

## CONFIGURAÇÃO DO ATA INTELBRAS GKM 2200T

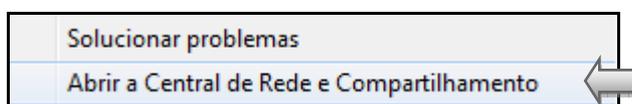


### 1. Configurando o computador para acessar o ATA.

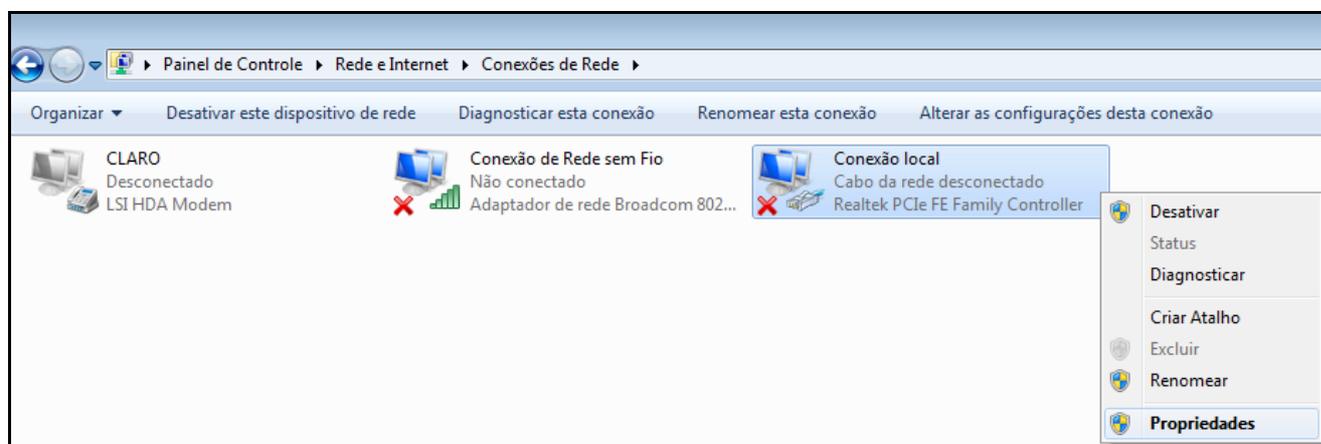
Para realizar a configuração do ATA, é necessário que o computador que será utilizado esteja com as configurações de rede definidas para escolha automática de IP e DNS.

Essa configuração pode ser realizada através dos seguintes passos:

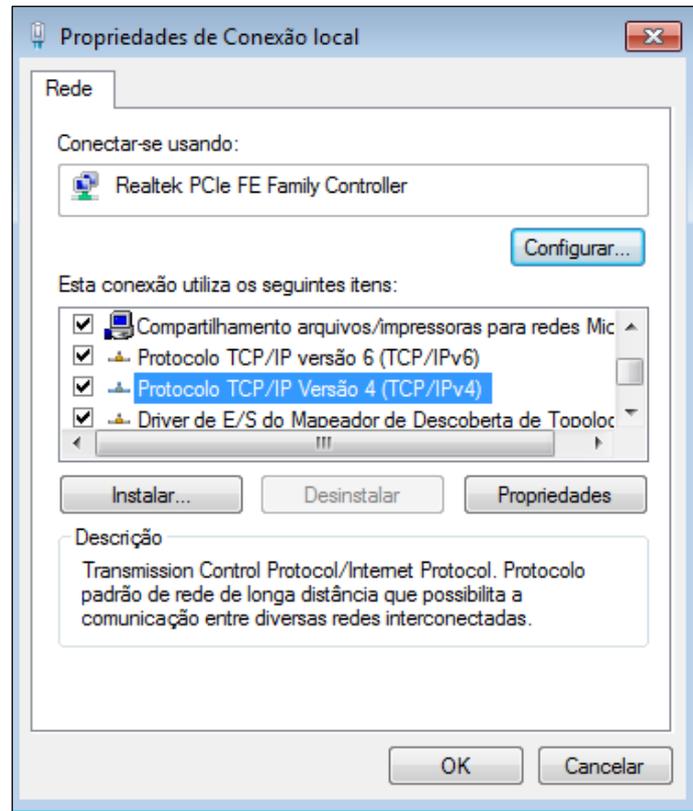
Clicar no ícone  ou  com o segundo botão do mouse (geralmente o direito) e selecionar a opção “Abrir a Central de Rede e Compartilhamento”.



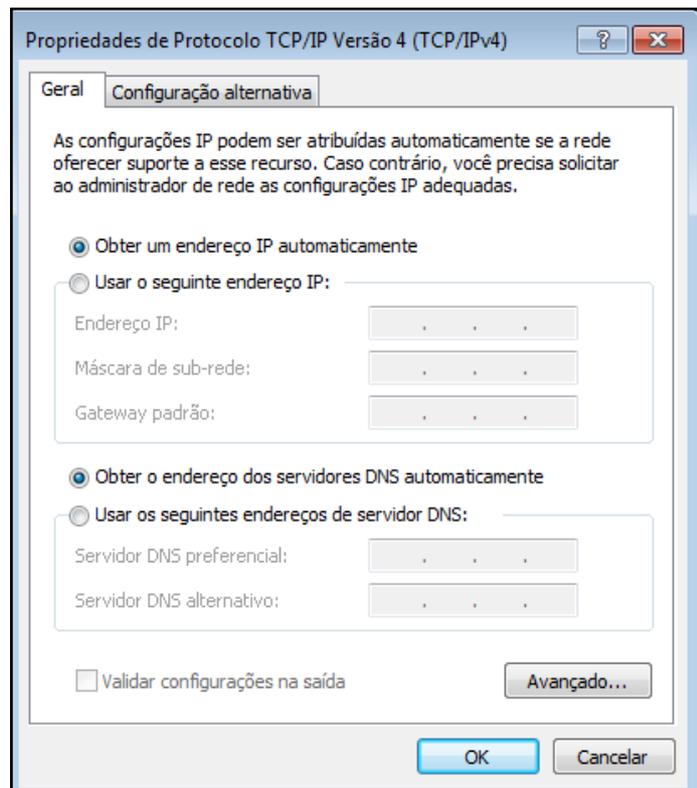
A tela abaixo será exibida. Clicar com o segundo botão do mouse em “Conexão local” em seguida escolher a opção “Propriedades”.



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”.





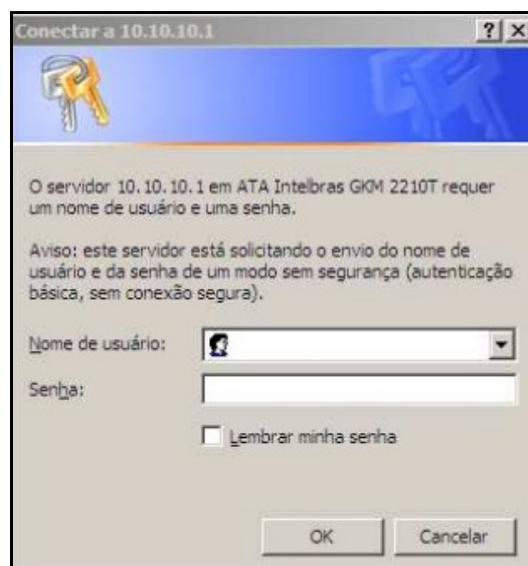
## 2. Acessando o ATA.

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”.

**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 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”.



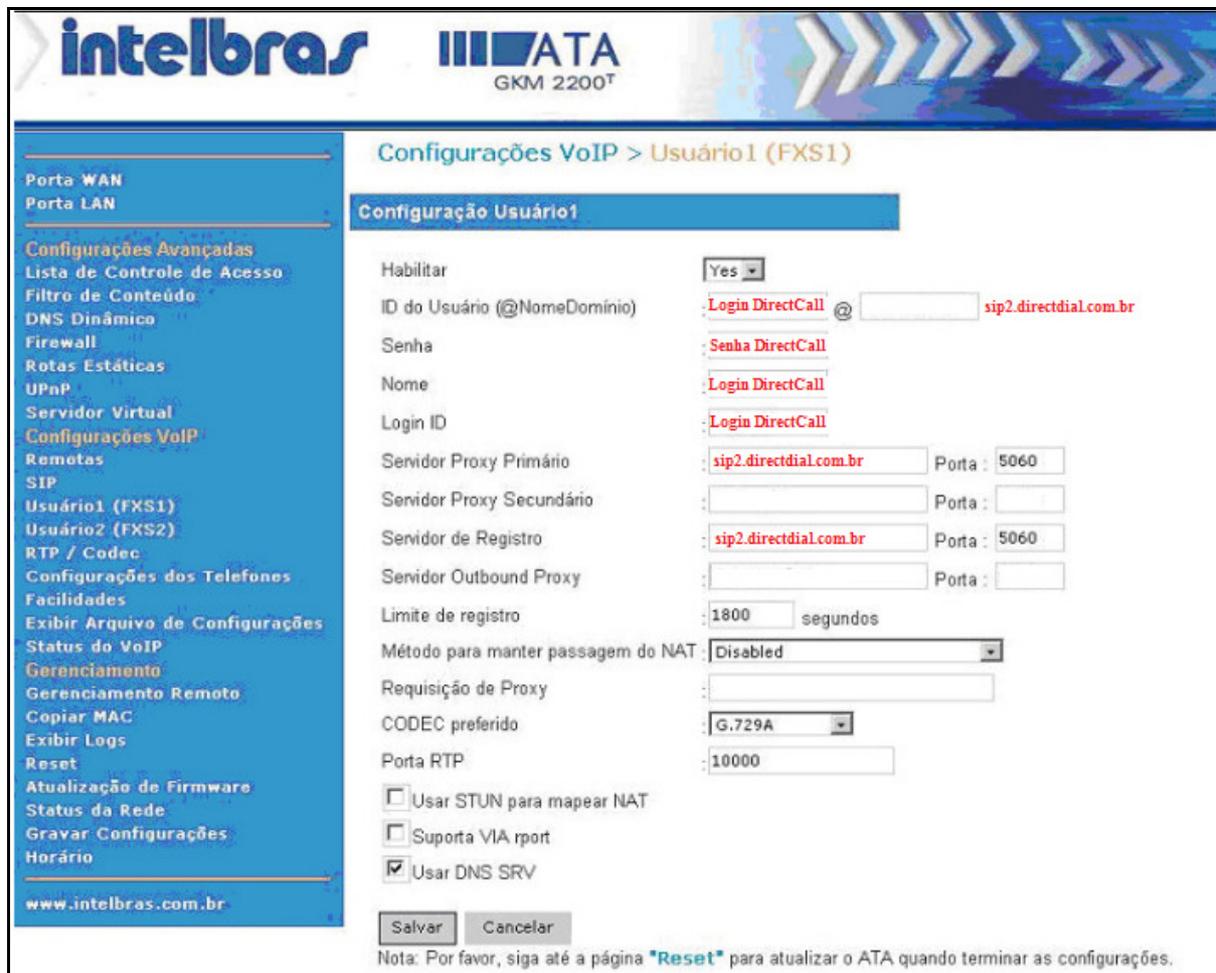
The screenshot shows the web interface for an Intelbras ATA GKM 2200T. The page title is "Configurações VoIP > SIP". On the left is a navigation menu with options like "Porta WAN", "Porta LAN", "Configurações Avançadas", "Lista de Controle de Acesso", "Filtro de Conteúdo", "DNS Dinâmico", "Firewall", "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", and "Status da Rede".

The main content area shows the SIP configuration settings:

- Protocolo de Transporte:  UDP  TCP
- Porta:
- Redirecionamento Máximo:
- Tentativas:  segundos
- Servidor STUN:  Porta:
- Usar IP para NAT:
- Intervalo Ativo:  (>=30) segundos.
- Terminar Sessão:  segundos. (valor 0 a sessão não será finalizada)
- Habilitar Tempo de Sessão.

Buttons for "Salvar" and "Cancelar" are visible. A note at the bottom states: "Nota: Por favor, siga até a página **Reset** para atualizar o ATA quando terminar as configurações."

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)                       | : Login DirectCall @ sip2.directdial.com.br |
| Senha  | : Senha DirectCall                          |
| Nome   | : Login DirectCall                          |
| Login ID   | : Login DirectCall                          |
| Servidor Proxy Primário                            | : sip2.directdial.com.br Porta: 5060        |
| Servidor Proxy Secundário                          | : Porta:                                    |
| Servidor de Registro                               | : sip2.directdial.com.br 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                                     |
| <input type="checkbox"/> Usar STUN para mapear NAT |   |
| <input type="checkbox"/> Suporta VIA rport         |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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 shows the web interface for an Intelbras ATA GKM 2200T. The main heading is "Configurações VoIP > RTP / Codec". On the left is a navigation menu with options like "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", and "Horário".

The "Configurações RTP e Codec" section contains the following settings:

- 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

Under "Codec disponíveis para áudio":

- G.711 u-Law
- G.711 A-Law
- G.723.1
- G.729 A/B
- G.726 16kbs
- G.726 24kbs
- G.726 32kbs
- G.726 40kbs

Buttons: Salvar, Cancelar

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

Finalizada toda a configuração, clicar em “Gravar Configurações” e 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