



SR1616D2A

Guia Rápido

1. Introdução

O SR1616D2A CLARO suporta os padrões Wi-Fi 6, fornecendo velocidades sem fio de até 3000Mbps, atendendo às demandas de alto desempenho de streaming de vídeo HD, jogos online e conectividade de múltiplos dispositivos. Por padrão, ele opera no modo EasyMesh Agente, conectando-se facilmente a redes EasyMesh existentes para roaming contínuo em toda a casa. Ele também pode ser alternado para o modo EasyMesh Controller (roteador) com um único clique, construindo uma rede doméstica inteligente, eficiente e estável.

Conteúdo da Embalagem:

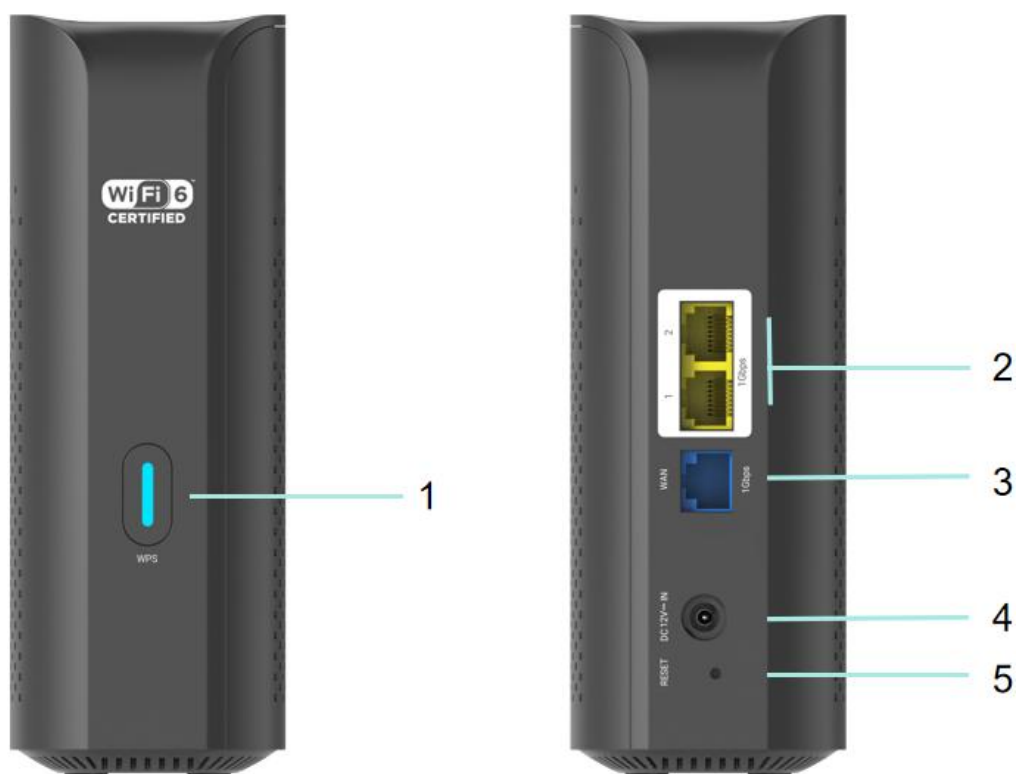
SR1616D2A CLARO AP ×1

Cabo Ethernet (RJ45) ×1

Guia de início rápido ×1

Adaptador de energia ×1

2. Conexões do Hardware



① WPS & LED

② LAN1 & LAN2

③ WAN

④ DC 12V

⑤ RESET

Indicadores LED:

Cor	Status	Descrição
Vermelho	Fixo	O roteador está offline, não conectado à rede.
	Piscando	O roteador falhou na conexão de rede EasyMesh.
Verde	Fixo	Rede EasyMesh do roteador estabelecida com sucesso.
Azul	Fixo	A intensidade do sinal da rede 5G é maior que -55dBm.
	Piscando	A intensidade do sinal 5GHz está entre -55dBm e -70dBm; Durante a rede EasyMesh 5GHz.
Amarelo	Fixo	1. A intensidade do sinal em 5GHz é menor que -70dBm. 2. A intensidade do sinal em 2GHz é maior que -70dBm.
	Piscando	A intensidade do sinal em 2GHz é menor que -70dBm; Durante a rede EasyMesh 2GHz.
Branco	Fixo	Dispositivo inicializando.
	Piscando	O dispositivo está sendo atualizado.

Portas & Botões

Porta/Botões	Descrição
WPS	Quando o botão WPS é pressionado, conecta o telefone (máximo 180 segundos). Quando o botão WPS é pressionado, conecta o roteador na rede EasyMesh.
LAN1/LAN2	Portas LAN: Usadas para conectar dispositivos como switches, computadores ou consoles de jogos.
WAN	Porta WAN: Usada para conectar a um modem ou entrada Ethernet para acesso à internet.
DC 12V	Conector de energia. Use o adaptador de energia incluso para conectar o dispositivo a uma tomada de energia.
RESET	Para restaurar as configurações de fábrica do dispositivo: Após o dispositivo completar a inicialização, pressione o botão por mais de 5 segundos e solte-o.



3. SR1616D2A conectado ao Gateway

3.1. Como Agente (padrão)

Quando o dispositivo é ligado e inicia, ele é um EasyMesh Agente por padrão. Por favor siga as orientações abaixo para conectar o dispositivo como agente na Internet.

- 1) **Conexão de Energia:** Use o adaptador de energia incluso. Conecte uma extremidade na porta DC 12V do SR1616D2A e a outra extremidade em uma tomada elétrica.
- 2) **Inicialização:** O SR1616D2A irá iniciar. A inicialização leva cerca de 100 segundos, e o LED acenderá em vermelho fixo.
- 3) **Gateway:** O dispositivo gateway CLARO EasyMesh deve estar ligado e ter acesso à internet.
- 4) **Rede EasyMesh:** Tente estabelecer uma rede EasyMesh sem fio entre o SR1616D2A e o gateway CLARO EasyMesh utilizando um dos métodos abaixo:

Método de conexão através de cabo Ethernet

1. Utilize um cabo Ethernet RJ45. Conecte uma extremidade do cabo à porta Ethernet amarela do SR1616D2A e a outra extremidade à porta Ethernet do gateway (passo 3). Aguarde até que o LED do SR1616D2A fique azul fixo antes de remover o SR1616D2A.
2. Em seguida, ligue o SR1616D2A e ele estabelecerá automaticamente uma rede sem fio EasyMesh com o gateway CLARO EasyMesh (o LED ficará azul fixo se a rede estiver estabelecida).

Método de conexão EasyMesh sem fio

1. Pressione o botão WPS no painel frontal do SR1616D2A por aproximadamente 3 segundos para iniciar a rede sem fio EasyMesh. Simultaneamente, pressione o botão WPS no gateway CLARO EasyMesh por 3 segundos.
2. Os LEDs WPS em ambos os dispositivos piscarão. Assim que o LED do SR1616D2A ficar azul fixo, a rede sem fio EasyMesh estará estabelecida com sucesso.

Nota: Aguarde 3 minutos. Se a conexão sem fio EasyMesh falhar, repita os passos 1 e 2. Além disso, posicionar os dois dispositivos EasyMesh mais próximos um do outro (a pelo menos 1 metro de distância) aumentará consideravelmente a taxa de sucesso da conexão sem fio EasyMesh.



3.2. Como controlador (roteador)

Se precisar alternar o SR1616D2A para o modo controlador (Roteador), siga os passos abaixo para se conectar à Internet:

- 1) Utilize o adaptador de energia incluído. Conecte uma extremidade à porta DC 12V do SR1616D2A e a outra extremidade a uma tomada elétrica. O SR1616D2A irá ligar.
- 2) Após o dispositivo ligar por cerca de 100 segundos, quando o LED estiver vermelho fixo, pressione e mantenha pressionado o botão WPS no painel frontal por pelo menos 15 segundos, depois solte-o e observe o status do LED.
- 3) O LED piscará lentamente em vermelho, depois ficará azul fixo, em seguida branco fixo e, após alguns segundos, voltará a ficar vermelho fixo.
- 4) Conecte um cabo Ethernet RJ45 à porta Ethernet azul do SR1616D2A e a outra extremidade à porta Ethernet do seu modem. Após alguns segundos, o LED ficará verde fixo, indicando que o SR1616D2A pode acessar a internet.

Nota: Certifique-se de que o modem esteja ligado e tenha acesso normal à internet.

- 5) Conecte o cabo Ethernet RJ45 à porta Ethernet amarela do SR1616D2A e a outra extremidade do cabo à porta Ethernet do seu computador.



4. Conexão WiFi (como controlador)

4.1. Conectando via SSID e Senha

Passo 1:



Na parte inferior do dispositivo, há uma etiqueta com o nome da rede Wi-Fi (SSID exclusivo), a senha exclusiva da rede Wi-Fi e um código QR para acesso rápido à rede Wi-Fi.

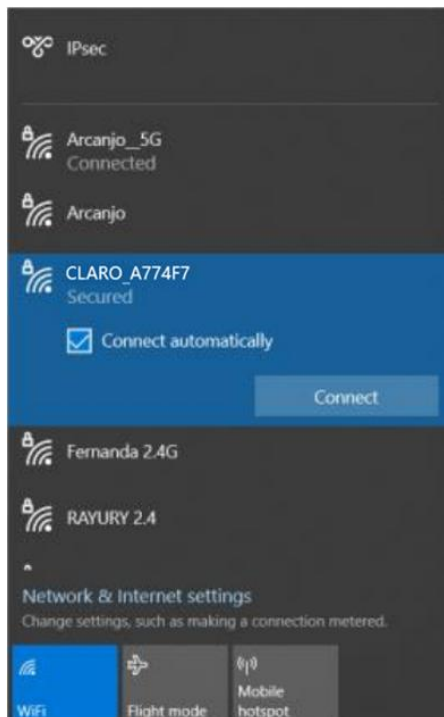
No exemplo ao lado:

SSID: CLARO_A774F7

SENHA: rzfyCKjRSS

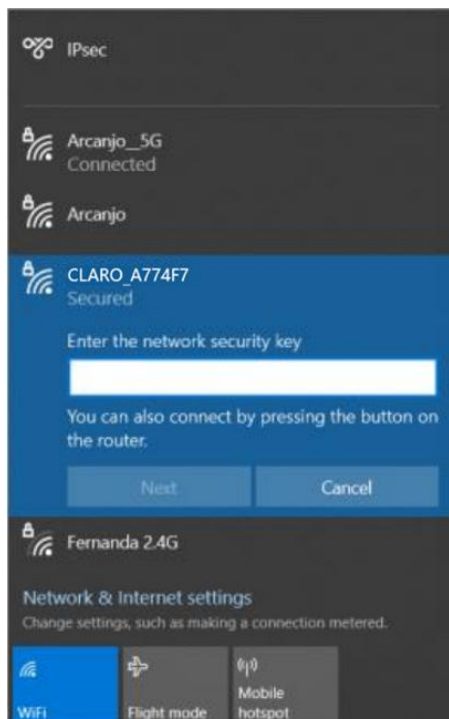


Passo 2:



No seu computador, clique com o botão esquerdo do mouse no ícone de rede localizado próximo ao relógio para verificar as redes Wi-Fi disponíveis.

Passo 3:



Selecione a rede Wi-Fi com o SSID exclusivo identificado na etiqueta na parte inferior do dispositivo, digite a senha e clique no botão "Conectar".



4.2. Conexão via QR Code

Passo 1:



Na parte inferior do dispositivo, há uma etiqueta com o nome da rede Wi-Fi (SSID exclusivo), a senha exclusiva da rede Wi-Fi e um código QR para acesso rápido à rede Wi-Fi.

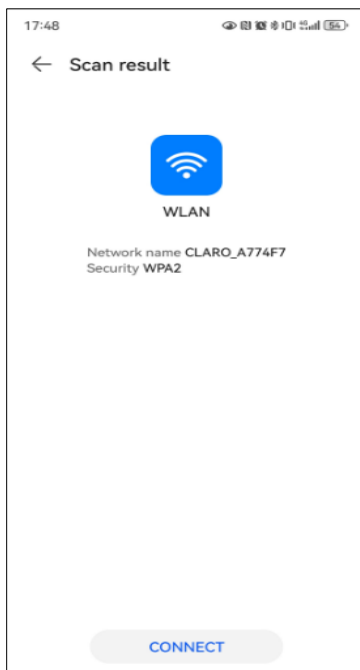
Passo 2:



Aponte sua câmera para o QR Code.

WIFI:S:CLARO_A774F7;T:
WPA2;P:rzfyCKjRSS;;

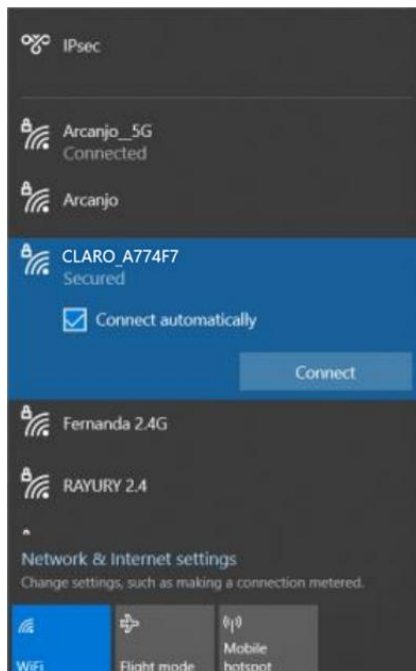
Passo 3:



Após a câmera escanear o código QR, ela irá automaticamente para a página à esquerda. Verifique se o SSID da rede Wi-Fi está correto e clique em "CONECTAR" para se conectar à rede Wi-Fi.

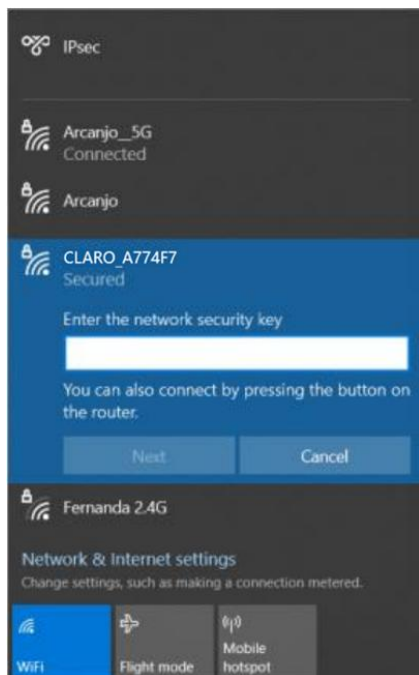
4.3. Conexão via WPS

Passo 1:



No seu computador, clique com o botão esquerdo do mouse no ícone de rede localizado próximo ao relógio para verificar as redes Wi-Fi disponíveis.

Passo 2:



Selecione a rede Wi-Fi identificada pelo seu SSID exclusivo na etiqueta na parte inferior do seu dispositivo e toque no botão Conectar.

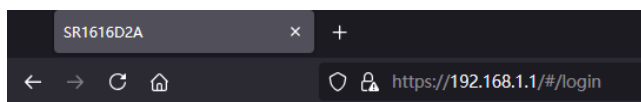
Passo 3:



Pressione o botão WPS na parte frontal até que o LED WPS comece a piscar. Aguarde até que o computador e o modem a cabo troquem informações e a conexão seja concluída.

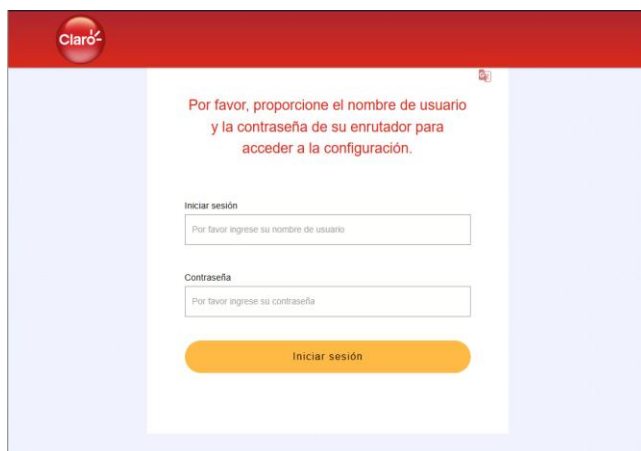
5. Configuração Rápida (como controlador)

Passo 1:



Abra seu browser favorito (Google Chrome, Internet Explorer, Firefox) e digite <https://192.168.1.1> na barra de endereços.

Passo 2:



Insira o nome de usuário e a senha conforme mostrado na etiqueta na parte inferior do dispositivo e, em seguida, clique no botão "Iniciar Sessão".

Passo 3:



Na página Configurações Rápidas, você pode alterar o nome e a senha da sua rede Wi-Fi.

- Uma nova senha que atenda aos requisitos: comprimento mínimo de 10 caracteres, pelo menos uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um número e um caractere especial (opcional).

Após efetuar as alterações, clique no botão "Aplicar alterações" abaixo.

Passo 4:

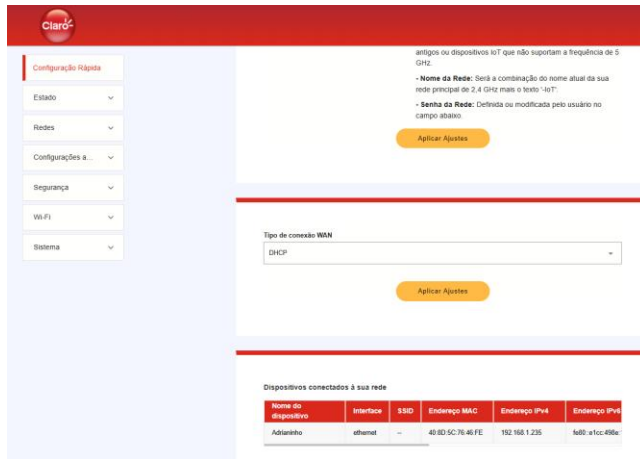


Nesta página, você pode configurar sua rede Wi-Fi de duas maneiras:

- Rede Wi-Fi única: Defina um único nome de rede e senha para toda a sua casa.
- Rede Wi-Fi dupla: Mantenha duas redes Wi-Fi separadas, uma para dispositivos de 2,4 GHz e outra para dispositivos de 5 GHz.

Para selecionar sua preferência, basta ativar ou desativar a chave "Rede Inteligente".

Passo 5:



antigos ou dispositivos IoT que não suportam a frequência de 5 GHz

- **Nome da Rede:** Será a combinação do nome atual da sua rede principal de 2,4 GHz mais o texto "-IoT".
- **Senha da Rede:** Definida ou modificada pelo usuário no campo abaixo.

Aplicar Alterações

Tipo de conexão WAN

DHCP

Aplicar Alterações

Dispositivos conectados à sua rede

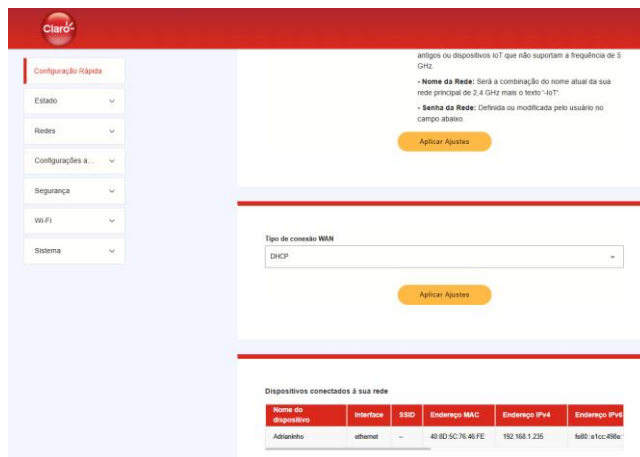
Nome do dispositivo	Interface	SSID	Endereço MAC	Endereço IPv4	Endereço IPv6
Adrianinho	ethernet	--	40:8D:5C:76:40:FE	192.168.1.235	fe80::a1cc:490e::

Você também pode definir o "Tipo de conexão WAN". Essa configuração afetará o acesso à internet do seu dispositivo. Consulte sua operadora caso precise alterá-la.

- **DHCP:** O roteador atribui endereços IP aos dispositivos conectados e cria uma rede local separada.
- **Bridge:** O roteador repassa as configurações de rede do roteador principal, atuando como um switch ou ponto de acesso.

Após efetuar as alterações, clique no botão "Aplicar alterações" abaixo.

Passo 6:



antigos ou dispositivos IoT que não suportam a frequência de 5 GHz

- **Nome da Rede:** Será a combinação do nome atual da sua rede principal de 2,4 GHz mais o texto "-IoT".
- **Senha da Rede:** Definida ou modificada pelo usuário no campo abaixo.

Aplicar Alterações

Tipo de conexão WAN

DHCP

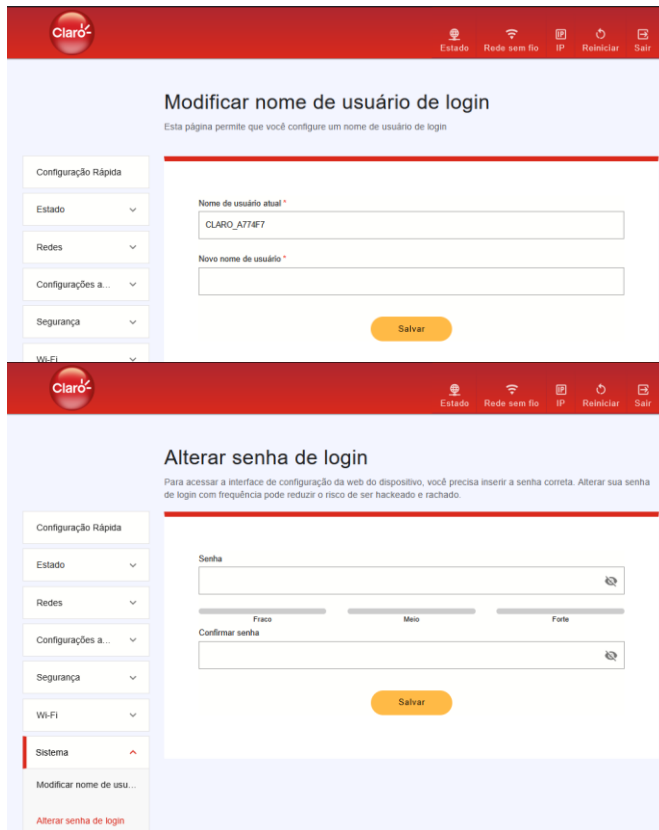
Aplicar Alterações

Dispositivos conectados à sua rede

Nome do dispositivo	Interface	SSID	Endereço MAC	Endereço IPv4	Endereço IPv6
Adrianinho	ethernet	--	40:8D:5C:76:40:FE	192.168.1.235	fe80::a1cc:490e::

Na parte inferior da página, você também pode visualizar informações sobre os dispositivos Ethernet, Wi-Fi e EasyMesh conectados à sua rede.

Passo 7:



The first screenshot shows the 'Modificar nome de usuário de login' page. It features a sidebar with navigation options: Configuração Rápida, Estado, Redes, Configurações a..., Segurança, and Wi-Fi. The main content area has a title 'Modificar nome de usuário de login' and a subtitle 'Esta página permite que você configure um nome de usuário de login'. Below this, there are two input fields: 'Nome de usuário atual *' (containing 'CLARO_AT74F7') and 'Novo nome de usuário *'. A yellow 'Salvar' button is at the bottom.

The second screenshot shows the 'Alterar senha de login' page. It has the same sidebar. The main content area has a title 'Alterar senha de login' and a subtitle 'Para acessar a interface de configuração da web do dispositivo, você precisa inserir a senha correta. Alterar sua senha de login com frequência pode reduzir o risco de ser hackeado e rachado.' Below this, there are two input fields: 'Senha' and 'Confirmar senha'. Between them is a strength indicator with three bars labeled 'Fraco', 'Meio', and 'Forte'. A yellow 'Salvar' button is at the bottom.

Após concluir a página de Configurações Rápidas, você poderá visualizar e configurar outras páginas, como alterar o nome de usuário e a senha de login da web.

- **Modificar nome de usuário de login.**

Alterar senha de login

- **As senhas devem ter entre 15 e 64 caracteres e devem conter pelo menos uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um número e um símbolo especial (opcional).**

Após fazer as alterações, clique em Salvar para que elas entrem em vigor.

6. Precauções e Avisos



Precauções de Segurança

Antes de realizar qualquer operação, leia atentamente as instruções de operação e as precauções de segurança e siga-as para evitar acidentes. Os avisos e perigos mencionados em outros documentos não abrangem todas as precauções de segurança que devem ser observadas. Eles servem como informações complementares, e o pessoal de instalação e manutenção deve compreender as precauções de segurança fundamentais que devem ser seguidas.

Para montagem na parede, o equipamento é adequado apenas para alturas ≤ 2 m.

Para montagem em mesa, o dispositivo deve ser montado horizontalmente para uso seguro.

Não utilize o dispositivo em áreas onde dispositivos sem fio são proibidos.

Utilize o adaptador de energia fornecido.

O plugue da tomada serve como dispositivo de desconexão e deve ser de fácil manuseio.

A tomada deve ser instalada próxima ao dispositivo e ser de fácil acesso.

Ambiente operacional: Temperatura: 0°C a 45°C; Umidade: (10% - 90%) UR, sem condensação;

Ambiente de armazenamento: Temperatura: -40°C a +70°C; Umidade: (5% - 90%) UR, sem condensação.

Mantenha o dispositivo longe de água, fogo, campos elétricos intensos, campos magnéticos intensos e materiais inflamáveis e explosivos.

Desconecte o dispositivo da tomada e desconecte todos os cabos durante tempestades com raios ou quando o dispositivo não for usado por longos períodos.

Não use o adaptador de energia se o plugue ou o cabo estiverem danificados.

Se você notar fumaça, ruídos anormais ou odores durante o uso do dispositivo, pare de usá-lo imediatamente, desconecte a fonte de alimentação, desconecte todos os cabos conectados e entre em contato com o serviço pós-venda.

A desmontagem ou modificação não autorizada do dispositivo ou de seus acessórios anula a garantia e pode representar riscos à segurança.