

## Contac - SA 110

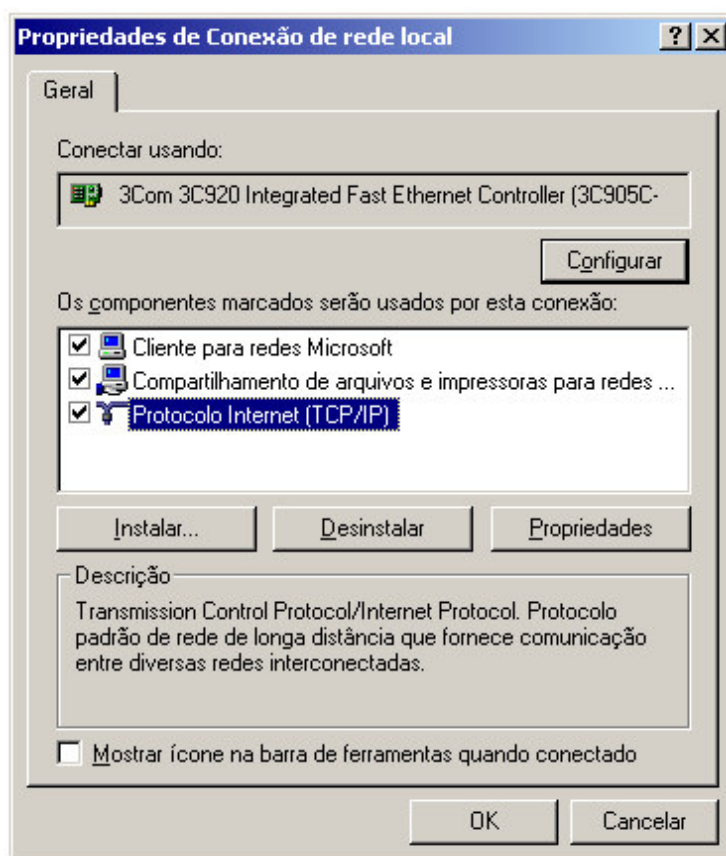
### 1. Configurando o Contac-SA 110

Configurando o computador para acessar as configurações do equipamento:

Você deverá deixar o seu computador conectado na porta LAN do seu **COMTAC-SA 110** e o mesmo deverá oferecer o IP automaticamente. Para realizar a configuração para que o computador ofereça o IP automaticamente, siga os passos abaixo:

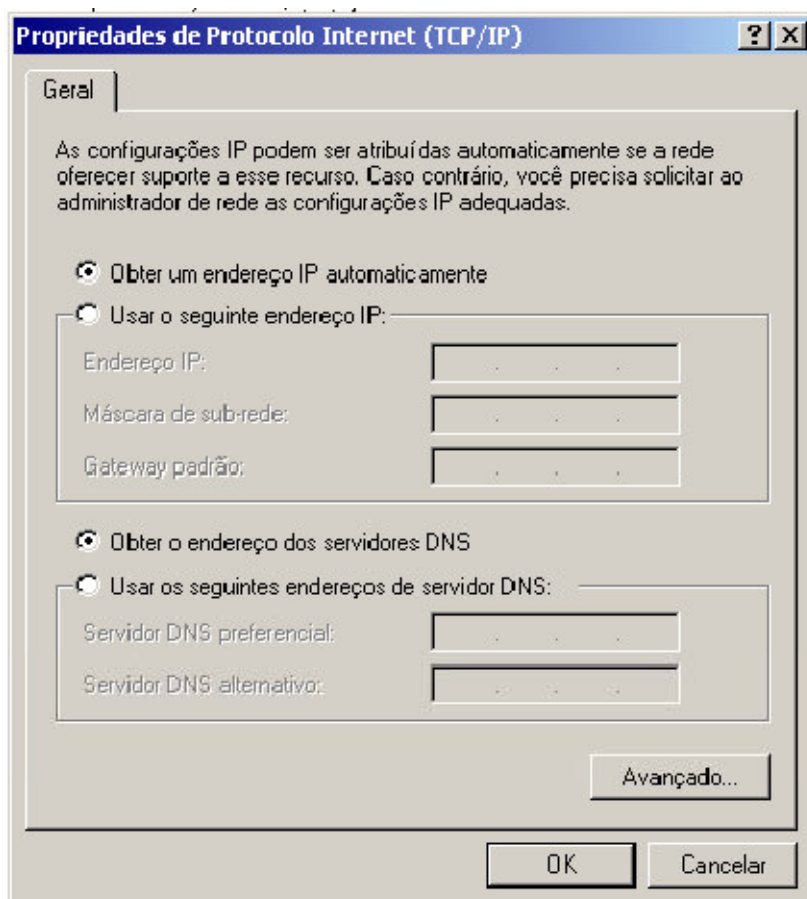
- Clique em Iniciar -> Configurações -> Painel de Controle;
- Abra a pasta Conexões dial-up e de rede;
- Clique com o segundo botão do mouse (geralmente o da direita) em Conexão de rede local e logo após clique com o primeiro botão (geralmente o da esquerda) em propriedades;

Aparecerá a seguinte tela:

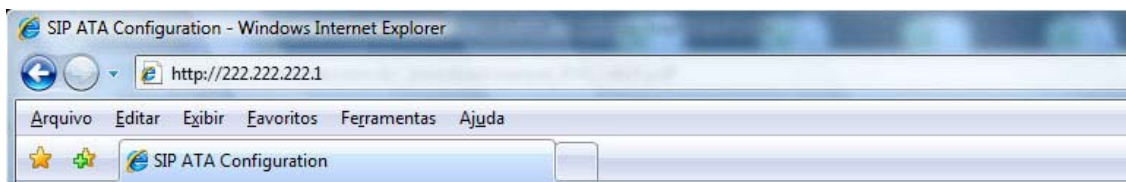




Clique em cima de Protocolo Internet (TCP/IP) e logo após em Propriedades e sinalize as opções Obter um endereço IP automaticamente e Obter o endereço dos servidores DNS, conforme a figura abaixo:



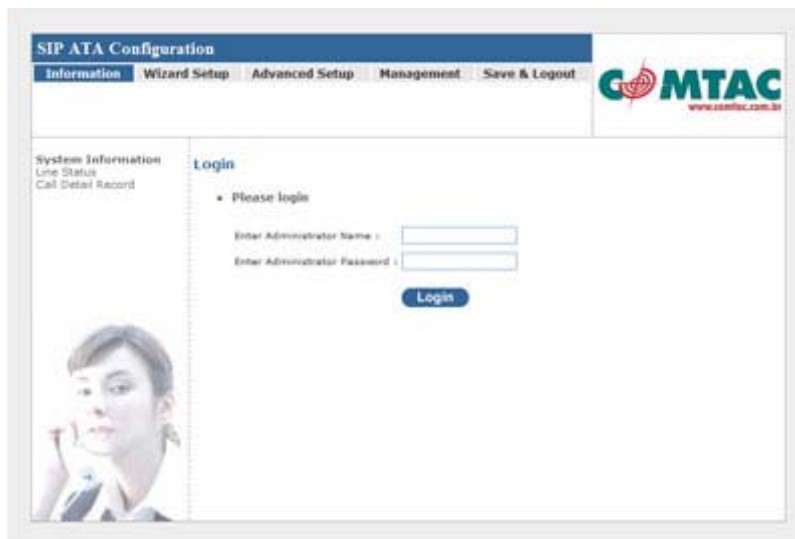
Para acessar o ATA, deve-se conectar um computador na porta LAN do ATA e acesse o endereço através do Internet Explorer.





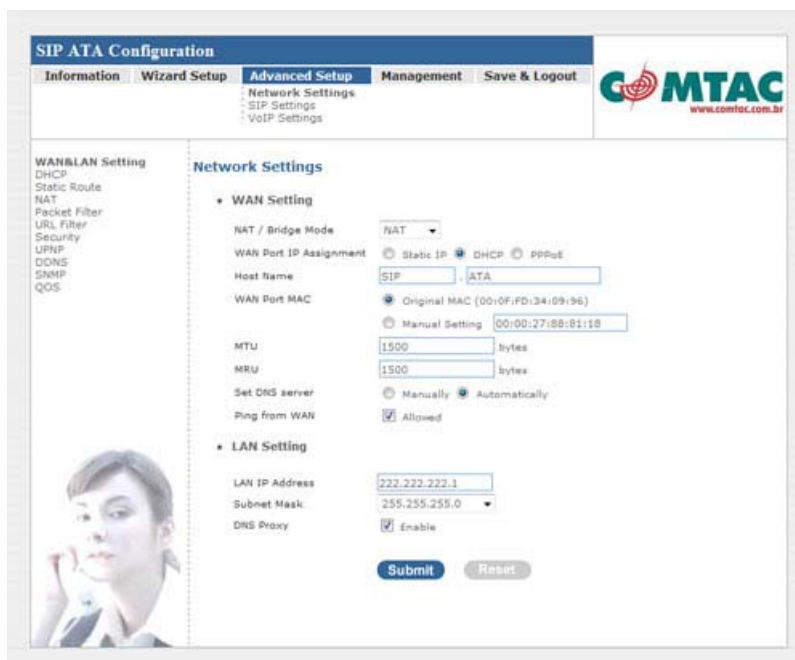
## 2. Configurando Comtac-SA 110:

Para acessar o **Comtac-SA 110**, você precisará do **Nome do Usuário** e **Senha**, que são respectivamente **admin** e **admin**.



## 3. Configurando o IP no Comtac-SA 110:

- Verifique qual será a forma de comunicação com Internet.
- Temos três formas distintas. Antes de Configurar o IP tenha certeza do modo que irá utilizar.
- No menu **Advanced Setup**. Ex1: DHCP - Para redes com IP dinâmico;
- No caso de redes DHCP, é só marcar a opção DHCP e o Gateway buscará um IP gerado por algum equipamento externo).



Clique em **Submit**



#### 4. Configuração do PIN

No menu **Advanced Setup** clique na opção **SIP Settings**:

1. **User Name**: número PIN.
2. **Display Name**: número PIN.
3. **Authentication User Name**: número PIN
4. **Authentication Password**: número PIN ou sua senha
5. **Confirmed Password**: número PIN ou sua senha

The screenshot shows the 'SIP ATA Configuration' web interface. At the top, there is a navigation menu with tabs: 'Information', 'Wizard Setup', 'Advanced Setup', 'Management', and 'Save & Logout'. The 'Advanced Setup' tab is active, and a sub-menu is open showing 'Network Settings', 'SIP Settings', and 'VoIP Settings'. The 'SIP Settings' sub-menu item is selected. On the right side, there is a logo for 'COMTAC' with the website 'www.comtac.com.br'. The main content area is titled 'SIP Settings' and contains a section for 'Account Setting'. Under 'Port 1', there are several input fields: 'User Name' (containing 'PIN'), 'Display Name' (containing 'PIN'), 'Authentication User Name' (containing 'PIN'), 'Authentication Password' (containing 'PIN ou SENHA DO PIN'), and 'Confirmed Password' (containing 'PIN ou SENHA DO PIN'). There are also two checkboxes: 'MWI' and 'P-Asserted', both with 'Enable ( default:Disabled )' options. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Submit' and 'Reset'. On the left side of the form, there is a sidebar with a list of settings: 'Basic Setting', 'Account Setting', 'Server Setting', and 'NAT Traversal'. A small image of a woman is visible in the bottom left corner of the form area.

Clique em **Submit**



## 5. Configuração do Servidor

Todos os parâmetros devem ser preenchidos conforme figura abaixo.

The screenshot shows the 'SIP ATA Configuration' web interface. The top navigation bar includes 'Information', 'Wizard Setup', 'Advanced Setup', 'Management', and 'Save & Logout'. The 'Advanced Setup' menu is expanded, showing 'Network Settings', 'SIP Settings', and 'VoIP Settings'. The 'SIP Settings' section is active, displaying the following configuration options:

- Server Setting**
  - Authentication Expired Time: 1800 seconds (60..65535, default:900)
  - Use Outbound Proxy for All Messages:  Enable
- Port 1**
  - Register:  Enable (default:enabled)
  - Registrar Server Address: proxy.evoxclub.com.br
  - Registrar Server Port: 5060 (1024-65535, default:5060)
  - Proxy Address: proxy.evoxclub.com.br
  - Proxy Port: 5060 (1024-65535, default:5060)
  - Use Outbound Proxy:  Enable
  - Outbound Proxy Address: proxy.evoxclub.com.br
  - Outbound Proxy Port: 1571 (1024-65535, default:5060)
  - DNS SRV support:  Enable (default:disabled)

At the bottom of the configuration area, there are 'Submit' and 'Reset' buttons. On the left side of the interface, there is a sidebar menu with options: 'Basic Setting', 'Account Setting', 'Server Setting', and 'NAT Traversal'. A small image of a woman is visible in the bottom left corner of the configuration area.

Clique em **Submit**



## 6. Configurando o Codec

Na opção **VoIP Setting**, “setar” todos os parâmetros conforme demonstrado na figura abaixo:

The screenshot shows the 'SIP ATA Configuration' web interface. The 'Advanced Setup' tab is selected, and the 'VoIP Settings' sub-tab is active. The 'VoIP Settings' section is expanded to show 'Voice Setting' parameters. The parameters and their values are as follows:

Parameter	Value
Codec Priority 1	G.729
Codec Priority 2	G.711/Alaw
Codec Priority 3	G.711/Ulaw
Codec Priority 4	G.723
Codec Priority 5	G.726(16Kbps)
Codec Priority 6	G.726(24Kbps)
Codec Priority 7	G.726(32Kbps)
Codec Priority 8	G.726(40Kbps)
Codec Priority 9	iLBC
G.723 Rate	6.3 Kbps (default:6.3Kbps)
iLBC mode	30 msec. (default:30)
Packet Length	20 msec. (default:20)
DTMF Method	Out-band 2833 relay (default:Out-band 2833 relay)
Outband 2833 Payload Type Value	100 (default:100)

Clique em **Submit**



## 7. Salvando e Reiniciando o Comtac-SA 110

O último passo é salvar as configurações e reiniciar o gateway. Entre no Menu SIP ATA Configuration e marque a opção **Save & Logout**, marque a opção **Save & Reboot**.

