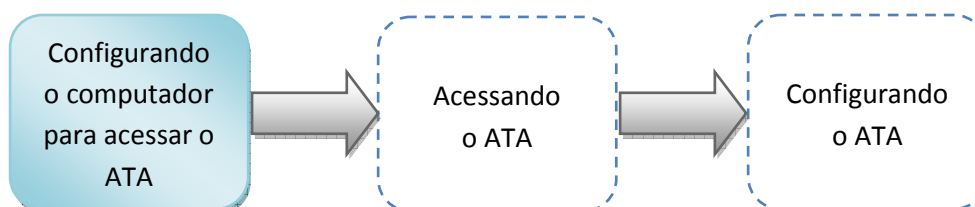




## CONFIGURAÇÃO DO ATA GRANDSTREAM HT 502

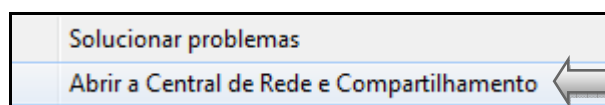


### 1. Configurando o computador para acessar o ATA.

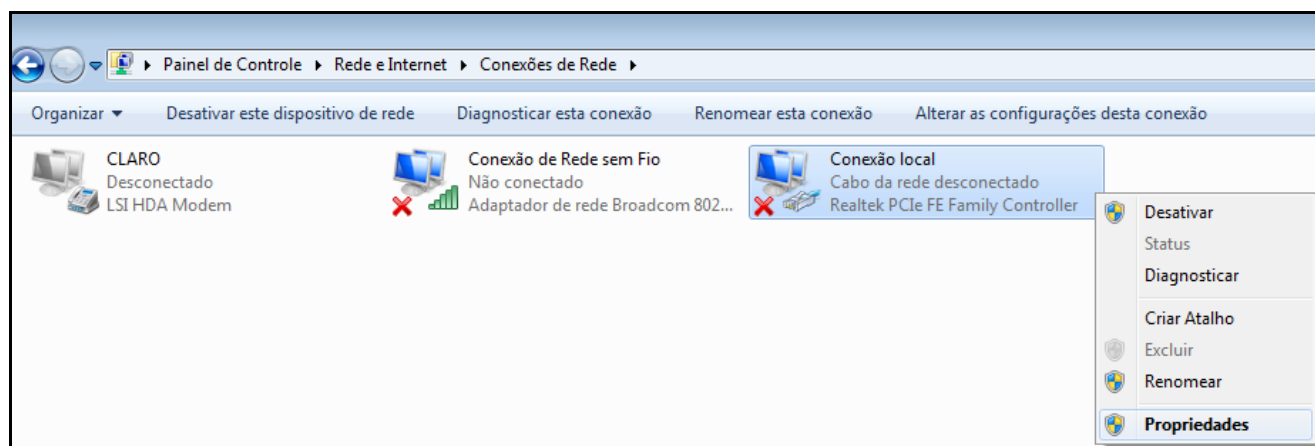
Para realizar a configuração do ATA, é necessário que o computador que será utilizado esteja com as configurações de rede definidas para escolha automática de IP e DNS.

Essa configuração pode ser realizada através dos seguintes passos:

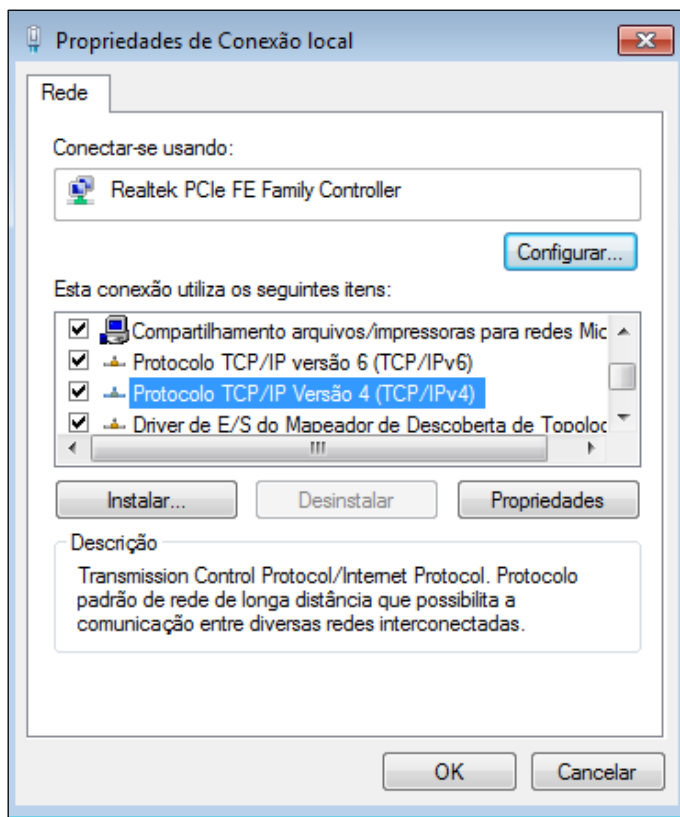
Clicar no ícone  ou  com o segundo botão do mouse (geralmente o direito) e selecionar a opção “Abrir a Central de Rede e Compartilhamento”.



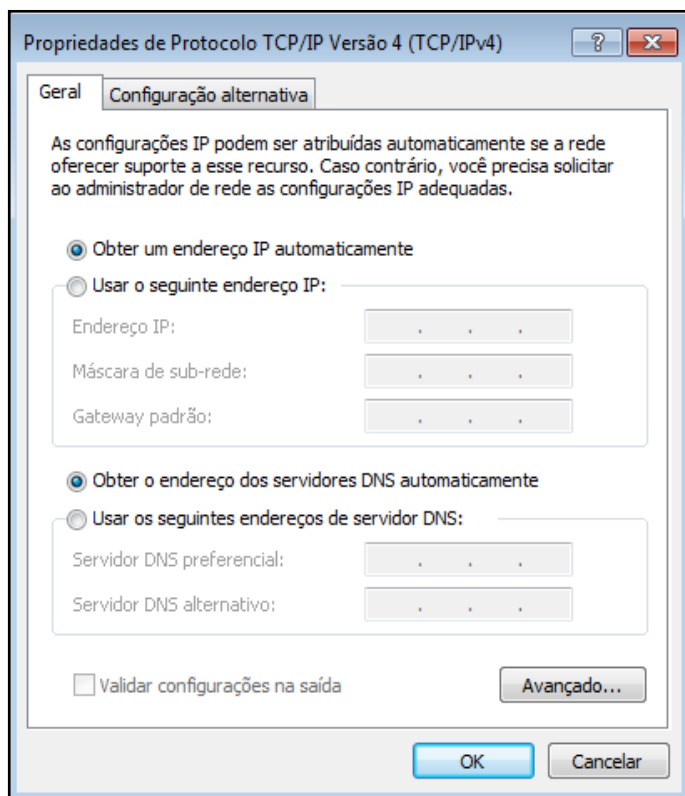
A tela abaixo será exibida. Clicar com o segundo botão do mouse em “Conexão local” em seguida escolher a opção “Propriedades”.

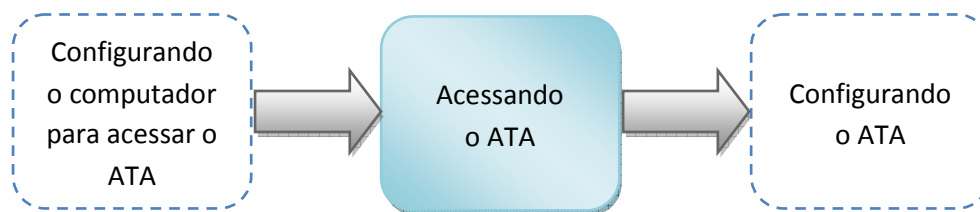


Clicar em “Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4)” e em “Propriedades”.



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





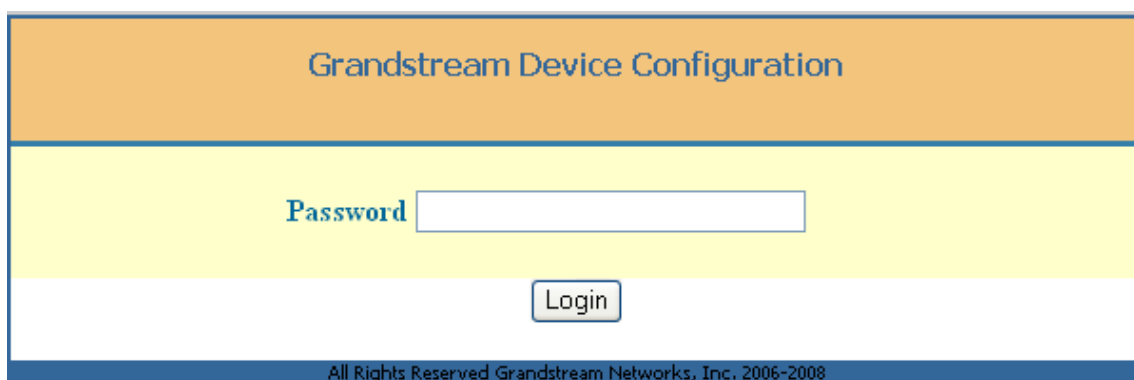
## 2. Acessando o ATA.

Para acessar o ATA é necessário conectá-lo ao computador utilizando um cabo UTP.

Digitar na barra de endereços do navegador o endereço <http://192.168.2.1> e pressionar “Enter”. Segue exemplo abaixo:



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



Grandstream Device Configuration

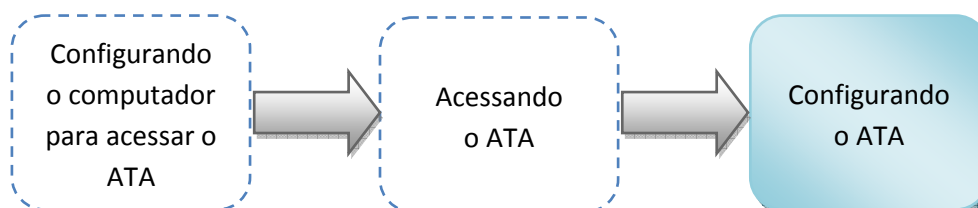
Password

Login

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

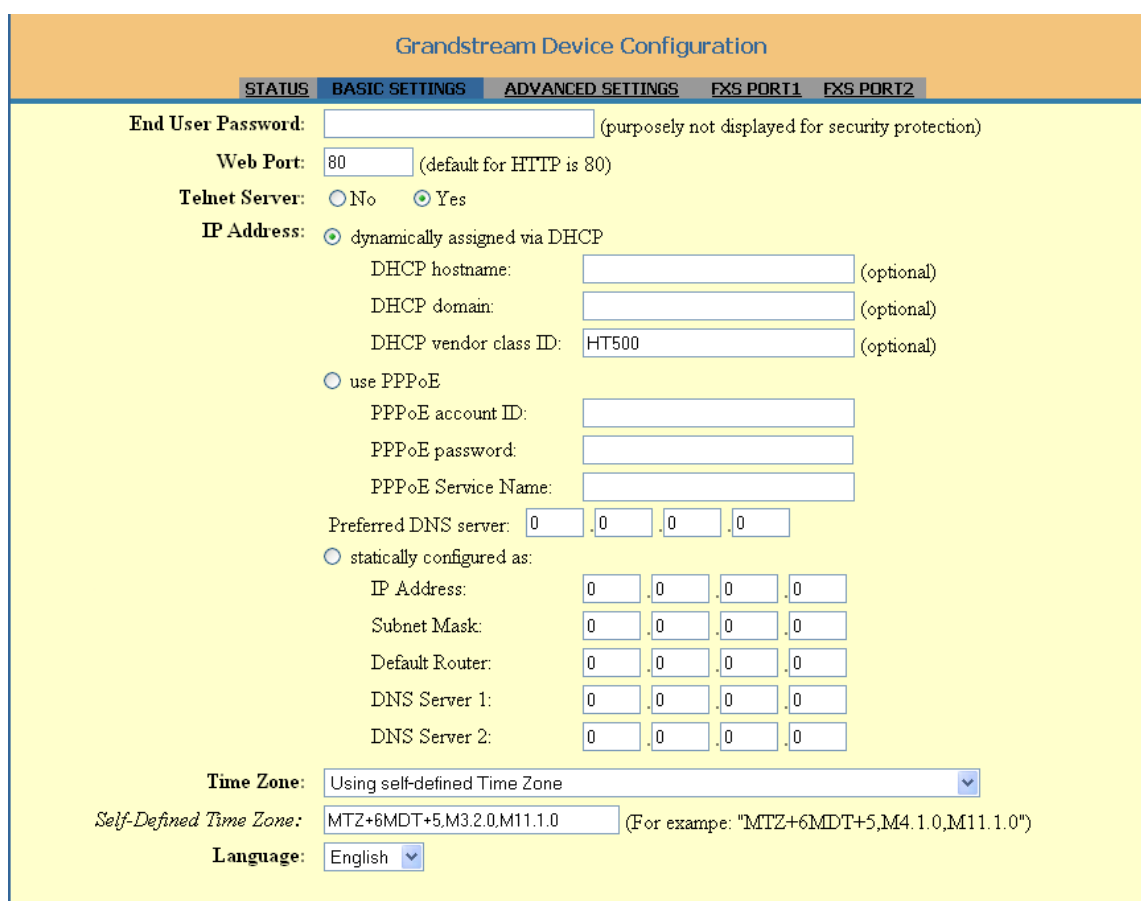
É necessário digitar senha “admin” e clicar em login.

**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.

Após você digitar a senha de acesso será possível alterar configurações de rede, clique em BASIC SETTINGS.



**Grandstream Device Configuration**

STATUS **BASIC SETTINGS** ADVANCED SETTINGS FXS\_PORT1 FXS\_PORT2

End User Password:  (purposely not displayed for security protection)

Web Port:  (default for HTTP is 80)

Telnet Server:  No  Yes

IP Address:  dynamically assigned via DHCP

DHCP hostname:  (optional)

DHCP domain:  (optional)

DHCP vendor class ID:  (optional)

use PPPoE

PPPoE account ID:

PPPoE password:

PPPoE Service Name:

Preferred DNS server:

statically configured as:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Router:

DNS Server 1:

DNS Server 2:

Time Zone:

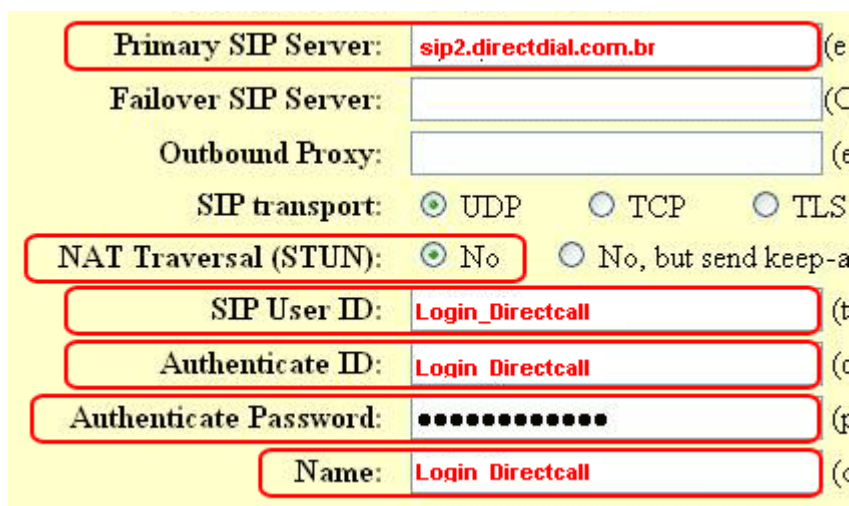
Self-Defined Time Zone:  (For exampe: "MTZ+6MDT+5,M4.1.0,M11.1.0")

Language:

Nesta área, você deverá configurar o seu ATA para receber o sinal de internet de forma adequada (conforme os parâmetros que foram configurados em seu modem). A figura acima, destaca a configuração em DHCP.

### Configuração de rede

Para configurar uma conta de usuário clique em **FXS PORT1**.



The screenshot shows a configuration form with the following fields and values, all highlighted with red boxes:

- Primary SIP Server: sip2.directdial.com.br
- Failover SIP Server: (empty)
- Outbound Proxy: (empty)
- SIP transport:  UDP  TCP  TLS
- NAT Traversal (STUN):  No  No, but send keep-a
- SIP User ID: Login\_Directcall
- Authenticate ID: Login Directcall
- Authenticate Password: (masked with dots)
- Name: Login Directcall

### Configuração de uma conta de usuário

**SIP Port: 5060**

**Primary SIP Server: sip2.directdial.com.br**

**SIP User ID: Login informado pela Directcall**

**Authenticate ID: Login informado pela Directcall**

**Authenticate Password: Senha informada pela Directcall**

**Name: Login informado pela Directcall**

**Local SIP Port: 5060**



The screenshot shows advanced configuration options with the following fields and values, all highlighted with red boxes:

- User ID is phone number:  No  Yes
- SIP Registration:  No  Yes
- Unregister On Reboot:  No  Yes
- Outgoing Call without Registration:  No  Yes
- Register Expiration: 60 (in minutes. de

**User ID is phone number: NO**

**Unregister On Reboot: YES**  
**Outgoing Call without Registration: NO**  
**Register Expiration: 60**

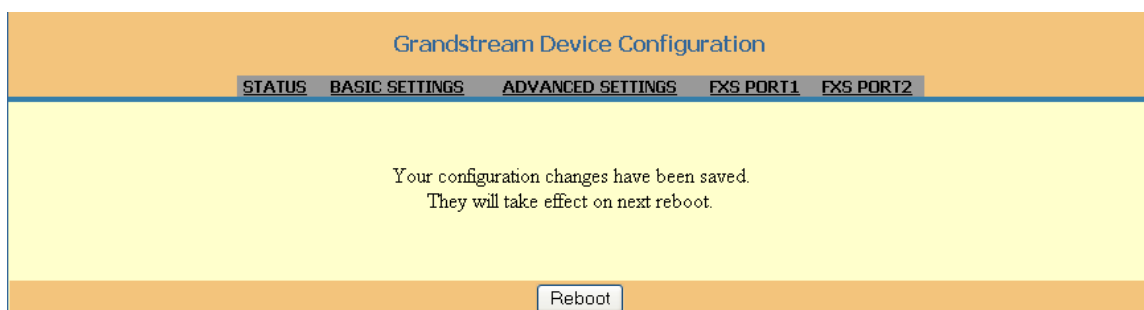
**Priority1: RFC2833**

**Priority2: SIPINFO**

**Priority 3: In-audio**

<i>Preferred DTMF method:</i> <i>(in listed order)</i>	Priority 1:	RFC2833	▼
	Priority 2:	SIP INFO	▼
	Priority 3:	In-audio	▼

Após configurar, clique em Update e logo após em Reboot conforme as figuras abaixo:



Após clicar em Reboot, o seu ATA 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