

Draytek Vigor 2700 Series

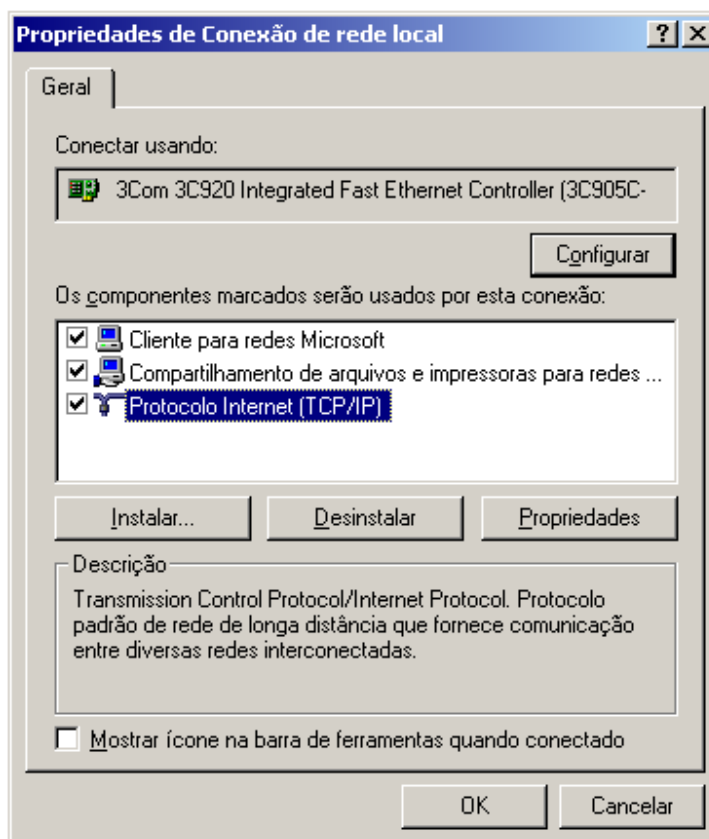
Configurando o computador para acessar as configurações do equipamento:

Você deverá deixar o seu computador conectado na porta P1 até P4 do seu **Vigor 2700 Series** e o mesmo deverá oferecer o IP automaticamente.

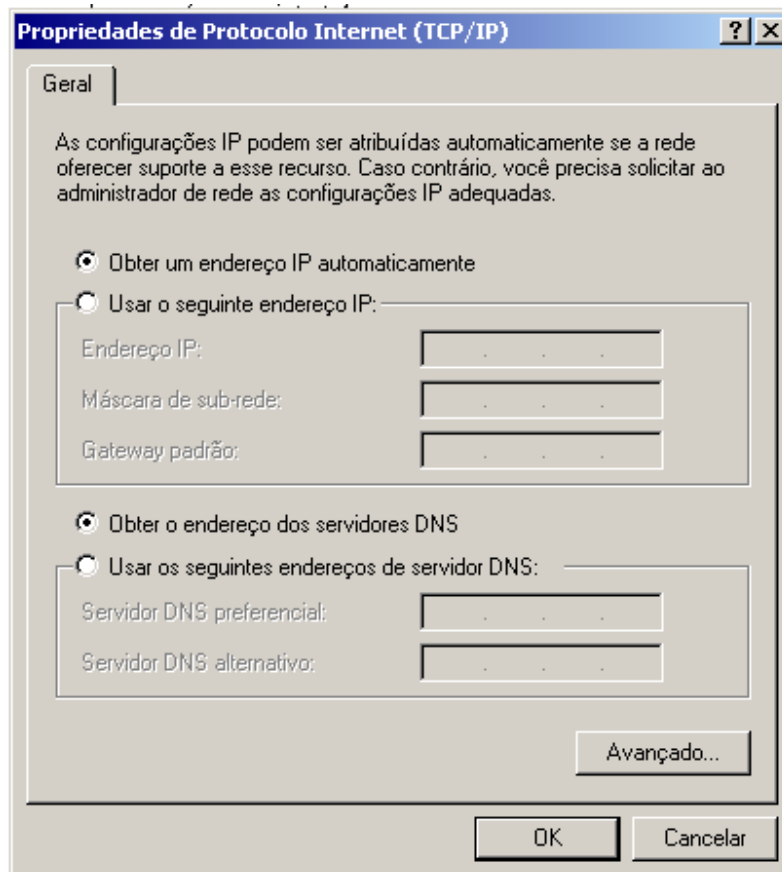
Para realizar a configuração para que o computador ofereça o IP automaticamente, siga os passos abaixo:

- Clique em Iniciar -> Configurações -> Painel de Controle;
- Abra a pasta Conexões dial-up e de rede;
- Clique com o segundo botão do mouse (geralmente o da direita) em Conexão de rede local e logo após clique com o primeiro botão (geralmente o da esquerda) em propriedades;

Aparecerá a seguinte tela:



Clique em cima de Protocolo Internet (TCP/IP) e logo após em Propriedades e sinalize as opções Obter um endereço IP automaticamente e Obter o endereço dos servidores DNS, conforme a figura abaixo:



Para acessar as configurações do equipamento, insira o endereço **192.168.1.1** no Internet Explorer e clique em **OK**, conforme a figura abaixo:



Ao acessar o endereço mencionado, aparecerá a seguinte mensagem:



- Basta clicar em **OK** (sem usuário e senha).

Clique em **VoIP** e logo após em **SIP Accounts**:



VoIP >> SIP Accounts

SIP Accounts List Refresh

Index	Profile	Domain/Realm	Proxy	Account Name	Ring Port	Status
1				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-
2				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-
3				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-
4				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-
5				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-
6				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-

R: success registered on SIP server
-: fail to register on SIP server

NAT Traversal Setting

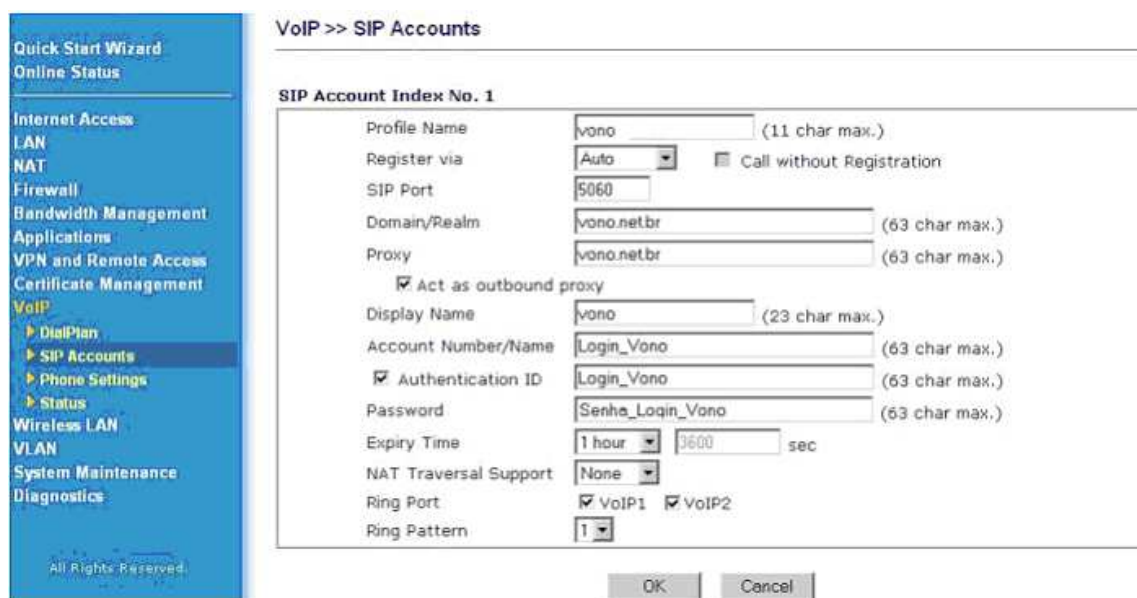
STUN server:

External IP:

SIP PING interval: sec

OK

Clique no número '1' localizado abaixo do **Index**, conforme a figura mostrada.



VoIP >> SIP Accounts

SIP Account Index No. 1

Profile Name: (11 char max.)

Register via: Call without Registration

SIP Port:

Domain/Realm: (63 char max.)

Proxy: (63 char max.)

Act as outbound proxy

Display Name: (23 char max.)

Account Number/Name: (63 char max.)

Authentication ID: (63 char max.)

Password: (63 char max.)

Expiry Time: sec

NAT Traversal Support:

Ring Port: VoIP1 VoIP2

Ring Pattern:

OK Cancel

- Clique em **OK** e logo após em **OK** novamente;

Em “**Status**” você verá um “**R**” indicando que você está registrado com seu servidor SIP (Clicando em Refresh).



VoIP >> SIP Accounts

SIP Accounts List Refresh

Index	Profile	Domain/Realm	Proxy	Account Name	Ring Port	Status
1	VONO	vono.net.br	vono.net.br	usuário	<input checked="" type="checkbox"/> VoIP1 <input checked="" type="checkbox"/> VoIP2	R
2				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-
3				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-
4				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-
5				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-
6				change_me	<input type="checkbox"/> VoIP1 <input type="checkbox"/> VoIP2	-

R: success registered on SIP server
-: fail to register on SIP server

NAT Traversal Setting

STUN server:

External IP:

SIP PING interval: sec

OK

Ainda no menu **VoIP**, clique em **Phone Settings**:



VoIP >> Phone Settings

Phone List

Index	Port	Call feature	Codec	Tone	Gain (Mic/Speaker)	Default SIP Account	DTMF Relay
1	VoIP1		G.729A/B	User Defined	5/5		InBand
2	VoIP2		G.729A/B	User Defined	5/5		InBand

RTP

Symmetric RTP

Dynamic RTP port start:

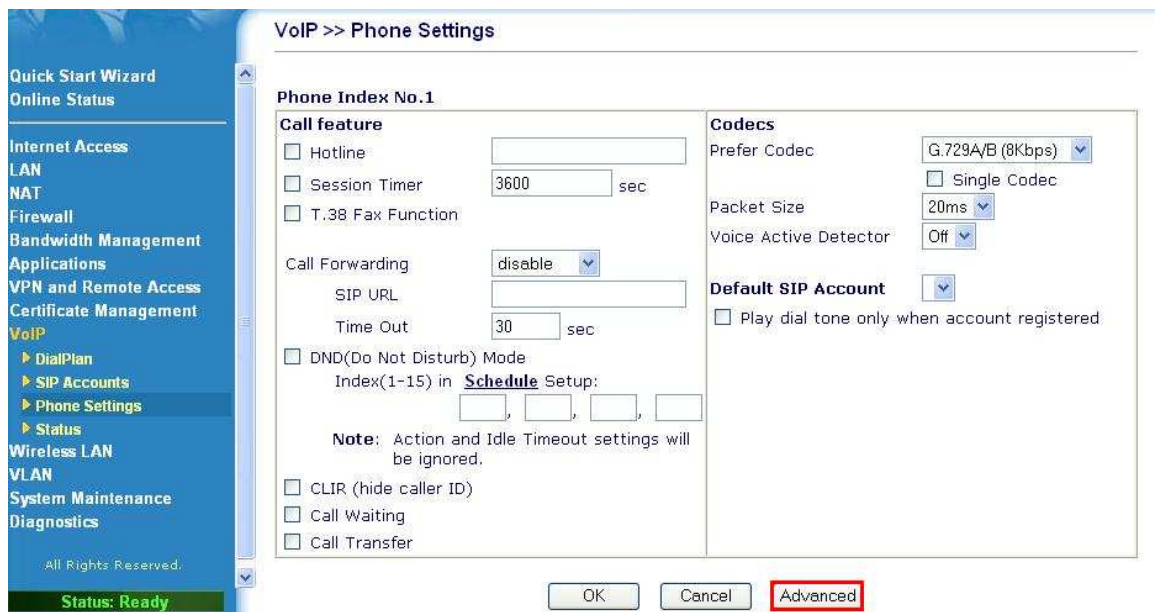
Dynamic RTP port end:

RTP TOS:

OK

Clique no número ‘1’ localizado abaixo do **Index**, conforme a figura mostrada.

Copie a configuração proposta na figura abaixo e logo após clique em **Advanced** (marcado em vermelho):



The screenshot shows the 'VoIP >> Phone Settings' configuration window. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Internet Access, LAN, Firewall, and VoIP. Under VoIP, 'Phone Settings' is selected. The main area is titled 'Phone Index No.1' and contains several sections: 'Call feature' with checkboxes for Hotline, Session Timer (3600 sec), and T.38 Fax Function; 'Call Forwarding' with a dropdown set to 'disable' and a Time Out of 30 sec; 'DND(Do Not Disturb) Mode' with a note about ignored settings; and 'Codecs' with 'Prefer Codec' set to 'G.729A/B (8Kbps)', 'Packet Size' at '20ms', and 'Voice Active Detector' at 'Off'. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Advanced' buttons, with 'Advanced' highlighted in red.

Ao clicar em **Advanced**, copie as configurações:



VoIP >> Phone Settings

Advance Settings >> Phone Index No.1

Tone Settings

Region: User Defined (dropdown) Caller ID Type: FSK_ETSI (dropdown)

	Low Freq (Hz)	High Freq (Hz)	T on 1 (msec)	T off 1 (msec)	T on 2 (msec)	T off 2 (msec)
Dial tone	425	0	0	0	0	0
Ringing tone	425	0	1000	4000	0	0
Busy tone	425	0	250	250	0	0
Congestion tone	0	0	0	0	0	0

Volume Gain

Mic Gain(1-10): 5

Speaker Gain(1-10): 5

DTMF

DTMF mode: OutBand (RFC2833) (dropdown)

Payload Type(rfc2833): 101

MISC

Dial Tone Power Level: 27

Ring Frequency: 25

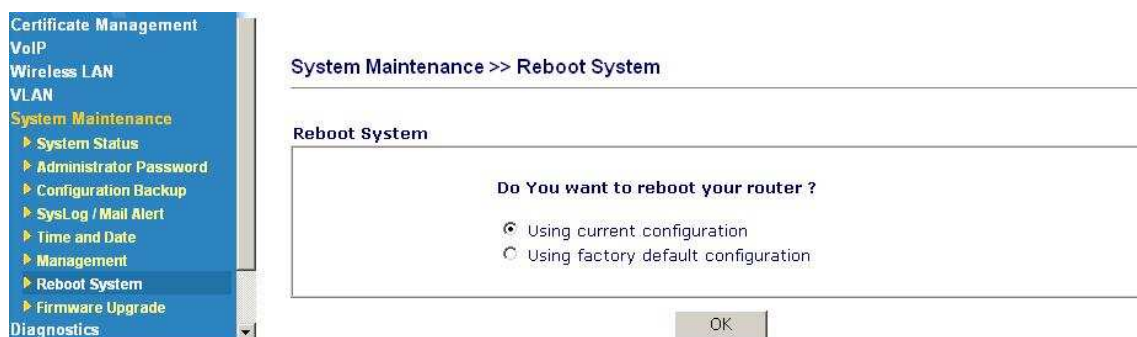
OK Cancel

Status: Settings Saved

- Clique em **OK** (3 vezes);

OBS: Faça esse item para o Index 2 desta vez;

Clique em **System Maintenance** e logo após em **Reboot System**:



Certificate Management
VoIP
Wireless LAN
VLAN
System Maintenance
▶ System Status
▶ Administrator Password
▶ Configuration Backup
▶ SysLog / Mail Alert
▶ Time and Date
▶ Management
▶ Reboot System
▶ Firmware Upgrade
Diagnostics

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Do You want to reboot your router ?

Using current configuration

Using factory default configuration

OK

- Clique em **OK**;

Pronto, o seu equipamento está configurado para utilizar o serviço.