

Draytek Vigor 2800 Series

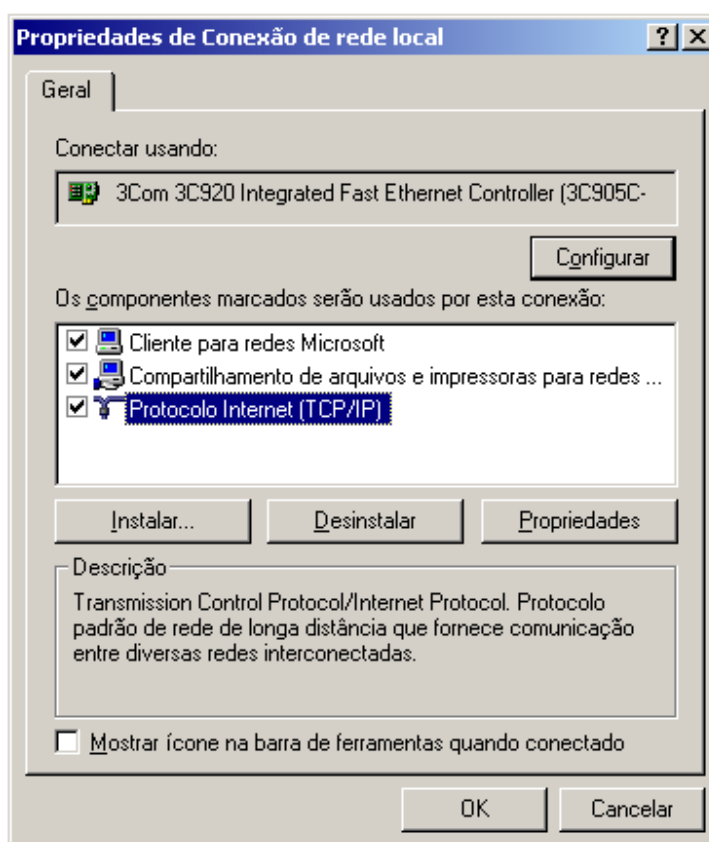
Configurando o computador para acessar as configurações do equipamento:

Você deverá deixar o seu computador conectado na porta P1 até P4 do seu **Vigor 2800 Series** e o mesmo deverá oferecer o IP automaticamente.

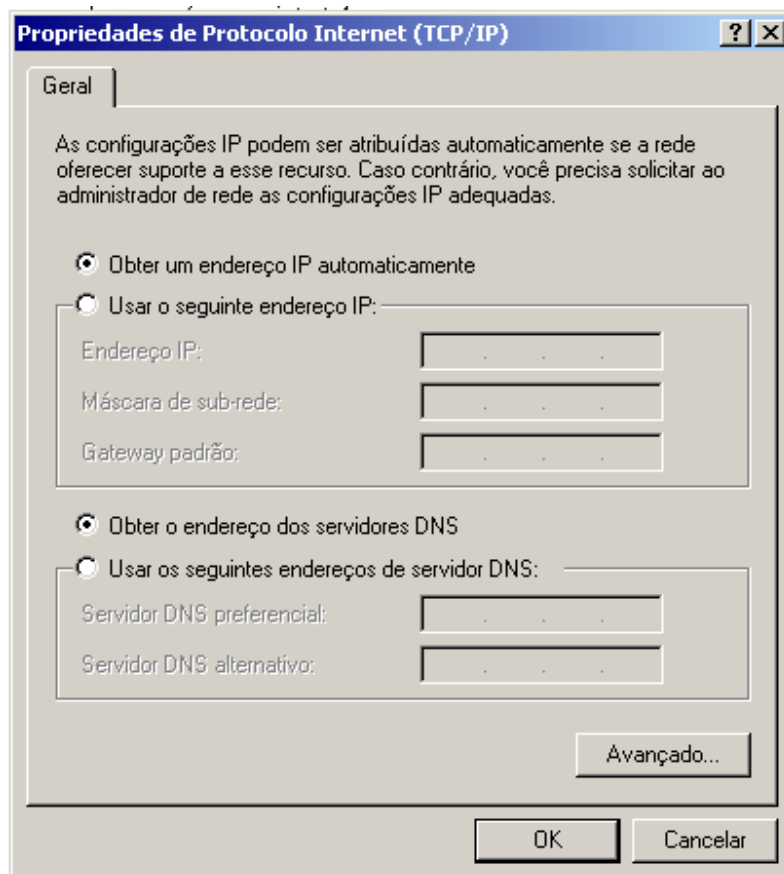
Para realizar a configuração para que o computador ofereça o IP automaticamente, siga os passos abaixo:

- 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

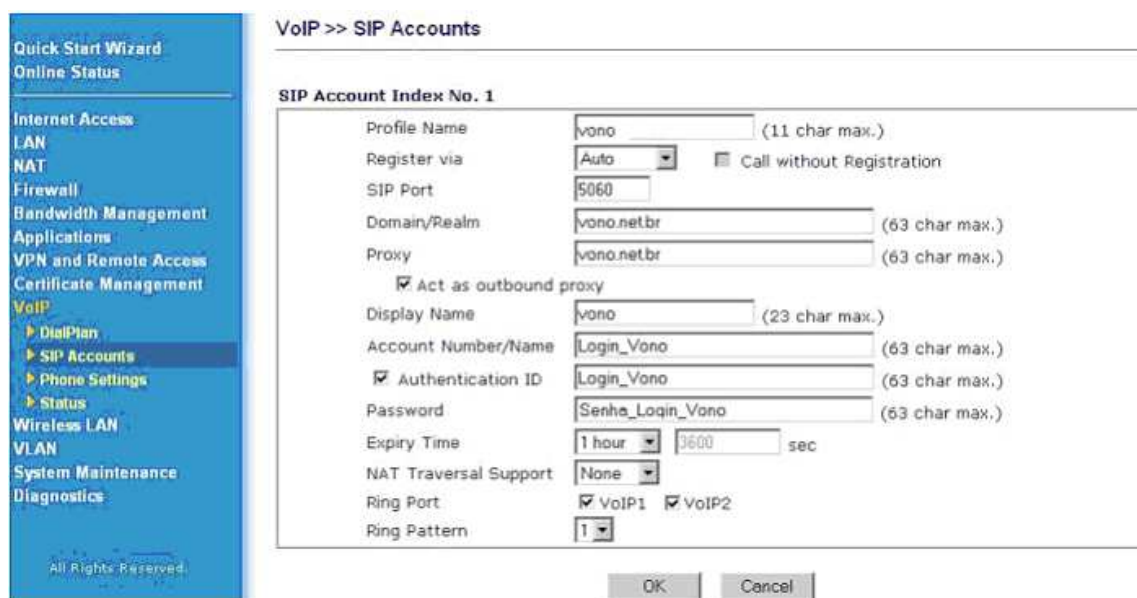
STUN server:

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:

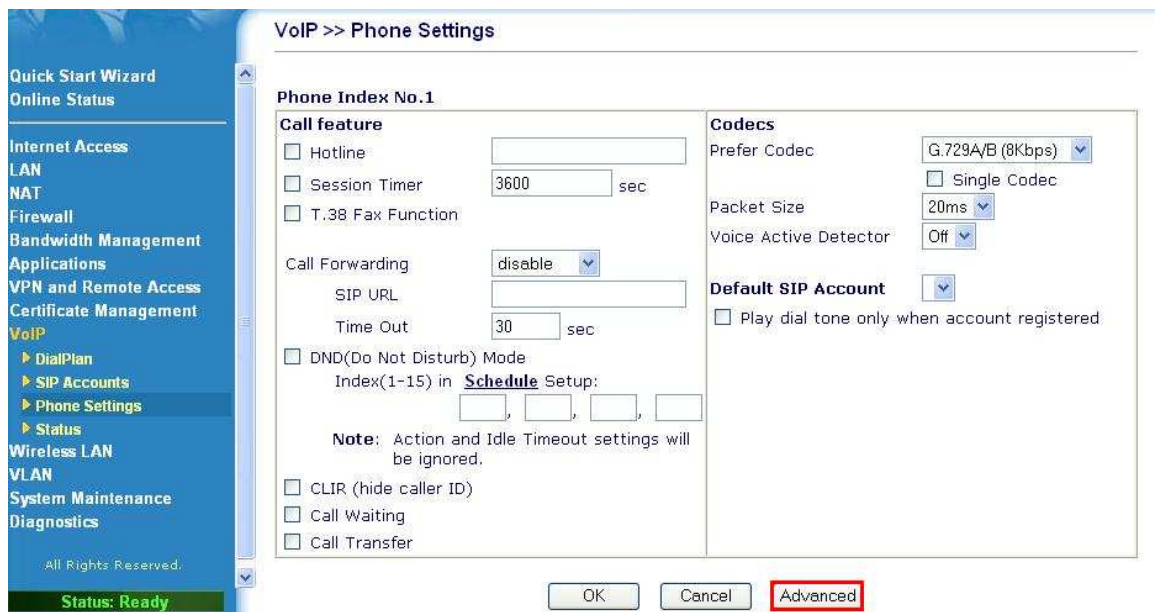
Dynamic RTP port end:

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 image shows a screenshot of a configuration window titled "VoIP >> Phone Settings". The window is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a list of configuration categories: Quick Start Wizard, Online Status, Internet Access, LAN, NAT, Firewall, Bandwidth Management, Applications, VPN and Remote Access, Certificate Management, VoIP (expanded), DialPlan, SIP Accounts, Phone Settings (highlighted), Status, Wireless LAN, VLAN, System Maintenance, and Diagnostics. At the bottom of the sidebar, it says "All Rights Reserved." and "Status: Ready".

The main content area is titled "Phone Index No.1" and contains the following settings:

- Call feature**
 - Hotline
 - Session Timer: 3600 sec
 - T.38 Fax Function
 - Call Forwarding: disable
 - SIP URL: [empty field]
 - Time Out: 30 sec
 - DND(Do Not Disturb) Mode
 - Index(1-15) in **Schedule** Setup: [empty], [empty], [empty], [empty]
 - Note:** Action and Idle Timeout settings will be ignored.
 - CLIR (hide caller ID)
 - Call Waiting
 - Call Transfer
- Codecs**
 - Prefer Codec: G.729A/B (8Kbps)
 - Single Codec
 - Packet Size: 20ms
 - Voice Active Detector: Off
 - Default SIP Account: [empty dropdown]
 - Play dial tone only when account registered

At the bottom of the window, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Advanced" (which is highlighted with a red border).

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



VoIP >> Phone Settings

Advance Settings >> Phone Index No.1

Tone Settings

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

	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) (v)
Payload Type(rfc2833): 101

MISC

Dial Tone Power Level: 27
Ring Frequency: 25

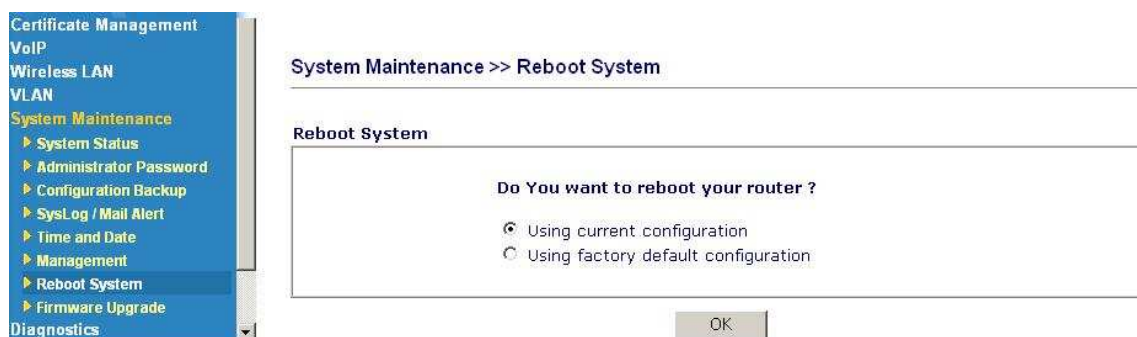
OK Cancel

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**:



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.