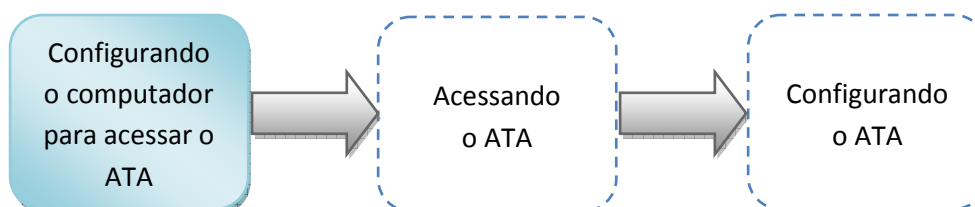




## CONFIGURAÇÃO DO ATA ROUTER TAITELL TT422S

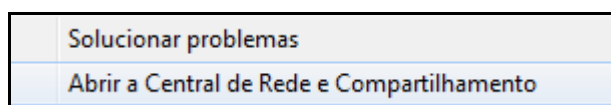


### 1. Configurando o computador para acessar o ATA.

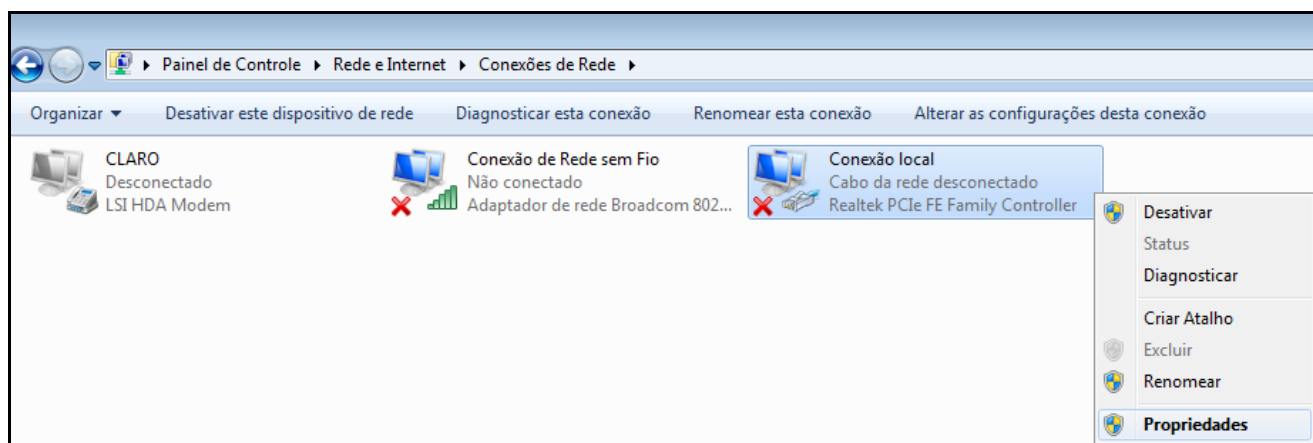
Para realizar a configuração do ATA, é necessário que o computador que será utilizado esteja com as configurações de rede definidas para escolha automática de IP e DNS.

Essa configuração pode ser realizada através dos seguintes passos:

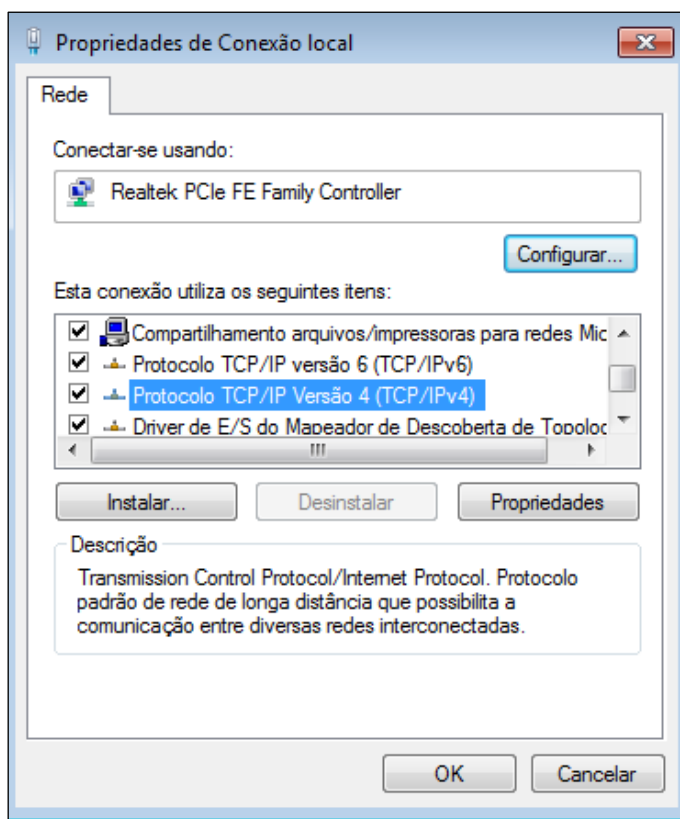
Clicar no ícone  ou  com o segundo botão do mouse (geralmente o direito) e selecionar a opção “Abrir a Central de Rede e Compartilhamento”.



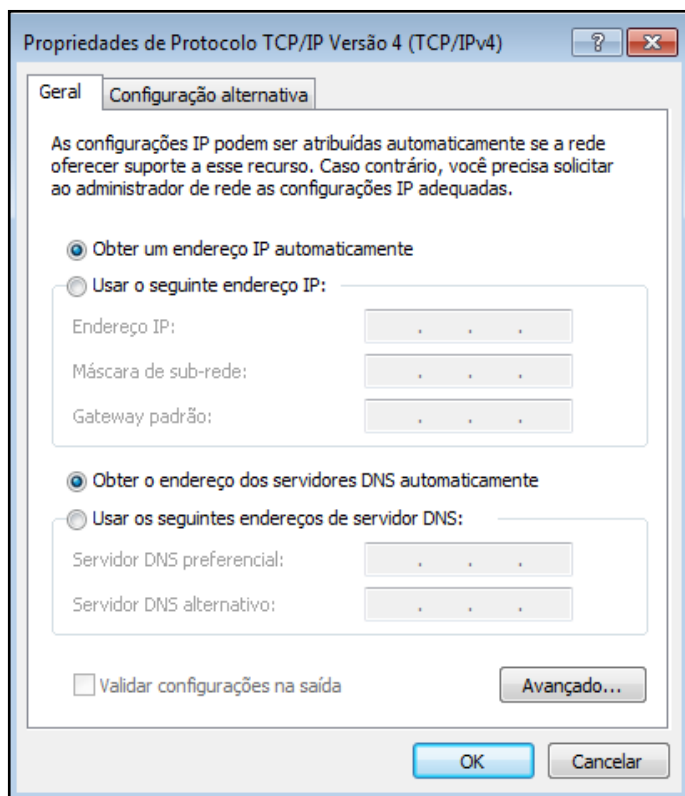
A tela abaixo será exibida. Clicar com o segundo botão do mouse em “Conexão local” em seguida escolher a opção “Propriedades”.

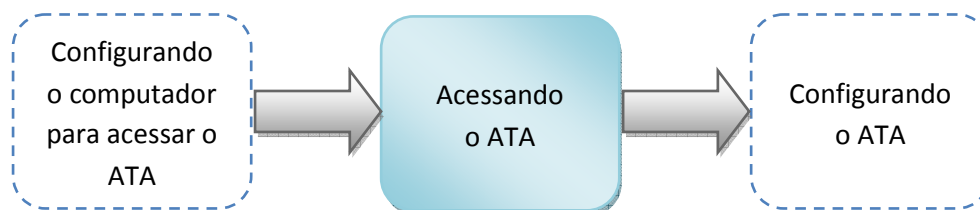


Clicar em “Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4)” e em “Propriedades”.



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 LAN à placa de rede do computador.

Feito isso, digitar na barra de endereços do navegador o endereço 192.168.8.254 e pressionar “Enter”. Segue exemplo abaixo:

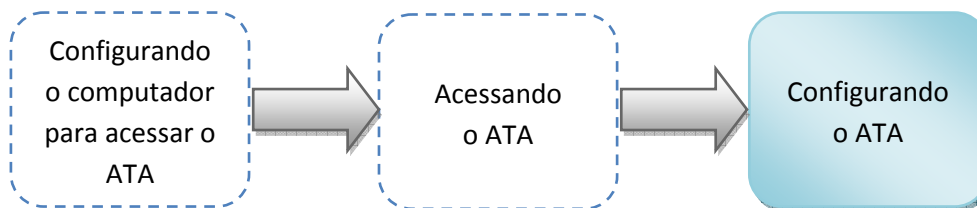


Após a tecla “Enter” ter sido pressionada, será exibida a seguinte janela:



Não será necessário preencher os campos, bastando clicar em “Login”. A tela inicial de configuração do ATA será exibida.

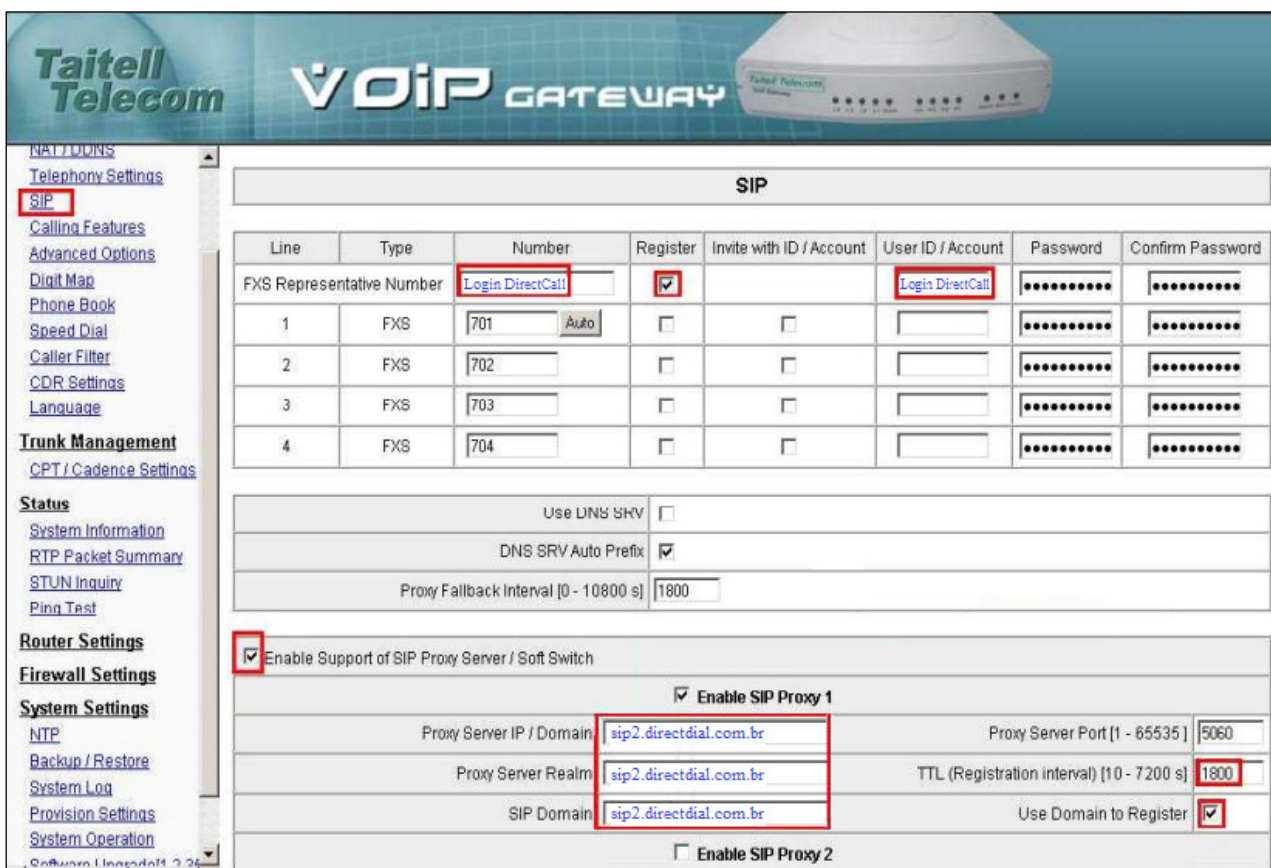
**IMPORTANTE:** Não mantenha login e senha fáceis na interface web do seu adaptador (ex. admin admin), nem deixe ela acessível para qualquer usuário da internet, sempre proteja ela com um Firewall. **Grandes prejuízos ocorrem por negligência nisso, mais freqüente do que se imagina.** - Todo consumo ocorrida 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, clicar em Network Settings (opção à esquerda) e fazer as alterações necessárias.

Para configurar o equipamento para realização de chamadas, clicar em SIP e preencher os campos da forma como se segue:



Line	Type	Number	Register	Invite with ID / Account	User ID / Account	Password	Confirm Password
FXS Representative Number		Login DirectCall	<input checked="" type="checkbox"/>		Login DirectCall	.....	.....
1	FXS	[701] Auto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....
2	FXS	[702]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....
3	FXS	[703]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....
4	FXS	[704]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		.....	.....

Use DNS SRV  
 DNS SRV Auto Prefix  
 Proxy Fallback Interval [0 - 10800 s] | 1800

Enable Support of SIP Proxy Server / Soft Switch

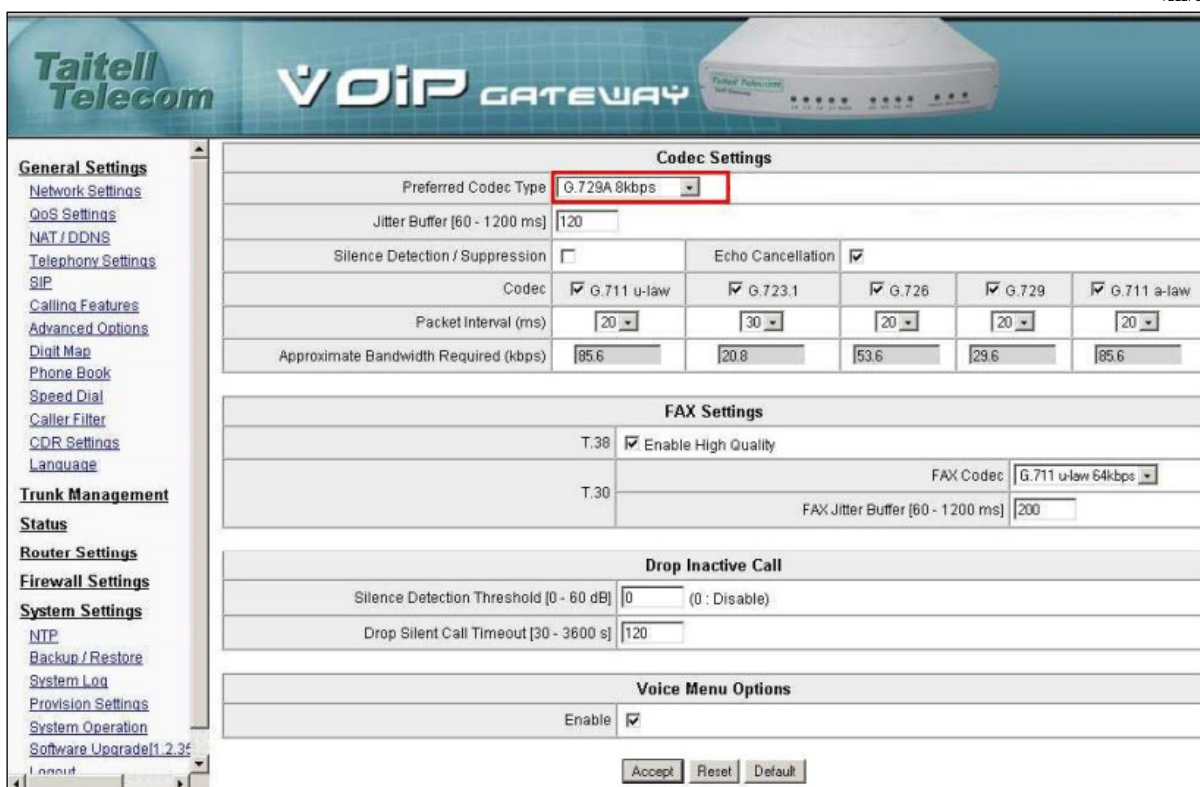
Enable SIP Proxy 1

Proxy Server IP / Domain	sip2.directdial.com.br	Proxy Server Port [1 - 65535]	5060
Proxy Server Realm	sip2.directdial.com.br	TTL (Registration interval) [10 - 7200 s]	1800
SIP Domain	sip2.directdial.com.br	Use Domain to Register	<input checked="" type="checkbox"/>

Enable SIP Proxy 2

Os campos "Password" e "Confirm" Password deverão ser preenchidos com a Senha DirectCall.

Na mesma tela ainda será necessário realizar a configuração do Codec G729A conforme abaixo:



**Taitell Telecom VOIP GATEWAY**

**General Settings**

- Network Settings
- QoS Settings
- NAT / DDNS
- Telephony Settings
- SIP
- Calling Features
- Advanced Options
- Digit Map
- Phone Book
- Speed Dial
- Caller Filter
- CDR Settings
- Language

**Trunk Management**

**Status**

**Router Settings**

**Firewall Settings**

**System Settings**

- NTP
- Backup / Restore
- System Log
- Provision Settings
- System Operation
- Software Upgrade (1.2.3)
- Logout

**Codec Settings**

Preferred Codec Type: **G.729A 8kbps**

Jitter Buffer (60 - 1200 ms): 120

Silence Detection / Suppression:  Echo Cancellation:

Codec	<input checked="" type="checkbox"/> G.711 u-law	<input checked="" type="checkbox"/> G.723.1	<input checked="" type="checkbox"/> G.726	<input checked="" type="checkbox"/> G.729	<input checked="" type="checkbox"/> G.711 a-law
Packet Interval (ms)	20	30	20	20	20
Approximate Bandwidth Required (kbps)	85.6	20.8	53.6	29.6	85.6

**FAX Settings**

T.38  Enable High Quality

T.38 FAX Codec: **G.711 u-law 64kbps**

FAX Jitter Buffer (60 - 1200 ms): 200

**Drop Inactive Call**

Silence Detection Threshold (0 - 60 dB): 0 (0 : Disable)

Drop Silent Call Timeout (30 - 3600 s): 120

**Voice Menu Options**

Enable:

Accept Reset Default

Para finalizar essas configurações, clicar em “Accept”.

Para validar todas as configurações é necessário salvar e reiniciar o ATA. Para isso deverá clicar em “System Operation” (menu à esquerda), marcar “Save Settings” e “Restart” e por fim clicar em “Accept”.



**Taitell Telecom VOIP GATEWAY**

**General Settings**

- Network Settings
- QoS Settings
- NAT / DDNS
- Telephony Settings
- SIP
- Calling Features
- Advanced Options
- Digit Map
- Phone Book
- Speed Dial

**System Operation**

Save Settings Save all configurations.

Restart Restart the Gateway right away. All calls will be DROPPED when Restart.

Accept

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