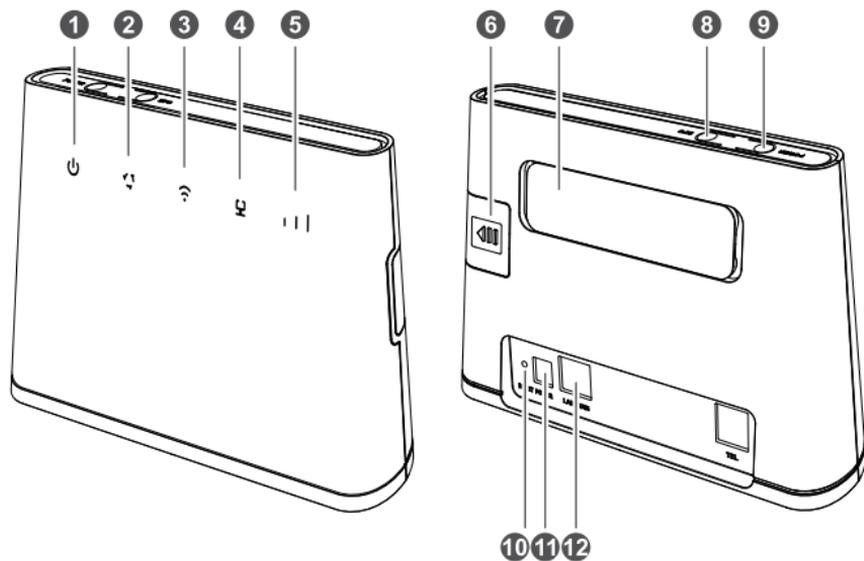


# **Guia de iniciação rápida do router**



Este documento irá ajudá-lo a conhecer o Router, para que possa começar a utilizá-lo de imediato.

# 1 Introdução ao Router



- |          |  |  |
|----------|--|--|
| <b>1</b> | <br>Indicador de energia        | <ul style="list-style-type: none"><li>● Ligado: o router está ligado.</li><li>● Desligado: o router está desligado.</li></ul>  |
| <b>2</b> | <br>Indicador do modo de rede | <ul style="list-style-type: none"><li>● Ciano contínuo: ligado a uma rede 4G.</li><li>● Azul contínuo: ligado a uma rede 3G.</li><li>● Amarelo contínuo: ligado a uma rede 2G.</li><li>● Vermelho contínuo: falha ao ligar a uma rede móvel.</li></ul> |
| <b>3</b> | <br>Indicador Wi-Fi/WPS       | <ul style="list-style-type: none"><li>● Contínuo: Wi-Fi ativo.</li><li>● Intermitente: uma ligação WPS está a ser configurada.</li><li>● Desligado: Wi-Fi desativo.</li></ul>  |

<p>4</p>  <p>Indicador LAN</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Contínuo: porta LAN está ligada a um dispositivo.</li> <li>● Intermitente: dados estão a ser transmitidos através de uma porta LAN.</li> <li>● Desligado: porta LAN não está ligada a um dispositivo.</li> </ul>
<p>5</p>  <p>Indicador da intensidade do sinal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ligado: receção de sinal disponível (mais barras significam melhor receção).</li> <li>● Desligado: sem receção de sinal.</li> </ul>
<p>6</p> <p>SIM card slot</p>	<p>Insira um cartão padrão SIM para aceder à Internet via uma ligação de dados 4G/3G/2G.</p>
<p>7</p> <p>Porta da antena externa</p>	<p>Para ligar uma antena externa quando aplicável.</p>
<p>8</p> <p>Botão WPS</p>	<p>Pressione continuamente cerca de 2 ou mais segundos até  ficar intermitente para ativar a ligação WPS quando o Wi-Fi está ativado.</p>
<p>9</p> <p>Botão ligar/desligar</p>	<p>Pressione continuamente cerca de 3 segundos para ligar ou desligar o router.</p>
<p>10</p> <p>Botão repor definições</p>	<p> Restaurar as definições de fábrica do router irá eliminar todas as configurações anteriores.</p> <p>Quando o router está ligado, utilize um objeto pontiagudo para pressionar cerca de 3 segundos até o indicador do  ficar intermitente para restaurar o router para as definições de fábrica. Após restaurar as predefinições, o router irá reiniciar automaticamente.</p>
<p>11</p> <p>Porta de energia</p>	<p>Para ligar a um adaptador de energia compatível.</p>
<p>12</p> <p>Porta LAN</p>	<p>Funcionar como porta LAN quando ligado a um computador.</p>

# 2 Instalação

## **Situação 1: Aceder à Internet utilizando uma rede 4G, 3G ou 2G**

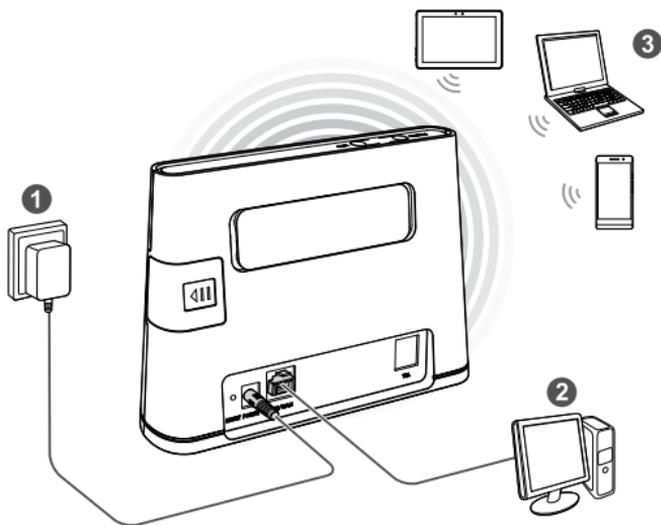
### **Passo 1: Selecionar o melhor ambiente de instalação**

Obstáculos, tais como paredes de cimento ou de madeira irão afetar a transmissão do sinal de rede. É recomendável que quando instalar o aparelho o faça junto de uma janela, assegurando-se que não existem obstáculos entre o dispositivo (por exemplo um computador) e o router.

**Mantenha o dispositivo longe de equipamentos que gerem campos magnéticos ou elétricos fortes, por exemplo micro-ondas; frigoríficos ou recetores de satélite.**

## Passo 2: Ligar os cabos

- i** Para evitar interferência causada por sinais de rádio, coloque o router a pelo menos 1 metro de distância do telefone e outros dispositivos elétricos.
- O modelo do adaptador de energia do router é HW-120100XYW. X e Y representam letras ou números que variam por região. Para mais detalhes sobre o modelo de adaptador específico, contacte um fornecedor autorizado.



Ao ligar o router a uma tomada elétrica, este liga-se automaticamente.

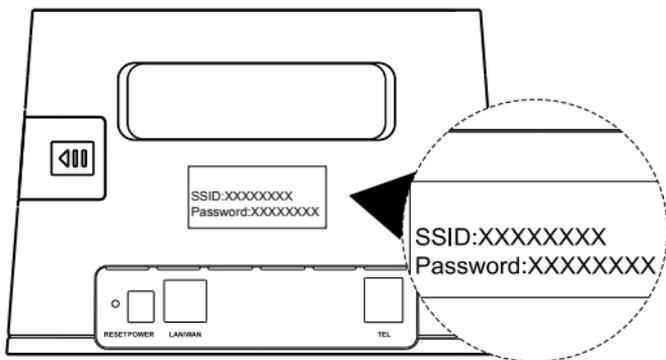
- |   |  |   |            |
|---|--|---|------------|
| 1 | Adaptador de energia                         | 2 | Computador |
| 3 | Computador portátil,<br>tablet ou smartphone |   |            |

# 3 Configurar uma ligação Wi-Fi

**i** Certifique-se de que o seu cliente (computador, tablet ou smartphone) também suporta Wi-Fi.

**i** Para mais detalhes sobre como manualmente ativar e desativar a função Wi-Fi, consulte a secção de definições WLAN da informação de ajuda na página de gestão de rede.

O SSID e a chave Wi-Fi estão impressas na etiqueta que consta na parte traseira do router.



**i** Para prevenir que estranhos acedam à sua rede Wi-Fi, é recomendado que altere as chaves SSID e Wi-Fi de vez em quando. Para mais detalhes, consulte a informação de ajuda na página de gestão de rede.

## ● Método 1: Manualmente configurar uma ligação Wi-Fi

1. A partir do Wi-Fi ativado do seu cliente, procure redes sem fios disponíveis.
2. Ligue-se ao nome da rede que corresponde ao SSID encontrado na etiqueta do dispositivo.
3. Quando for solicitada a palavra-passe, introduza a chave Wi-Fi que encontra na etiqueta do router. (A chave Wi-Fi é sensível a maiúsculas e minúsculas.) O seu cliente irá notificá-lo quando estiver ligado.

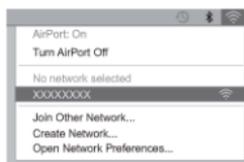
## Windows 7



## Windows 8



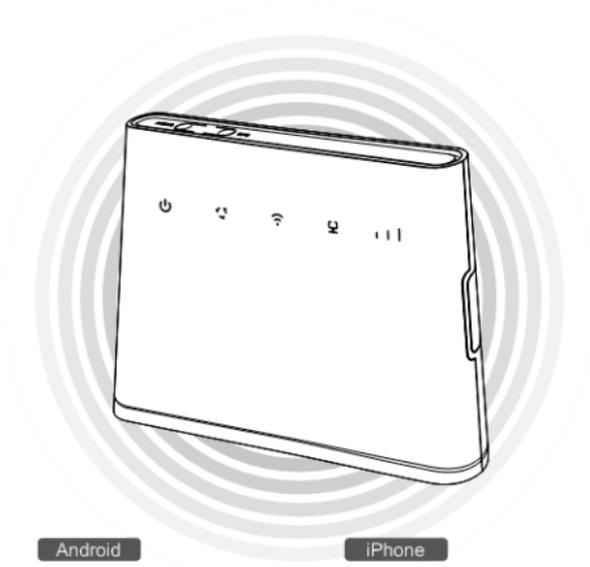
## Mac



## Android



## iPhone



### ● Método 2: Configurar uma ligação Wi-Fi através de WPS

Se o cliente suportar WPS, configure a ligação WPS da seguinte forma:

1. Certifique-se de que o Wi-Fi está ativado no cliente.
2. Pressione continuamente o botão WPS cerca de 2 segundos ou mais. O indicador  fica então intermitente.
3. Ative a ligação WPS no cliente em 2 minutos.



Para mais instruções sobre como ativar a ligação WPS no cliente, consulte o manual de instruções.

# 4 Configurar o seu router

1. Após o cliente estar ligado ao router através de Wi-Fi ou porta LAN, inicie o navegador no cliente e visite **http://nos.internet**.
2. Introduza o nome de utilizador (por defeito: **admin**) e a palavra-passe (por defeito: **admin**) para iniciar a sessão na página de gestão de rede.
  -  Para proteger a sua conta, altere a sua palavra-passe após o primeiro início de sessão. Para mais detalhes, consulte a informação de ajuda na página de gestão de rede.
  - Se modificar o SSID e chave Wi-Fi, deve configurar a ligação Wi-Fi no cliente outra vez.

Ao concluir, tente abrir uma página de Internet no cliente para verificar se tem acesso à Internet.

# 5 Para mais ajuda

Se tiver problemas com o router:

- Reinicie o router, desligando e voltando a ligar o router da corrente elétrica.
  - Consulte as informações de ajuda na página de gestão da Web.
  - Restaure as predefinições do router.
  - Contacte o serviço ao Cliente NOS.
-  As imagens neste manual servem apenas para sua referência. Modelos específicos podem variar ligeiramente, contacte o seu fornecedor de serviços para mais informações.

# 6 Informações de segurança

Esta secção contém informações importantes relacionadas com o funcionamento do dispositivo. Contém também informações sobre como utilizar o dispositivo de forma segura. Leia estas informações atentamente antes de utilizar o dispositivo.

## Dispositivo eletrónico

Não utilize o dispositivo se a sua utilização for proibida. Não utilize o dispositivo sempre que este originar situações perigosas ou causar interferência com outros dispositivos eletrónicos.

## Interferência com equipamentos médicos

- Siga as regras e regulamentos estipulados pelos hospitais e instalações de cuidados de saúde. Não utilize o dispositivo quando for proibido.
- Alguns dispositivos sem fios podem afetar o desempenho dos aparelhos auditivos ou pacemakers. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.
- Os fabricantes de pacemakers recomendam que se mantenha uma distância mínima de 15 cm entre um dispositivo e um pacemaker a fim de prevenir uma potencial interferência com o pacemaker. Se utilizar um pacemaker, mantenha o dispositivo no lado oposto ao do pacemaker e não transporte o dispositivo no bolso da frente.

## Áreas com produtos inflamáveis e explosivos

- Não utilize o dispositivo em locais onde sejam guardados produtos inflamáveis ou explosivos, (por exemplo, estações de serviço, reservatórios de petróleo ou fábricas de produtos químicos). A utilização do dispositivo nestes ambientes aumenta o risco de explosão ou incêndio. Além disso, siga as instruções indicadas em texto ou símbolos.
- Não armazene nem transporte o dispositivo em recipientes com líquidos inflamáveis, gases ou explosivos.

## Ambiente de funcionamento

- Evite ambientes com pó, húmidos ou sujos. Evite campos magnéticos. A utilização do dispositivo nestes ambientes pode resultar num mau funcionamento do circuito.
- Antes de ligar e desligar cabos, pare de utilizar o dispositivo e desligue-o da fonte de alimentação. Assegure-se de que as suas mãos estão secas durante a utilização.
- Coloque o dispositivo numa superfície estável.
- Mantenha o dispositivo protegido de aparelhos eletrónicos que produzam campos magnéticos ou elétricos fortes, como fornos de micro-ondas ou frigoríficos.
- Durante tempestades com queda de relâmpagos, desligue o dispositivo e remova

todos os cabos de ligação de forma a protegê-lo contra a queda de raios.

- Evite a utilização do dispositivo durante tempestades com queda de relâmpagos para protegê-lo contra quaisquer perigos provocados por raios.
- As temperaturas ideais de funcionamento situam-se entre os 0 °C e os +40 °C. As temperaturas ideais de armazenamento situam-se também entre os -20 °C e os +70 °C. O calor ou o frio em excesso pode danificar o dispositivo ou os acessórios.
- Mantenha o dispositivo e os acessórios numa área fresca e bem ventilada protegida da luz solar direta. Não envolva nem cubra o dispositivo com toalhas ou outros objetos. Não coloque o dispositivo num recipiente com pouca dissipação de calor, como uma caixa ou saco.
- Para proteger o dispositivo ou os acessórios do perigo de incêndio ou de choque elétrico, evite a chuva e humidade.
- Mantenha o dispositivo protegido de fontes de calor e de incêndio, como aquecedores, fornos de micro-ondas, fogões, esquentadores, radiadores ou velas.
- Não coloque quaisquer objetos, como velas ou recipientes com água, em cima do dispositivo. Se qualquer objeto estranho ou líquido entrar no dispositivo, pare imediatamente de utilizá-lo, desligue-o e remova todos os cabos de ligação. Em seguida, contacte um centro de assistência autorizado.
- Não bloqueie as aberturas do dispositivo. Reserve um mínimo de 10 cm à volta do dispositivo para dissipar o calor.
- Suspenda a utilização do dispositivo ou de aplicações durante algum tempo se o dispositivo aquecer demasiado. Se a pele estiver exposta a um dispositivo sobreaquecido durante um período prolongado, podem ocorrer sintomas de queimaduras de baixa temperatura, como manchas vermelhas e pigmentação mais escura.
- Não toque na antena do dispositivo. Caso contrário, a qualidade da comunicação poderá diminuir.
- Não permita que crianças ou animais mordam ou metam o dispositivo ou os acessórios na boca. Caso contrário, poderão ocorrer danos ou uma explosão.
- Respeite as leis e regulamentações locais, bem como a privacidade e os direitos legais de terceiros.
- O dispositivo deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.
- Mantenha o dispositivo num local com boa receção. A distância entre o dispositivo e outros materiais de metal (como suportes metálicos ou portas e janelas metálicas) deve ser superior a 25 cm e a distância entre o dispositivo superior a 30 cm.

## **Segurança infantil**

- Cumpra todas as precauções relacionadas com a segurança de crianças. Pode ser perigoso deixar as crianças brincar com o dispositivo ou os respectivos acessórios. O dispositivo inclui peças que podem ser retiradas, o que poderá constituir um

risco de asfixia. Mantenha afastado das crianças.

- O dispositivo e os respectivos acessórios não foram concebidos para serem utilizados por crianças. As crianças não devem utilizar o dispositivo sem a supervisão de um adulto.

## **Acessórios**

- A utilização de um transformador de corrente, carregador ou bateria não aprovado ou incompatível pode provocar um incêndio, uma explosão ou outros perigos.
- Selecione apenas acessórios aprovados pelo fabricante do dispositivo para utilização com este modelo. A utilização de qualquer outro tipo de acessórios pode anular a garantia, violar as leis e os regulamentos locais e ser perigoso. Contacte o seu revendedor para obter informações sobre a disponibilidade de acessórios aprovados na sua área.

## **Segurança do transformador**

- A ficha de alimentação destina-se a funcionar como uma interrupção da ligação.
- No caso de dispositivos de ligação à corrente, a tomada elétrica deverá estar situada perto dos dispositivos e facilmente acessível.
- Desligue o transformador da tomada e do dispositivo quando não estiver a utilizá-lo.
- Não deixe cair nem sujeite o transformador a impactos. Se estiver danificado, leve-o a um centro de assistência autorizado para ser inspecionado.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado (exposto ou partido, por exemplo), ou se a ficha estiver solta, pare imediatamente de utilizá-lo. Se continuar a utilizá-lo, poderão ocorrer choques elétricos, curto-circuitos ou um incêndio.
- Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas nem o puxe para desligar o transformador.
- Não toque no dispositivo ou transformador com as mãos molhadas. Caso contrário, poderão ocorrer curto-circuitos, avarias ou choques elétricos.
- Se o transformador tiver sido exposto a água, outros líquidos ou humidade excessiva, leve-o a um centro de assistência autorizado para ser inspecionado.
- Assegure-se de que o transformador cumpre os requisitos da Cláusula 2.5 em IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1 e que foi testado e aprovado de acordo com as normas nacionais ou locais.

## **Limpeza e manutenção**

- Durante o armazenamento, o transporte e o funcionamento do dispositivo, mantenha-o seco e proteja-o de colisões.
- Mantenha o dispositivo e o carregador secos. Não tente secá-lo com uma fonte de calor externa, como um forno de micro-ondas ou secador de cabelo.
- Não exponha o dispositivo ou os acessórios ao calor ou frio extremos. Estes

ambientes podem interferir com o seu funcionamento correto e provocar um incêndio ou explosão.

- Evite colisões que possam provocar avarias do dispositivo, sobreaquecimento, incêndio ou explosão.
- Se não pretende utilizar o dispositivo durante um longo período de tempo, desligue-o e remova todos os cabos de ligação.
- No caso de ocorrer qualquer situação anormal (por exemplo, se o dispositivo emitir fumo ou qualquer som ou cheiro invulgar), pare imediatamente de utilizá-lo, desligue-o, remova todos os cabos de ligação e contacte um centro de assistência autorizado.
- Não pise, puxe ou dobre excessivamente qualquer cabo. Se o fizer, poderá danificar o cabo e causar o mau funcionamento do dispositivo.
- Antes de limpar ou guardar o dispositivo, pare de utilizá-lo, pare todas as aplicações e desligue todos os cabos de ligação.
- Não utilize qualquer detergente químico, pó ou outros agentes químicos (como álcool e benzina) para limpar o dispositivo ou os acessórios. Estas substâncias podem provocar danos nas peças ou apresentar o risco de incêndio. Utilize um pano limpo, macio e seco para limpar o exterior do dispositivo e dos acessórios.
- Não coloque cartões de fita magnética, como cartões de crédito ou de telefone, perto do dispositivo durante períodos prolongados. Caso contrário, os cartões de fita magnética podem ficar danificados.
- Não desmonte nem adultere o dispositivo e os seus acessórios. Caso contrário, anula a garantia e desresponsabiliza o fabricante de quaisquer danos. Em caso de danos, contacte um centro de assistência autorizado para obter assistência ou para que sejam efetuadas as reparações necessárias.

## Informações sobre eliminação e reciclagem



Este símbolo (com ou sem uma barra escura) no dispositivo, nas baterias (caso estejam incluídas) e/ou na embalagem indica que o dispositivo e os acessórios elétricos (por exemplo, os auriculares, transformador ou cabo) e as baterias não devem ser eliminados como lixo doméstico. Estes itens não devem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados e devem ser depositados num ponto de recolha certificado para reciclagem ou eliminação adequada.

Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem do dispositivo ou da bateria, contacte a sua Câmara Municipal, o serviço de eliminação de resíduos domésticos ou o seu revendedor.

A eliminação do dispositivo e das baterias (caso estejam incluídas) está sujeita à Diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE) reformulada

(Diretiva 2012/19/UE) e à Diretiva sobre baterias (Diretiva 2006/66/CE). O motivo pelo qual se devem separar os REEE e as pilhas de outros resíduos consiste em minimizar os potenciais impactos ambientais e os riscos para a saúde humana causados por quaisquer substâncias perigosas que possam estar presentes.

## **Redução de substâncias perigosas**

Este dispositivo está em conformidade com o regulamento REACH [Regulamento (CE) n.º 1907/2006] e com a Diretiva RSP reformulada (Diretiva 2011/65/UE). As baterias (se incluídas) estão em conformidade com a Diretiva sobre baterias (Diretiva 2006/66/CE). Para obter informações atualizadas sobre a conformidade REACH e RSP, visite a página Web <http://consumer.huawei.com/certification>.

## **Conformidade regulamentar da UE**

### **Declaração**

A Huawei Technologies Co., Ltd. declara pelo presente que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/CE.

Para consultar a declaração de conformidade, visite a página Web <http://consumer.huawei.com/certification>.

É utilizada a seguinte marcação incluída no produto:

**CE 0682**

Este dispositivo pode ser utilizado em todos os Estados-Membros da UE.

Cumpra os regulamentos nacionais e locais aplicáveis no local de utilização do dispositivo.

A utilização deste dispositivo pode estar restrita, consoante a rede local.

### **Restrições na banda de 2,4 GHz:**

**Noruega:** Esta subsecção não se aplica à área geográfica num raio de 20 km desde o centro de Ny-Ålesund.

## **Informação ErP do produto**

A Huawei Technologies Co., Ltd. declara por este meio que o produto está em conformidade com a Diretiva 2009/125/CE e o respectivo regulamento de implementação (CE) n.º 1275/2008, corrigido por (CE) 278/2009, (CE) 642/2009, (UE) 617/2013, (UE) 801/2013, e o regulamento de implementação (CE) n.º 278/2009.

O consumo de energia do produto em modo de espera com ligação à rede, se todas as portas de rede com fios estiverem ligadas e todas as portas de rede sem fios estiverem ativas, é de 6.0 W.

Para consultar a informação do produto apresentada nos sites de livre acesso do fabricante, conforme exigido pelo regulamento (UE) n.º 801/2013, visite <http://consumer.huawei.com/certification>.

# 7 Aviso legal

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2015. Todos os direitos reservados.**

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida ou transmitida sob qualquer forma ou por qualquer meio sem o consentimento prévio por escrito da Huawei Technologies Co., Ltd. e respectivas filiais ("Huawei").

O produto descrito neste manual pode incluir software protegido por direitos de autor da Huawei e possíveis licenciadores. Os clientes não podem de forma alguma reproduzir, distribuir, modificar, descompilar, desmontar, descriptar, extrair, inverter a engenharia, alugar, atribuir ou sub-licenciar o referido software, exceto se as restrições referidas forem proibidas por lei ou se as referidas ações tiverem a aprovação dos respectivos titulares de direitos de autor.

## **Marcas comerciais e autorizações**



HUAWEI, HUAWEI e



são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Huawei Technologies Co., Ltd.

Outras marcas comerciais, nomes de produtos, serviços e empresas mencionados podem pertencer aos respectivos proprietários.

## **Aviso**

Algumas funcionalidades do produto e respectivos acessórios descritas no presente documento dependem do software instalado e das capacidades e definições da rede local, pelo que poderão não estar ativadas ou poderão estar limitadas pelos operadores da rede local ou fornecedores do serviço de rede.

Como tal, as descrições aqui facultadas podem não corresponder exatamente ao produto ou respectivos acessórios que adquirir.

A Huawei reserva-se o direito de alterar ou modificar quaisquer informações ou especificações contidas neste manual sem aviso prévio e sem qualquer garantia de responsabilidade.

## **EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE**

TODO O CONTEÚDO DESTES MANUAIS É FORNECIDO "TAL COMO ESTÁ". SALVO EXIGÊNCIAS DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, NÃO SÃO FORNECIDAS GARANTIAS DE QUALQUER TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO, EM RELAÇÃO À PRECISÃO, FIABILIDADE OU CONTEÚDOS DESTES MANUAIS.

ATÉ AO LIMITE MÁXIMO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA SERÁ A HUAWEI RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, INDIRECTOS OU CONSEQUENTES OU PERDA DE LUCROS, NEGÓCIOS, RECEITAS, DADOS, POUPANÇAS DE FUNDOS DE COMÉRCIO OU POUPANÇAS ANTECIPADAS, INDEPENDENTEMENTE DE AS DITAS PERDAS SEREM PREVISÍVEIS OU NÃO.

A RESPONSABILIDADE MÁXIMA (ESTA LIMITAÇÃO NÃO SE APLICA À RESPONSABILIDADE POR FERIMENTOS PESSOAIS ATÉ AO LIMITE EM QUE A LEGISLAÇÃO EM VIGOR PROÍBA A REFERIDA LIMITAÇÃO) DA HUAWEI RESULTANTE DA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO DESCRITO NO PRESENTE MANUAL ESTÁ LIMITADA AO MONTANTE PAGO PELOS CLIENTES PARA A AQUISIÇÃO DESTE PRODUTO.

### **Regulamentação de importação e exportação**

Os clientes deverão cumprir todas as leis e regulamentos de exportação ou importação em vigor e serão responsáveis por obter todas as autorizações e licenças governamentais necessárias à exportação, reexportação ou importação do produto mencionado neste manual, incluindo o software e dados técnicos contidos no mesmo.

### **Política de privacidade**

Para compreender melhor como nós protegemos as suas informações pessoais, consulte a política de privacidade em <http://consumer.huawei.com/privacy-policy>.