

CONFIGURAÇÃO DO ATA DRAYTEK VIGOR 2200 SERIES



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".

| 🔾 💭 🗢 😰 ト Painel de Controle → Rede e Internet → Conexões de Rede → | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organizar 🔻 Desativar este dispositivo de rede 🛛 Diagnosticar esta conexão 🔹 Renomear esta conexão 🔷 Alterar as configurações d | desta | a conexão |
| CLARO Desconectado LSI HDA Modem Conexão de Rede sem Fio Não conectado Adaptador de rede Broadcom 802 Conexão local Cabo da rede desconectado Realtek PCIe FE Family Controller | Image: Second sec | Desativar Status Diagnosticar Criar Atalho Excluir Renomear Propriedades |



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

| Propriedades de Conexão local |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rede |
| Conectar-se usando: |
| Realtek PCIe FE Family Controller |
| Configurar |
| Esta conexão utiliza os seguintes itens: |
| |
| • m • |
| Instalar Desinstalar Propriedades |
| Descrição Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Protocolo padrão de rede de longa distância que possibilita a comunicação entre diversas redes interconectadas. |
| OK Cancelar |

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

| Propriedades de Protocolo TCP/IP Vers | são 4 (TCP/IPv4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Geral Configuração alternativa | |
| As configurações IP podem ser atribuíd oferecer suporte a esse recurso. Caso ao administrador de rede as configuraç | las automaticamente se a rede contrário, você precisa solicitar ões IP adequadas. |
| Obter um endereço IP automatica | amente |
| 🔘 Usar o seguinte endereço IP: — | |
| Endereço IP: | |
| Máscara de sub-rede: | |
| Gateway padrão: | |
| Obter o endereco dos servidores | DNS automaticamente |
| Usar os seguintes endereços de s | ervidor DNS: |
| Servidor DNS preferencial: | |
| Servidor DNS alternativo: | |
| Validar configurações na saída | Avançado |
| · | OK Cancelar |





2. Acessando o ATA.

Para acessar o ATA é necessário conectá-lo ao computador utilizando um cabo UTP para interligar uma das portas P1até P4 à placa de rede do computador.

Feito isso, digitar na barra de endereços do navegador o endereço 192.168.1.1 e pressionar "Enter". Segue exemplo abaixo:

← → C ③ 192.168.1.1

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



Não é necessário preencher os campos, apenas clicar em "OK".





3. Configurando o ATA.

Por padrão a configuração de IP do ATA está definida como automática. Caso seja necessário alterar, fazer as modificações necessárias em "Internet Access".

Para configurar o equipamento para realização de chamadas, clicar em VoIP -> SIP Accounts e clicar no item 1 como ilustrado abaixo:

| Quick Start Wizard Online Status | VolP >> | SIP Acco | ounts | | | | |
|----------------------------------------------|----------|-------------------------|--------------|-------|--------------|-----------------------|---------|
| - | SIP Acco | ounts List | | | | | Refresh |
| Internet Access | Index | Profile | Domain/Realm | Proxy | Account Name | Ring Port | Status |
| ΝΔΤ | | | | | | VolP1 | |
| Firewall | 2 | | | | | VolP1 | - |
| Applications | 3 | | | | | VolP1 | - |
| DialPlan SIP Accounts Disconsections | NAT Tra | versal Setti STUN se | ng Irver: | | 1411 1 | o register UII SIF SE | 1761 |
| Status | | External | IP: | | | | |
| ▶ QoS Wireless LAN | | | 9 interval: | 150 | sec | | |
| System Maintenance Diagnostics | | | | | ОК | | |

A tela seguinte será exibida. Realizar o preenchimento dos campos como no exemplo e clicar em "OK" e em "OK" novamente.



| Quick Start Wizard | VoIP >> SIP Accounts | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Online Status | SIP Account Index No. 1 | | |
| Internet Access LAN NAT Firewall Applications VPN and Remote Access | Profile Name Register via SIP Port Domain/Realm | Directcall (11 char max. Auto Call without Regis 5060 sip2.directdial.com.br |) tration (63 char max.) |
| VoIP DialPlan SIP Accounts | Proxy I Act as outbound pro Display Name | sip2.directdial.com.br | (63 char max.) |
| Phone Settings Status QoS | Account Number/Name | Login Directcall | (63 char max.) (63 char max.) |
| Wireless LAN System Maintenance Diagnostics | Password Expiry Time NAT Traversal Support Bing Port | Senha Directcall 1 hour 3600 sec None | (63 char max.) |
| All Rights Reserved. | Ring Pattern | | |

Continuando com as configurações, clicar em "Phone Settings" e selecionar o item 1 como ilustrado abaixo:

| Quick Start Wizard | VoIP >> Phone Settings | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Online Status | Phone List | | | | |
| Internet Access LAN | Index Port Call feature | Codec Tone | Gain (Mic/Speaker) | Default SIP Account | DTMF Relay |
| NAT Firewall | | G.729AVB User Defined | 5/5 | | InBand |
| Applications VPN and Remote Access | RTP | | | | |
| DialPlan SIP Accounts | Dynamic RTP | start [1 | 10050 | | |
| Phone Settings Status | Dynamic RTP port e | end [1 | 15000 | | |
| ▶ QoS Wireless LAN | RTP TOS | | IP precedence 5 | 10100000 | |
| System Maintenance | | | OK | | |



Preencher os campos como no exemplo abaixo e clicar em "Advanced".

| | Phone Index No.1 | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| nternet Access AN AT irewall spplications IPN and Remote Access PPN and Remote Access PDI DialPlan > SIP Accounts > Phone Settings > Status > OoS Vireless LAN system Maintenance iiagnostics | Call feature Hotline Session Timer T.38 Fax Function Call Forwarding SIP URL Time Out DND(Do Not Disturb Index(1-15) in Sch Note: Action and ignored. | 3600 disable v 30 sec) Mode nedule Setup: [dle Timeout settings | sec | Codecs Prefer Codec Packet Size Voice Active Detector Default SIP Account Play dial tone only wh | G.729A/B (8Kbps) |
| All Rights Reserved. | Call Waiting | | | | |

Preencher os campos como ilustrado a seguir e clicar em "OK" nas 3 telas de configurações.

| Advance | Settings >> Ph | one Index No. | 1 | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tone Se | ttings | | | | | | |
| Region | User Defined | * | | | Caller ID Type | FSK_ETSI | ~ |
| | | Low Freq (Hz) | High Freq (Hz) | T on 1 (msec) | T off 1 (msec) | T on 2 (msec) | T off 2 (msec) |
| D | ial tone | 350 | 440 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rin | ging tone | 400 | 450 | 400 | 200 | 400 | 2000 |
| В | isy tone | 400 | 0 | 375 | 375 | 0 | 0 |
| Cong | estion tone | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Volume | Gain | | | DTMF | | | |
| Mic Gain(1-10) | | | DTMF mo | de | OutBand (F | RFC2833) 🛛 👻 | |
| Speaker | Gain(1-10) | 5 | | Payload T | ype(rfc2833) | 101 | 100 |
| MISC | | | | | | | |
| Dial Ton | e Power Level | 2 | 7 | | | | |
| Ring Fre | quency | 2! | 5 | | | | |
| | Advance Tone Se Region D Rin Bu Cong Volume Mic Gair Speaker MISC Dial Ton Ring Fre | Advance Settings >> Pho Tone Settings Region User Defined Dial tone Ringing tone Busy tone Congestion tone Volume Gain Mic Gain(1-10) Speaker Gain(1-10) MISC Dial Tone Power Level Ring Frequency | Advance Settings >> Phone Index No. Tone Settings Region User Defined ♥ Low Freq (Hz) Dial tone 350 Ringing tone 400 Busy tone 400 Congestion tone 0 Volume Gain 5 Mic Gain(1-10) 5 Speaker Gain(1-10) 5 Dial Tone Power Level 2 Ring Frequency 24 | Advance Settings >> Phone Index No.1 Tone Settings Region User Defined ♥ Low Freq (Hz) High Freq (Hz) Dial tone 350 440 440 440 440 450 440 450 440 450 460 450 460 450 460 450 460 450 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460 | Advance Settings >> Phone Index No.1 Tone Settings Region User Defined ♥ Low Freq (Hz) High Freq (Hz) T on 1 (msec) Dial tone 350 440 0 Ringing tone 400 450 400 Busy tone 400 0 375 Congestion tone 0 0 0 Volume Gain DTMF DTMF mo Mic Gain(1-10) 5 Payload T MISC Dial Tone Power Level 27 Ring Frequency 25 25 | Advance Settings >> Phone Index No.1 Caller ID Type Low Freq (Hz) High Freq (Hz) T on 1 (msec) T off 1 (msec) Dial tone 350 440 0 0 Ringing tone 400 450 400 200 Busy tone 400 0 375 375 Congestion tone 0 0 0 0 Volume Gain DTMF DTMF mode Speaker Gain(1-10) 5 Payload Type(rfc2833) MISC Dial Tone Power Level 27 Ring Frequency 25 | Advance Settings >> Phone Index No.1 Caller ID Type FSK_ETSI Caller ID Type FSK_ETSI Coller ID Type FSK_ETSI Dial tone 350 4400 0 0 Dial tone 350 4400 0 0 Dial tone 350 4400 0 0 0 Dial tone 350 4400 0 0 Busy tone 400 0 375 0 Volume Gain DTMF Mic Gain(1-10) 5 DTMF mode OutBand (F Speaker Gain(1-10) 5 Payload Type(rfc2833) 101 MisC Dial Tone Power Level 27 Ring Frequency 25 |



Para que as configurações tenham efeito, é necessário salvar as configurações e reiniciar o equipamento. Sendo assim, deve-se clicar em System Maintenance -> Reboot System, marcar o item como a seguir e clicar em "OK".

| Applications VPN and Remote Access | System Maintenance >> Reboot System |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Wireless I AN | Data and Constants |
| System Maintenance | Reboot System |
| System Status | Do You want to reboot your router ? |
| Administrator Password | |
| Configuration Backup | Osing current configuration |
| SysLog / Mail Alert | Using factory default configuration |
| Time Setup | |
| Management Setup | |
| Reboot System | |
| Firmware Upgrade (TFTP) | ОК |
| Diagnostics | |

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 <u>nestas 478 cidades</u>.
- 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 <u>cidades</u> do Brasil e do exterior, em ATÉ 72h <u>+Inf.</u>
- Redução de custos de CELULAR no seu 0800 e PABX, ATÉ 70% +Inf.
- DDD e DDI com tarifa LOCAL para <u>cidades</u> Directcall em 40 países Via <u>E1 DIGITAL</u>, <u>SIP TRUNKING</u> ou <u>DIRETO NO NAVEGADOR</u>, 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 <u>+Inf.</u>
- 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 <u>+Inf.</u>

Obrigado,

Equipe Directcall Capitais e <u>Cidades Directcall</u> chame local: **4062 1860** Demais cidades: **(41) 4062 1860**

www.directcall.com.br

18 Anos Produzindo Qualidade