

Módulo CTCP-1E1S



Instalação

- **Rede convencional (não POE)**
Conecte o cabo de rede e a fonte de alimentação.



↑ ↑
Cabo de rede Fonte
12Vcc ou 24Vcc / 500mA
NEG --- (o--- POS

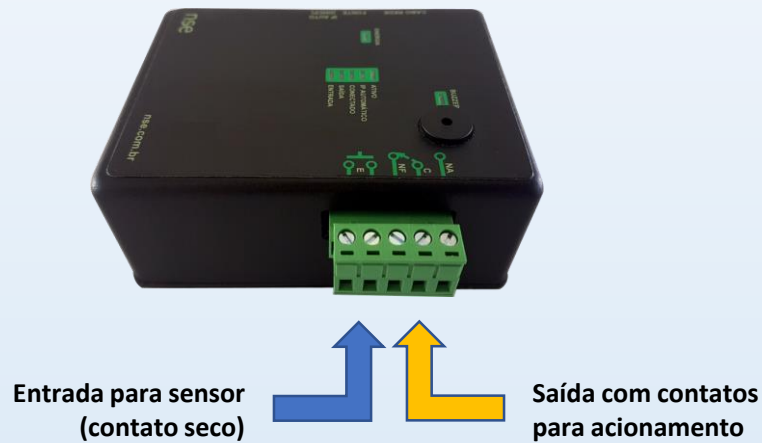
- **Rede POE (Power Over Ethernet)**
Conecte apenas o cabo de rede.



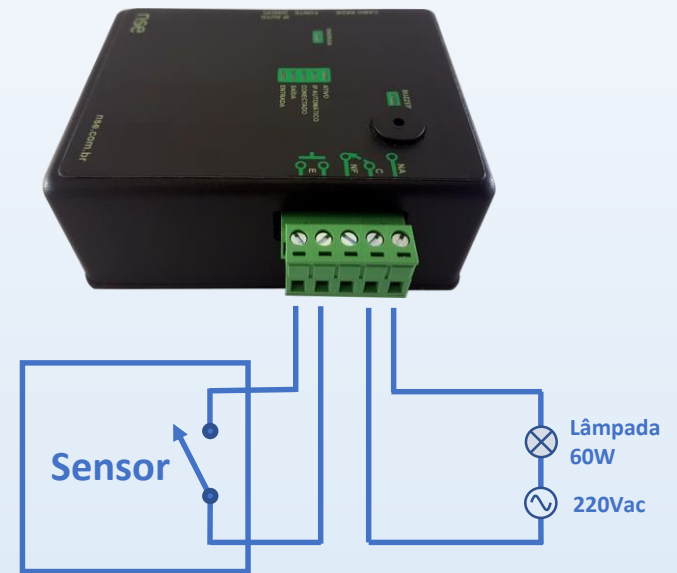
↑
Cabo de rede

Conexões elétricas

- Entrada para contato seco (sem energia)
- Saída com contatos (NA, C e NF) para acionamento de dispositivos elétricos



- Exemplo de aplicação:



- **Configuração:**

Configure-os os parâmetros de rede do módulo utilizando o software configurador disponível para download na página do produto.

- **Irá conectá-lo a uma rede com Roteador (com DHCP Server)?**

Utilize o cabo de rede que acompanha o produto para conectá-lo a sua rede. O produto receberá automaticamente do roteador um endereço IP e estará disponível para configuração e uso. Para colocar manualmente o módulo em modo DHCP pressione no produto a tecla DHCP durante 10 segundos ou até que o led **ATIVO** apague. Então solte a tecla e aguarde que o led **IP Automático** acenda.

- **Irá conectá-lo a uma rede com Switch (sem DHCP Server)?**

Utilize o cabo de rede que acompanha o produto para conectá-lo a um switch. Pressione no produto a tecla DHCP por 3 segundos até que o led **IP Automático** acenda. O módulo estará então disponível para configuração. Configure o computador que estiver utilizando para rodar o software Configurador com IP fixo igual a 192.168.0.10.

Senha de fábrica para gravação: 000000 (6 zeros)

The screenshot shows the 'Configurador NSE para módulos TCP/IP - v4.20' window. At the top, it displays 'IP deste computador: 192.168.0.19' and the 'nse mobile control' logo. The main area is divided into several sections:

- Procurar módulos na rede:** A search box with the text 'Altere os parâmetros ao lado' and a list containing '192.168.0.25'.
- Modelo e Status:** 'Modelo : MTCP-4E4S' and 'Número ID : 01950'. Status is 'Desconectado'.
- IP Settings:** Radio buttons for 'IP FIXO' (unchecked) and 'DHCP' (checked). The IP address is '192.168.0.25'. The 'Porta Local' is '5000'. The 'Máscara de Sub-rede' is '255.255.255.0'. The 'IP do Gateway' is '192.168.0.1'. The 'IP do Servidor de DNS' is '192.168.0.1'.
- Mode Selection:** Radio buttons for 'Cliente' (selected) and 'Servidor'.
- Server Settings:** 'Domínio ou IP do Servidor' is '192.168.0.25' and 'Porta' is '5000'.
- Advanced Options:** Checkboxes for 'Habilitar criptografia', 'WatchDog timer rele (3s)', and 'Reset falha comunic.' (all unchecked).
- Authentication:** Fields for 'Senha atual' and 'Nova senha', with 'GRAVAR DADOS' and 'GRAVAR SENHA' buttons.

A small '1:' label is visible at the bottom left of the configuration area.

Aplicação – Controle por Software em Rede Local

- **Local A – Software Cliente:**

- IP do Servidor: **192.168.0.5** – Porta: **5000**

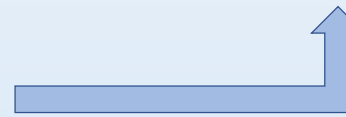
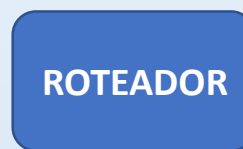
- **Local B – Módulo Servidor:**

- IP (local): **192.168.0.5** - Porta: **5000**

Software CLIENTE – COMPUTADOR, TABLET OU CELULAR

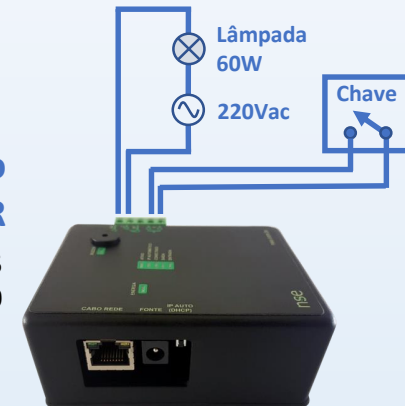


IP Local: 192.168.0.1



Módulo SERVIDOR

IP Local: 192.168.0.5
Porta: 5000



Fonte

Aplicação – Controle por Software via Internet

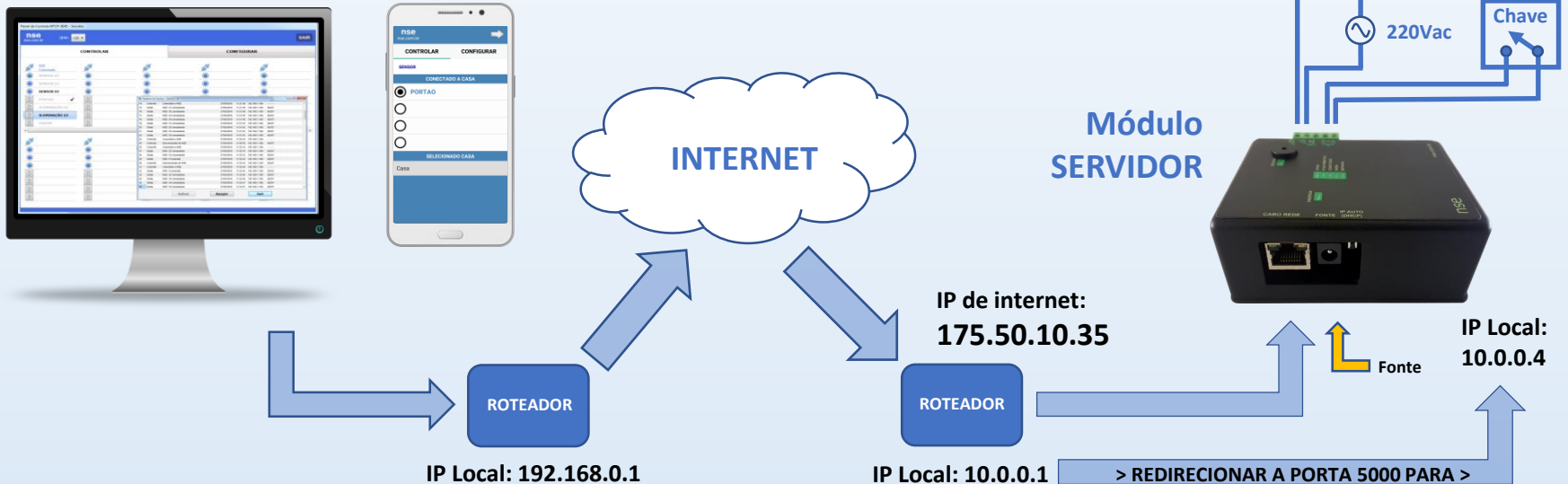
- **Local A – Software Cliente:**

- IP do Servidor: **175.50.10.35** – Porta: **5000**

- **Local B – Módulo Servidor:**

- IP (local): **10.0.0.4** - Porta: **5000**

Software CLIENTE – COMPUTADOR, TABLET OU CELULAR



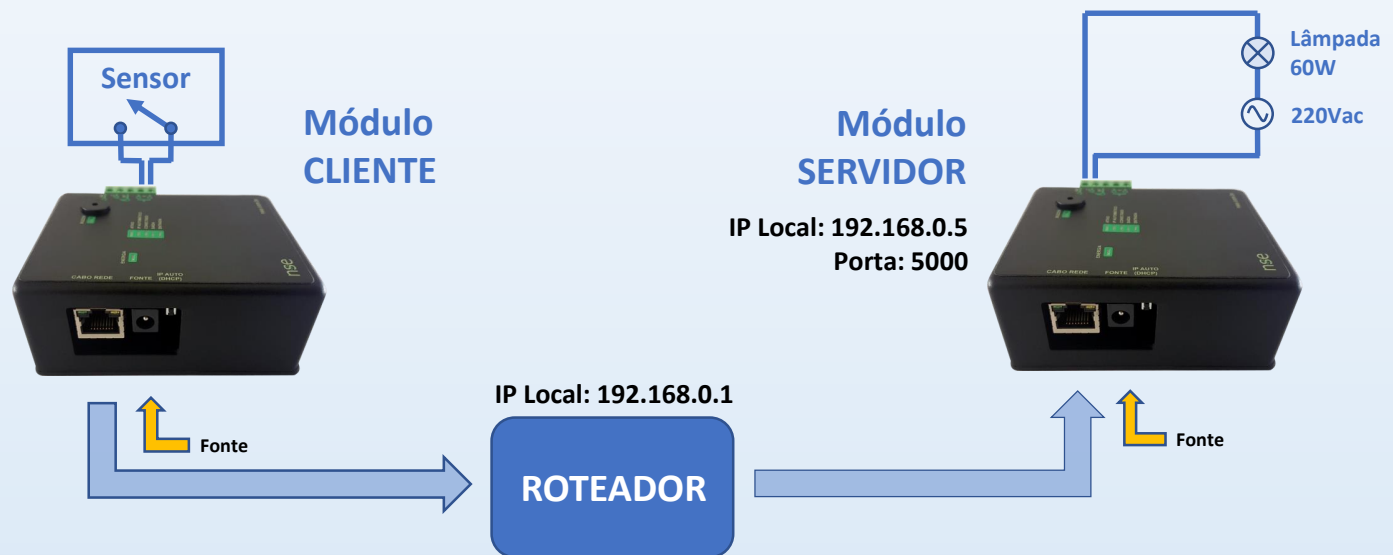
Aplicação - Módulo a Módulo em rede local (o Sensor comanda a Lâmpada)

- **Local A – Módulo Cliente:**

- IP do Servidor: **192.168.0.5** – Porta: **5000**

- **Local B – Módulo Servidor:**

- IP (local): **192.168.0.5** - Porta: **5000**



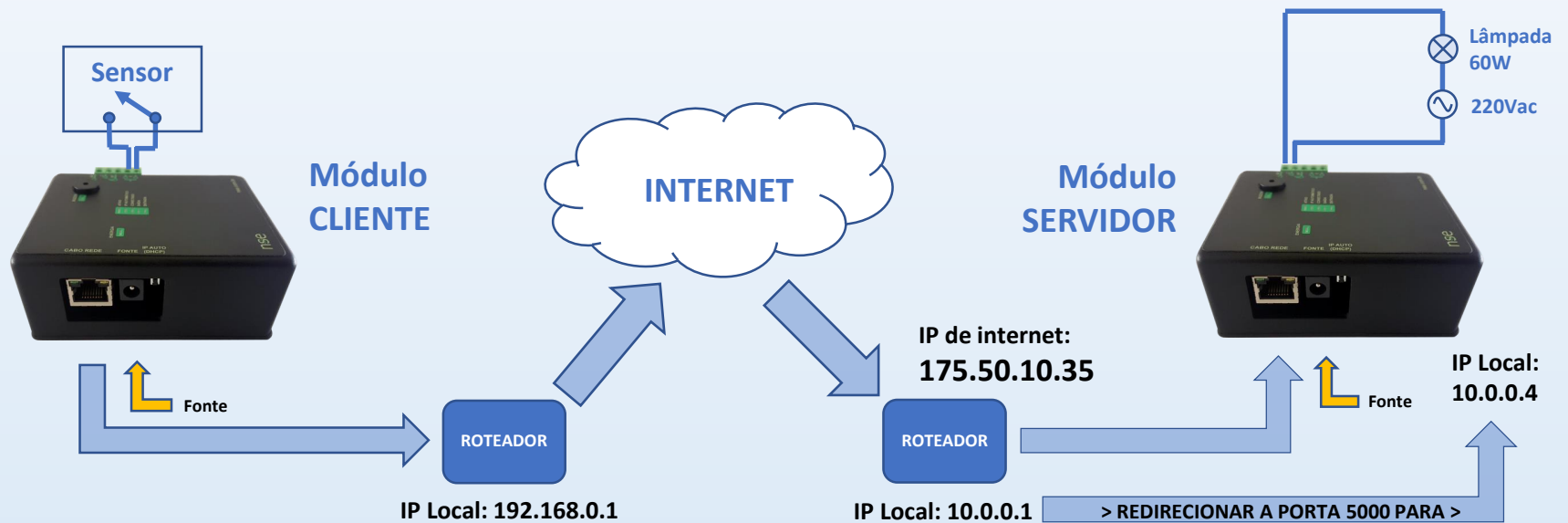
Aplicação - Módulo a Módulo via internet (o Sensor comanda a Lâmpada)

- **Local A – Módulo Cliente:**

- IP do Servidor: **175.50.10.35** – Porta: **5000**

- **Local B – Módulo Servidor:**

- IP (local): **10.0.0.4** - Porta: **5000**



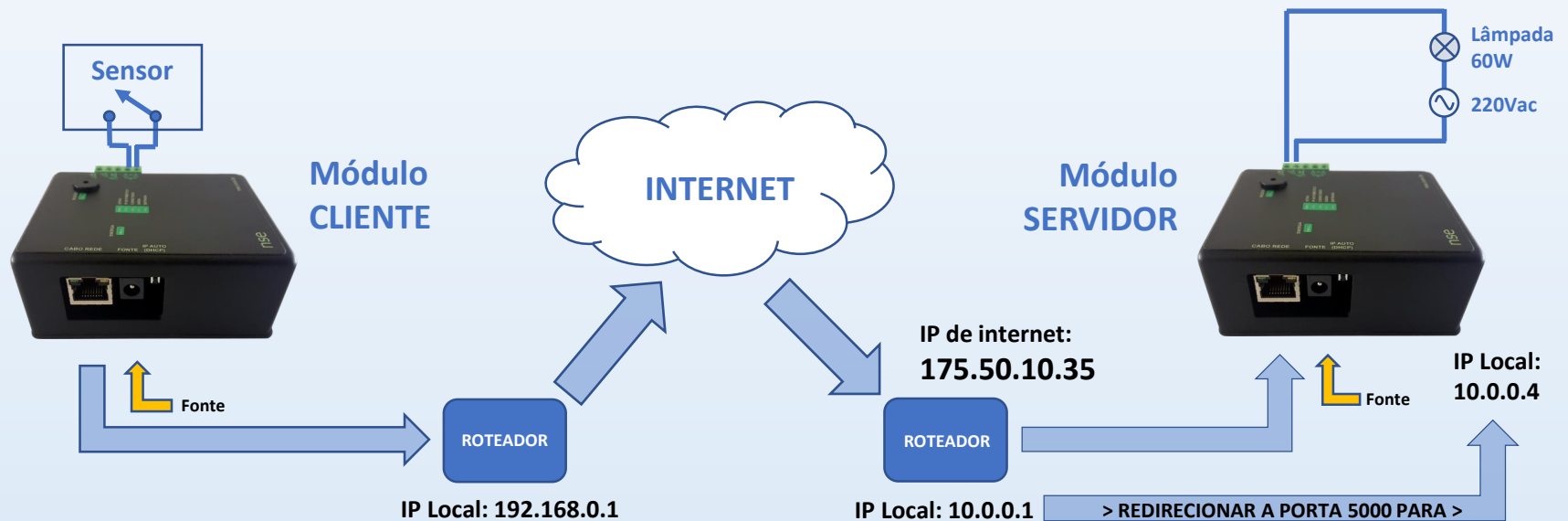
Exemplo de Configuração - Módulo a Módulo via Internet (o Sensor comanda a Lâmpada)

- **Local A – Módulo Cliente:**

- IP do Servidor: **175.50.10.35** – Porta: **5000**

- **Local B – Módulo Servidor:**

- IP (local): **10.0.0.4** - Porta: **5000**



Exemplo de Configuração - Módulo a Módulo via Internet

- Local A – Módulo Cliente – Parâmetros:

Configurador NSE para módulos TCP/IP - v4.20

IP deste computador: 192.168.0.110

Modelo : **MTCP-1E1S** Número ID : **01131**
Status : Desconectado

Procurar módulos na rede

Altere os parâmetros ao lado

192.168.0.113

IP FIXO DHCP

IP: 192 168 0 113 Porta Local: 5000

Máscara de Sub-rede: 255 255 255 0 IP do Gateway: 192 168 0 1

IP do Servidor de DNS: 192 168 0 1

Cliente Servidor

Domínio ou IP do Servidor: 175.50.10.35 Porta: 5000

Habilitar criptografia WatchDog timer rele (3s)
 Reset falha comunic.

Senha atual: [] GRAVAR DADOS
Nova senha: [] GRAVAR SENHA

1:

- Local B – Módulo Servidor – Parâmetros:

Configurador NSE para módulos TCP/IP - v4.20

IP deste computador: 192.168.0.110

Modelo : **MTCP-1E1S** Número ID : **01133**
Status : Desconectado

Procurar módulos na rede

Altere os parâmetros ao lado

10.0.0.4

IP FIXO DHCP

IP: 10 0 0 4 Porta Local: 5000

Máscara de Sub-rede: 255 255 255 0 IP do Gateway: 10 0 0 1

IP do Servidor de DNS: 10 0 0 1

Cliente Servidor

Domínio ou IP do Servidor: [] Porta: []

Habilitar criptografia WatchDog timer rele (3s)
 Reset falha comunic.

Senha atual: [] GRAVAR DADOS
Nova senha: [] GRAVAR SENHA

1:

SAIBA MAIS SOBRE ESTE PRODUTO EM

<http://www.nse.com.br/modcaixa-tcpip-1e1s>