

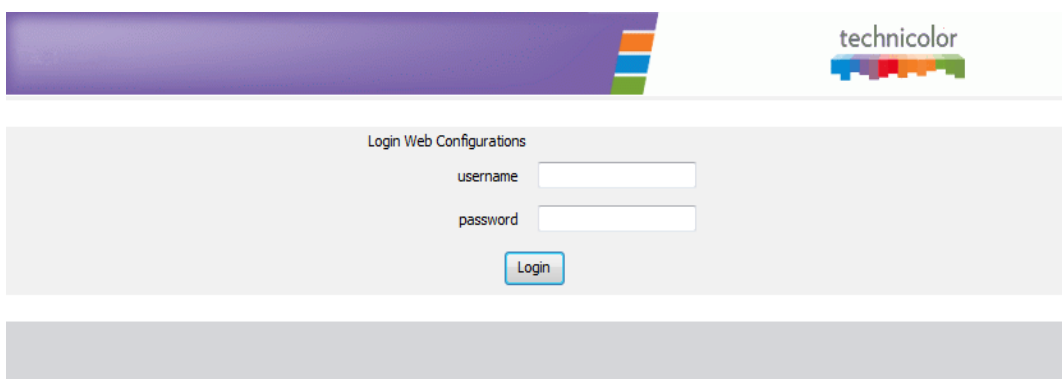
Configuração de Redirecionamento de Porta

Manual de configuração de Redirecionamento de porta do modem TG581n, avançado.

1. Com o computador ligado via cabo ao modem, pela porta LAN 1, para acessar a interface web de configuração do modem, em seu navegador de internet, entre com o endereço de IP do gateway "Modem" "http://192.168.1.1/padrao" via um Browser (Internet Explorer, Mozilla, etc.) conforme mostrado abaixo:



- 1.1. Digitar o usuário e senha conforme apresentado abaixo:



Usuários da Operadora Vivo/Speedy

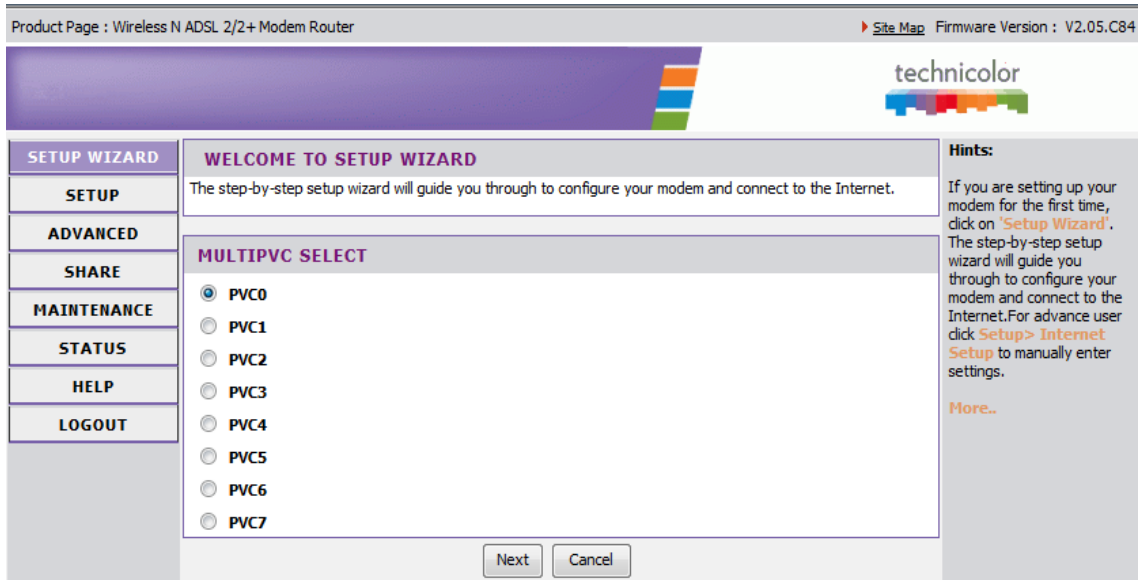
Username: admin

Senha: (Quatro últimos dígitos do "MAC" do modem)

Informação encontrada na etiqueta do modem, parte inferior do equipamento, segue imagem de exemplo abaixo.



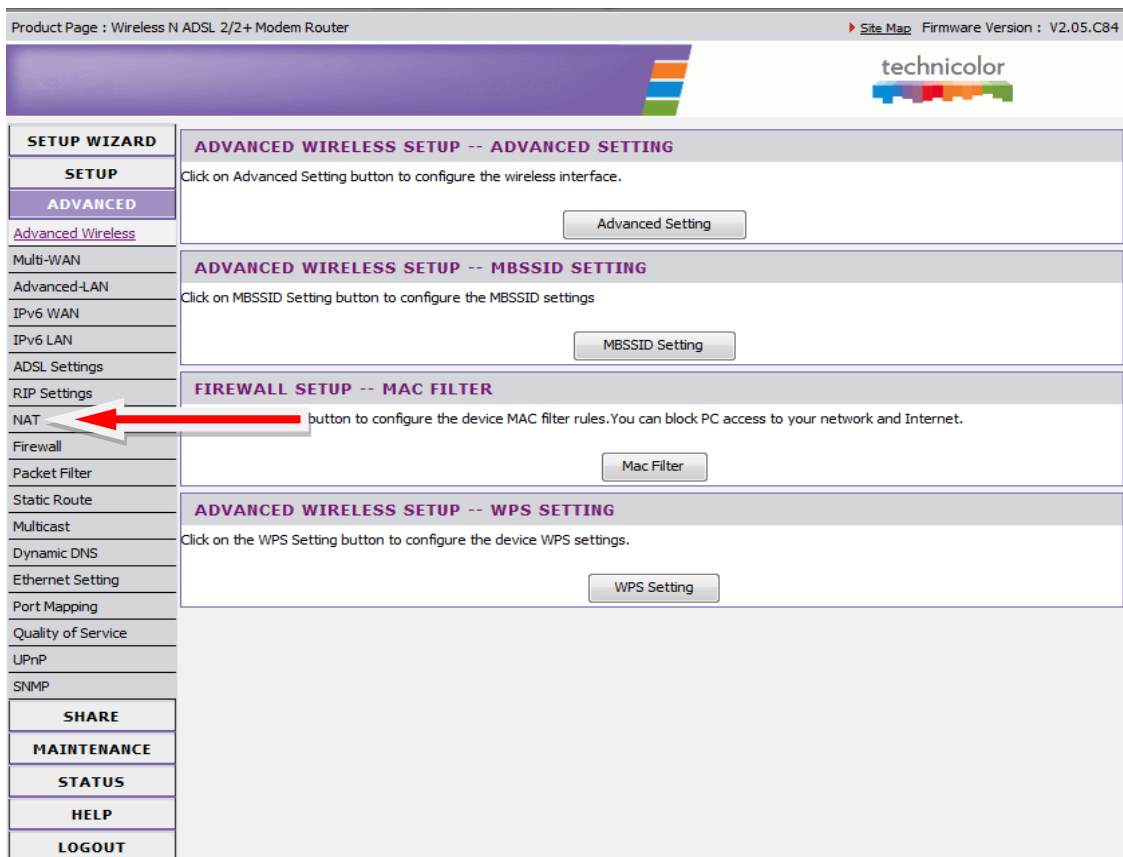
- Logo após acessar a pagina do modem, você estará conectado na pagina inicial de configuração do seu TG581n, observe que a pagina inicial é “SETUP WIZARD”, então no menu esquerdo na terceira opção abaixo do “SETUP WIZARD” clique em “Advanced”:



The screenshot shows the Technicolor modem's setup wizard interface. At the top, it displays "Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router" and "Firmware Version : V2.05.C84". The main content area is titled "WELCOME TO SETUP WIZARD" and includes a brief introduction. A sidebar on the left contains a menu with options: SETUP WIZARD, SETUP, ADVANCED, SHARE, MAINTENANCE, STATUS, HELP, and LOGOUT. The "ADVANCED" option is highlighted. The main content area is titled "MULTIPVC SELECT" and lists radio button options from PVC0 to PVC7, with PVC0 selected. A "Hints" section on the right provides instructions for first-time users. At the bottom, there are "Next" and "Cancel" buttons.

Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router	Site Map	Firmware Version : V2.05.C84
technicolor		
SETUP WIZARD	WELCOME TO SETUP WIZARD	Hints:
SETUP	The step-by-step setup wizard will guide you through to configure your modem and connect to the Internet.	If you are setting up your modem for the first time, click on 'Setup Wizard'. The step-by-step setup wizard will guide you through to configure your modem and connect to the Internet. For advance user click Setup > Internet Setup to manually enter settings.
ADVANCED	MULTIPVC SELECT	More..
SHARE	<input checked="" type="radio"/> PVC0	
MAINTENANCE	<input type="radio"/> PVC1	
STATUS	<input type="radio"/> PVC2	
HELP	<input type="radio"/> PVC3	
LOGOUT	<input type="radio"/> PVC4	
	<input type="radio"/> PVC5	
	<input type="radio"/> PVC6	
	<input type="radio"/> PVC7	
	<input type="button" value="Next"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

2.1. Após clicar em “Advanced” o menu ao lado esquerdo será ampliado com o “Sub Menu” da opção “Advanced”, observe na imagem ilustrada abaixo uma flecha indicando “NAT”, clique em “NAT” para prosseguir, em seguida no centro da tela irá aparecer quatro botões, “Virtual Server”, “Port Trigger”, “ALG Settings” e “VPN Settings”, clique em “Virtual Server” para iniciar o encaminhamento de porta:



Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version : V2.05.C84

technicolor

SETUP WIZARD	ADVANCED WIRELESS SETUP -- ADVANCED SETTING
SETUP	Click on Advanced Setting button to configure the wireless interface.
ADVANCED	<input type="button" value="Advanced Setting"/>
Advanced Wireless	
Multi-WAN	ADVANCED WIRELESS SETUP -- MBSSID SETTING
Advanced-LAN	Click on MBSSID Setting button to configure the MBSSID settings
IPv6 WAN	<input type="button" value="MBSSID Setting"/>
IPv6 LAN	
ADSL Settings	FIREWALL SETUP -- MAC FILTER
RIP Settings	Click on Mac Filter button to configure the device MAC filter rules. You can block PC access to your network and Internet.
NAT	<input type="button" value="Mac Filter"/>
Firewall	
Packet Filter	ADVANCED WIRELESS SETUP -- WPS SETTING
Static Route	Click on the WPS Setting button to configure the device WPS settings.
Multicast	<input type="button" value="WPS Setting"/>
Dynamic DNS	
Ethernet Setting	
Port Mapping	
Quality of Service	
UPnP	
SNMP	
SHARE	
MAINTENANCE	
STATUS	
HELP	
LOGOUT	



Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version : V2.05.C18GV

SETUP WIZARD

SETUP

ADVANCED

Advanced Wireless

Multi-WAN

Advanced-LAN

IPv6 WAN

IPv6 LAN

ADSL Settings

RIP Settings

NAT

Firewall

Packet Filter

Static Route

Multicast

Dynamic DNS

Ethernet Setting

Port Mapping

NAT SETUP -- VIRTUAL SERVER

Click on Virtual Server button to configure or add a virtual server rule.

NAT SETUP -- PORT TRIGGER

Click on Port Trigger button to configure or add trigger rules.

NAT SETUP -- ALG SETTING

Click on ALG Setting to configure the device ALG settings.

NAT SETUP -- VPN SETTING

Click the VPN Settings button to configure the device VPN settings.

2.2. Após clicar em “Virtual Server” observe a imagem abaixo:

Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version : V2.05.C18GV

SETUP WIZARD

SETUP

ADVANCED

Advanced Wireless

Multi-WAN

Advanced-LAN

NAT SETUP -- VIRTUAL SERVER

Rule Name	Status	Interface	IP Address	Public Port	Private Port	Protocol Type	Time Schedule	Action
<input type="button" value="Add"/>								

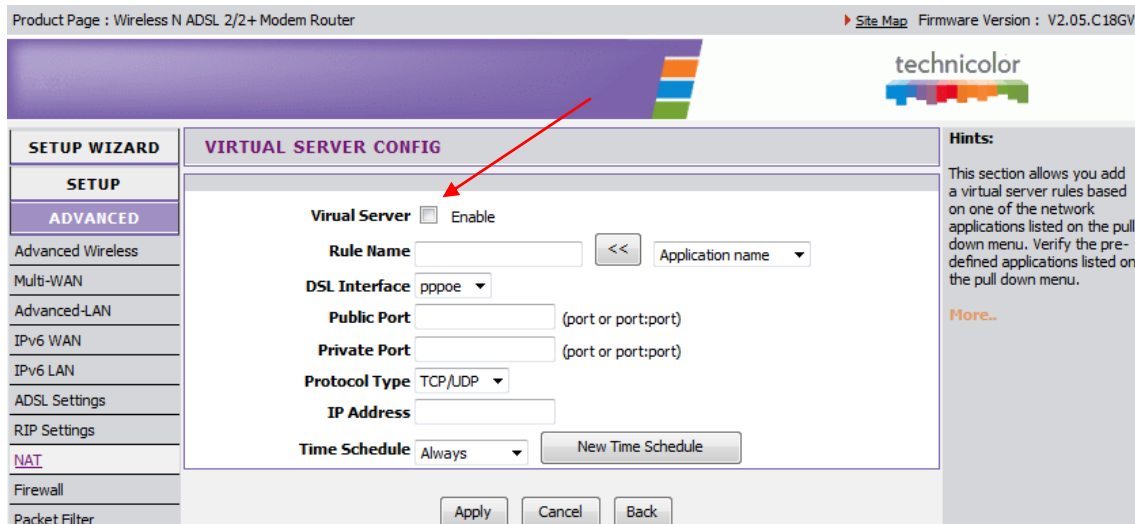
Hints:

This section allows you add a virtual server rules based on one of the network applications listed on the pull down menu. Verify the pre-defined applications listed on the pull down menu.

[More..](#)

2.3. Clique em “Add”, na seguinte tela iremos colocar os parâmetros para nosso encaminhamento de porta ou podemos utilizar algumas portas pré definidas, primeiro vamos criar manualmente nosso encaminhamento:

2.4. Na tela abaixo, observe que estamos na tela “Virtual Server Config” está é a pagina que vamos habilitar o encaminhamento de porta e entrar com os parâmetros, em “Virtual Server” clique na “Check Box” “Virtual Server” para habilitar o encaminhamento de porta:



Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version : V2.05.C18GV

technicolor

SETUP WIZARD

SETUP

ADVANCED

Advanced Wireless

Multi-WAN

Advanced-LAN

IPv6 WAN

IPv6 LAN

ADSL Settings

RIP Settings

NAT

Firewall

Packet Filter

VIRTUAL SERVER CONFIG

Virtual Server Enable

Rule Name << Application name ▾

DSL Interface pppoe ▾

Public Port (port or port:port)

Private Port (port or port:port)

Protocol Type TCP/UDP ▾

IP Address

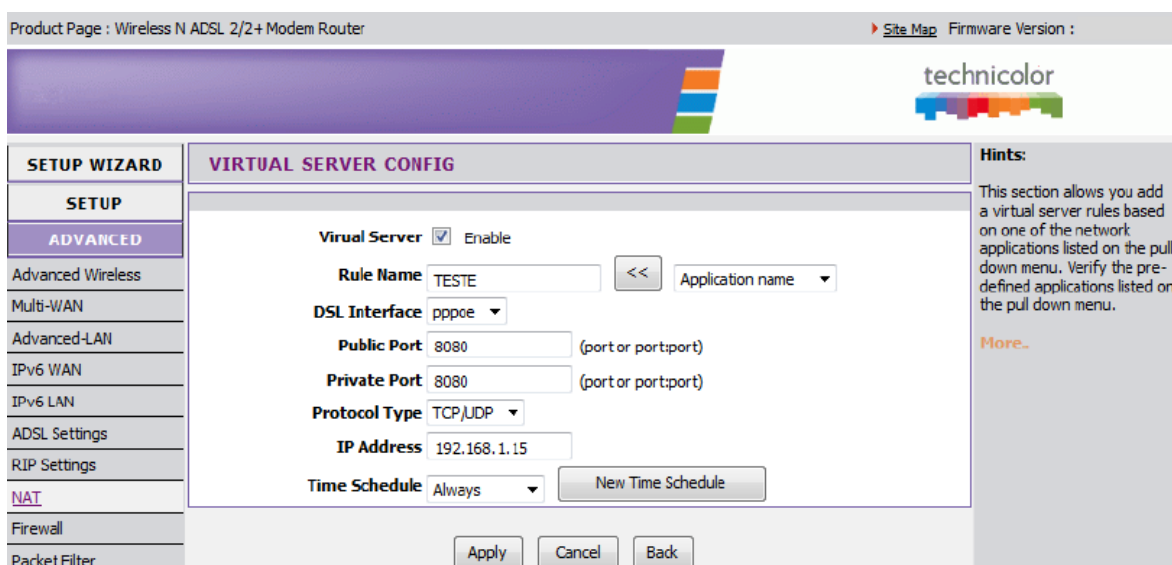
Time Schedule Always ▾

Hints:

This section allows you add a virtual server rules based on one of the network applications listed on the pull down menu. Verify the pre-defined applications listed on the pull down menu.

More..

2.5. Após habilitar o encaminhamento, em “Rule Name” iremos inserir o nome de nosso encaminhamento, na próxima opção “DSL Interface” vamos escolher o nome de nossa conexão adsl, como por padrão criamos somente uma conexão “PVC1” é só manter a padrão que está em funcionamento, agora em “Public Port” e “Private Port” vamos inserir qual porta queremos fazer o encaminhamento, nosso exemplo iremos utilizar a porta 8080, na opção “Protocol Type” você vai inserir que tipo de protocolo a porta irá utilizar “TCP” , “UDP” ou as duas opções ao mesmo tempo, na ultima opção “IP Address” você vai indicar em qual IP “Dispositivo” que você quer redirecionar a porta, na ultima opção manter como padrão, após concluir o procedimento clique em “Apply”, observe a imagem abaixo e verifique como ficou:



Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :

technicolor

SETUP WIZARD

SETUP

ADVANCED

Advanced Wireless

Multi-WAN

Advanced-LAN

IPv6 WAN

IPv6 LAN

ADSL Settings

RIP Settings

NAT

Firewall

Packet Filter

VIRTUAL SERVER CONFIG

Virtual Server Enable

Rule Name TESTE << Application name ▾

DSL Interface pppoe ▾

Public Port 8080 (port or port:port)

Private Port 8080 (port or port:port)

Protocol Type TCP/UDP ▾

IP Address 192.168.1.15

Time Schedule Always ▾

Hints:

This section allows you add a virtual server rules based on one of the network applications listed on the pull down menu. Verify the pre-defined applications listed on the pul down menu.

More..

2.6. Após clicar em “Apply” seu encaminhamento de porta está concluído, caso queira realizar mais algum encaminhamento clique em “Add” novamente, observe a imagem abaixo após a conclusão:

Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :

SETUP WIZARD

SETUP

ADVANCED

Advanced Wireless

Multi-WAN

Advanced-LAN

IPv6 WAN

NAT SETUP -- VIRTUAL SERVER

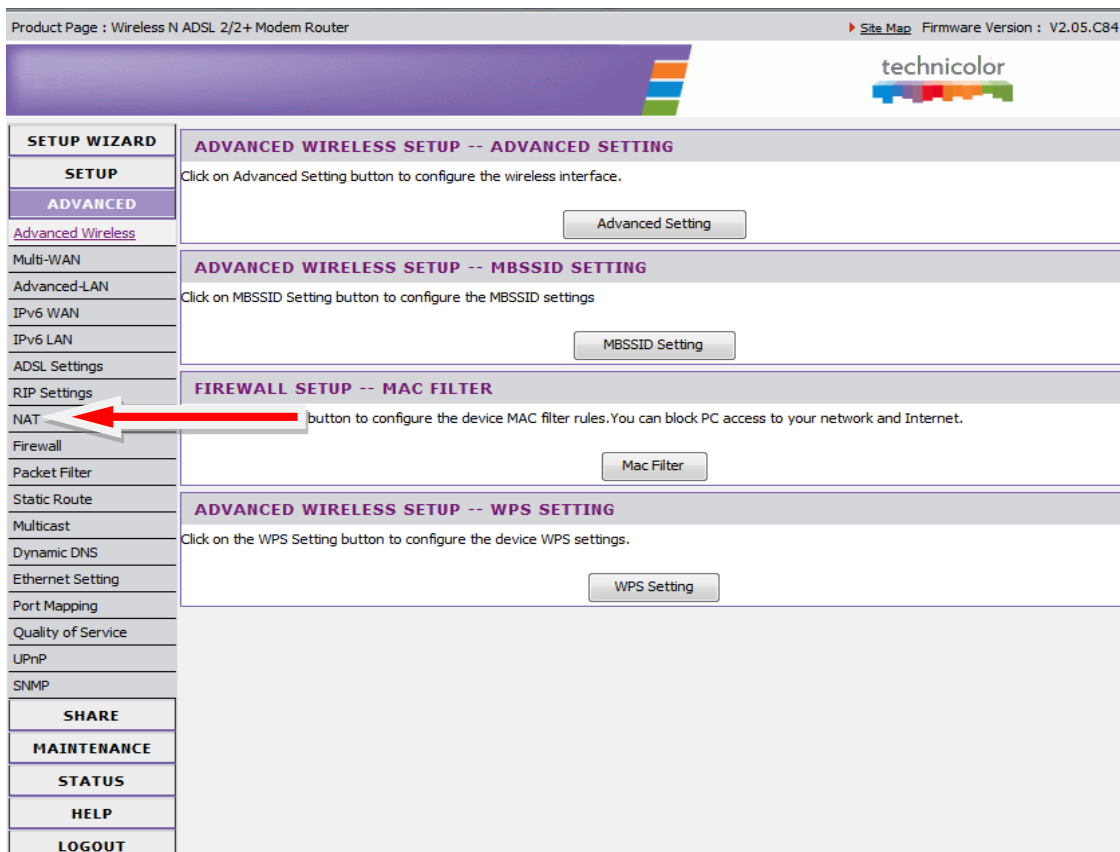
Rule Name	Status	Interface	IP Address	Public Port	Private Port	Protocol Type	Time Schedule	Action
TESTE	Enable	pppoe	192.168.1.15	8080	8080	TCP/UDP	Always	

Hints:

This section allows you add a virtual server rules based on one of the network applications listed on the pull down menu. Verify the pre-defined applications listed on the pull down menu.

[More..](#)

- Após o termino de seu encaminhamento, vamos utilizar um encaminhamento de porta pré definido, clique em “Advanced” o menu ao lado esquerdo será ampliado com o “Sub Menu” da opção “Advanced”, observe na imagem ilustrada abaixo uma flecha indicando “NAT”, clique em “NAT” para prosseguir, em seguida no centro da tela irá aparecer quatro botões, “Virtual Server”, “Port Trigger”, “ALG Settings” e “VPN Settings”, clique em “Virtual Server” para iniciar o encaminhamento de porta:



Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version : V2.05.C84

technicolor

SETUP WIZARD	ADVANCED WIRELESS SETUP -- ADVANCED SETTING
SETUP	Click on Advanced Setting button to configure the wireless interface.
ADVANCED	<input type="button" value="Advanced Setting"/>
Advanced Wireless	
Multi-WAN	ADVANCED WIRELESS SETUP -- MBSSID SETTING
Advanced-LAN	Click on MBSSID Setting button to configure the MBSSID settings
IPv6 WAN	<input type="button" value="MBSSID Setting"/>
IPv6 LAN	
ADSL Settings	FIREWALL SETUP -- MAC FILTER
RIP Settings	Click on Mac Filter button to configure the device MAC filter rules. You can block PC access to your network and Internet.
NAT	<input type="button" value="Mac Filter"/>
Firewall	
Packet Filter	ADVANCED WIRELESS SETUP -- WPS SETTING
Static Route	Click on the WPS Setting button to configure the device WPS settings.
Multicast	<input type="button" value="WPS Setting"/>
Dynamic DNS	
Ethernet Setting	
Port Mapping	
Quality of Service	
UPnP	
SNMP	
SHARE	
MAINTENANCE	
STATUS	
HELP	
LOGOUT	

SETUP WIZARD

- SETUP
- ADVANCED**
- Advanced Wireless
- Multi-WAN
- Advanced-LAN
- IPv6 WAN
- IPv6 LAN
- ADSL Settings
- RIP Settings
- NAT**
- Firewall
- Packet Filter
- Static Route
- Multicast
- Dynamic DNS
- Ethernet Setting
- Port Mapping

NAT SETUP -- VIRTUAL SERVER

Click on Virtual Server button to configure or add a virtual server rule.

Virtual Server

NAT SETUP -- PORT TRIGGER

Click on Port Trigger button to configure or add trigger rules.

Port Trigger

NAT SETUP -- ALG SETTING

Click on ALG Setting to configure the device ALG settings.

ALG Setting

NAT SETUP -- VPN SETTING

Click the VPN Settings button to configure the device VPN settings.

VPN Setting

3.1. Após clicar em “Virtual Server” observe a imagem abaixo:

Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version : V2.05.C18GV

SETUP WIZARD

- SETUP
- ADVANCED**
- Advanced Wireless
- Multi-WAN
- Advanced-LAN

NAT SETUP -- VIRTUAL SERVER

Rule Name	Status	Interface	IP Address	Public Port	Private Port	Protocol Type	Time Schedule	Action
-----------	--------	-----------	------------	-------------	--------------	---------------	---------------	--------

Add

Hints:
This section allows you add a virtual server rules based on one of the network applications listed on the pull down menu. Verify the pre-defined applications listed on the pull down menu.
[More..](#)

3.2. Clique em “Add”, na seguinte tela iremos utilizar uma porta pré definida, em nosso exemplo iremos utilizar uma porta “FTP”:

Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :

SETUP WIZARD

- SETUP
- ADVANCED**
- Advanced Wireless
- Multi-WAN
- Advanced-LAN
- IPv6 WAN
- IPv6 LAN
- ADSL Settings
- RIP Settings
- NAT**
- Firewall
- Packet Filter

VIRTUAL SERVER CONFIG

Virtual Server Enable

Rule Name << Application name

DSL Interface pppoe Application name

Public Port (port or port: Application name

Private Port (port or port: Application name

Protocol Type TCP/UDP Application name

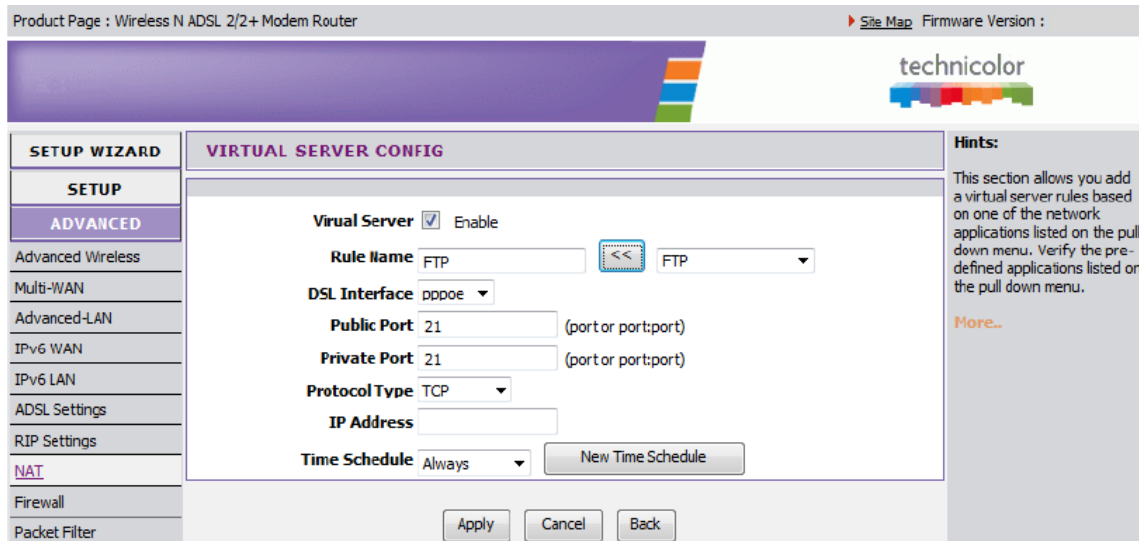
IP Address Application name

Time Schedule Always New Time S...

Apply **Cancel** **Back**

Hints:
This section allows you add a virtual server rules based on one of the network applications listed on the pull down menu. Verify the pre-defined applications listed on the pull down menu.
[More..](#)

3.3. Observe a imagem acima, iremos habilitar “Virtual Server” e em “Rule Name” veja ao lado que temos uma “Combo Box” com nome de “Application name” clique na “Combo Box” e procure uma porta pré definida que deseja utilizar, em nosso exemplo vamos utilizar FTP, clique em “FTP” e veja que ao lado da “Combo Box” temos o botão com dois Sinal de menor (<<) clique e verifique que todos os parâmetros serão preenchidos:



Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :

SETUP WIZARD **VIRTUAL SERVER CONFIG** **Hints:**
This section allows you add a virtual server rules based on one of the network applications listed on the pull down menu. Verify the pre-defined applications listed on the pull down menu.
[More..](#)

SETUP

ADVANCED

Advanced Wireless

Multi-WAN

Advanced-LAN

IPv6 WAN

IPv6 LAN

ADSL Settings

RIP Settings

NAT

Firewall

Packet Filter

Virtual Server Enable

Rule Name FTP FTP

DSL Interface pppoe

Public Port 21 (port or port:port)

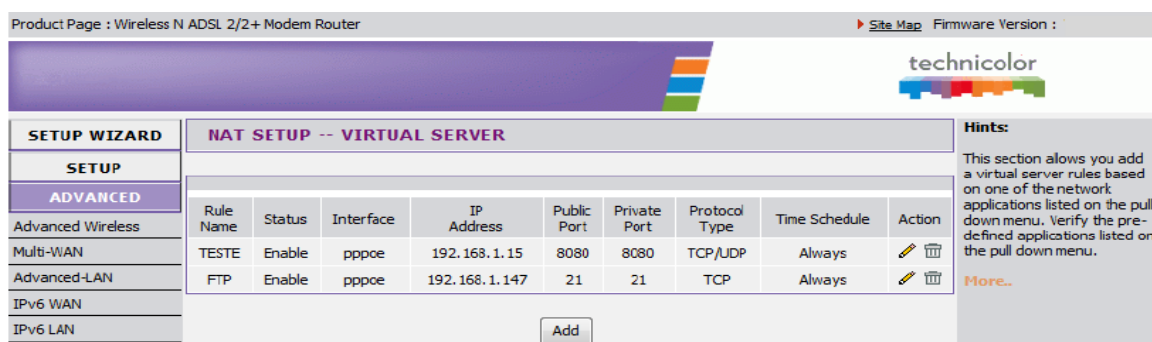
Private Port 21 (port or port:port)

Protocol Type TCP

IP Address

Time Schedule Always

3.4. Após aplicar a porta “FTP” veja que todos os parâmetros foram preenchidos, somente o “IP Address” está vazio pois este é o único parâmetros que será obrigatório preencher manualmente, será o IP “Dispositivo” que você deseja fazer o encaminhamento, ao concluir o encaminhamento com o IP desejado, clique em “Apply” e veja que seu encaminhamento de porta foi concluído:



Product Page : Wireless N ADSL 2/2+ Modem Router Site Map Firmware Version :

SETUP WIZARD **NAT SETUP -- VIRTUAL SERVER** **Hints:**
This section allows you add a virtual server rules based on one of the network applications listed on the pull down menu. Verify the pre-defined applications listed on the pull down menu.
[More..](#)

SETUP

ADVANCED

Advanced Wireless

Multi-WAN

Advanced-LAN

IPv6 WAN

IPv6 LAN

Rule Name	Status	Interface	IP Address	Public Port	Private Port	Protocol Type	Time Schedule	Action
TESTE	Enable	pppoe	192.168.1.15	8080	8080	TCP/UDP	Always	
FTP	Enable	pppoe	192.168.1.147	21	21	TCP	Always	

3.5. Verifique na imagem acima, o encaminhamento de porta foi concluído e observe também que o primeiro encaminhamento de porta que criamos continua aplicado, caso deseje remover algum encaminhamento clique na “Lixeira” ao lado do encaminhamento para excluir:

Encaminhamento de porta concluído.