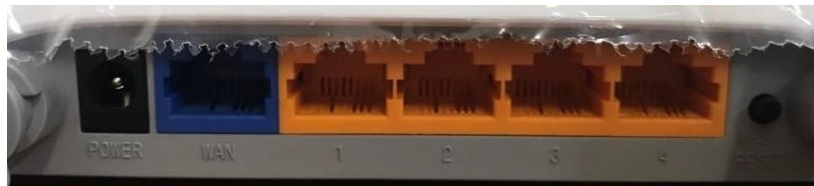


CONFIGURANDO O ROTEADOR



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 TP-LINK

- ▶ Logo após digitar o endereço de IP do roteador, pedirá para digitar o nome de usuário e senha para acessar o roteador. Por padrão, os modelos da TP-LINK, utilizam o usuário = “admin” e a senha = “admin”.

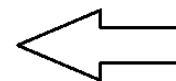


Roteador Wireless N 300Mbps
Número do Modelo TL-WR849N

Nome de usuário

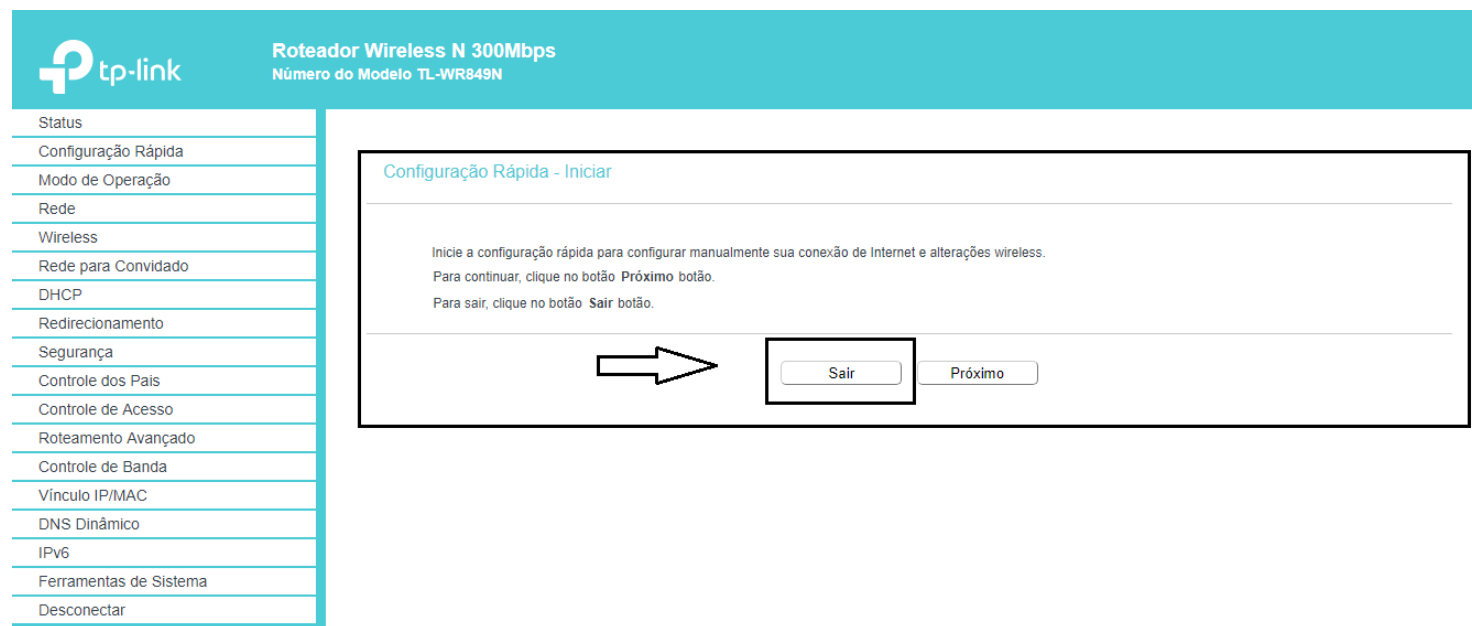
Senha

Login



CONFIGURANDO TP-LINK

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

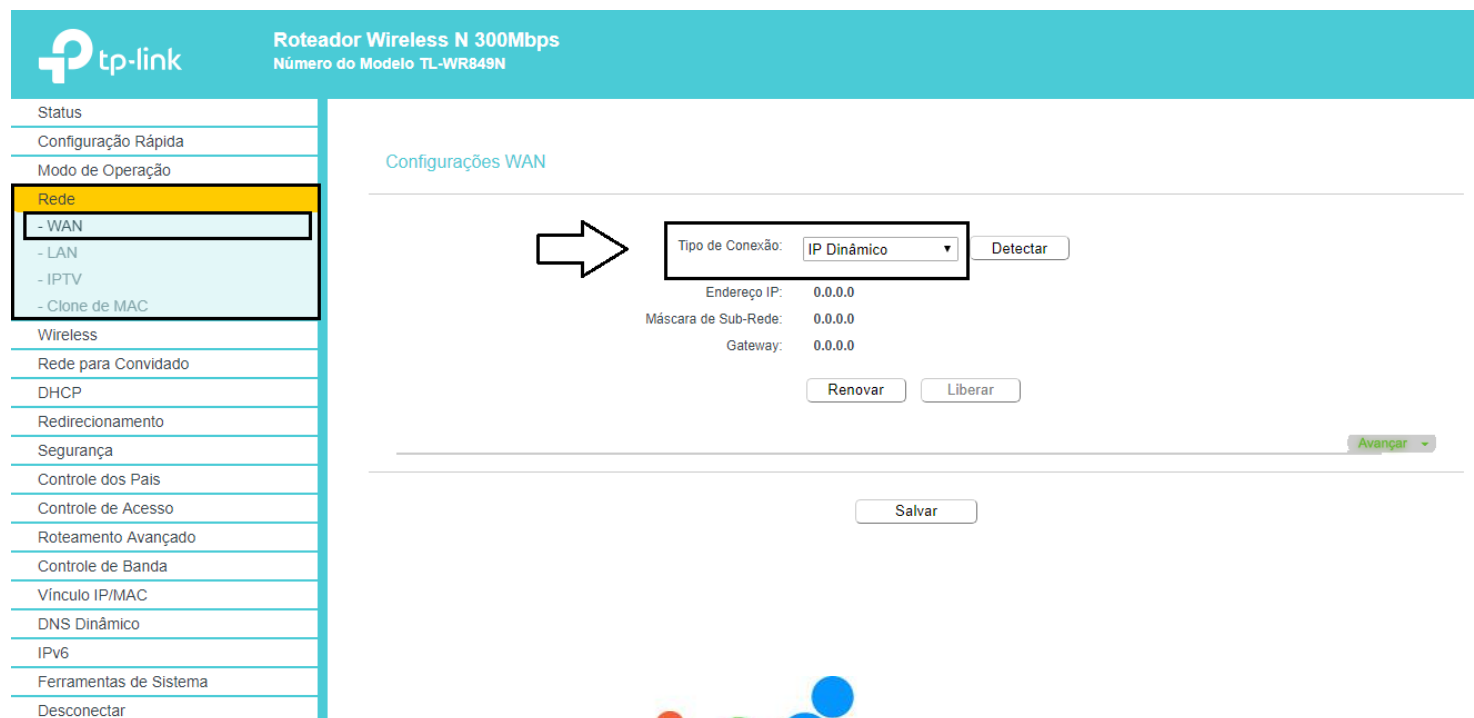


The screenshot displays the TP-Link router's configuration interface. At the top, the TP-Link logo and the text 'Roteador Wireless N 300Mbps' and 'Número do Modelo TL-WR849N' are visible. On the left, a navigation menu lists various settings: Status, Configuração Rápida, Modo de Operação, Rede, Wireless, Rede para Convidado, DHCP, Redirecionamento, Segurança, Controle dos Pais, Controle de Acesso, Roteamento Avançado, Controle de Banda, Vínculo IP/MAC, DNS Dinâmico, IPv6, Ferramentas de Sistema, and Desconectar. The main content area is titled 'Configuração Rápida - Iniciar' and contains the following text: 'Inicie a configuração rápida para configurar manualmente sua conexão de Internet e alterações wireless. Para continuar, clique no botão Próximo botão. Para sair, clique no botão Sair botão.' Below the text, there are two buttons: 'Sair' and 'Próximo'. A white arrow points to the 'Sair' button, which is highlighted with a black border.



CONFIGURANDO TP-LINK

- ▶ Entre no menu “Rede” > “WAN”.
- ▶ Em “tipo de conexão” selecione a opção “IP Estático”.

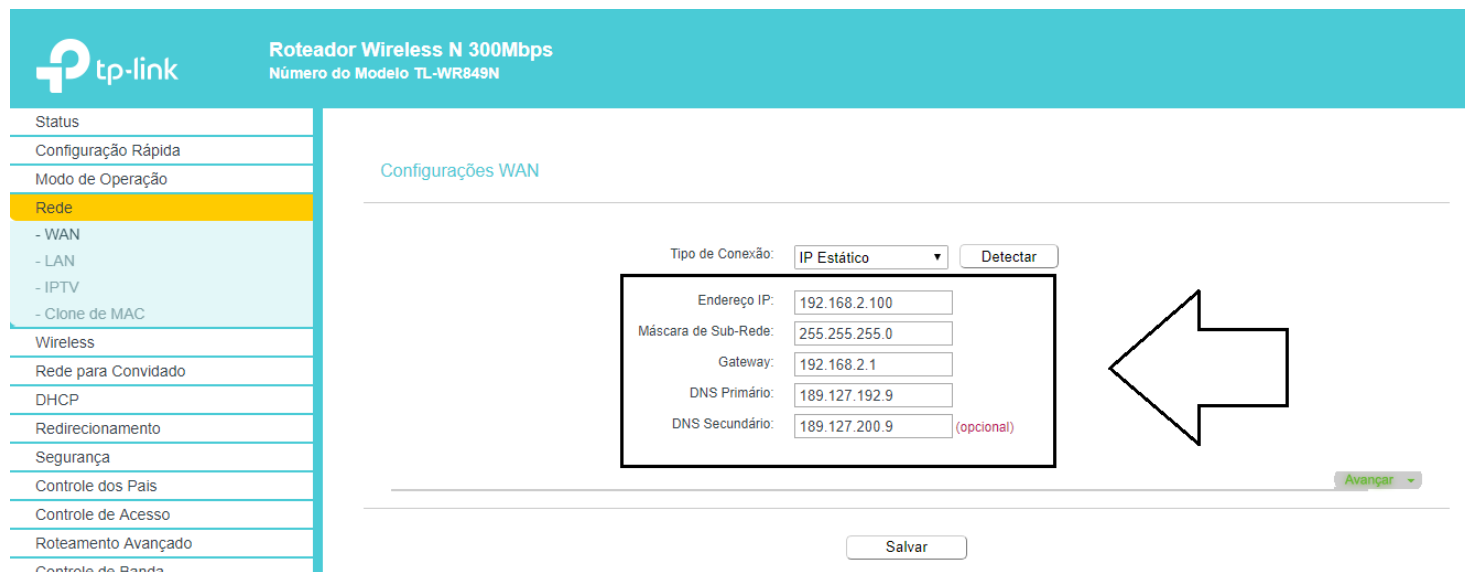


The screenshot displays the TP-Link router's web interface. At the top, the header identifies the device as a "Roteador Wireless N 300Mbps" with model number "TL-WR849N". A left-hand navigation menu lists various settings, with "Rede" (Network) highlighted in yellow. Under "Rede", the "WAN" option is selected and highlighted with a black box. An arrow points from this box to the "Tipo de Conexão" (Connection Type) dropdown menu in the main configuration area, which is currently set to "IP Dinâmico". Below this, the IP address, subnet mask, and gateway are all set to "0.0.0.0". There are "Renovar" (Refresh) and "Liberar" (Release) buttons, and an "Avançar" (Next) button at the bottom right. A "Salvar" (Save) button is located at the bottom center of the page.



CONFIGURANDO TP-LINK

- ▶ Complete as informações conforme a imagem a seguir:



The screenshot shows the TP-Link router configuration interface. The top header includes the TP-Link logo and the text "Roteador Wireless N 300Mbps" and "Número do Modelo TL-WR849N". On the left, a navigation menu lists various settings, with "Rede" (Network) highlighted in yellow. Under "Rede", the "WAN" option is selected. The main content area is titled "Configurações WAN" and displays the following settings:

Tipo de Conexão:	IP Estático	Detectar
Endereço IP:	192.168.2.100	
Máscara de Sub-Rede:	255.255.255.0	
Gateway:	192.168.2.1	
DNS Primário:	189.127.192.9	
DNS Secundário:	189.127.200.9	(opcional)

A large white arrow points to the IP address field. At the bottom right of the configuration area, there is an "Avançar" button. Below the configuration area, there is a "Salvar" button.

- ▶ Após configurar, basta clicar em “Salvar” ou “Aplicar Configurações”.

CONFIGURANDO TP-LINK

- ▶ No menu “Wireless” > “Configurações Básicas” você definirá o nome da rede wireless.
- ▶ Exemplo: “WiFi_Maria”.

Roteador Wireless N 300Mbps
Número do Modelo TL-WR849N

Configurações Wireless (2.4GHz)

Wireless: Habilitar Desabilitar

Nome de Rede Wireless: (também chamado de SSID)

Modo:

Canal:

Largura de Canal:

Exibir Nome da Rede

Salvar

- ▶ Após configurar, basta clicar em “Salvar” ou “Aplicar Configurações”.



CONFIGURANDO TP-LINK

- ▶ Depois de salvar, ainda em “Wireless” entre no submenu “Segurança Wireless”.
- ▶ Aqui você definirá a senha para conectar-se à rede Wifi/Wireless. Digite a senha no espaço “Password Wireless”.
- ▶ Exemplo: “Maria123456”.

The screenshot shows the TP-Link router's web interface. The top header includes the TP-Link logo and the text "Roteador Wireless N 300Mbps" and "Número do Modelo TL-WR849N". On the left, a navigation menu lists various settings, with "Wireless" selected and "Segurança Wireless" highlighted. The main content area is titled "Configurações Segurança Wireless" and contains a note about WEP, WPA/WPA2, and TKIP. Below the note, there are three radio button options: "Desabilitar Segurança Wireless", "WPA/WPA2 - Pessoal(Recomendado)", and "WPA/WPA2 - Empresarial". The "WPA/WPA2 - Pessoal(Recomendado)" option is selected. This option has a sub-form with fields for "Versão:" (set to WPA2-PSK), "Criptografia:" (set to AES), "Password Wireless:" (an empty text input field), and "Período de Atualização da Chave de Grupo:" (set to 0). A large white arrow points to the "Password Wireless" field. The "WPA/WPA2 - Empresarial" option also has fields for "Versão:" (set to Automático) and "Criptografia:" (set to Automático).

- ▶ Não se esqueça de usar a barra de rolagem até embaixo e clicar em “Salvar” ou “Aplicar Configurações”.



CONFIGURANDO TP-LINK

- ▶ Agora, entre no menu “DHCP” > “DHCP - Configurações”.
- ▶ Conforme a imagem, digite os dois endereços de IP nos campos “Servidor DNS” e “DNS secundário”.

The screenshot shows the TP-Link web interface for a 'Roteador Wireless N 300Mbps' (Model TL-WR849N). The left sidebar contains a navigation menu with 'DHCP' selected. The main content area is titled 'DHCP - Configurações'. The 'Servidor DHCP' is set to 'Habilitar'. The 'Endereço IP Inicial' is 192.168.0.100 and 'Endereço IP Final' is 192.168.0.199. The 'Tempo de Renovação do Endereço' is 120 minutes. The 'Gateway Padrão' is 192.168.0.1 (optional) and 'Domínio Padrão' is empty (optional). The 'Servidor DNS' is 189.127.192.9 (optional) and 'DNS Secundário' is 189.127.200.9 (optional). A black box highlights these two DNS fields, with a white arrow pointing to them from the right. A 'Salvar' button is at the bottom.

- ▶ Após configurar, basta clicar em “Salvar” ou “Aplicar Configurações”.

Finalizando...

- ▶ Para finalizar, entre no menu “Ferramentas de Sistema” > “Reiniciar”.
- ▶ Clique em “Reiniciar”, aguarde finalizar o processo e o roteador estará pronto para uso.

The screenshot shows the TP-Link web interface for a 'Roteador Wireless N 300Mbps' (Model TL-WR849N). On the left is a navigation menu with options like Status, Configuração Rápida, Modo de Operação, Rede, Wireless, etc. The main content area is titled 'Reiniciar Sistema'. It contains a text box with the instruction 'Clique neste botão para reiniciar o dispositivo sem alterações nas configurações atuais.' and a 'Reiniciar' button. A large white arrow points to this button. Below this, there is a 'Habilitar Auto Reiniciar' section with a dropdown menu set to 'Desabilitar' and a 'Salvar' button.



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



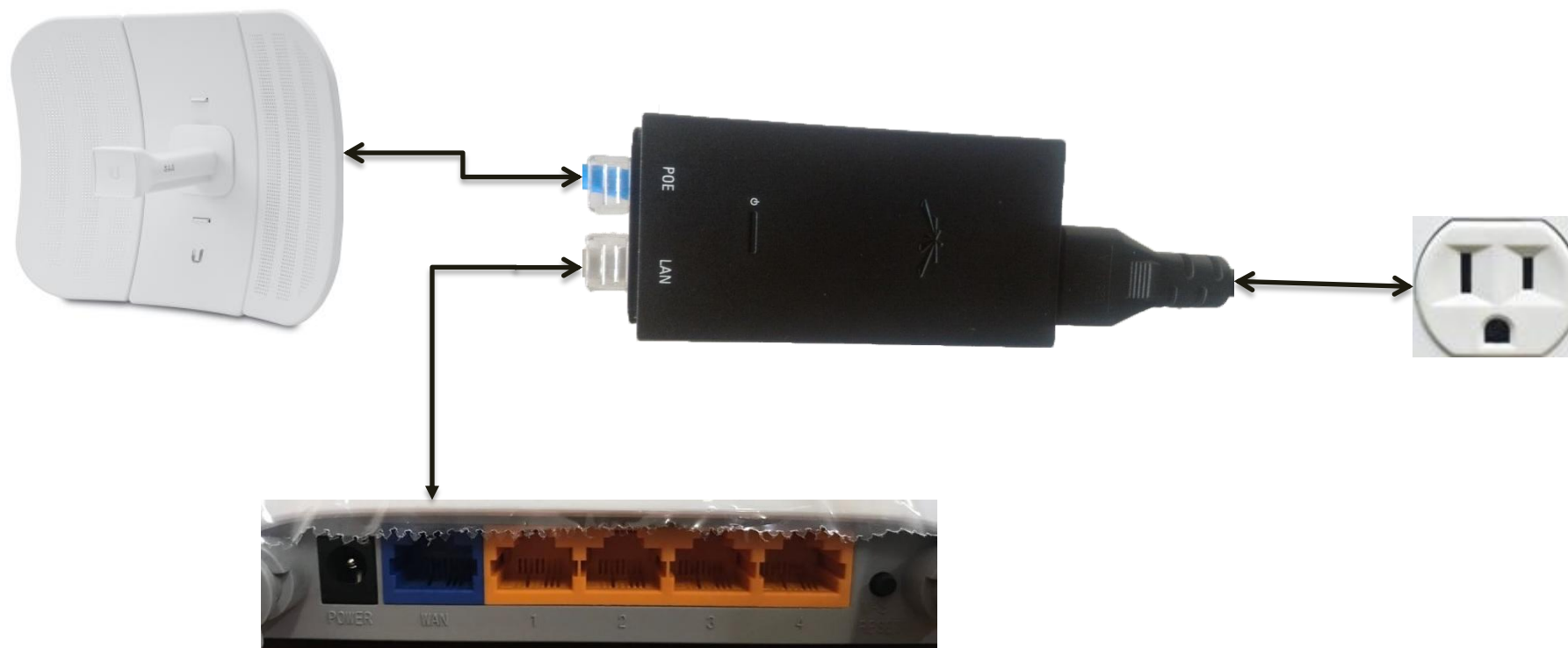
Conectando os cabos...

- ▶ 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.

