

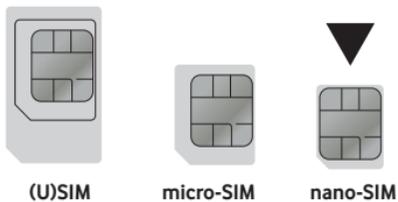
# Vodafone GigaCube

Guia de início rápido

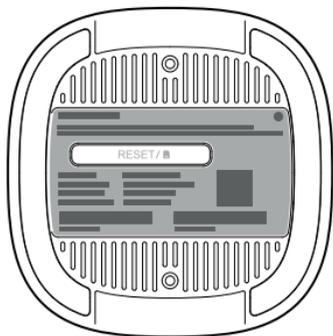


# 1. Preparação

- Um cartão nano-SIM válido.



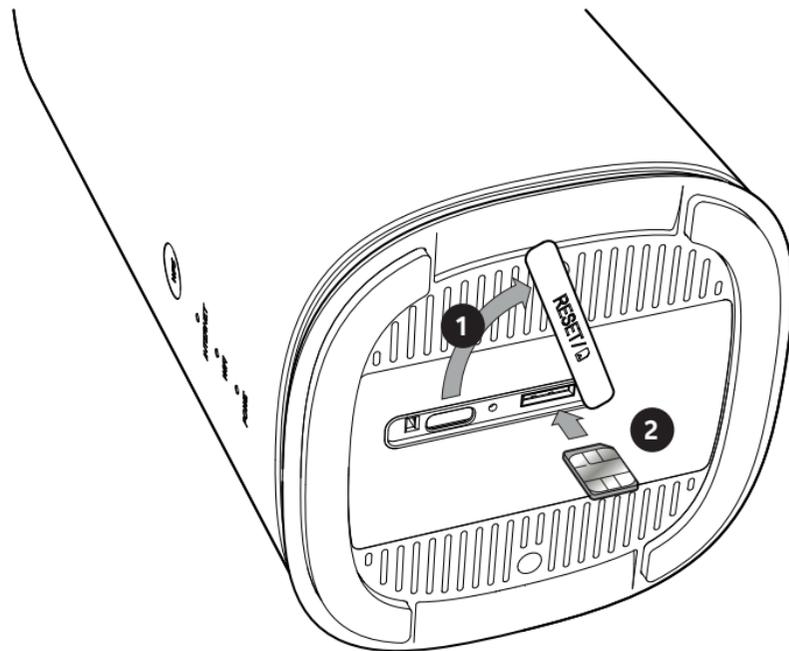
- Na etiqueta do seu dispositivo encontra as credenciais predefinidas. A figura seguinte é apenas para sua referência.



2

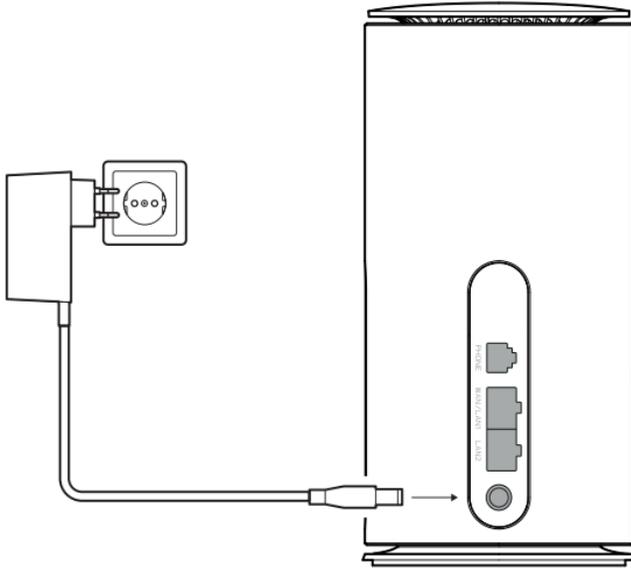
# 2. Inserir o cartão nano-SIM

Abra a tampa da ranhura na parte inferior do dispositivo e insira o cartão nano-SIM.



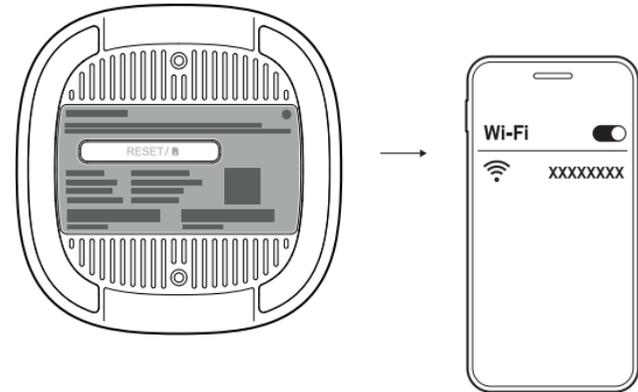
3

### 3. Ligar o dispositivo



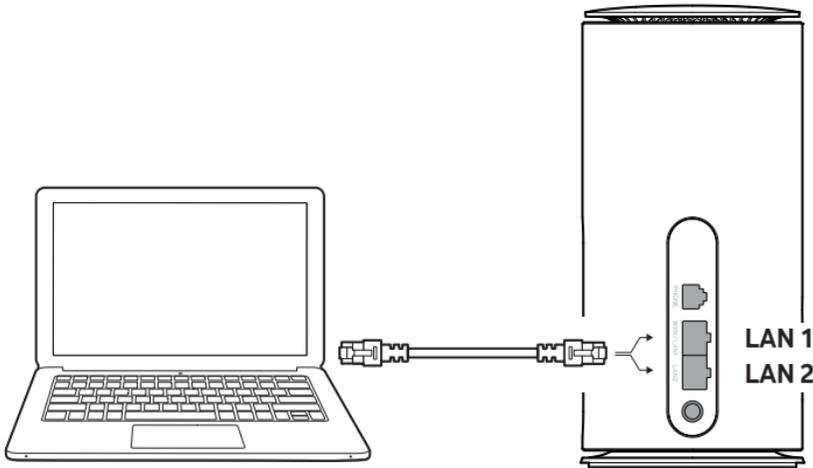
### 4. Aceder à Internet

Wi-Fi: obtenha o SSID da WLAN e a chave WLAN (palavra-passe) predefinidos na etiqueta e ligue-se à rede Wi-Fi com o seu dispositivo móvel, e depois aceda à Internet.



## 5. Alterar as definições do seu dispositivo

Cabo de rede (RJ45): Ligue ao computador através de uma porta WAN/LAN1 ou LAN 2 e acesse a Internet.



Pode alterar as definições do dispositivo iniciando a sessão na página Web.

- 1 Verifique a etiqueta no seu dispositivo para ver o endereço IP do Website do Gestor de dispositivos predefinido e a palavra-passe do website.
- 2 Inicie o browser da Internet e introduza o endereço IP do Website do Gestor de dispositivos na barra de endereços.
- 3 Introduza a palavra-passe do website e a seguir clique em **Iniciar sessão**.
- 4 Após a página Web de configuração se abrir, pode alterar o SSID, a palavra-passe ou outras definições do Wi-Fi.

# Luzes indicadoras e interfaces

## 1 LED DE ENERGIA

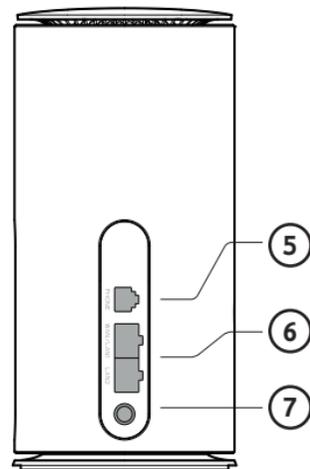
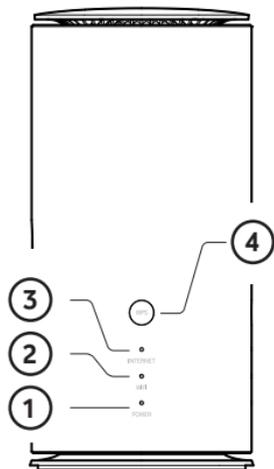
- (luz branca fixa) A corrente está ligada e a fonte de alimentação externa está a funcionar normalmente.
- (desligado) A corrente está desligada.

## 2 LED DE WI-FI

- (luz branca fixa) O Wi-Fi funciona normalmente.
- (luz branca intermitente): A WPS está a ativar-se.
- (desligado) O Wi-Fi está desligado.

## 3 LED DE INTERNET

- (luz vermelha fixa) O dispositivo apresenta uma mensagem de erro.
  - O dispositivo não está registado na rede móvel.
  - Não tem um cartão nano-SIM inserido.
  - Não existe um serviço de rede disponível.
- (luz azul fixa): O dispositivo está registado na rede móvel 4G/3G.
- (luz branca fixa): O dispositivo está registado na rede móvel 5G.



## 4 BOTÃO DE WPS

Prima este botão para ativar a função WPS.

## 5 Porta de telefone

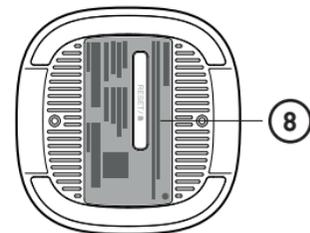
Ligue a um telefone.

## 6 Portas LAN

Porta WAN/LAN1 (2.5G): ligue esta porta à WAN no Modo de Banda larga por Cabo ou ligue a um PC.  
Porta LAN2 (1G): Ligue a um PC.

## 7 Porta de alimentação

Ligue ao adaptador de energia.



## 8 Ranhura para cartão nano-SIM e orifício para reiniciar

Insira o cartão nano-SIM. Orifício para reiniciar: prima sem soltar durante 3 segundos para repor as definições de fábrica do dispositivo.

# Função de telefone

**NOTA:** este serviço pode estar disponível apenas em alguns mercados. Consulte o seu fornecedor de serviços.

O dispositivo suporta a função de telefone. Antes de utilizar a função de telefone, é necessário inserir o cartão nano-SIM e ligar o telefone.

Para fazer uma chamada:

- 1 Pegue no aparelho.
- 2 Marque o número de telefone.
- 3 Aguarde que a chamada seja estabelecida.



# Resolução de problemas

## **Não consigo aceder à Internet.**

- Verifique as suas definições de configuração.
- Aguarde 1 a 2 minutos até o dispositivo inicializar.
- Verifique o seu indicador de Internet.

## **A velocidade de transferência ou carregamento é muito lenta.**

A velocidade depende da força do sinal. Verifique a força do sinal e o tipo de rede.

## **Não consigo visitar a página web.**

- Introduza o endereço IP correto. Pode ver a etiqueta no dispositivo para obter o endereço IP predefinido.

- Utilize apenas um adaptador de rede no PC.
- Não utilize um servidor proxy.

## **Não consigo estabelecer a ligação Wi-Fi entre o meu dispositivo e o cliente.**

- Certifique-se de que a função Wi-Fi está ativa.
- Atualize a lista de redes e selecione o SSID correto.
- Verifique o endereço IP para garantir que o seu cliente consegue obter automaticamente um endereço IP nas propriedades do protocolo IP (TCP/IP).
- Escreva a chave de rede correta (palavra-passe do Wi-Fi) quando se ligar ao dispositivo.

## **Não existe sinal de chamada.**

- Aguarde durante 1 a 2 minutos após ligar o dispositivo.
- Verifique o indicador de REDE. Se não tiver uma boa receção RF, altere a localização do dispositivo.

## **Ouçõ uma mensagem / alerta do telefone / anúncio assim que levanto o auscultador.**

- Certifique-se de que o cartão nano-SIM está introduzido corretamente e que o número PIN foi introduzido. Se o número PIN tiver sido introduzido incorretamente, terá de introduzir o código PUK quando solicitado.

## **Ouçõ ruído/distorção na linha quando levanto o auscultador.**

- Remova todos os aparelhos elétricos que estejam demasiado perto do telefone ou do dispositivo.
- O cabo ou o aparelho telefónico pode estar avariado.

## **Ouçõ um sinal rápido de ocupado assim que levanto o auscultador.**

- Pause o auscultador e tente novamente.
- Contacte o seu fornecedor de serviços.

**Depois de marcar o último dígito só ouço silêncio.**

- Quando acabar de marcar o número, prima a tecla # ou aguarde durante 4 a 8 segundos para efetuar a chamada.

**Problemas com palavras-passe.**

- Para a palavra-passe da ligação Wi-Fi predefinida e a palavra-passe predefinida da página Web, verifique a etiqueta no dispositivo.
- Se alterou as palavras-passe, mas esqueceu-se das mesmas, terá de restaurar as predefinições de fábrica do dispositivo.

# Informações de segurança do produto

**LEIA ESTAS INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA ANTES DE UTILIZAR O DISPOSITIVO. CUMPRE OS AVISOS FORNECIDOS PARA EVITAR DANOS FÍSICOS PESSOAIS OU EM TERCEIROS, BEM COMO DANOS NO SEU DISPOSITIVO.**

**PODERÃO SER FORNECIDOS AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS RELATIVAMENTE À UTILIZAÇÃO DE APLICAÇÕES ESPECÍFICAS NO SEU DISPOSITIVO. ESTAS INSTRUÇÕES TAMBÉM DEVERÃO SER CUMPRIDAS.**

## Pictogramas e símbolos gráficos



Leia a secção das informações de segurança deste guia do utilizador antes de utilizar este dispositivo. Qualquer incumprimento dos avisos de segurança pode resultar em lesões graves.



Este dispositivo pode produzir uma luz brilhante ou intermitente



Este dispositivo não se destina a ser utilizado por crianças pequenas. Se permitir que seja utilizado por uma criança, certifique-se de que a criança é vigiada. Este dispositivo contém peças pequenas que representam risco de asfixia.



Este dispositivo pode produzir sons altos.



Não utilizar durante o reabastecimento de um veículo com combustível, nem perto de gás ou líquidos inflamáveis.



Não eliminar este dispositivo nem a respetiva bateria com fogo.



Evitar o contacto com dispositivos magnéticos.



Evitar temperaturas extremas.



Manter afastado de pacemakers e outros dispositivos médicos pessoais.



Desligar quando solicitado em hospitais e instalações médicas.



Desligar quando solicitado em aviões e aeroportos.



Desligar em ambientes explosivos.



Evitar o contacto com líquidos, manter seco.



Não tentar desmontar.



Não depender deste dispositivo para comunicações de emergência.



Utilizar apenas acessórios aprovados

## Exposição a RF

O seu dispositivo contém um transmissor e um recetor de rádio. Quando está ligado (ON), recebe e transmite energia de RF. O seu telefone é um transmissor e um recetor de rádio. Foi concebido para não ultrapassar os limites de exposição a ondas de rádio recomendados pelas normas internacionais.

Estas normas foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP e incluem margens de segurança destinadas a assegurar a proteção de todas as pessoas, independentemente da sua idade e do seu estado de saúde.

Para assegurar a conformidade com as normas de exposição a RF, o dispositivo deve ser utilizado a uma distância mínima de 20 cm do corpo.

Qualquer incumprimento destas instruções pode resultar numa exposição a RF que ultrapassa os limites da norma aplicável e num consumo de energia superior ao necessário.

Limitar a exposição a campos de radiofrequência (RF)

Para as pessoas que pretenderem limitar a sua exposição a campos de RF, a Organização Mundial de Saúde (OMS) dá o seguinte conselho incluído na Folha de factos 193 - Campos eletromagnéticos e saúde pública: telemóveis (outubro de 2014):

Medidas de precaução: As informações científicas disponíveis atualmente não indicam a necessidade de quaisquer precauções

especiais na utilização de dispositivos móveis. Se as pessoas estiverem preocupadas, poderão optar por limitar a sua própria exposição ou a exposição de crianças a RF limitando a duração das chamadas ou utilizando dispositivos "mãos-livres" para manter os dispositivos móveis afastados da cabeça e do corpo.

Fé possível obter mais informações sobre a exposição a ondas de rádio na página da Internet da OMS <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/>

## Regulatory information

Os avisos e autorizações de segurança seguintes aplicam-se a regiões específicas, como indicado. Pelo presente, a Vodafone declara que este dispositivo está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e os Regulamentos de Equipamentos de Rádio 2017 (S.I. 2017/1206) e alterações. O texto completo da declaração de conformidade (DoC) da UE e da UKCA encontra-se disponível no seguinte endereço da Internet:

[vodafone.com/MC888Ultra/conformity-declaration](http://vodafone.com/MC888Ultra/conformity-declaration)

## Design ecológico e eficiência energética

Os produtos da Vodafone são dispositivos energeticamente eficientes, concebidos e fabricados em conformidade com os regulamentos. A Vodafone declara pelo presente que os seus produtos, incluindo as fontes de alimentação externas, estão em

conformidade com a Diretiva relativa a produtos relacionados com a energia (ErP) 2009/125/UE e com os requisitos específicos relacionados descritos nas medidas de implementação, bem como com os Regulamentos relativos ao design ecológico de produtos relacionados com a energia (ErP) (S.I.2010/2617) com alterações. O consumo de energia do produto com apenas o modo de espera em rede 5 GHz ativado está abaixo de 8 W.

Este dispositivo pode ser utilizado em todos os estados-membros da União Europeia e do Reino Unido.

As aprovações e notificações abaixo são relevantes para regiões geográficas específicas, conforme descrito.



### WEEE Approval

Este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva relativa aos Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos 2012/19/UE (Diretiva REEE). Este símbolo neste dispositivo significa que estes produtos devem ser levados para os pontos de recolha no final da sua vida útil:

- Centros municipais de eliminação de resíduos com contentores específicos para estes tipos de equipamentos.
- Caixotes de recolha nos pontos de venda. Serão então reciclados, para que os seus componentes possam ser reutilizados e para evitar que as substâncias sejam eliminadas no ambiente.

### Redução de substâncias perigosas

Este dispositivo e acessórios elétricos estão em conformidade com os regulamentos locais sobre a restrição e utilização de substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (tais como regulamentos RoHS e de bateria, se aplicáveis). Para declarações de conformidade RoHS, consulte o DoC aplicável.

### Licenças

Este equipamento pode ser operado em todos os países europeus. A banda de 5150-5350 MHz está restrita apenas a utilização em interiores.

### Distrações

Utilizar um dispositivo móvel para comunicar, ouvir música ou ver filmes ou outros conteúdos pode distrair o utilizador e fazer com que desvie a sua atenção de alguma atividade que exija toda a sua atenção. Também pode reduzir a consciência do ambiente que o rodeia.

### Operar máquinas

Para reduzir o risco de acidentes, deve ser sempre dada total atenção à operação das máquinas.

### Manusear o produto

O utilizador é o único responsável pela forma como utiliza o dispositivo e pelas consequências da sua utilização. Deve desligar sempre o dispositivo onde a utilização for proibida. A utilização do dispositivo está sujeita a medidas de segurança destinadas a proteger os utilizadores e o ambiente.

- Trate sempre o dispositivo e os respetivos acessórios com cuidado e mantenha-o num local limpo e protegido do pó.
- Não exponha o dispositivo ou os respetivos acessórios a chamas ou produtos de tabaco acesos.
- Não exponha o dispositivo ou os respetivos acessórios a líquidos ou humidade elevada.
- Não deixe cair, não atire nem tente dobrar o dispositivo ou os respetivos acessórios.
- Não utilize produtos químicos agressivos, solventes de limpeza ou aerossóis para limpar o dispositivo ou respetivos acessórios.
- Não pinte o dispositivo ou os respetivos acessórios.
- Não tente desmontar o dispositivo ou respetivos acessórios: apenas pessoal autorizado o pode fazer.
- Não exponha o dispositivo ou respetivos acessórios a temperaturas extremas, mínimo de -20 e máximo de +45 graus Celsius.
- A humidade relativa deve estar entre 5% e 95%.
- Verifique a legislação local sobre a eliminação de produtos eletrônicos.
- Não utilize o seu dispositivo durante uma tempestade. Retire o cabo da tomada.

### Crianças pequenas

Não deixe o dispositivo e respetivos acessórios ao alcance de crianças pequenas nem permita que brinquem com ele. As crianças podem magoar-se ou magoar outras pessoas, ou podem danificar acidentalmente o dispositivo. O dispositivo contém peças pequenas com extremidades aguçadas que podem causar danos físicos ou podem separar-se e fazer com que a criança sufoque.

### Desmagnetização

Para evitar o risco de desmagnetização, não permita que dispositivos eletrônicos ou magnéticos fiquem perto do dispositivo. Evite outras fontes de magnetismo porque podem causar um funcionamento anômalo do magnetômetro interno ou de outros sensores, que poderão fornecer dados incorretos.

### Descarga eletrostática (ESD)

Não toque no cartão SIM nem nos conectores metálicos deste.

### Condições de instalação para utilização

Este produto só é adequado para utilização em interiores a uma temperatura que não exceda os 45 graus Celsius.

Este produto não deve ser instalado ou utilizado num local sujeito à luz solar ou calor diretos ou humidade excessiva. Este produto não deve ser instalado ou utilizado em áreas com ranhuras do dispositivo. Deixe 7 a 10 cm (3 a 4 polegadas) em torno do produto para garantir que a ventilação é adequada. Este produto não deve ser utilizado perto de água, por exemplo, perto de uma banheira, pia, lavatório de cozinha, tanque de lavagem, numa cave molhada ou perto de uma piscina.

Deve desligar imediatamente o produto da corrente elétrica e solicitar assistência se ocorrer alguma das seguintes situações:

- O produto entrar em contacto com substâncias líquidas.
- O produto não funcionar normalmente quando segue as instruções de utilização.

- O produto tiver sido danificado (por exemplo, cair).
- O produto parecer estar excessivamente quente.
- Vir ou sentir fumo ou chamas do produto ou acessórios.
- O cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados.

### Fonte de alimentação

Não ligue o dispositivo à fonte de alimentação nem o ative antes que tal lhe seja solicitado nas instruções de instalação.

### Antena

Não toque no dispositivo durante o funcionamento, pois pode tocar na antena.

### Utilização em interiores

Este produto só é adequado para utilização em interiores.

### Convulsões/desmaios

Este dispositivo pode produzir luzes intermitentes brilhantes.

### Alimentação elétrica

Desligue o seu dispositivo e desligue-o do seu computador pessoal em condições expostas a relâmpagos atmosféricos.

A alimentação do produto deve cumprir as especificações de alimentação indicadas nas etiquetas de marcação. A fonte de alimentação tem de ser de Classe II e uma fonte de alimentação limitada de acordo com

os requisitos da norma EN 62368-1 Anexo Q e classificada conforme indicado na etiqueta do produto. Deve ser testado e aprovado de acordo com as normas nacionais ou locais.

### Chamadas de emergência

Este dispositivo, como qualquer dispositivo sem fios, funciona com sinais de rádio que não garantem ligação em todas as condições. Por conseguinte, nunca deve depender apenas de um dispositivo sem fios para fazer chamadas de emergência.

### Aquecimento do dispositivo

O seu dispositivo pode aquecer durante a utilização normal, não o utilize se estiver sobreaquecido (ao apresentar um aviso de sobreaquecimento ou uma sensação de calor ao toque).

## Segurança elétrica

### Acessórios

Utilize apenas acessórios e carregadores aprovados.

Não ligue o dispositivo a produtos ou acessórios incompatíveis.

Tenha cuidado para não tocar nem permitir que objetos metálicos, tais como moedas ou porta-chaves, toquem no dispositivo ou seus acessórios.

Não toque no dispositivo com as mãos molhadas.

Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas nem puxe o cabo para

desligar o carregador. Fazê-lo pode resultar em eletrocussão.

### Produtos avariados e danificados

Não tente desmontar o dispositivo ou respetivos acessórios.

A manutenção e as reparações do dispositivo ou dos respetivos acessórios devem ser efetuadas apenas por pessoal qualificado.

Se o dispositivo ou os respetivos acessórios tiverem sido mergulhados em água ou outro líquido, furados ou sujeitos a quedas graves, não os utilize até que tenham sido verificados por um centro de assistência autorizado.

### Interferência

Deve ter cuidado quando utilizar o dispositivo na proximidade de dispositivos médicos pessoais, como pacemakers e aparelhos auditivos.

### Pacemakers

Os fabricantes de pacemakers recomendam que seja mantida uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo móvel e o pacemaker, para evitar potenciais interferências com o pacemaker.

### Aparelhos auditivos

As pessoas com aparelhos auditivos ou outros implantes cocleares podem ouvir ruídos de interferências quando utilizarem dispositivos sem fios ou quando estiverem na proximidade de um.

O nível de interferência dependerá do tipo de aparelho auditivo e da distância a que se

encontra a fonte de interferência: aumentando a distância que os separa, poderá reduzir a interferência. Poderá também consultar o fabricante do aparelho auditivo para procurar alternativas.

### Dispositivos médicos

Consulte o seu médico e o fabricante do dispositivo médico para determinar se o funcionamento do dispositivo poderá interferir com o funcionamento do dispositivo médico.

### Hospitais

Desligue o seu dispositivo sem fios quando tal lhe for solicitado em hospitais, clínicas ou outras instalações de cuidados de saúde. Estes pedidos destinam-se a evitar possíveis interferências com equipamentos médicos sensíveis.

### Aviões

Desligue o seu dispositivo sem fios quando lhe for solicitado por funcionários de aeroportos ou de companhias aéreas.

## Ambientes explosivos

### Estações de serviço e atmosferas explosivas

Em locais com atmosferas potencialmente explosivas, respeite todos os sinais existentes no sentido de desligar dispositivos sem fios, como o seu dispositivo ou outros equipamentos de rádio. Entre as áreas com atmosferas potencialmente explosivas contam-se áreas de abastecimento de combustível,



conveses inferiores dos barcos, instalações de armazenamento ou transferência de combustíveis ou químicos, áreas onde o ar contenha químicos ou partículas, como grãos, poeiras ou pós metálicos.

### Áreas de rebentamento

Desligue o dispositivo móvel ou dispositivo sem fios quando estiver numa área de rebentamento ou em áreas com sinais para desligar "rádios bidirecionais" ou "dispositivos eletrónicos", para evitar interferências com as operações de rebentamento.

## Eliminação e reciclagem

Para eliminar ou reciclar o seu dispositivo de forma segura e correta, contacte um centro de apoio ao cliente para obter informações.

### Adaptadores

Os adaptadores de alimentação da rede elétrica funcionam dentro do intervalo de temperatura de: 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F).

Os adaptadores concebidos para o seu dispositivo cumprem a norma de segurança de equipamento de tecnologia da informação e utilização de equipamento de escritório. Estão também em conformidade com a diretiva de design ecológico 2009/125/CE. Devido às diferentes especificações elétricas aplicáveis, um adaptador que adquiriu numa jurisdição pode não funcionar noutra jurisdição. Estes devem ser utilizados apenas para este fim.

## Informações gerais

Este equipamento de rádio funciona com as seguintes bandas de frequência e potência máxima de radiofrequência:

- UMTS B1/8: 23 dBm
- LTE FDD B1/3/7/8/20/28/32(apenas DL): 23 dBm
- LTE TDD B38/41: 23 dBm
- 5G NR FDD n1/n3/n7/n8/n28: 23 dBm
- 5G NR TDD n78: PC2 25 dBm, PC3 23 dBm
- Banda 802.11 b/g/n/ax 2.4GHz: < 25 dBm
- Banda 802.11 a/n/ac/ax 5.0GHz: < 24 dBm

**NOTA:** Este produto está em conformidade com os limites de potência exigidos pela União Europeia.

As bandas de frequência suportadas pelo produto variam consoante o modelo.

Fabricante: Vodafone Procurement Company S.à.r.l., 15 rue Edward Steichen, L-2540 Luxemburgo, Grão-Ducado do Luxemburgo.

### Informações sobre software

A versão do software do produto é CR\_VDFEUMC888ULTRAV1.0.0B01 ou posterior. Serão efetuadas atualizações ao software para melhorar a usabilidade do produto. O produto contém software de código aberto.

A lista de módulos de código aberto (Open Source), informações de licença relacionadas e as instruções sobre como obter o código fonte (quando habilitado pela licença aplicável) estão disponíveis na página informativa na interface web deste dispositivo.

## Atualizações de software

Ao continuar a utilizar este dispositivo, significa que leu e concorda com o seguinte conteúdo:

Para proporcionar um melhor serviço, este dispositivo irá procurar/obter automaticamente informações de atualização de software junto da Vodafone e dos respetivos parceiros após a ligação à Internet. Este processo pode utilizar dados móveis e requer acesso ao identificador exclusivo (IMEI/SN) do seu dispositivo, bem como à ID de rede do fornecedor de serviços (PLMN), para verificar se o dispositivo precisa de ser atualizado. Tenha em atenção que nem a Vodafone nem os respetivos parceiros irão utilizar as informações de IMEI/SN para fins de identificação pessoal. Estas só serão utilizadas para agendar/gerir as atualizações de software.

## DECLARAÇÃO DE EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

**All contents of this manual are provided "as is". Except as required by applicable laws, no warranties of any kind, either express or implied, including but not limited to, the implied purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or contents of this manual, to the maximum extent permitted by applicable law, in no event shall Vodafone Procurement Company S.à r.l. be liable for any special, incidental, indirect, revenue, data, goodwill savings or anticipated savings regardless of whether such losses are foreseeable or not. The maximum liability (this limitation shall not apply to liability for personal injury to the extent applicable law prohibits such a limitation) of Vodafone Procurement Company S.à r.l. arising from the use of the product described in this manual shall be**

**limited to the amount paid by customers for the purchase of this product.**

© 2023 Vodafone Limited. Todos os direitos reservados à Vodafone ou a licenciadores terceiros e os materiais não podem ser utilizados de qualquer forma ou copiados no todo ou em parte sem a autorização prévia por escrito da Vodafone Limited. A Vodafone e o logótipo Vodafone são marcas comerciais da Vodafone Group Plc ou das suas empresas associadas.