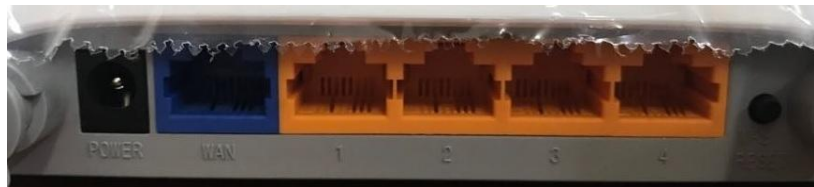


CONFIGURANDO O ROTEADOR



Preparando seu roteador

- ▶ Antes de iniciar a configuração do roteador através de um computador, siga os passos abaixo para preparar o roteador.
 1. Ligue o equipamento na energia.
 2. Conecte um cabo de rede no computador e a outra ponta na entrada “LAN” do roteador, ou em uma das portas numeradas.
 3. Caso o roteador já tenha sido usado em outro acesso ou já esteja com alguma configuração, resete o aparelho pressionando o botão “reset”. (Lembre-se que, resetando o aparelho, ele perderá todas as configurações anteriores e voltará ao padrão de fábrica).



- ▶ Esses são os dois modelos de roteadores que nós vendemos. À esquerda um modelo da MERCUSYS, e à direita um modelo da TP-LINK. Os demais roteadores devem seguir o mesmo padrão.

Iniciando...

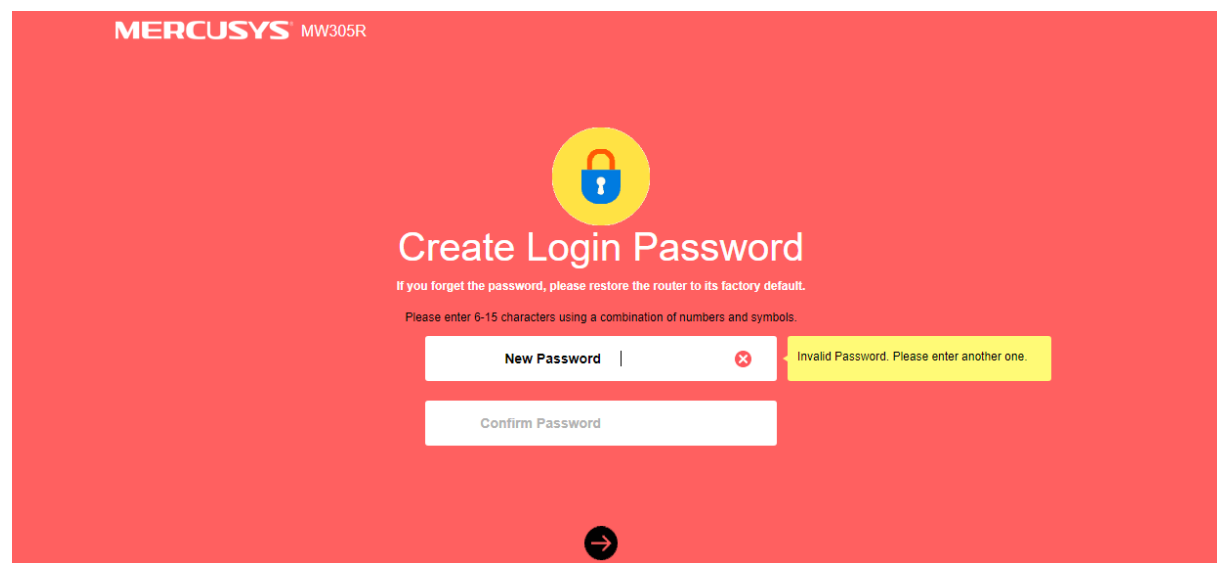
- ▶ Iniciaremos a configuração do roteador abrindo um navegador (Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer).
- ▶ Com o cabo já ligado na porta “Lan” ou numerada do roteador, digite o endereço de IP do roteador (192.168.0.1), como se estivesse digitando um endereço de site:




- ▶ No processo de configuração, usaremos os 2 modelos já citados, o “MERCUSYS” e o “TP-LINK”.

CONFIGURANDO MERCUSYS

- ▶ Logo após digitar o endereço de IP do roteador, pedirá para digitar a senha que você usará sempre que quiser acessar a parte técnica do roteador. Lembre-se de guardar essa senha. (Caso perca a senha, terá que resetar o roteador e fazer o processo todo novamente).




MERCUSYS MW305R




Create Login Password

If you forget the password, please restore the router to its factory default.

Please enter 6-15 characters using a combination of numbers and symbols.

New Password |  Invalid Password. Please enter another one.

Confirm Password





CONFIGURANDO MERCUSYS

- ▶ A primeira tela sugere uma configuração rápida, porém nós clicaremos em “Skip”.

MERCUSYS MW305R

Network

Enter the username and password provided by your ISP.

Connection Type PPPoE

Username

Password

Skip

CONFIGURANDO MERCUSYS

- ▶ Entraremos no menu “Advanced”.

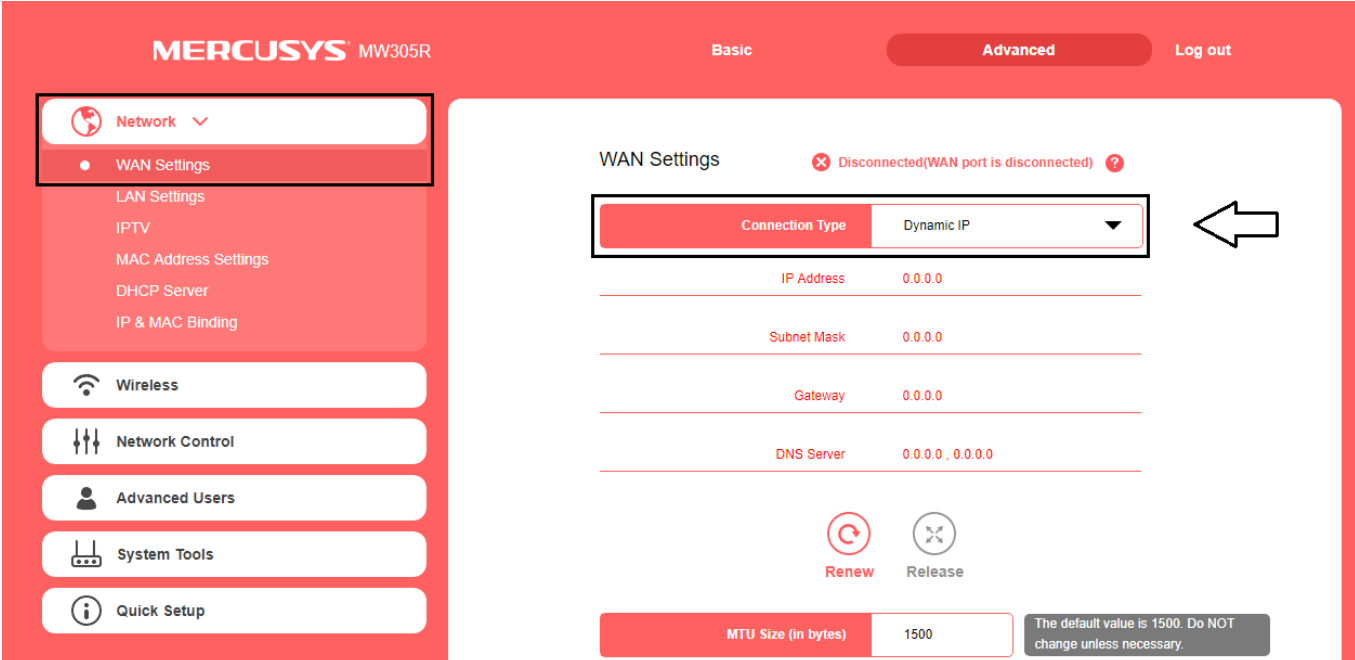
The screenshot shows the Mercusys MW305R web interface. At the top, there are three tabs: "Basic", "Advanced" (highlighted with a red box and an arrow), and "Log out". On the left side, there are three main menu items: "Device Management" (14 Connected Devices), "Network" (Connection Type: Dynamic IP), and "Wireless" (SSID: MERCUSYS). The main content area displays a table of connected devices. The table has columns for Device, Rate, Upstream, Downstream, and Block. There are 6 rows of device information, each with a "Host" button next to the Block column.

Device	Rate	Upstream	Downstream	Block
Unknown IP 192.168.1.230	↑ 66 B/s ↓ 0 B/s Wired	↑	↓	Host
Unknown IP 192.168.1.15	↑ 0 B/s ↓ 0 B/s Wired	↑	↓	⊘
Unknown IP 192.168.1.56	↑ 0 B/s ↓ 0 B/s Wired	↑	↓	⊘
Unknown IP 192.168.1.98	↑ 0 B/s ↓ 0 B/s Wired	↑	↓	⊘
Unknown IP 192.168.1.101	↑ 0 B/s ↓ 0 B/s Wired	↑	↓	⊘
Unknown IP 192.168.1.102	↑ 0 B/s ↓ 0 B/s Wired	↑	↓	⊘

Firmware Version: 1.0.1 Build 170717 Rel.60997n Mercusys Official Website

CONFIGURANDO MERCUSYS

- ▶ Entre no menu “Network” > “WAN Settings”.
- ▶ Em “Connection Type” selecione a opção “Static IP”.



The screenshot displays the MERCUSYS MW305R web interface. The top navigation bar includes 'Basic', 'Advanced', and 'Log out'. The left sidebar shows a 'Network' menu with 'WAN Settings' selected. The main content area is titled 'WAN Settings' and shows a status of 'Disconnected(WAN port is disconnected)'. The 'Connection Type' dropdown menu is highlighted with a red box and a white arrow pointing to it, indicating the step to select 'Static IP'. Below the dropdown, the IP Address, Subnet Mask, Gateway, and DNS Server fields are visible, all set to 0.0.0.0. At the bottom, there are 'Renew' and 'Release' buttons, and an 'MTU Size (in bytes)' field set to 1500.

CONFIGURANDO MERCUSYS

- ▶ Complete as informações conforme a imagem a seguir:

The screenshot shows the MERCUSYS MW305R Advanced WAN Settings page. The sidebar on the left includes options like Network, Wireless, Network Control, Advanced Users, System Tools, and Quick Setup. The main content area is titled 'WAN Settings' and contains the following fields:

Field	Value
Connection Type	Static IP
IP Address	192.168.2.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.2.1
Primary DNS	189.127.192.9
Secondary DNS	189.127.200.9
MTU Size (in bytes)	1500
WAN Rate Settings	Auto Negotiation

A red box highlights the WAN Settings fields, and a red arrow points to the 'Save' button at the bottom.

- ▶ Após configurar, basta clicar em “Save”.

CONFIGURANDO MERCUSYS

- ▶ Ainda no menu “Network” > “DHCP Server”.
- ▶ Conforme a imagem, digite os dois endereços de IP nos campos “Primary DNS” e “Secondary DNS”.

MERCUSYS MW305R

Basic Advanced Log out

Network

- WAN Settings
- LAN Settings
- IPTV
- MAC Address Settings
- DHCP Server**
- IP & MAC Binding

Wireless

Network Control

Advanced Users

System Tools

Quick Setup

DHCP Server

Start IP Address 192.168.1.100

End IP Address 192.168.1.199

Address Lease Time 120 minutes (1-2880, the default value is 120)

Gateway 0.0.0.0

Primary DNS 189.127.192.9

Secondary DNS 189.127.200.9

Save

- ▶ Após configurar, basta clicar em “Save”.

CONFIGURANDO MERCUSYS

- ▶ No menu “Wireless” > “Host Network” você definirá o nome da rede Wifi/Wireless. Digite no espaço “SSID”
- ▶ Aqui você definirá a senha para conectar-se à rede Wifi/Wireless. Primeiro desmarque a caixa “No Security”, depois digite a senha no espaço “Password”.
- ▶ Exemplo: SSID = “WiFi_Maria”.
- ▶ Exemplo: Password = “Maria123456”.
- ▶ Conforme a imagem a seguir.



CONFIGURANDO MERCUSYS

The screenshot displays the web interface for a Mercusys MW305R device. The top navigation bar includes 'Basic', 'Advanced', and 'Log out'. The left sidebar contains menu items: 'Network', 'Wireless', 'Host Network', 'Guest Network', 'WDS Bridging', 'Network Control', 'Advanced Users', 'System Tools', and 'Quick Setup'. The 'Wireless' menu is expanded, and 'Host Network' is selected. The main content area shows the 'Host Network' configuration page with a toggle switch set to 'ON'. The configuration fields are as follows:

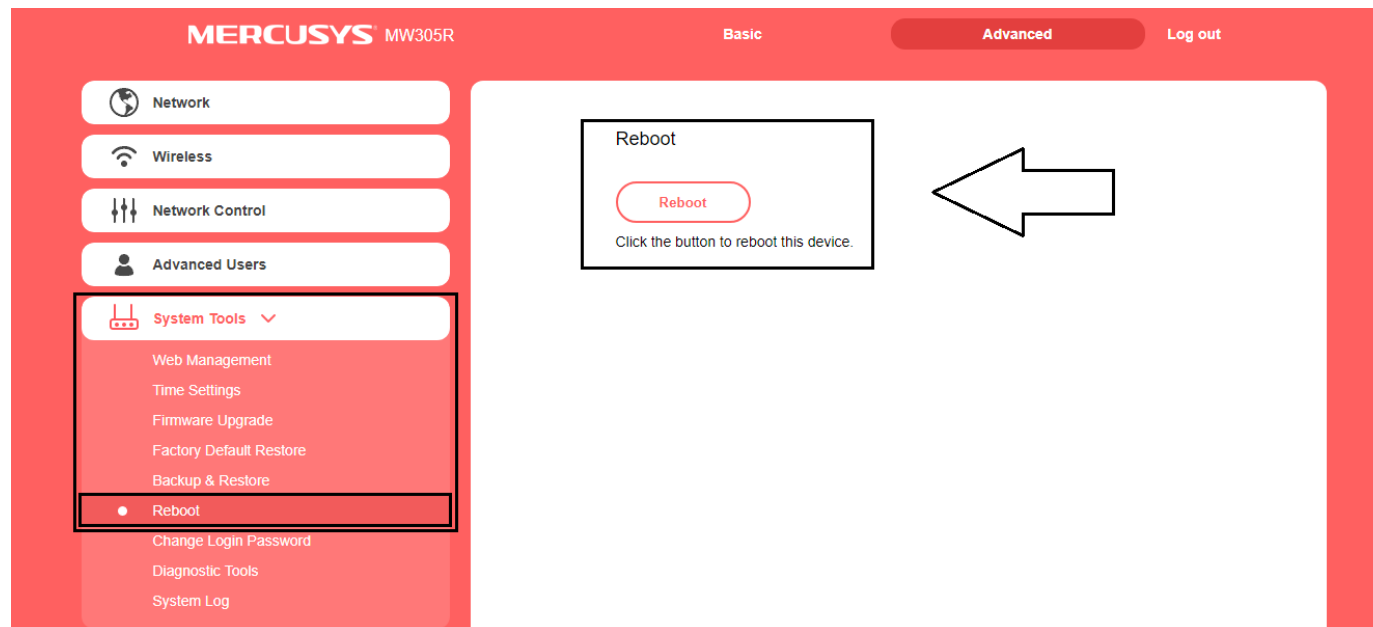
SSID		<input checked="" type="checkbox"/> Enable SSID Broadcast
Password		<input checked="" type="checkbox"/> No Security
Channel	Auto	
Mode	11bgn mixed	
Channel Width	Auto	
Transmit Power	High	

At the bottom of the configuration area, there is an unchecked checkbox for 'AP Isolation' and a red 'Save' button with a checkmark icon. A large white arrow points from the 'Host Network' menu item to the configuration fields, and another white arrow points from the 'No Security' option to the right.

- ▶ Após configurar, basta clicar em “Save”.

Finalizando...

- ▶ Para finalizar, entre no menu “System Tools” > “Reboot”.
- ▶ Clique em “Reboot”, aguarde finalizar o processo e o roteador estará pronto para uso.



É importante sempre salvar as configurações a cada passo;

Você conseguirá configurar seu roteador tranquilamente, seguindo esse passo a passo. Independente do modelo ou marca, os roteadores funcionam, em geral, da mesma forma, podendo haver variações nas localizações das ferramentas ou no nome delas, porém o princípio é sempre o mesmo.

Equipe Wireless Telecom.



É importante sempre salvar as configurações a cada passo;

Você conseguirá configurar seu roteador tranquilamente, seguindo esse passo a passo. Independente do modelo ou marca, os roteadores funcionam, em geral, da mesma forma, podendo haver variações nas localizações das ferramentas ou no nome delas, porém o princípio é sempre o mesmo;

O roteador é sensível a variação de energia. Se possível, deixe o roteador e a fonte da internet ligada a um estabilizador. Caso seu roteador trave, por conta da variação de energia, desligue o seu roteador e deixe ele desligado por cerca de 5 minutos. Após esse tempo, religue o equipamento e faça o teste novamente.

Equipe Wireless Telecom



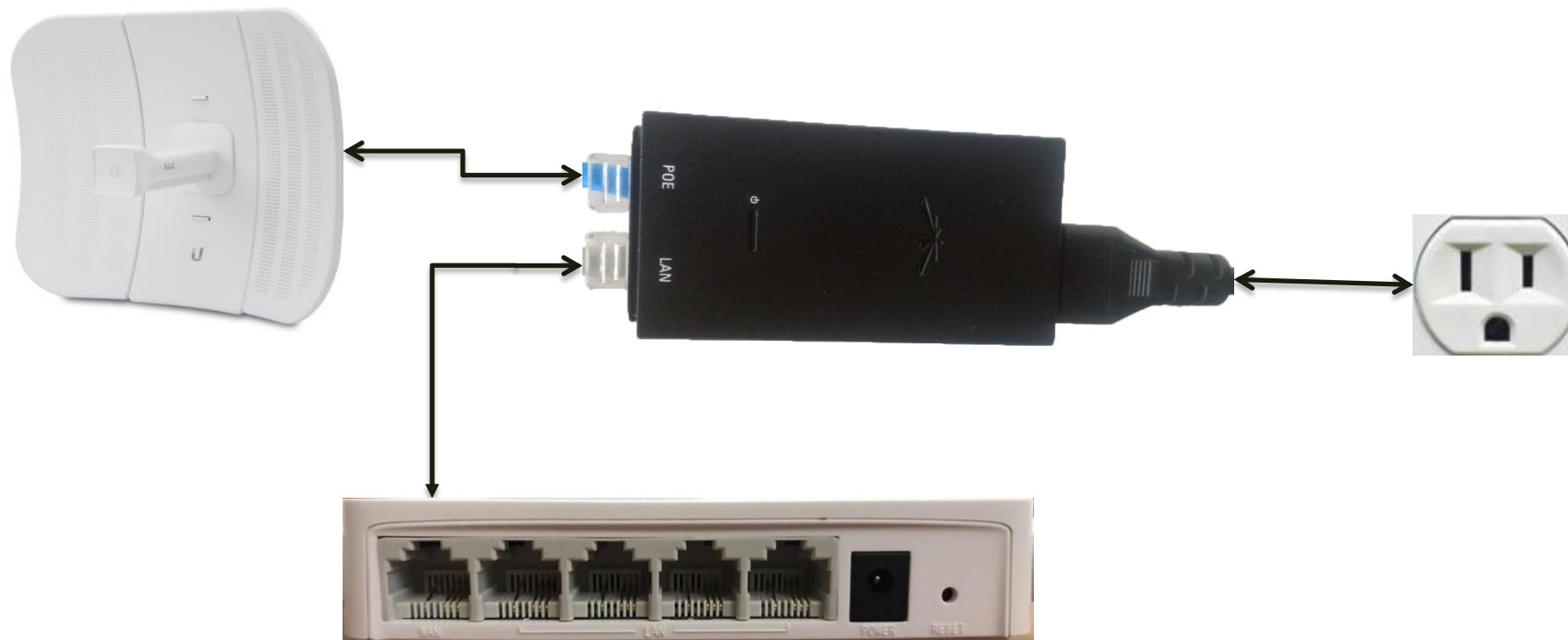
Conectando os cabos...

- ▶ Lembre-se, **SEMPRE** deixe a fonte da internet na tomada, caso contrário, a internet não funcionará. Esse equipamento faz a energização da antena que está no seu telhado.
- ▶ Conforme as imagens abaixo, todos os tipos de fontes contêm duas entradas de rede. Entrada POE e LAN.
- ▶ O cabo que vem da antena deve **SEMPRE** estar conectado na entrada POE, caso contrário a internet não funcionará.
- ▶ Conecte um cabo de rede na entrada LAN da fonte e a outra ponta na entrada WAN/Ethernet do roteador ou computador.



Conectando os cabos...

- ▶ Agora você terá que ligar os cabos da internet e o roteador corretamente.



Fonte da Internet

- ▶ Essas as fontes mais comuns.

