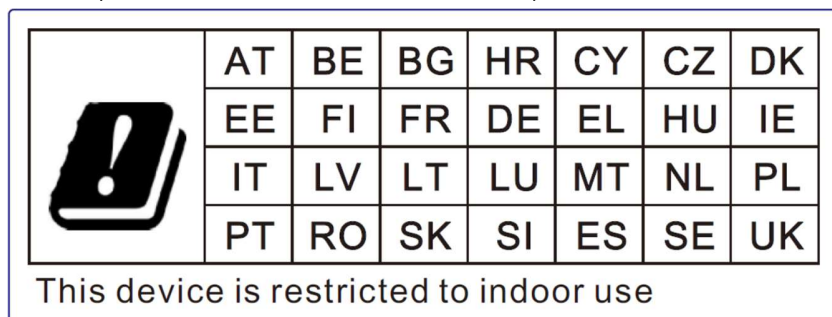
- vi. Ligar o dispositivo digital apenas a uma tomada com ligação à terra. Não utilizar fichas adaptadoras para tomadas elétricas. (A remoção ou corte do fio de terra pode aumentar os níveis de emissão de radiofrequência e pode também apresentar um risco de choque letal para o utilizador).

Caso necessite de ajuda adicional, consulte o seu revendedor, fabricante, ou um técnico de rádio ou televisão experiente.

Diretiva relativa a equipamentos de rádio

A Elo declara que o equipamento de rádio do tipo, computador móvel da Elo, está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. TO texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: www.elotouch.com

Este dispositivo destina-se a ser utilizado apenas em ambientes interiores.



ECC/DEC/ (04)08:

A utilização da banda de frequências 5150 MHz a 5350 MHz está limitada à operação em ambiente interior devido aos requisitos de proteção dos serviços de satélite

Diretiva CE R&TTE 2014/53/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Abril de 2014 relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização no mercado de equipamentos de rádio e que revoga a Diretiva 1999/5/CE com relevância para o EEE.



A marca de identificação e documentação técnica relevante é mantida em: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 EUA

USA FCC ID:

M51: RBWEMCM51

M51C: RBWEMCM51C

Canada IC ID:

M51:10757B-EMCM51
M51C: 10757B-EMCM51C

Certificações oficiais

As seguintes certificações e marcações foram emitidas ou declaradas para este periférico:

- UL, FCC (US) – Classe B
- cUL, IC (Canadá)
- CB (Segurança internacional)
- CE (Europa) – Classe B
- VCCI (Japão)

Diretiva relativa a resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE)



Este produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos. Deve ser depositado numa instalação que permita a recuperação e a reciclagem.

A Elo celebrou acordos de reciclagem em determinadas regiões do mundo. Para obter mais informações sobre o acesso a estes acordos, visite www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/.



Substituir a bateria apenas por outra do mesmo tipo. A substituição inadequada da bateria pode originar risco de queimaduras, incêndios e explosões. Eliminar a bateria de acordo com as normas locais. Risco de incêndio e queimaduras se indevidamente manuseado. Não abrir, esmagar, aquecer acima de 60 °C ou incinerar. Se detetar uma dilatação acentuada da bateria, não continue a utilizá-la.

Secção 8: Informações de garantia

Consulte informações de garantia em <https://myelo.elotouch.com/support/s/>

Visite o nosso website www.elotouch.com para obter as informações mais recentes abaixo:

- Informações do produto.
- Especificações.
- Próximos eventos.
- Comunicados de imprensa.
- Controladores de software.

Para saber mais sobre a nossa extensa gama de soluções Elo touch, visite www.elotouch.com, ou ligue para a agência mais próxima de si.

Para saber mais sobre a nossa extensa gama de soluções Elo touch, visite www.elotouch.com, ou contacte a filial mais próxima.

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

América do Norte

Tel. +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

Europa

Tel. +32 (0)16 70 45 00
Fax +32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

Ásia-Pacífico

Tel. +86 (21) 3329 1385
Fax +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

América Latina

Tel. +52 55 2281-6958
elosales.latam@elotouch.com

