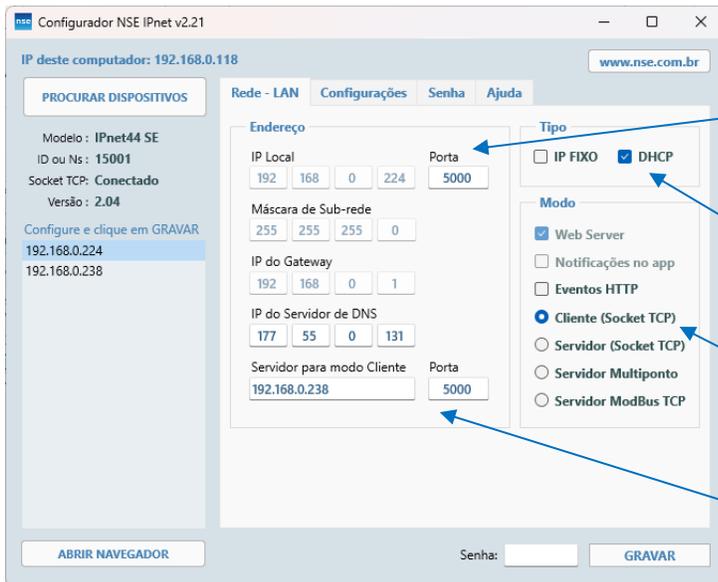


Para comunicação direta (sem computador) entre duas controladoras da linha IPnet (de mesmo modelo), é necessário que uma controladora esteja configurada em modo **Cliente** e a outra em modo **Servidor**, e que o parâmetro “**Servidor para modo Cliente**”, da controladora **Cliente** contenha o endereço da controladora configurada como **Servidor**.

Exemplo – Rede Local (os endereços utilizados abaixo são fictícios)

Ambas as controladoras estão conectadas a uma mesma rede local.

Controladora em modo Cliente



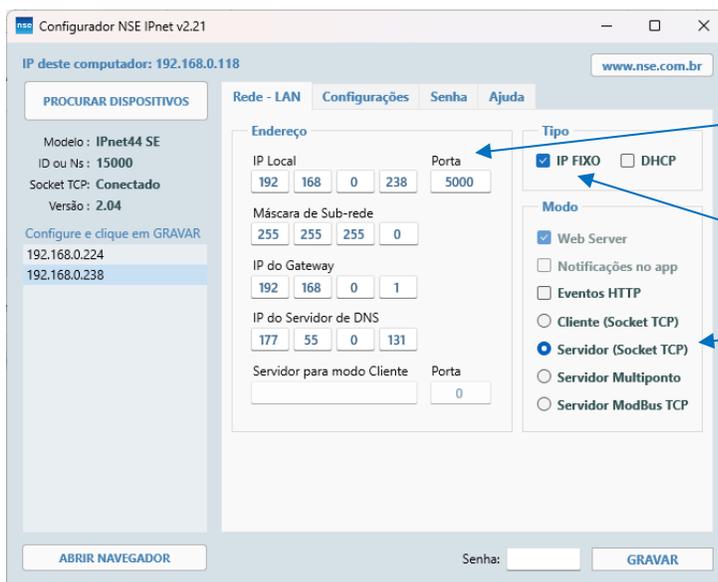
Endereço da controladora
IP: 192.168.0.224
Porta: 5000

Tipo de endereço IP
DHCP
(também pode ser FIXO)

Modo de operação
Cliente

Endereço da controladora
Servidor (remota)
IP: 192.168.0.238
Porta: 5000

Controladora em modo Servidor



Endereço da controladora
IP: 192.168.0.238
Porta: 5000

Tipo de endereço IP
FIXO (obrigatório)

Modo de operação
Servidor

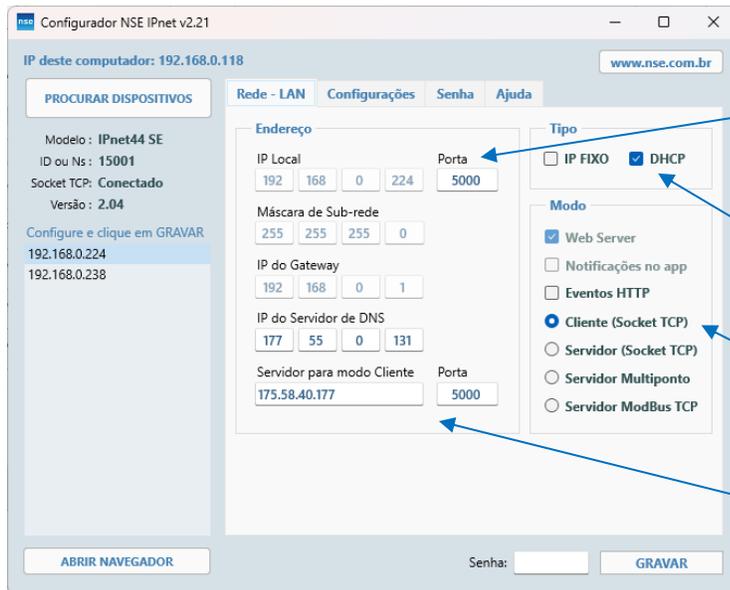
Ao conectarem entre si, os leds **CON** de ambas as controladoras irão acender e então as entradas da controladora local comandarão as saídas da controladora remota e vice-versa.

Quando a controladora **Cliente** estiver em uma rede e a controladora **Servidor** estiver em outra rede, interligadas pela internet, o parâmetro “**Servidor para modo Cliente**” da controladora **Cliente** deverá conter endereço de internet do gateway (ou roteador) da rede onde está a controladora **Servidor**. Então, na rede onde está a controladora **Servidor**, deve-se fazer o redirecionamento da porta utilizada (ex: 5000) para o endereço IP de rede local da controladora **Servidor**.

Exemplo – Internet (os endereços utilizados abaixo são fictícios)

A controladora **Cliente** está em uma rede, a controladora **Servidor** está em outra rede e interligadas pela internet.

Controladora em modo Cliente



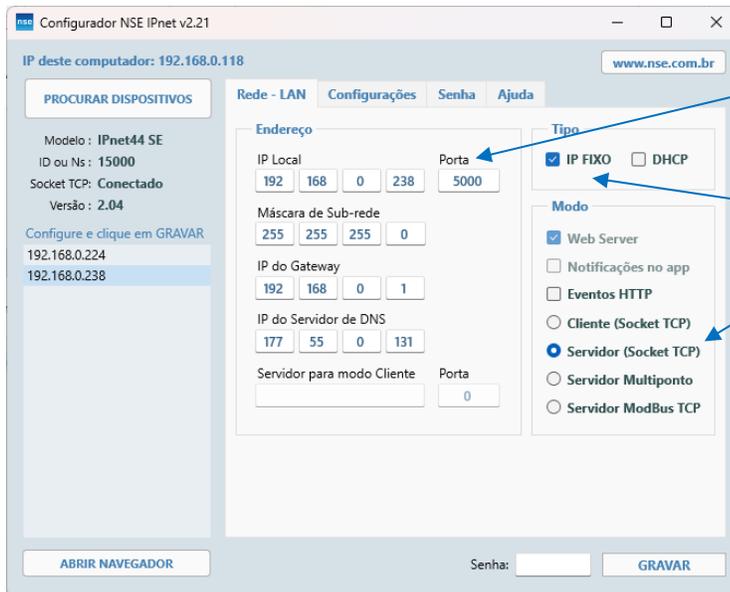
Endereço da controladora
IP: 192.168.0.224
Porta: 5000

Tipo de endereço IP
DHCP
(também pode ser FIXO)

Modo de operação
Cliente

Endereço do roteador (ou gateway) da rede remota
IP: 175.58.40.177
Porta: 5000

Controladora em modo Servidor



Endereço da controladora
IP: 192.168.0.238
Porta: 5000

Tipo de endereço IP
FIXO (obrigatório)

Modo de operação
Servidor

No roteador (ou gateway) desta rede deverá ser feito o redirecionamento da porta 5000 para o endereço IP 192.168.0.238.

Ao conectarem entre si, os leds **CON** de ambas as controladoras irão acender e então as entradas da controladora local comandarão as saídas da controladora remota e vice-versa.