



Procedimento de Configuração de Roteador TP-Link Archer C5

Procedimento de Configuração FTTX
Equipamento Roteador TP-Link Archer C5
Versão de Firmware 3.16.0

1. Objetivo

Padronizar a configuração dos aparelhos.

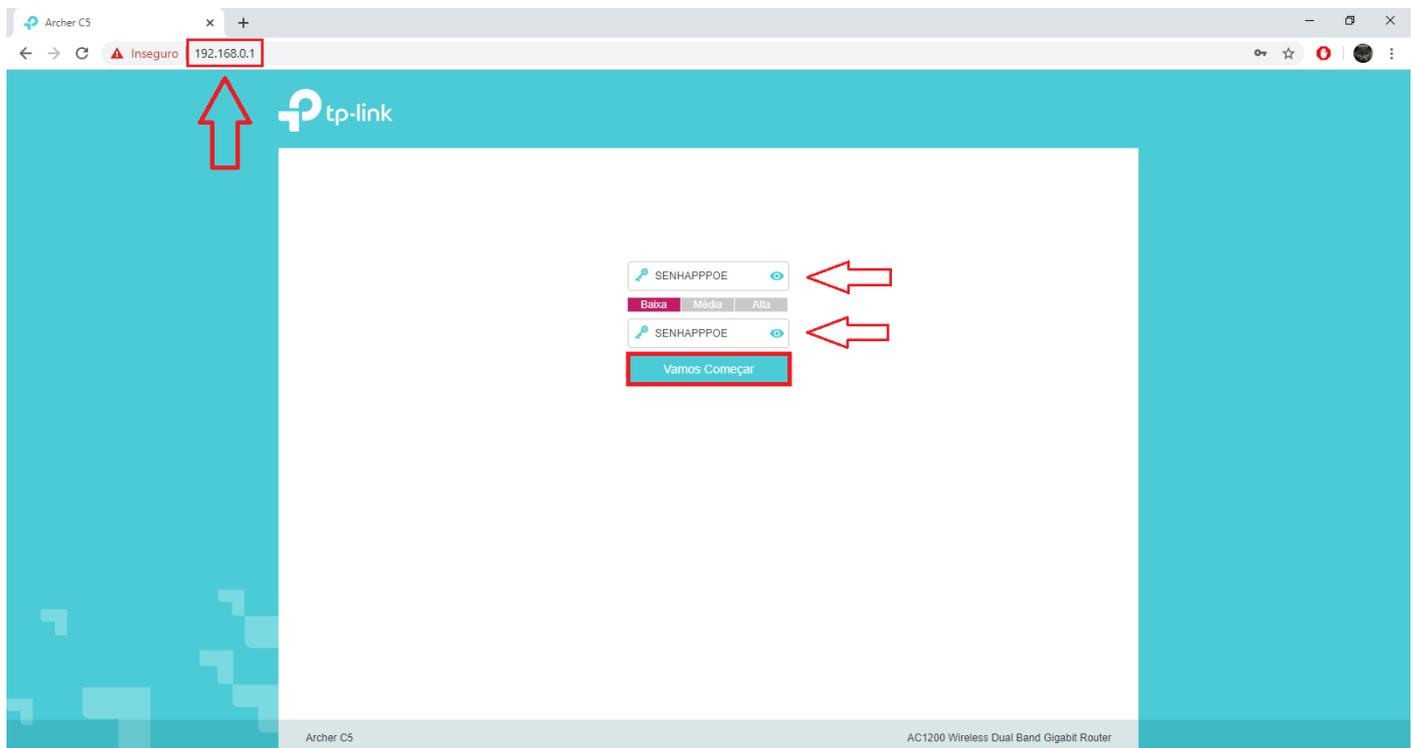
2. Requisitos

Esta padronização aplica-se ao seguinte equipamento Roteador TP-Link Archer C5, acesso ao aparelho via Browser (Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge).

3. Configurado o aparelho

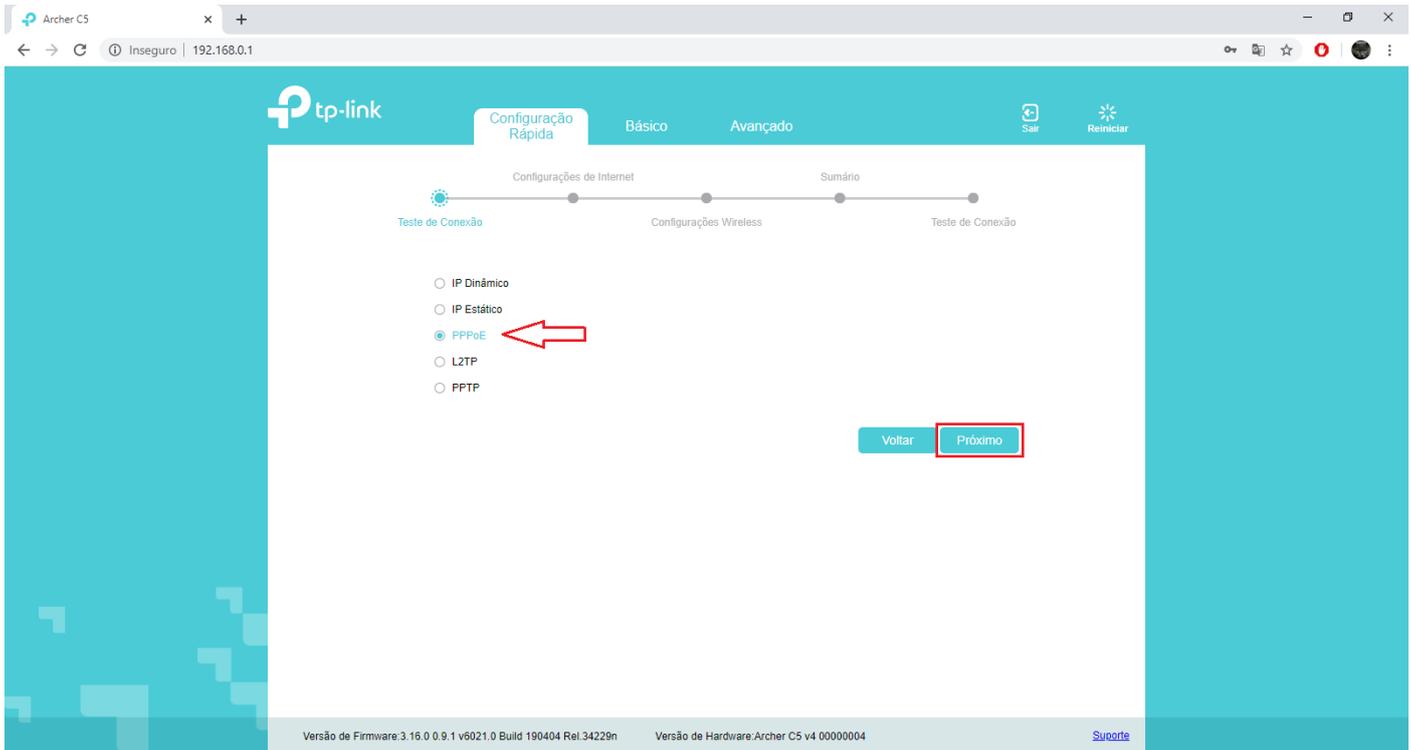
3.1 Acessando o aparelho

Para o primeiro acesso do aparelho será utilizado o IP padrão **192.168.0.1**, logo em seguinte preencha os campos com a senha PPPoE do cliente como indicado na imagem abaixo. Para aplicar clique em **Vamos Começar**.



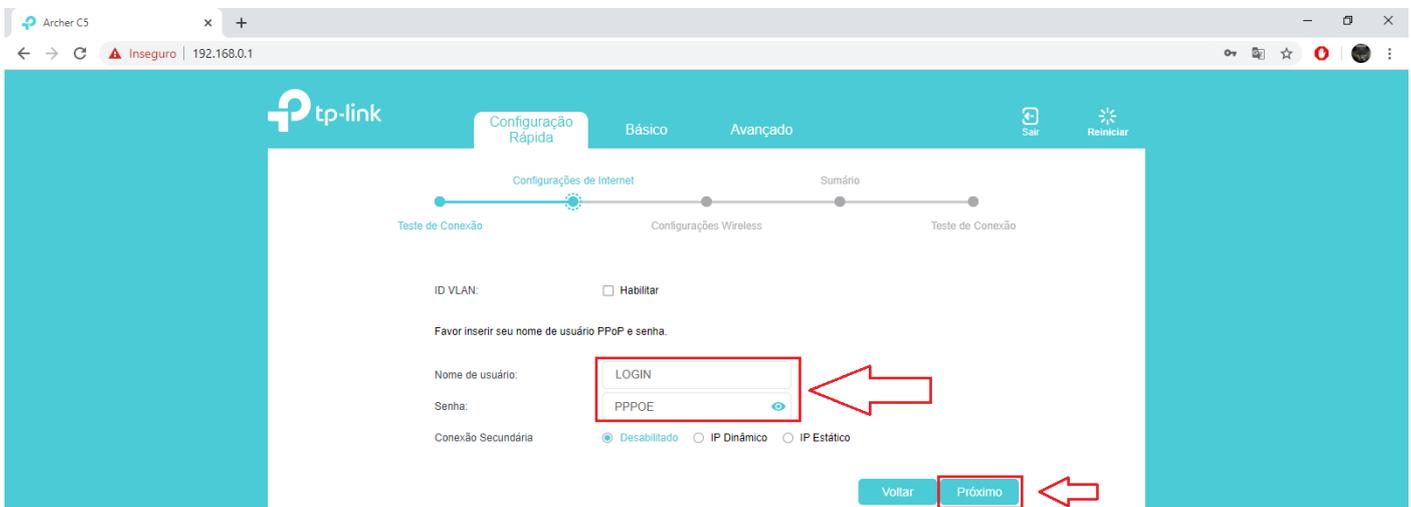
3.2 Modo de Autenticação

Vamos escolher o tipo de autenticação **PPPoE**. Para continuar clique em **Próximo**.



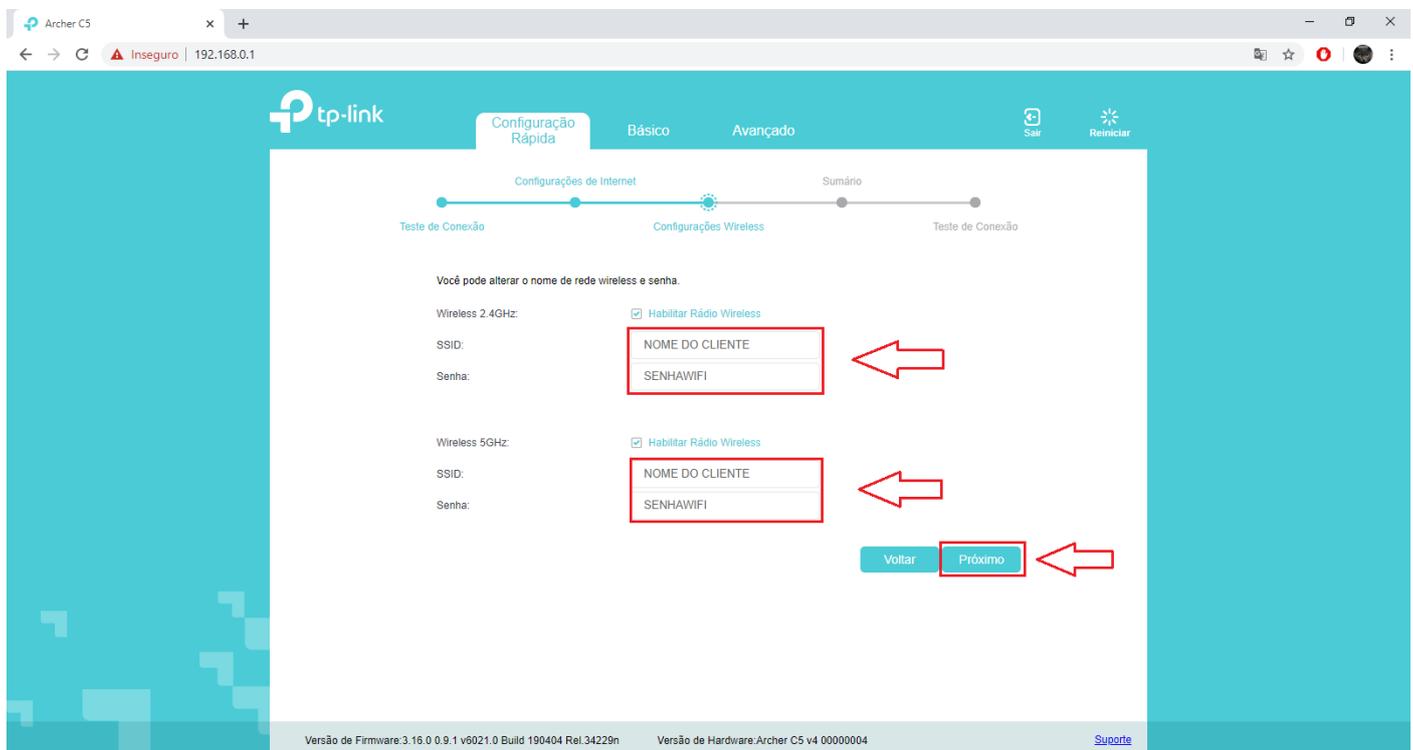
3.3 Credenciais de Autenticação

Vamos efetuar a configuração da credencial de autenticação PPPoE adicione o **Nome de Usuário** e a **Senha** do cliente. Para continuar clique em **Próximo**.



3.4 Configuração Wireless

Vamos efetuar a configuração da Wireless 2.4GHz e 5GHz, para isso informe o nome da Rede Wireless em **SSID** e informe a **Senha** da rede, como indicado na imagem abaixo. Para continuar clique em **Próximo**. Para aplicar definitivamente e continuar a configuração cliente em **Próximo** novamente para continuar.



3.5 Configuração de IPv6, MTU e DNS

Vamos efetuar a configuração do IPv6, MTU e DNS, para isto vamos na opção **Avançado** depois na aba **Rede** e logo em seguida clique na aba **Internet** e clique na opção **Modificar**.

Como indicado nas Imgens, altere o **Tipo de Endereçamento** de IPv6 para **SLAAC** (Stateless Address Autoconfiguração), informe a **MTU** (Maximum Transmission Unit) **1492** e preencha os campos com o DNS da LCI Telecom, DNS IPv4 **189.113.113.1** e **189.113.113.2** e DNS IPv6 **2804:2e78:0:2::1** e **2804:2e78:0:2::2**. Para aplicar clique em **Salvar**.

The screenshot shows the TP-Link Archer C5 web interface. The 'Avançado' (Advanced) tab is selected. In the left sidebar, 'Rede' (Network) is highlighted, and 'Internet' is selected. The main content area displays 'Conexões de Internet' (Internet Connections) with a table of WAN interfaces. A red arrow points to the 'Modificar' (Modify) icon for the 'pppoe_eth_0_2_d' interface.

Nome de Interface WAN	VLAN ID	Status	Operação	Modificar
pppoe_eth_0_2_d	N/A	WAN Desconectado	Conectando	

The screenshot shows the advanced configuration page for the selected Internet connection. The 'Avançado' (Advanced) tab is selected. The left sidebar shows 'Rede' (Network) and 'Internet' selected. The main content area displays various configuration options for the connection. Red boxes highlight the 'Tipo de Endereçamento' (SLAAC), 'Tamanho MTU' (1492), and DNS settings (Primary: 189.113.113.1, Secondary: 189.113.113.2, and IPv6 Primary: 2804:2e78:0:2::1, Secondary: 2804:2e78:0:2::2).

Tipo de Endereçamento: SLAAC

Gateway IPv6 Padrão: Conexão Atual

Avançado

Nome do Serviço:

Nome de Concentrador de Acesso:

Tamanho MTU: 1492 bytes. (O padrão é 1480 NÃO altere a menos que necessário.)

NAT: Habilitar

NAT Full-cone: Habilitar

Proxy IGMP: Habilitar

Utilizar Endereço IP Especificado pelo Provedor: Habilitar

Intervalo de Solicitação de Eco: 30 segundos. (0-120. O valor padrão é 30.)

Tempos de Repetição de Eco: 3 (0-20. O valor padrão é 3.)

PADT antes da rediscagem do PPPoE: Habilitar

Utilize os Endereços DNS a Seguir: Habilitar

DNS Primário: 189 . 113 . 113 . 1

DNS Secundário: 189 . 113 . 113 . 2

Proxy MLD: Habilitar

Utilizar Endereço IP Especificado pelo Provedor: Habilitar

Utilizar o Endereço DNS IPv6 a seguir: Habilitar

DNS Primário: 2804:2e78:0:2::1

DNS Secundário: 2804:2e78:0:2::2

3.6 Configuração da LAN

Vamos efetuar a configuração da Lan na aba **Configuração LAN**, para isso preencha o campo de **Endereço IP IPv4** com o seguinte IP padrão da LCI Telecom **192.168.0.1** e altere o **Intervalo de Endereço IP** para **192.168.0.100 - 192.168.0.200** como indicado na imagem abaixo. Para aplicar clique em **Salvar**.

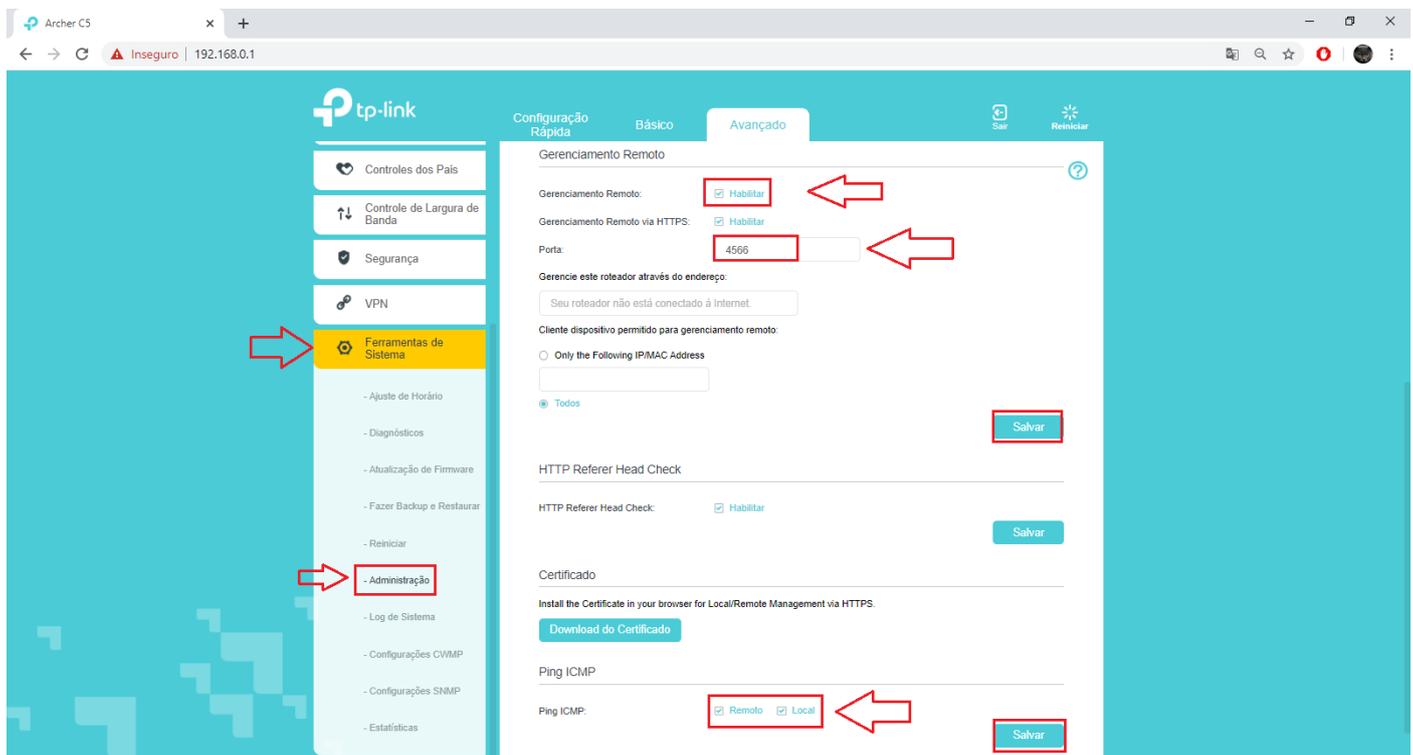
The screenshot displays the TP-Link Archer C5 web management interface. The left sidebar contains a menu with 'Configurações LAN' highlighted. The main panel is titled 'Servidor DHCP' and shows the following configuration details:

- IP Version: IPv4 IPv6
- Endereço MAC: 98-DA-C4-35-7A-47
- Endereço IP: 192.168.0.1
- Máscara de Sub-rede: 255.255.255.0
- Snooping IGMP: Habilitar
- IP Secundário: Habilitar
- DHCP: Habilitar
- Intervalo de Endereço IP: 192.168.0.100 - 192.168.0.200
- Período de Concessão de Endereço: 1440 minutos (1-2880. O valor padrão é de 1440.)
- Gateway Padrão: 192.168.0.1 (Opcional)
- Domínio Padrão: (Opcional)
- DNS Primário: 189.113.113.1 (Opcional)
- DNS Secundário: 189.113.113.2 (Opcional)

A 'Salvar' button is located at the bottom right of the configuration area. The interface also shows 'Lista de Clientes' with 'Clientes Totais: 1' and an 'Atualizar' button.

3.7 Configuração do Acesso Remoto

Vamos efetuar a configuração do acesso remoto na aba **Ferramentas de Sistema** e depois em **Administração**, como indicado na imagem abaixo **Habilite o Gerenciamento Remoto** e informe a porta **HTTPS** para acesso (**4566**), habilite o **Ping ICMP** remotamente no equipamento. Para Salvar todas as configurações clique em **Salvar**.



Qualquer mudança na configuração ou reconfiguração do aparelho e total responsabilidade do usuário.