

Leia estas informações de segurança antes de utilizar o dispositivo. Cumpra os avisos fornecidos para evitar danos físicos pessoais ou em terceiros, bem como danos no seu dispositivo.

#### Pictogramas e símbolos gráficos

 Leia as Informações de segurança antes de utilizar este dispositivo. Qualquer incumprimento dos avisos de segurança pode resultar em lesões graves

 Não utilizar durante a condução

 Para funcionamento junto ao corpo, manter uma distância de 5 mm

 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

 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 a exposição a temperaturas extremas

 Evitar o contacto com líquidos, manter seco

 Não tentar desmontar

 Não depender deste dispositivo para comunicações de emergência

 Utilizar apenas acessórios aprovados

 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

 Não utilizar este dispositivo ao atravessar ruas ou andar de bicicleta

#### Exposição a RF

O seu dispositivo contém um transmissor e um recetor de rádio. Quando está ligado (ON), recebe e transmite energia de RF. Quando o seu dispositivo é utilizado, o sistema que processa a sua ligação controla

o nível de potência de transmissão do dispositivo.

#### Taxa de absorção específica (SAR)

O seu dispositivo sem fios é um transmissor e 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.

Estas normas utilizam uma unidade de medida conhecida como Taxa de absorção específica ou SAR. O limite de SAR para os dispositivos sem fios é de 2 W/kg e o valor mais elevado de SAR para este dispositivo quando testado junto ao corpo foi de 0,795 W/kg\* com 5 mm de distância.

A SAR é medida com o dispositivo a transmitir com a sua potência máxima e, onde suportado, com vários transmissores em simultâneo. A SAR real deste dispositivo em funcionamento está normalmente abaixo do valor indicado acima. Tal deve-se a alterações automáticas ao nível da potência do dispositivo que asseguram que este só utiliza a potência mínima necessária para comunicar com a rede.

\* Os testes são realizados em conformidade

com as normas EN 50566:2017 e EN 62209-2:2010+A1:2019.

#### Funcionamento junto ao corpo

Para assegurar a conformidade com as normas de exposição a RF, o dispositivo deve ser utilizado a uma distância mínima de 0,5 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.

#### Declaração FCC

##### Conformidade FCC (quando as bandas dos EUA são suportadas)

Aviso da FCC (Federal Communications Commission, Estados Unidos): Antes de um modelo de dispositivo sem fios ser disponibilizado para venda ao público, tem de ser testado e certificado pela FCC de que não excede o limite estabelecido pelos requisitos governamentais adotados para uma exposição segura.

O limite SAR para routers sem fios autónomos alimentados por bateria adotado pelos EUA é de 1,6 watts/kg (W/kg) como média calculada em 1 g de tecido. O valor SAR mais elevado reportado à FCC para este tipo de dispositivo estava em conformidade com este limite.

Este dispositivo está em conformidade

com a parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita à condição de que este dispositivo não cause interferências prejudiciais.

Aviso: alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante poderão anular a autoridade do utilizador de operar o equipamento.

NOTA: este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, no âmbito da parte 15 das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações domésticas. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência nociva nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência nociva à receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de receção.
- 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 com experiência para obter ajuda.

#### Distrações

##### Condução

Para reduzir o risco de acidentes, deve ser sempre dada total atenção à condução. A utilização deste dispositivo durante a condução causa distrações e pode causar um acidente. Deve cumprir as leis e regulamentações locais que restringem o uso de dispositivos sem fios durante a condução.

##### 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 seu dispositivo e pelas consequências da sua utilização. Deve desligar sempre o dispositivo onde a utilização de telemóveis 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 os Manual de segurança/respetivos acessórios: apenas pessoal autorizado o deve fazer.
- Não exponha o dispositivo ou respetivos acessórios a temperaturas extremas, mínimo de -5 e máximo de +55 graus Celsius. Para um desempenho otimizado, utilize o dispositivo num intervalo de no mínimo 0 e no máximo +35 graus Celsius.
- Verifique a legislação local sobre a eliminação de produtos eletrónicos.
- Não transporte o dispositivo no bolso de trás, pois pode partir-se quando se sentar.

#### 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.

#### Descarga eletrostática (ESD)

Não toque nos conectores metálicos do cartão SIM.

#### Fonte de alimentação

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

#### Airbags

Não coloque este dispositivo em áreas por cima de airbags ou nas áreas de ativação dos airbags. Coloque o dispositivo num local seguro antes de conduzir o veículo.

#### Situações 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 ficar quente durante o carregamento e durante a utilização normal. Não use este dispositivo se estiver sobreaquecido.

## Segurança elétrica

### Acessórios

Utilize apenas acessórios aprovados.

Não ligue o dispositivo a produtos ou acessórios incompatíveis.

Não toque no dispositivo com as mãos molhadas. Se o fizer, pode provocar um choque elétrico.

## Ligação a automóveis

Procure aconselhamento profissional quando ligar a interface de um dispositivo ao sistema elétrico de um veículo.

## 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 15 cm entre o dispositivo e o pacemaker, para evitar potenciais interferências sobre este último.

## 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; se aumentar 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 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. Consulte a tripulação da companhia aérea acerca do uso de dispositivos sem fios a bordo do avião. Se o seu dispositivo tiver um "modo de voo", deve ativá-lo antes de embarcar no avião.

## Interferências em automóveis

Tenha em atenção que, devido à possibilidade de interferências com equipamentos eletrónicos, alguns fabricantes de veículos proibem o uso de dispositivos nos seus veículos, salvo se a instalação incluir uma antena externa.

## 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.

As áreas que possuem atmosferas potencialmente explosivas incluem áreas de abastecimento de combustível, conveses inferiores dos barcos, instalações de armazenamento ou transferência de combustíveis ou químicos e áreas onde o ar contenha químicos ou partículas, como grãos, poeiras ou pós metálicos.

## Áreas de rebentamento

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

## Informações sobre software

A versão do software do produto é BD\_K5161zV1.0 ou posterior. Serão efetuadas atualizações ao software para aumentar a utilização do produto.

## Atualizações de software

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

A fim de 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 ao 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.

## Especificação

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

### 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.

Serviço	Nível de potência (máximo)
GSM 900 MHz	35 dBm
GSM 1800 MHz	32 dBm
Banda UMTS 1 (2100 MHz)	25 dBm
Banda UMTS 8 (900 MHz)	25 dBm
Banda LTE FDD 1 (2100 MHz)	25 dBm
Banda LTE FDD 3 (1800 MHz)	25 dBm
Banda LTE FDD 7 (2600 MHz)	25 dBm
Banda LTE FDD 8 (900 MHz)	25 dBm
Banda LTE FDD 20 (DD800MHz)	25 dBm



- 1.
- 2.

## Eliminação de equipamentos usados

Sempre que este símbolo do contentor do lixo com uma cruz se encontrar junto ao produto, significa que o produto se encontra abrangido pela Diretiva Europeia 2012/19/UE.

Todos os produtos elétricos e eletrónicos devem ser eliminados separadamente do fluxo de resíduos urbanos, através de centros de recolha designados nomeados

3. pelo governo ou pelas autoridades locais. A eliminação correta dos seus equipamentos usados ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e sobre a saúde humana.



## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Por este meio, a Vodafone declara que o tipo de equipamento de rádio Vodafone Mobile K5161z está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE encontra-se disponível no seguinte endereço da Internet: [vodafone.com/K5161z/ec-declaration](http://vodafone.com/K5161z/ec-declaration)

## Vodafone

Vodafone S.à r.l., 15 rue Edward Steichen, L-2540 Luxemburg, Grand-Duché de Luxembourg.

# Vodafone K5161z

## Manual de segurançarespetivos

