



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.

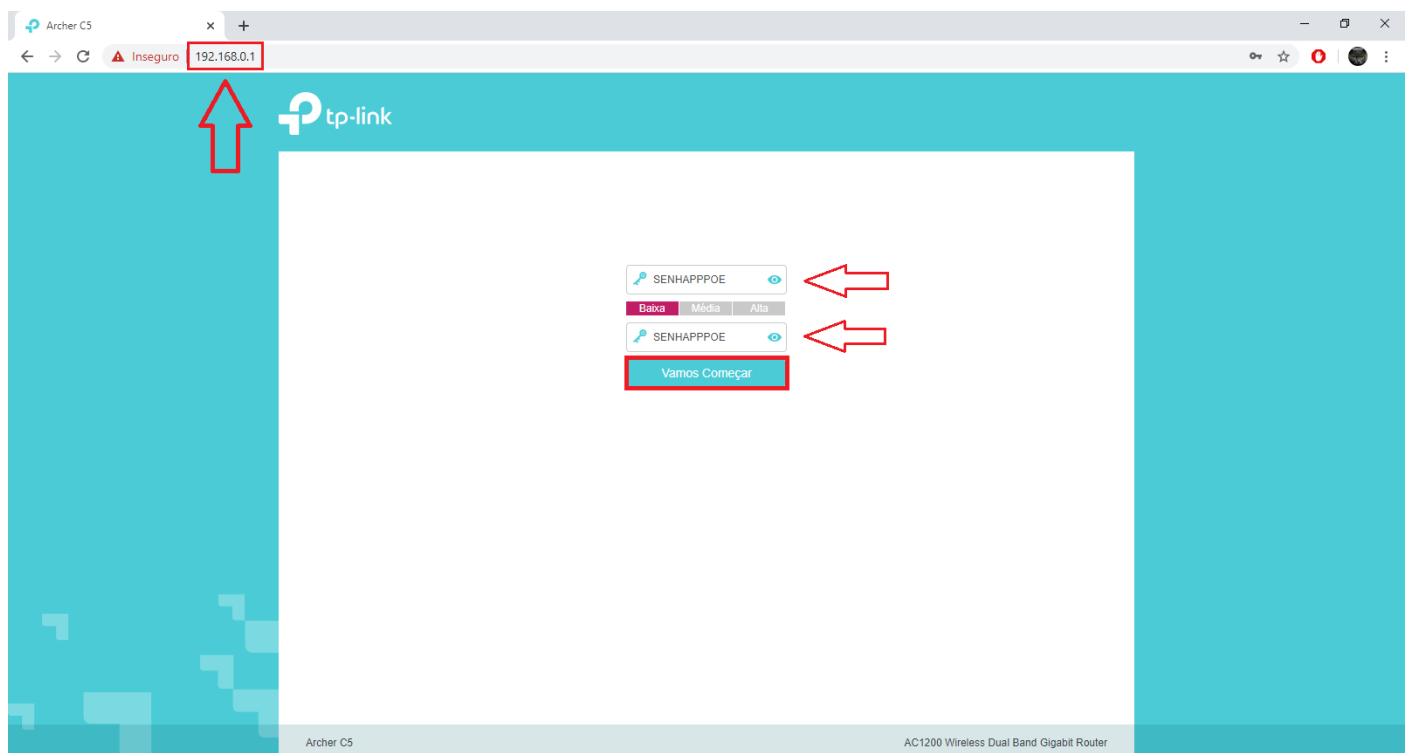
2. Requisitos

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

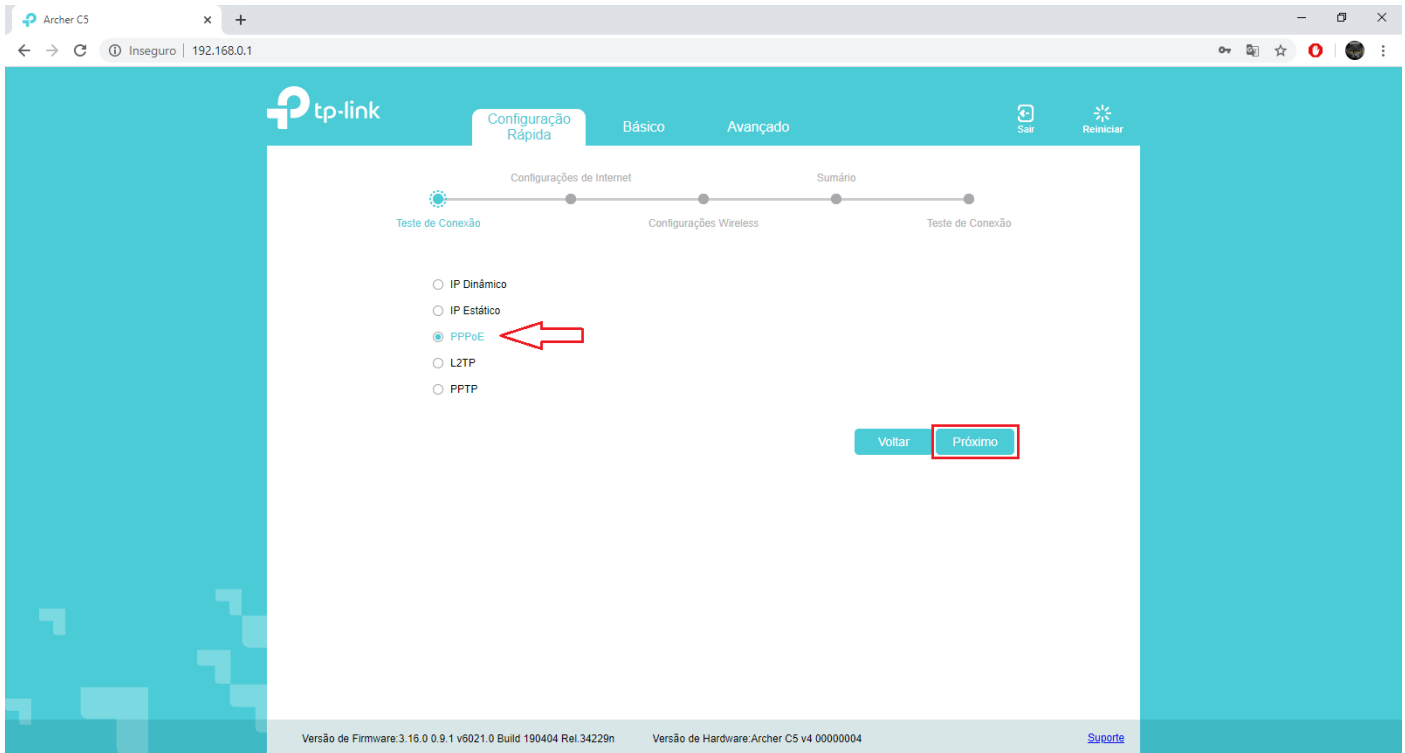
3.1 Acessando o aparelho

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**.



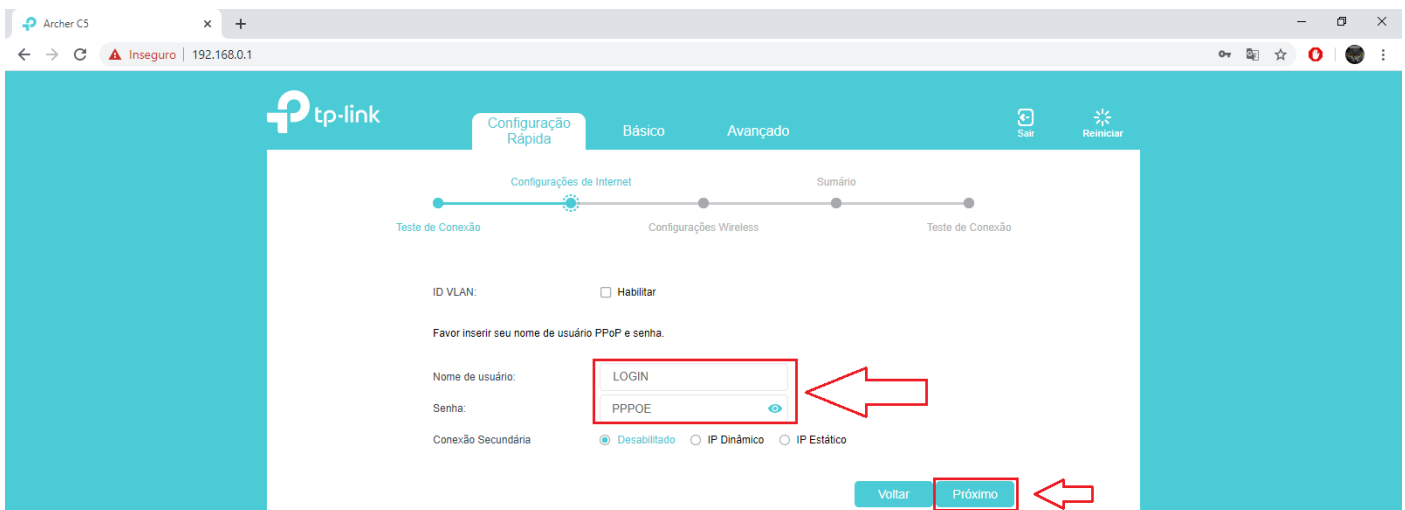
3.2 Modo de Autenticação

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



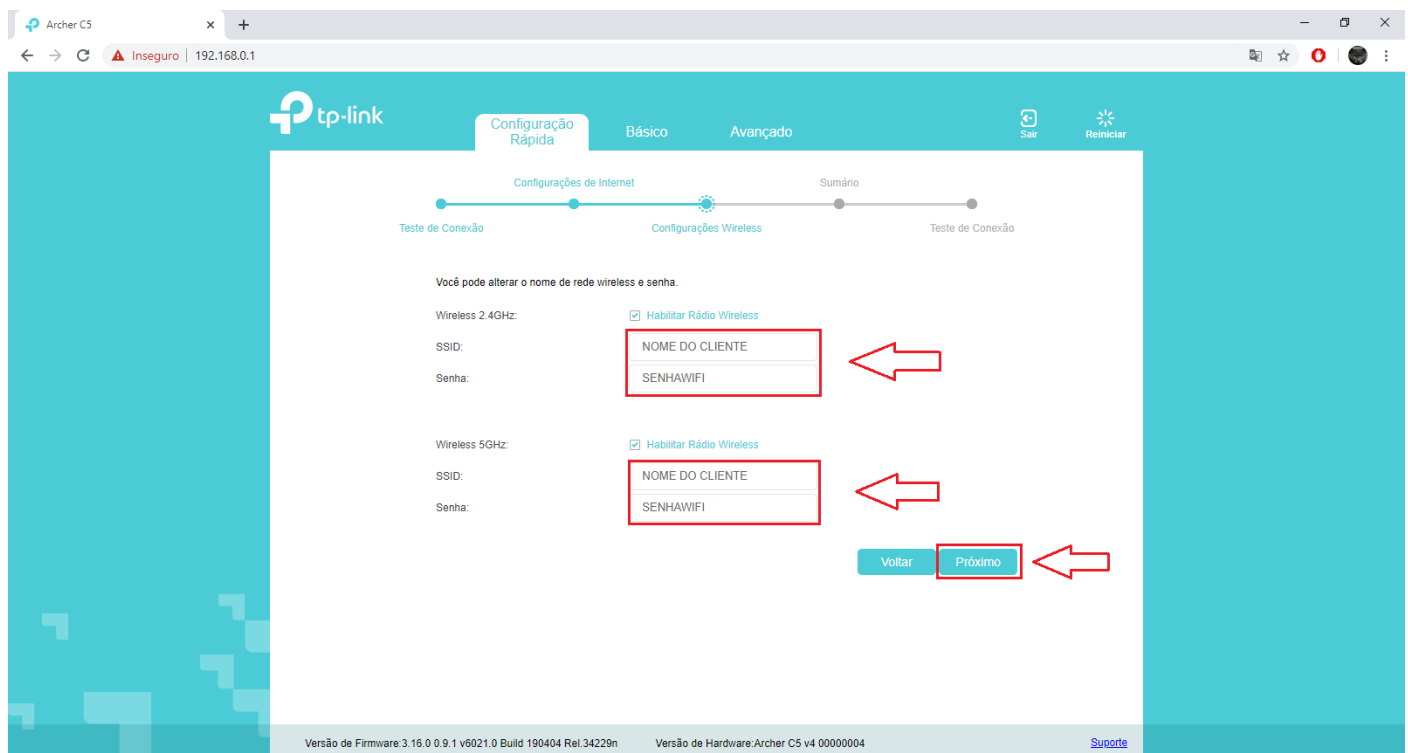
3.3 Credenciais de Autenticação

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 Autoconfiguration), 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 browser address bar shows 'Inseguro | 192.168.0.1'. The navigation menu on the left includes 'Rede' (highlighted with a red arrow), 'Internet', 'Configurações LAN', 'Interface de Agrupamento', 'DNS Dinâmico', 'Roteamento Estático', 'Túnel IPv6', 'Wireless', 'Direcionamento NAT', 'Compartilhamento USB', 'Controles dos Pais', and 'Controle de Largura de Banda'. The main content area is titled 'Conexões de Internet' and shows a table with the following data:

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

Red arrows point to the 'Avançado' tab, the 'Internet' menu item, and the edit icon in the table. The footer shows 'Versão de Firmware: 3.16.0.0.9.1 v0021.0 Build 190404 Rel.34229n' and 'Versão de Hardware: Archer C5 v4 00000004'.

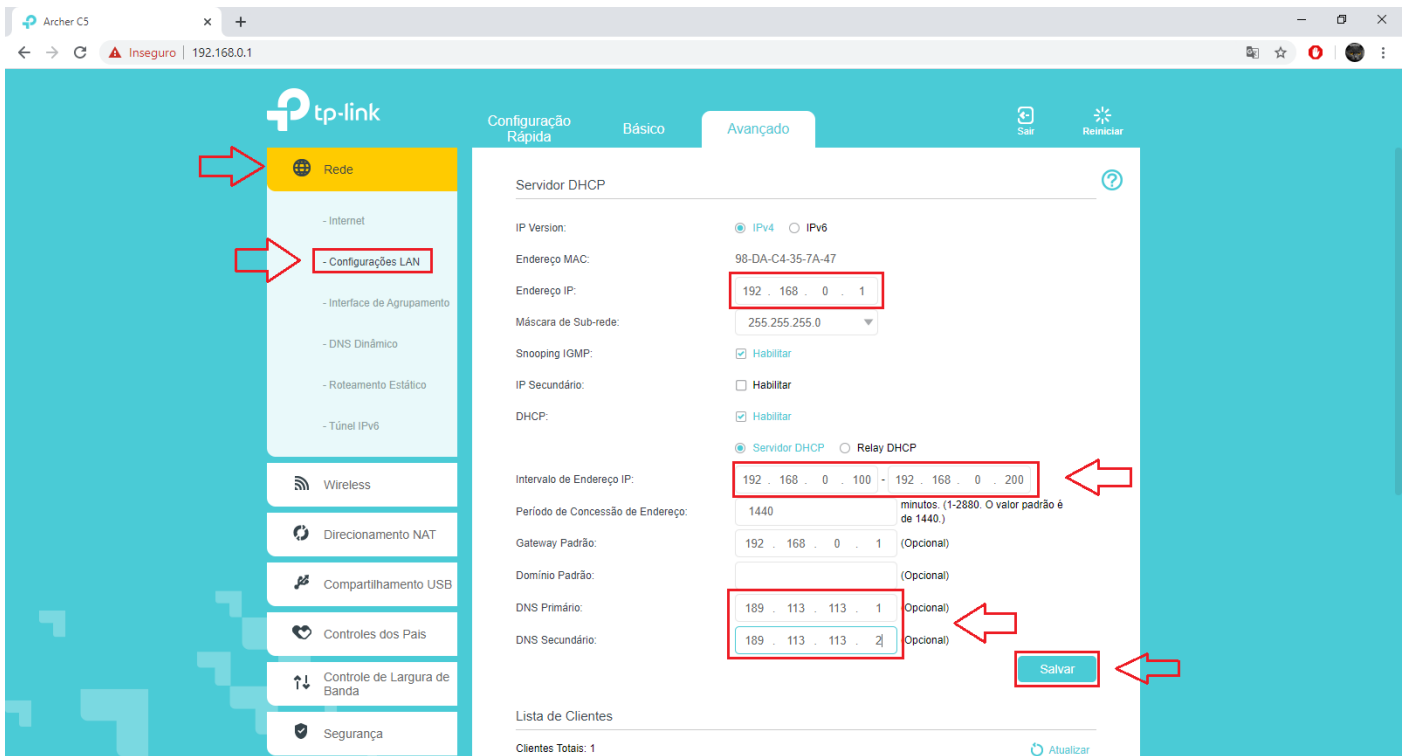
The screenshot shows the advanced configuration page for the selected Internet connection. The 'Avançado' tab is selected. The configuration options are as follows:

- Tipo de Endereçamento: SLAAC
- Gateway IPv6 Padrão: Conexão Atual
- Nome do Serviço: (empty)
- Nome de Concentrador de Acesso: (empty)
- 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

Red arrows point to the 'Avançado' tab, the 'Internet' menu item, and the specific configuration values mentioned above. The footer shows 'Versão de Firmware: 3.16.0.0.9.1 v0021.0 Build 190404 Rel.34229n' and 'Versão de Hardware: Archer C5 v4 00000004'.

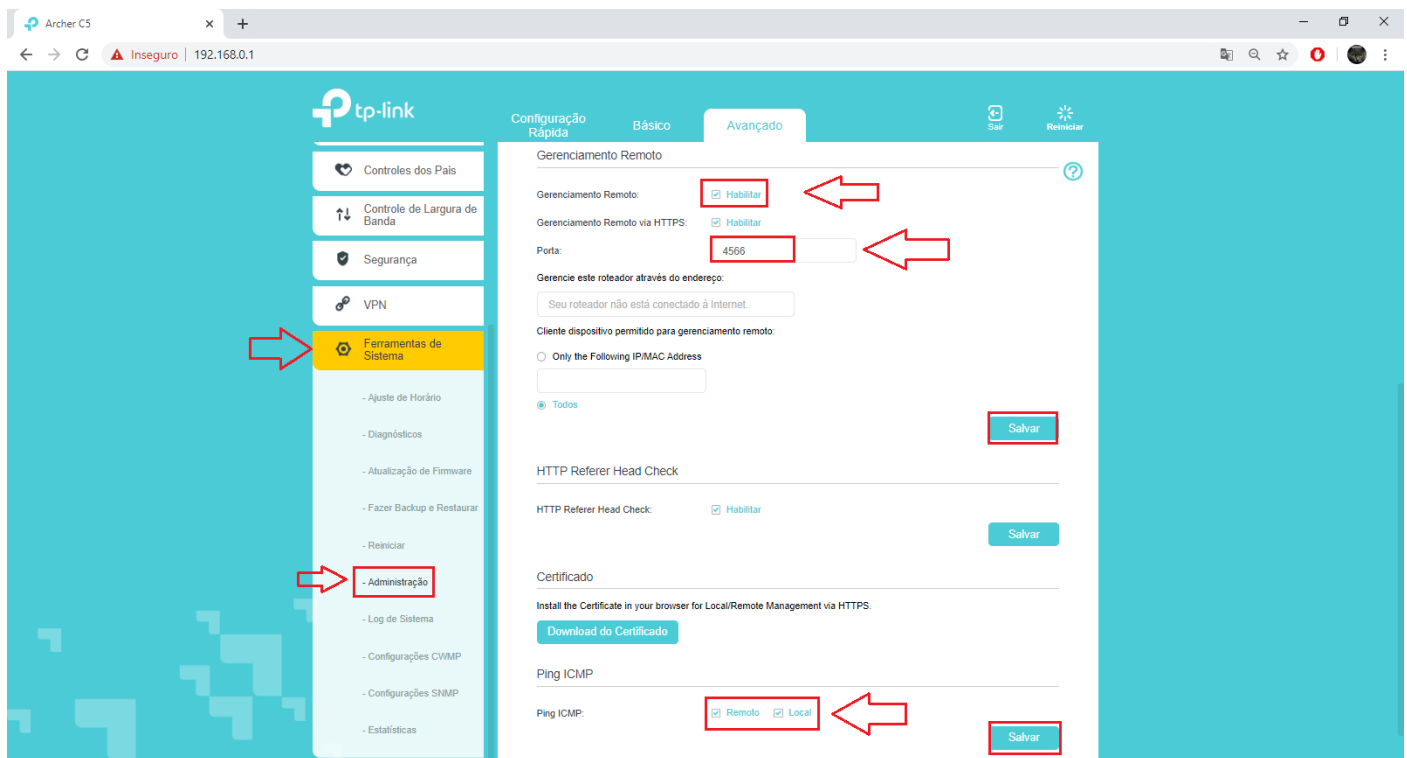
3.6 Configuração da LAN

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**.



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.