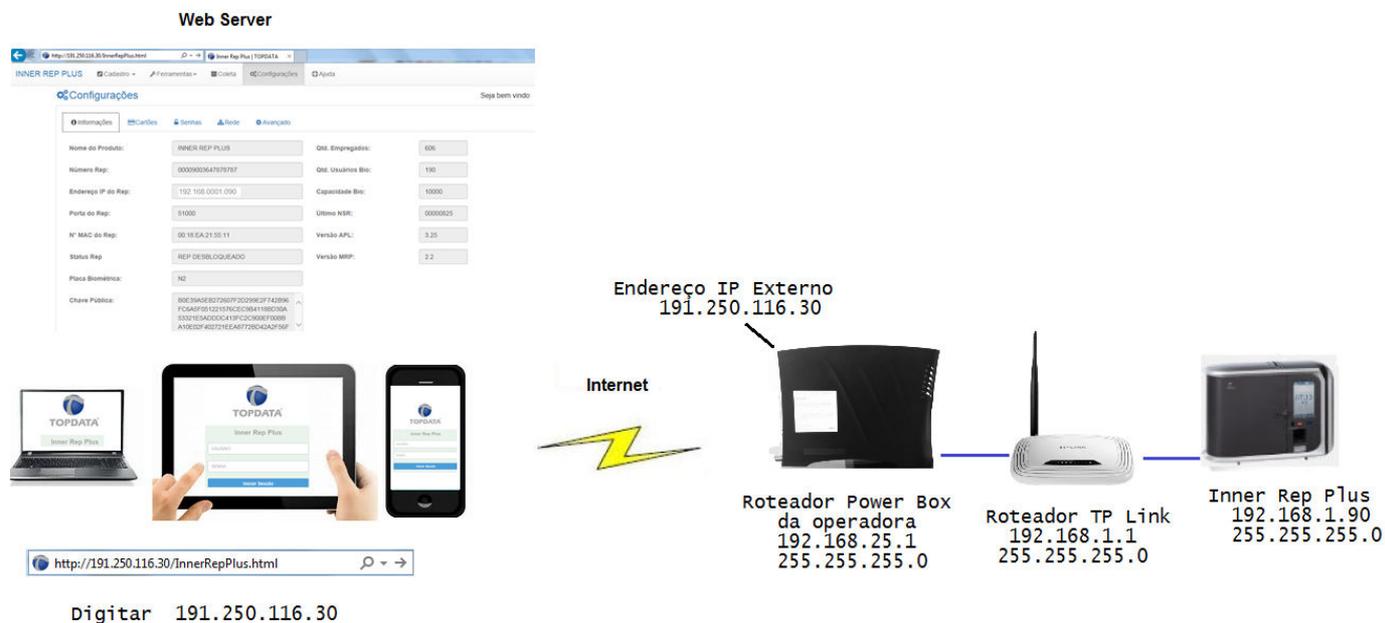


## Como configurar o acesso de um Inner Rep Plus através de um Web Server em redes TCP/IP diferentes

Considerar o seguinte cenário:

- Objetivo, acessar o Inner Inner Rep Plus através do Web Server utilizando a Internet
- Roteador Power Box (Operadora de banda larga)
- Roteador TP Link Inner
- Inner Rep Plus

### Diagrama da rede



Para permitir acesso do Inner Rep Plus através do Web Server neste cenário, as seguintes etapas são necessárias:



**Etapa 1:** Liberação da porta no roteador do sua provedora de banda larga de Internet, caso seja necessário.

**Etapa 2:** Configurar o roteador onde está instalado o Inner Rep Plus.

**Etapa 3:** Configurar o Inner Rep Plus.

## Procedimento

**Passo 1:** Acessar o roteador da sua provedora de banda larga de Internet. Neste exemplo, estamos acessando o roteador Power Box da operadora Vivo/GVT. Para isso, abrir um navegador web e digitar o endereço IP 192.168.25.1.

**Passo 2:** Será solicitada a senha de acesso do seu roteador. Verifique com sua operadora.

Autenticação obrigatória

O servidor 192.168.25.1 requer um nome de usuário e senha. O servidor diz: home.

Nome de usuário:

Senha:

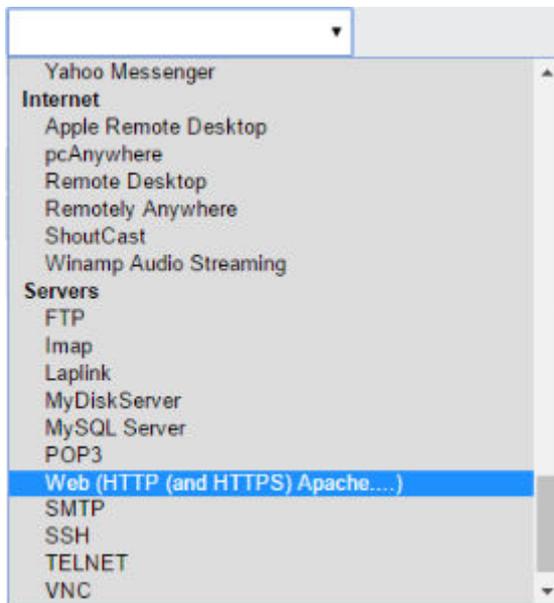
Fazer login Cancelar

**Passo 3:** No roteador Power Box, selecionar a opção “Configuração”. Em seguida, “Jogos e Aplicativos”:

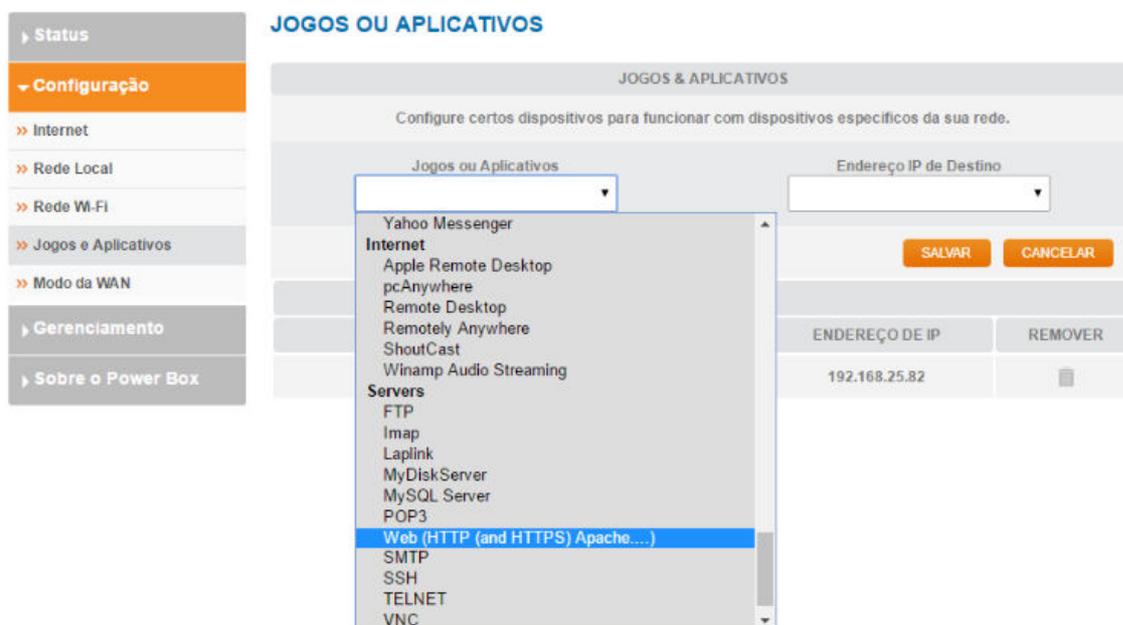


**Passo 4:** Na tela “Jogos ou Aplicativos” haverá a relação dos itens que são permitido liberar.





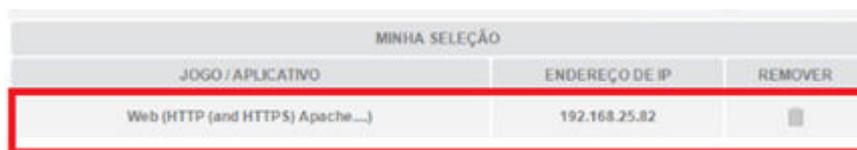
**Passo 5:** Para funcionamento do Web Server, selecionar “http e https”, que automaticamente liberará as portas 80 e 443. Para isso, selecionar Web (HTTP e HTTPS) conforme a seguir:



**Passo 6:** Em seguida, configurar o endereço IP de destino, que corresponde ao Inner Rep Plus. Neste cenário, o Rep está conectado ao roteador TL-WR740N existente na rede. Selecionar esta opção:



**Passo 7:** Pronto a liberação do HTTP através da porta 80 e 443 HTTPS, foi realizado no roteador Power Box, através a criação de uma regra:

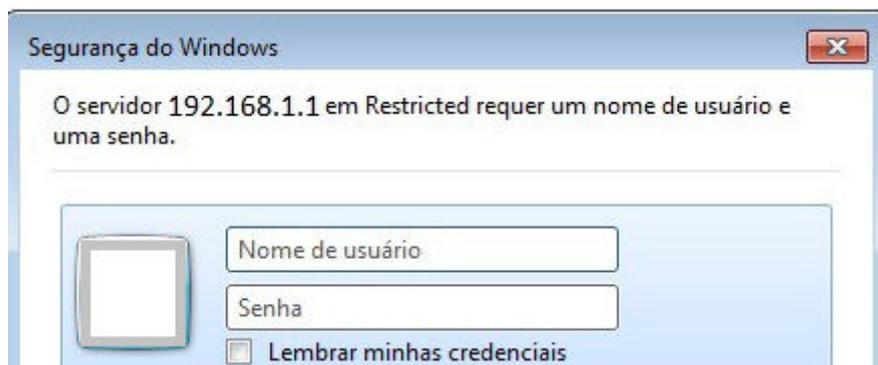


**Passo 8:** A próxima etapa consiste na configuração do roteador TL-WR740N onde está conectado o Inner Rep Plus. Digitar o endereço IP do roteador TP Link , 192.168.1.1:

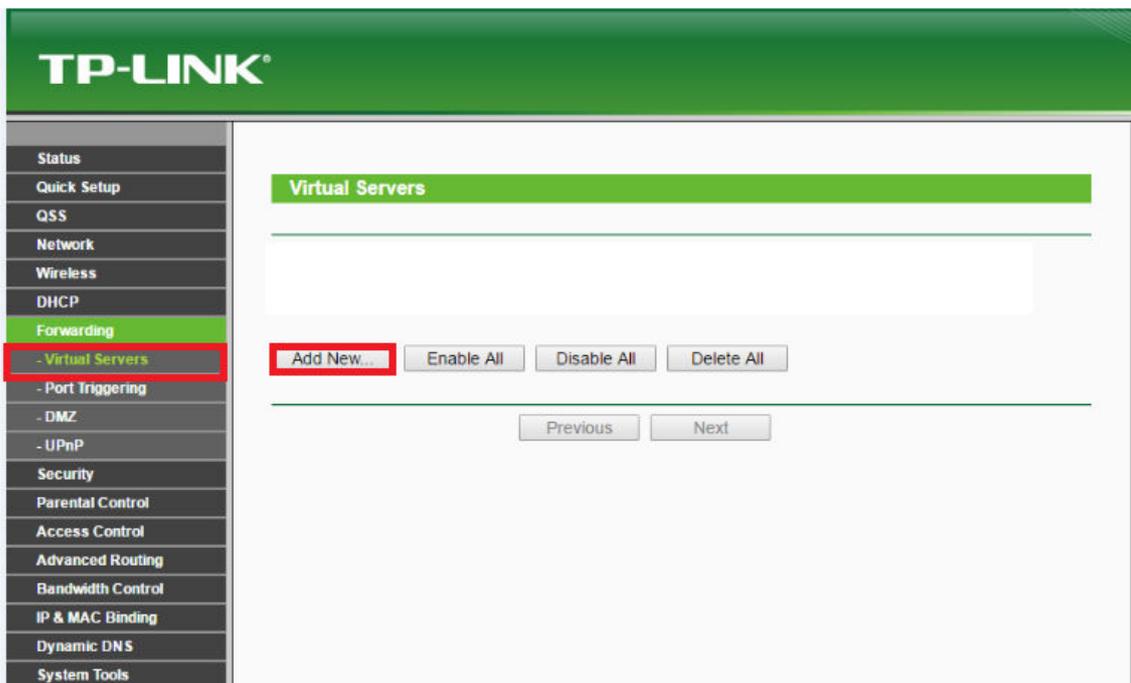




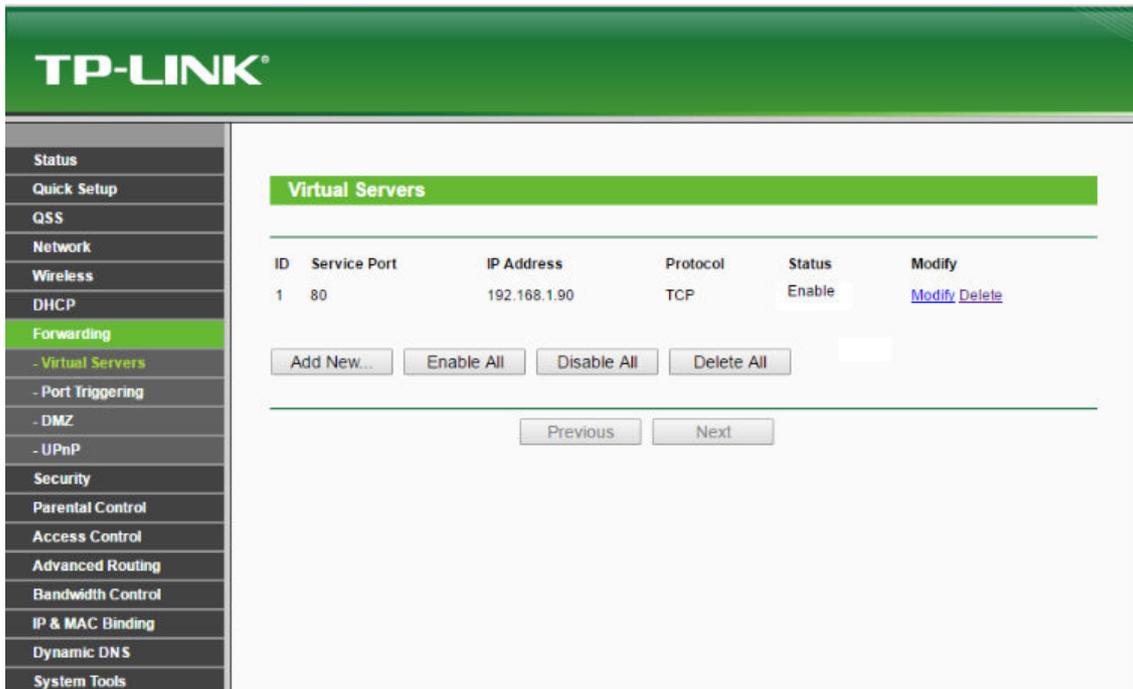
**Passo 9:** Entrar com o usuário e senha para configuração. Consultar o manual do seu roteador:



**Passo 10:** Na tela de configuração do TL-WR740N, selecionar a opção “Forwarding”, “Virtual Servers”:



**Passo 11:** Neste roteador somente foi possível configurar a porta 80. Por isso, efetuar uma publicação web, direcionando a porta “80” do endereço IP 192.168.1.90 configurado no Inner Rep Plus:

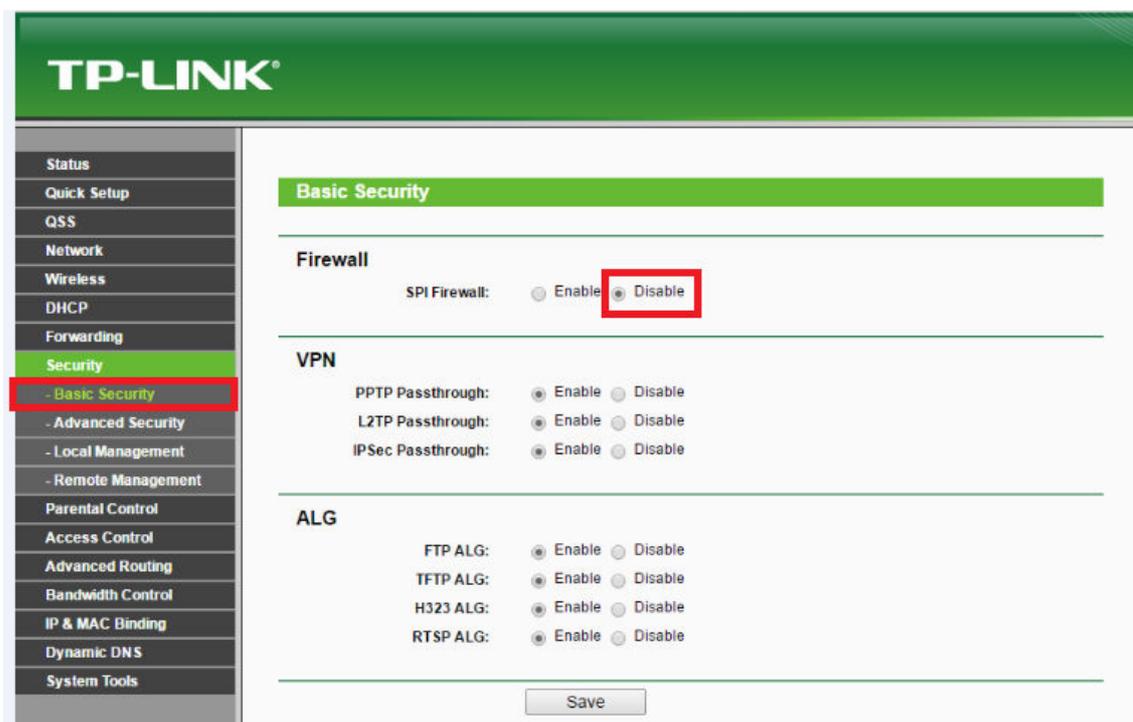


The image shows the TP-LINK web interface for configuring Virtual Servers. The left sidebar contains a menu with 'Forwarding' selected, and 'Virtual Servers' highlighted. The main content area is titled 'Virtual Servers' and contains a table with the following data:

ID	Service Port	IP Address	Protocol	Status	Modify
1	80	192.168.1.90	TCP	Enable	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>

Below the table are buttons for 'Add New...', 'Enable All', 'Disable All', and 'Delete All'. At the bottom, there are 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

**Passo 12:** Em seguida, será necessário configurar o Firewall do roteador para permitir acesso através ao Web Server. Neste exemplo e para este roteador, o Firewall foi desabilitado.



The image shows the TP-LINK web interface for configuring Basic Security. The left sidebar contains a menu with 'Security' selected, and 'Basic Security' highlighted. The main content area is titled 'Basic Security' and contains the following configuration options:

**Firewall**

SPI Firewall:  Enable  **Disable**

**VPN**

PPTP Passthrough:  Enable  Disable  
L2TP Passthrough:  Enable  Disable  
IPSec Passthrough:  Enable  Disable

**ALG**

FTP ALG:  Enable  Disable  
TFTP ALG:  Enable  Disable  
H323 ALG:  Enable  Disable  
RTSP ALG:  Enable  Disable

A 'Save' button is located at the bottom of the page.



**Passo 13:** No Inner Rep Plus, ir em menu, “Configurações”, “IP Inner Rep” configurar para utilizar “Endereço IP”, “Mascara de rede” e “Gateway”. Configurar conforme dados da sua rede local:

11:33:29

**IP Inner REP**

IP automático (DHCP)

Usar o seguinte endereço IP :

IP Inner REP

192.168.001.090

Teclado

Mascara da rede

255.255.255.000

Teclado

Gateway

192.168.001.001

Teclado

ESC OK

**Passo 14:** No Inner Rep Plus, habilitar o Web Server. Selecionar a opção “Configuração pela web habilitada” e clicar em “OK”:

11:33:29

**Configuração pela Web**

Configuração pela web habilitada

Configuração pela web desabilitada

Permitir a configuração web a partir de um único IP

IP Inner REP

Reiniciar admin

ESC OK



**Passo 15:** Na rede onde está instalado o Inner Rep Plus, entrar no site [www.meuip.com.br](http://www.meuip.com.br) e identificar o endereço IP externo. Neste exemplo o endereço IP externo é “191.250.116.30”:

**Passo 16:** Pronto. O seu Inner Rep Plus está preparado para ser acessado através do Web Server na Internet. Através do seu telefone celular, tablet ou computador, digitar o endereço IP 191.250.116.30 e desfrute dos recursos do seu Inner Rep Plus:



Configurações Seja bem vindo

Informações Cartões Senhas Rede Avançado

Nome do Produto:	INNER REP PLUS	Qtd. Empregados:	606
Número Rep:	00009003647678787	Qtd. Usuários Bio:	190
Endereço IP do Rep:	192.168.0001.090	Capacidade Bio:	10000
Porta do Rep:	51000	Último NSR:	00000625
Nº MAC do Rep:	00 18 EA 21 55 11	Versão APL:	3.25
Status Rep:	REP DESBLOQUEADO	Versão MRP:	2.2
Placa Biométrica:	N2		
Chave Pública:	B0E39A5EB372607F20299E2F742B96 FC6A5F651321576CEC9B4118B035A 53321E5A00DC413FC2C900EF008B A10E02F402721EEA8772B0QA2F56F		