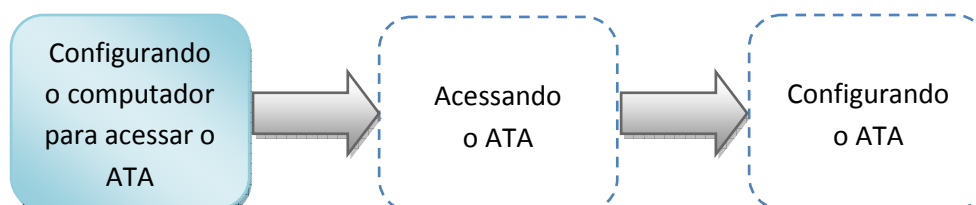




## CONFIGURAÇÃO DO ATA DRAYTEK VIGOR 2700/2800 SERIES

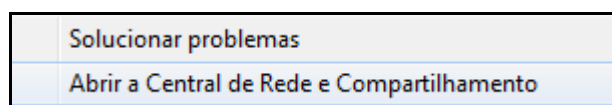


### 1. Configurando o computador para acessar o ATA.

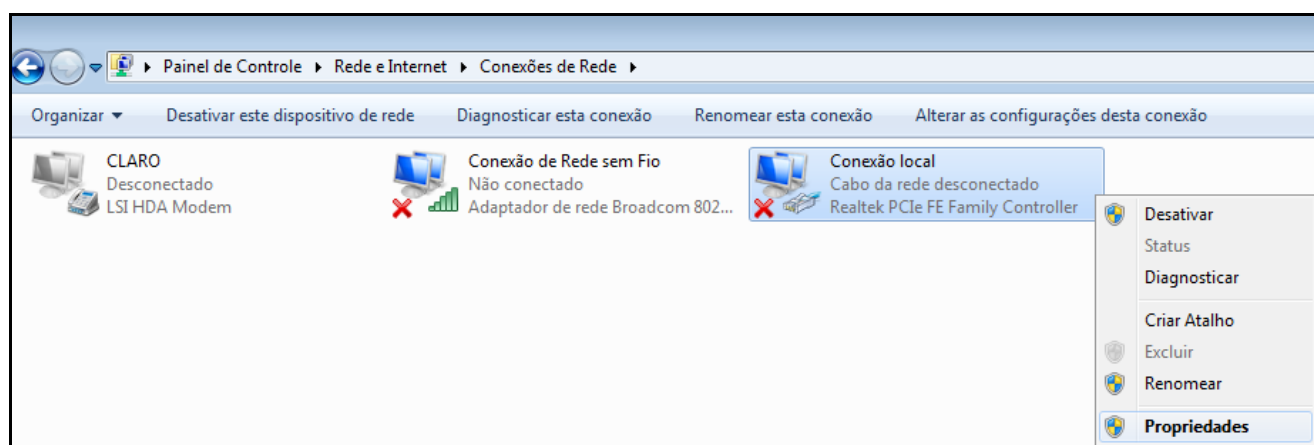
Para realizar a configuração do ATA, é necessário que o computador que será utilizado esteja com as configurações de rede definidas para escolha automática de IP e DNS.

Essa configuração pode ser realizada através dos seguintes passos:

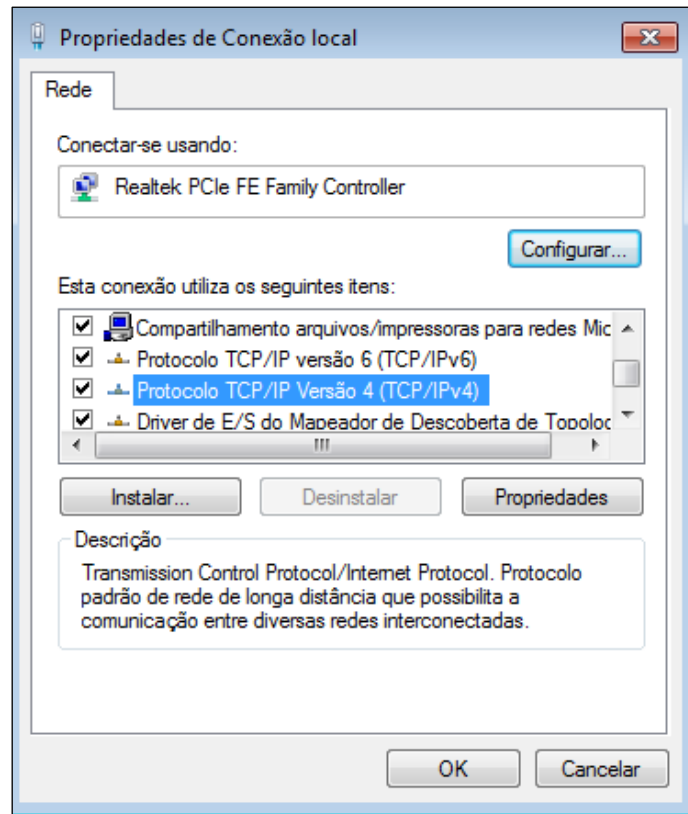
Clicar no ícone  ou  com o segundo botão do mouse (geralmente o direito) e selecionar a opção “Abrir a Central de Rede e Compartilhamento”.



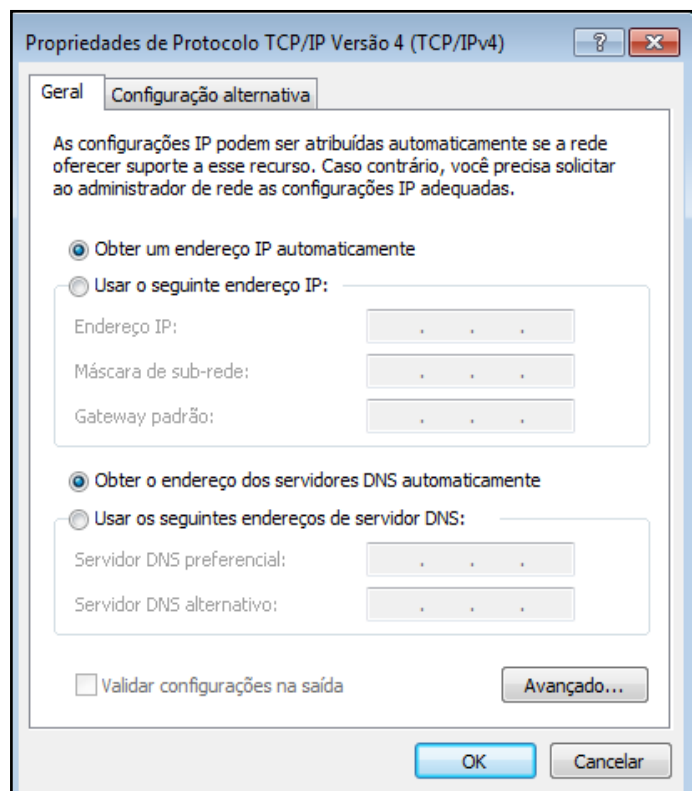
A tela abaixo será exibida. Clicar com o segundo botão do mouse em “Conexão local” em seguida escolher a opção “Propriedades”.

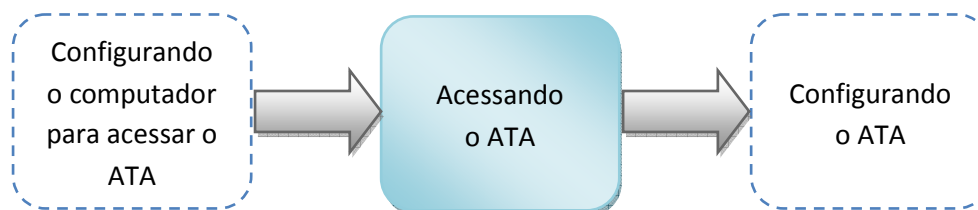


Clicar em “Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4)” e em “Propriedades”.



Marcar os dois itens como no exemplo ao lado e clicar em “OK”.





## 2. Acessando o ATA.

Para acessar o ATA é necessário conectá-lo ao computador utilizando um cabo UTP para interligar uma das portas P1 até P4 à placa de rede do computador.

Feito isso, digitar na barra de endereços do navegador o endereço 192.168.1.1 e pressionar “Enter”. Segue exemplo abaixo:

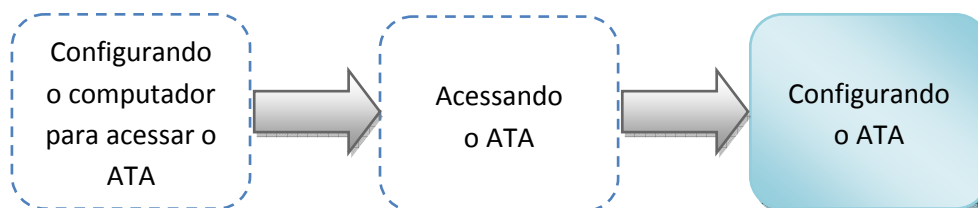


Após a tecla “Enter” ter sido pressionada, será exibida a seguinte janela:



Não é necessário preencher os campos, apenas clicar em “OK”.

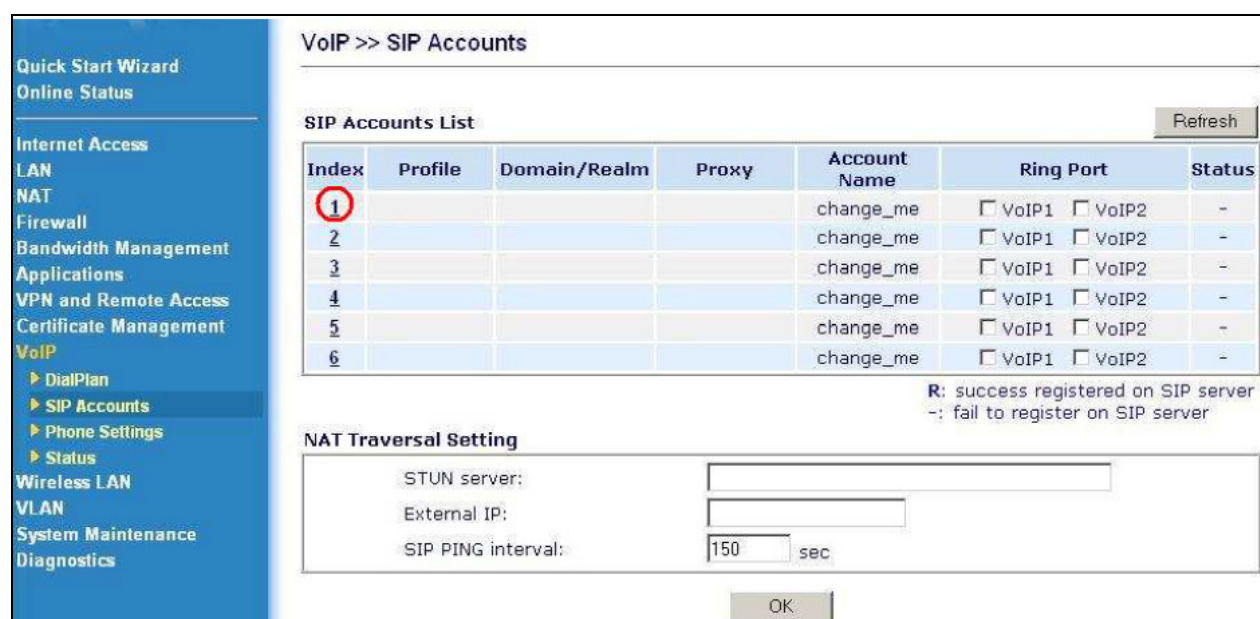
**IMPORTANTE:** Não mantenha login e senha fáceis na interface web do seu adaptador (ex. admin admin), nem deixe ela acessível para qualquer usuário da internet, sempre proteja ela com um Firewall. **Grandes prejuízos ocorrem por negligência nisso, mais freqüente do que se imagina.** - Todo consumo ocorrida na ou a partir da infraestrutura do cliente será de sua "exclusiva responsabilidade".



### 3. Configurando o ATA.

Por padrão a configuração de IP do ATA está definida como automática. Caso seja necessário alterar, fazer as modificações necessárias em “Internet Access”.

Para configurar o equipamento para realização de chamadas, clicar em VoIP -> SIP Accounts e clicar no item 1 como ilustrado abaixo:



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

A tela seguinte será exibida. Realizar o preenchimento dos campos como no exemplo e clicar em “OK” e em “OK” novamente.

VoIP >> SIP Accounts

**SIP Account Index No. 1**

Profile Name	Directcall	(11 char max.)
Register via	Auto	<input type="checkbox"/> Call without Registration
SIP Port	5060	
Domain/Realm	sip2.directdial.com.br	(63 char max.)
Proxy	sip2.directdial.com.br	(63 char max.)
<input checked="" type="checkbox"/> Act as outbound proxy		
Display Name	Login Directcall	(23 char max.)
Account Number/Name	Login Directcall	(63 char max.)
<input checked="" type="checkbox"/> Authentication ID	Login Directcall	(63 char max.)
Password	Senha Directcall	(63 char max.)
Expiry Time	1 hour	3600 sec
NAT Traversal Support	None	
Ring Port	<input checked="" type="checkbox"/> VoIP1	<input checked="" type="checkbox"/> VoIP2
Ring Pattern	1	

OK Cancel

Continuando com as configurações, clicar em “Phone Settings” e selecionar o item 1 como ilustrado abaixo:

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: 10050

Dynamic RTP port end: 15000

RTP TOS: IP precedence 5, 10100000

OK

Preencher os campos como no exemplo abaixo e clicar em “Advanced”.

VoIP >> Phone Settings

**Phone Index No.1**

**Call feature**

Hotline

Session Timer 3600 sec

T.38 Fax Function

Call Forwarding: disable

SIP URL: \_\_\_\_\_

Time Out: 30 sec

DND(Do Not Disturb) Mode  
Index(1-15) in **Schedule** Setup: \_\_\_\_\_

**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**

Play dial tone only when account registered

OK Cancel **Advanced**

Preencher os campos como ilustrado a seguir e clicar em “OK” nas 3 telas de configurações.

VoIP >> Phone Settings

**Advance Settings >> Phone Index No.1**

**Tone Settings**

Region: User Defined Caller ID Type: FSK\_ETSI

	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)

Payload Type(rfc2833): 101

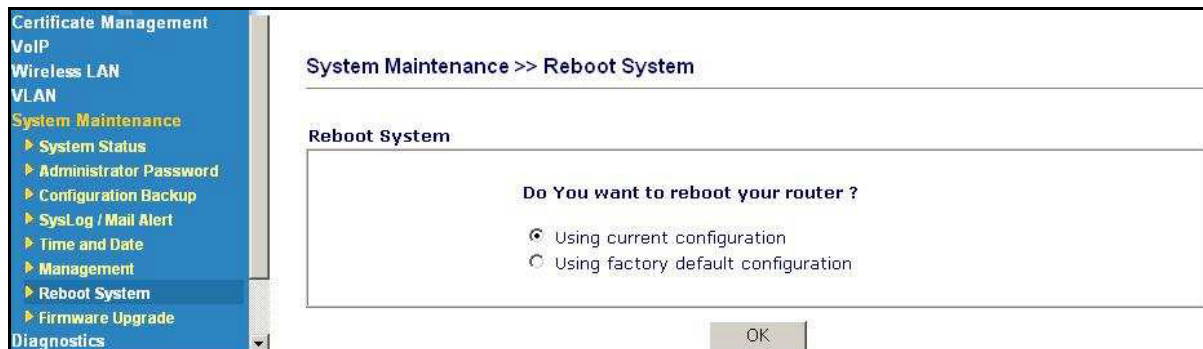
**MISC**

Dial Tone Power Level: 27

Ring Frequency: 25

OK Cancel

Para que as configurações tenham efeito, é necessário salvar as configurações e reiniciar o equipamento. Sendo assim, deve-se clicar em System Maintenance -> Reboot System, marcar o item como a seguir e clicar em "OK".



Finalizadas as configurações, o ATA já está pronto para ser utilizado.

## QUEM SOMOS

### Operadora autorizada para STFC (Telefonia Fixa) e SCM (Multimídia)

Com experiência no desenvolvimento de soluções nas áreas de TELEFONIA e de INFORMÁTICA, desde 1994

- Com plataforma própria de telefonia IP de última geração (NGN) capaz de COMPLETAR e de RECEBER ligações com alta qualidade através de 0800, 4000 ou de números VIRTUAIS em até 40 países, no Brasil [nestas 478 cidades](#).
- Mantém infraestrutura capaz de garantir qualidade de serviço (QoS), com Centro de Operações de Rede (NOC), rotas de redundância e Autonomous System Number (ASN).

## RESUMO DAS SOLUÇÕES DIRECTCALL

- Número de telefone VIRTUAL, 0800 ou 4000 nas principais [cidades](#) do Brasil e do exterior, em ATÉ 72h [+Inf.](#)
- Redução de custos de CELULAR no seu 0800 e PABX, ATÉ 70% [+Inf.](#)
- DDD e DDI com tarifa LOCAL para [cidades](#) Directcall em 40 países Via [E1 DIGITAL](#), [SIP TRUNKING](#) ou [DIRETO NO NAVEGADOR](#), sem adaptadores VoIP e Banda Larga ideal para voz. Reduz custos de ligações para telefones FIXOS, MOVEIS e FILIAIS
- Automatizar SMS e LIGAÇÕES no seu ERP, CRM, SISTEMA DE ATENDIMENTO e etc.  
A partir de API de SMS e de telefonia Directcall [+Inf.](#)
- Atendimento telefônico PARA SITES WEB, melhora compras e contatos por impulso [+Inf.](#)
- FAX to EMAIL e EMAIL to FAX - Telex to EMAIL e EMAIL to Telex [+Inf.](#)
- Reduzir custos de ROAMING INTERNACIONAL e Acesso a Internet no exterior [+Inf.](#)

Obrigado,

### Equipe Directcall

Capitais e [Cidades Directcall](#) chame local: **4062 1860**  
Demais cidades: **(41) 4062 1860**

[www.directcall.com.br](http://www.directcall.com.br)

18 Anos Produzindo Qualidade