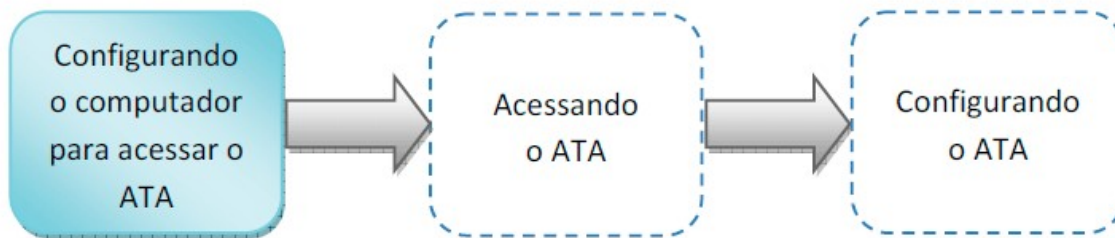


## Manual de instalação Intelbras GKM 2200 T

### Manual de instalação

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

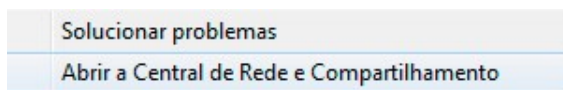


Para realizar a configuração do ATA, é necessário que o computador que será utilizado esteja com as configurações de rede definidas para escolha automática de IP e DNS.

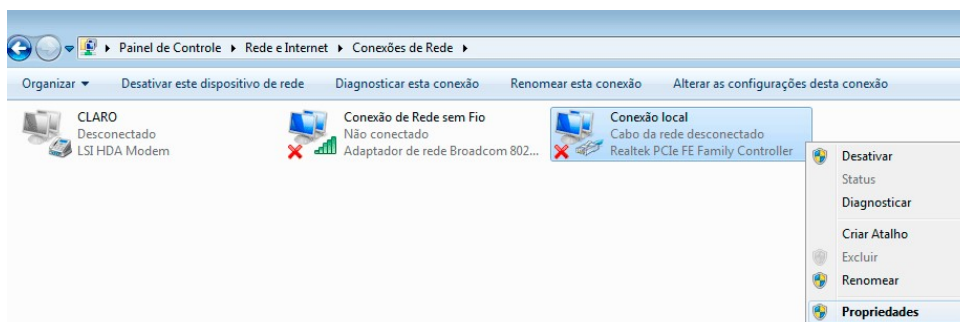
Essa configuração pode ser realizada através dos seguintes passos:



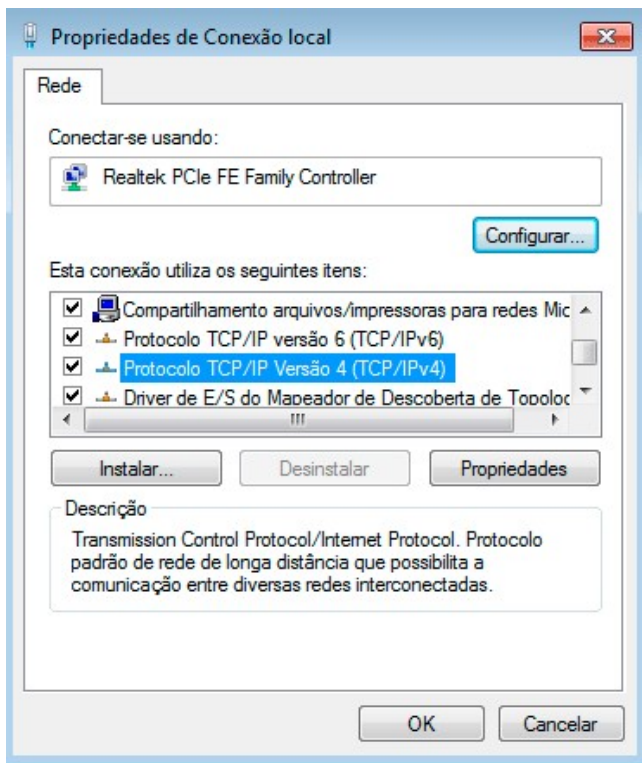
Clicar no ícone ou com o segundo botão do mouse (geralmente o direito) e selecionar a opção “Abrir a Central de Rede e Compartilhamento”.



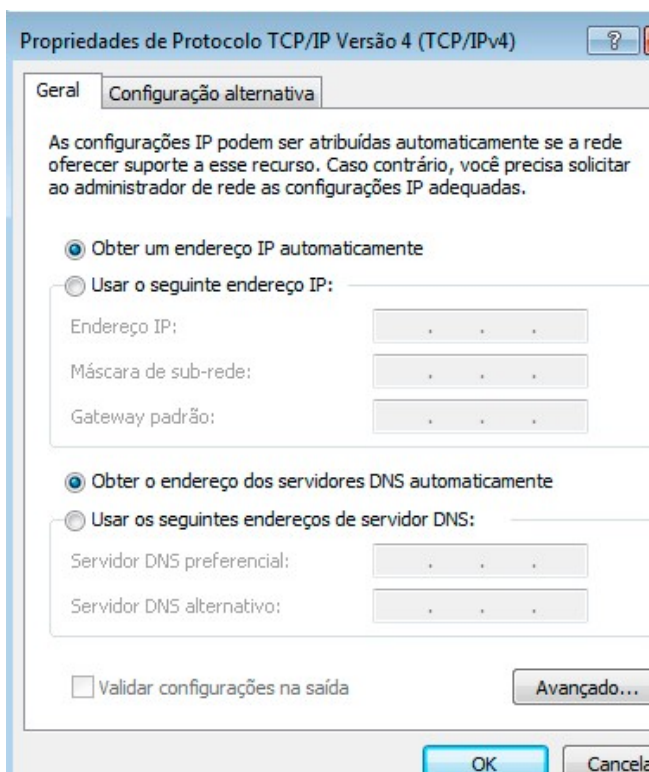
A tela abaixo será exibida. Clicar com o segundo botão do mouse em “Conexão local” em seguida escolher a opção “Propriedades”.



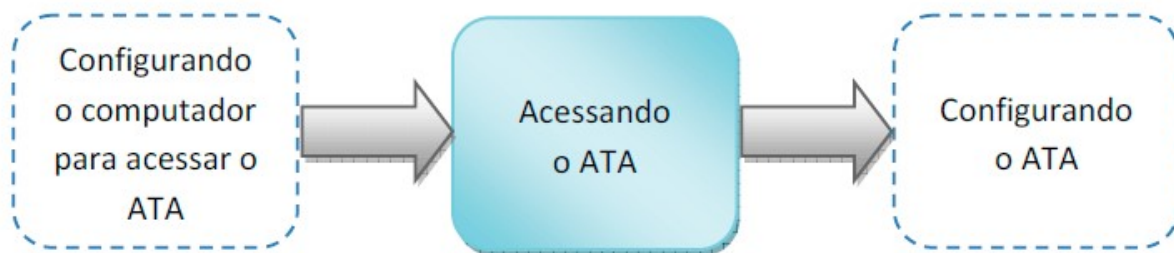
Clicar em “Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4)” e em “Propriedades”



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



## 2. Acessando o ATA

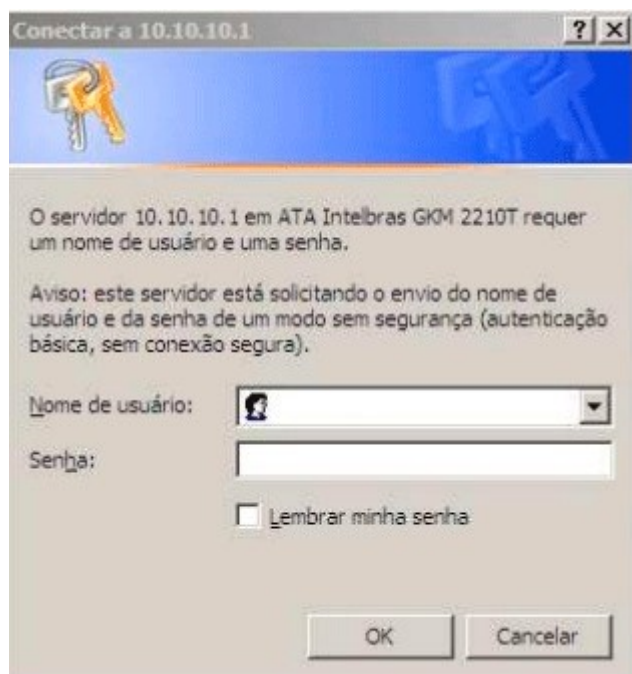


Para acessar o ATA é necessário conectá-lo ao computador utilizando um cabo UTP para interligar uma das portas LAN à placa de rede do computador.

Feito isso, digitar na barra de endereços do navegador o endereço 10.10.10.1 e pressionar “Enter”. Segue exemplo abaixo:

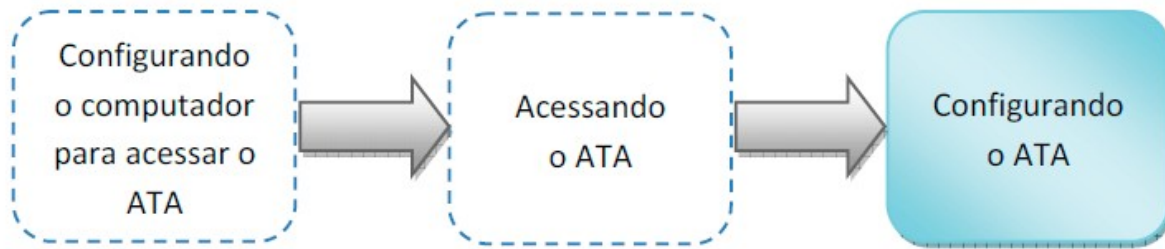


Após a tecla “Enter” ter sido pressionada, será exibida a seguinte janela:



Preencher os campos “Nome de usuário” e “Senha” com “admin” e “admin” e clicar em “OK”.

### 3. Configurando o ATA



Por padrão a configuração de IP do ATA está definida como automática. Caso seja necessário alterar, clicar em WAN (segunda opção do menu principal) e fazer as alterações necessárias.

Na tela Inicial, clicar em SIP e a tela abaixo será exibida. Realizar configuração conforme exemplo e clicar em “Salvar”.

Logo Intelbras e ATA GKM 2200T

#### Configurações VoIP > SIP

**SIP**

Protocolo de Transporte :  UDP  TCP

Porta : 5060

Redirecionamento Máximo : 5

Tentativas : 10 segundos

Servidor STUN : [ ] Porta : 3478

Usar IP para NAT : [ ]

Intervalo Ativo : 30 (>=30) segundos.

Terminar Sessão : 0 segundos. (valor 0 a sessão não será finalizada)

Habilitar Tempo de Sessão.

Salvar Cancelar

Nota: Por favor, siga até a página **Reset** para atualizar o ATA quando terminar as configurações.

- Porta WAN
- Porta LAN
- Configurações Avançadas
- Lista de Controle de Acesso
- Filtro de Conteúdo
- DNS Dinâmico
- Firewall
- Rotas Estáticas
- UPnP
- Servidor Virtual
- Configurações VoIP
- Remotas
- SIP
- Usuário1 (FXS1)
- Usuário2 (FXS2)
- RTP / Codec
- Configurações dos Telefones
- Facilidades
- Exibir Arquivo de Configurações
- Status do VoIP
- Gerenciamento
- Gerenciamento Remoto
- Copiar MAC
- Exibir Logs
- Reset
- Atualização de Firmware
- Status da Rede

Após isso, clicar em “Usuário1 (FXS1)”. Realizar a configuração conforme exemplo abaixo e clicar em “Salvar”.

**intelbras** **ATA**  
GKM 2200T

Configurações VoIP > Usuário1 (FXS1)

**Configuração Usuário1**

Habilitar: Yes

ID do Usuário (@NomeDomínio): usuário Vono @ domínio ou ip Vono

Senha: senha Vono

Nome: usuário Vono

Login ID: usuário Vono

Servidor Proxy Primário: domínio ou IP Vono Porta: 5060

Servidor Proxy Secundário: Porta:

Servidor de Registro: domínio ou IP Vono Porta: 5060

Servidor Outbound Proxy: Porta:

Limite de registro: 1800 segundos

Método para manter passagem do NAT: Disabled

Requisição de Proxy:

CODEC preferido: G.729A

Porta RTP: 10000

Usar STUN para mapear NAT

Suporta VIA rport

Usar DNS SRV

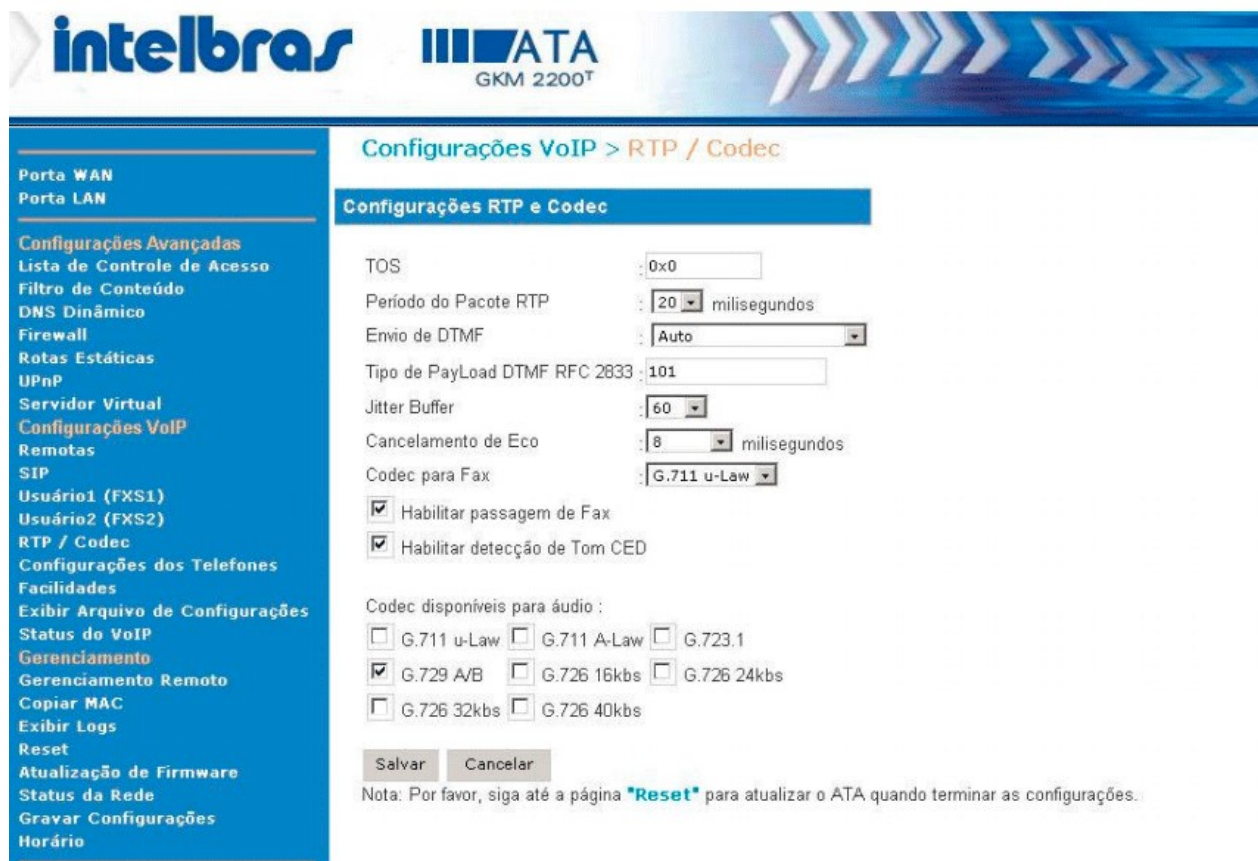
Salvar Cancelar

Nota: Por favor, siga até a página **\*Reset\*** para atualizar o ATA quando terminar as configurações.

Caso possua mais uma conta SIP para realização de chamadas, também realizar a configuração do segundo usuário clicando em “Usuário2 (FXS2)”.



Para finalizar, clicar em “RTP / Codec”, realizar as configurações conforme exemplo abaixo e clicar em “Salvar”.



The screenshot displays the configuration page for the ATA GKM 2200T, specifically the 'Configurações VoIP > RTP / Codec' section. The interface includes a left-hand navigation menu and a main configuration area.

**Configurações RTP e Codec**

TOS	: 0x0
Período do Pacote RTP	: 20 milisegundos
Envio de DTMF	: Auto
Tipo de Payload DTMF RFC 2833	: 101
Jitter Buffer	: 60
Cancelamento de Eco	: 8 milisegundos
Codec para Fax	: G.711 u-Law

Habilitar passagem de Fax  
 Habilitar detecção de Tom CED

Codec disponíveis para áudio :

<input type="checkbox"/> G.711 u-Law	<input type="checkbox"/> G.711 A-Law	<input type="checkbox"/> G.723.1
<input checked="" type="checkbox"/> G.729 A/B	<input type="checkbox"/> G.726 16kbs	<input type="checkbox"/> G.726 24kbs
<input type="checkbox"/> G.726 32kbs	<input type="checkbox"/> G.726 40kbs	

Buttons: Salvar, Cancelar

Nota: Por favor, siga até a página **Reset** para atualizar o ATA quando terminar as configurações.

**Navigation Menu:**

- Porta WAN
- Porta LAN
- Configurações Avançadas
- Lista de Controle de Acesso
- Filtro de Conteúdo
- DNS Dinâmico
- Firewall
- Rotas Estáticas
- UPnP
- Servidor Virtual
- Configurações VoIP
- Remotas
- SIP
- Usuário1 (FXS1)
- Usuário2 (FXS2)
- RTP / Codec
- Configurações dos Telefones
- Facilidades
- Exibir Arquivo de Configurações
- Status do VoIP
- Gerenciamento
- Gerenciamento Remoto
- Copiar MAC
- Exibir Logs
- Reset
- Atualização de Firmware
- Status da Rede
- Gravar Configurações
- Horário

Finalizada toda a configuração, clicar em “Gravar Configurações” e o ATA já está pronto para ser utilizado.