



Parabéns,
você acaba de adquirir um produto
com a qualidade e segurança
Bravas Tecnologia.

Guia de Configuração

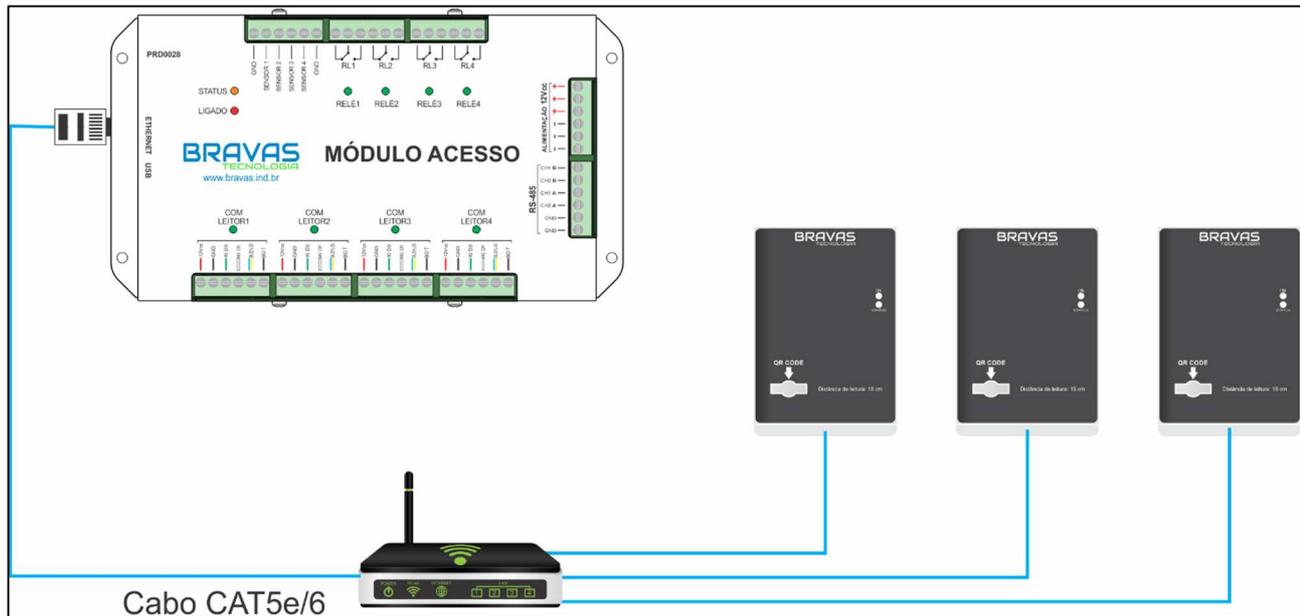
Leitor de QRCode PRD0007





1 - Funcionamento

O Leitor de QRCode funciona em conjunto com o Módulo Acesso Bravas. A topologia de ligação é através de rede TCP/IP. Exemplo:



Nesta topologia o Módulo Acesso funciona como servidor e o Leitor de QRCode como cliente. Sendo assim devemos fixar o endereço de ambos os dispositivos na rede, seja através de IP Fixo direto nas configurações de cada equipamento, seja através de reserva de endereço IP no roteador de rede.

Neste guia consideramos que o Módulo Acesso está com seu IP Fixo e endereço padrão **192.168.1.99**. Ajuste de acordo com suas configurações.

Por padrão o QRCode está configurado com IP fixo **192.168.1.172** e direcionado para o Módulo Acesso **192.168.1.99**.

- **SE NÃO DESEJA EFETUAR ALTERAÇÕES NAS CONFIGURAÇÕES DE REDE PULE PARA A ETAPA 5**

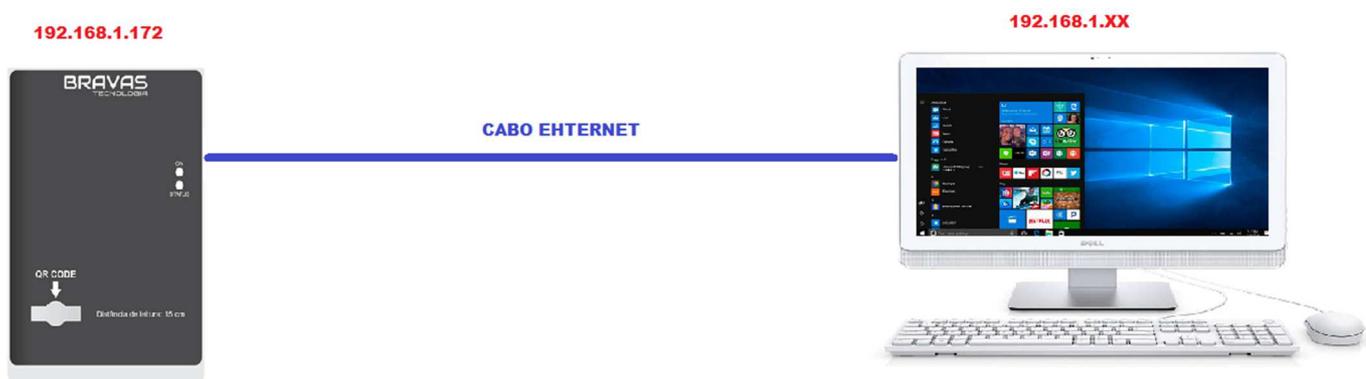


2 - Setup

2.1 – Conecte o QRCode a sua rede interna



2.2 – Caso a rede interna esteja em outra faixa conecte o QRCode diretamente ao computador (neste caso configure o IP do computador na mesma faixa de rede do QRCode)



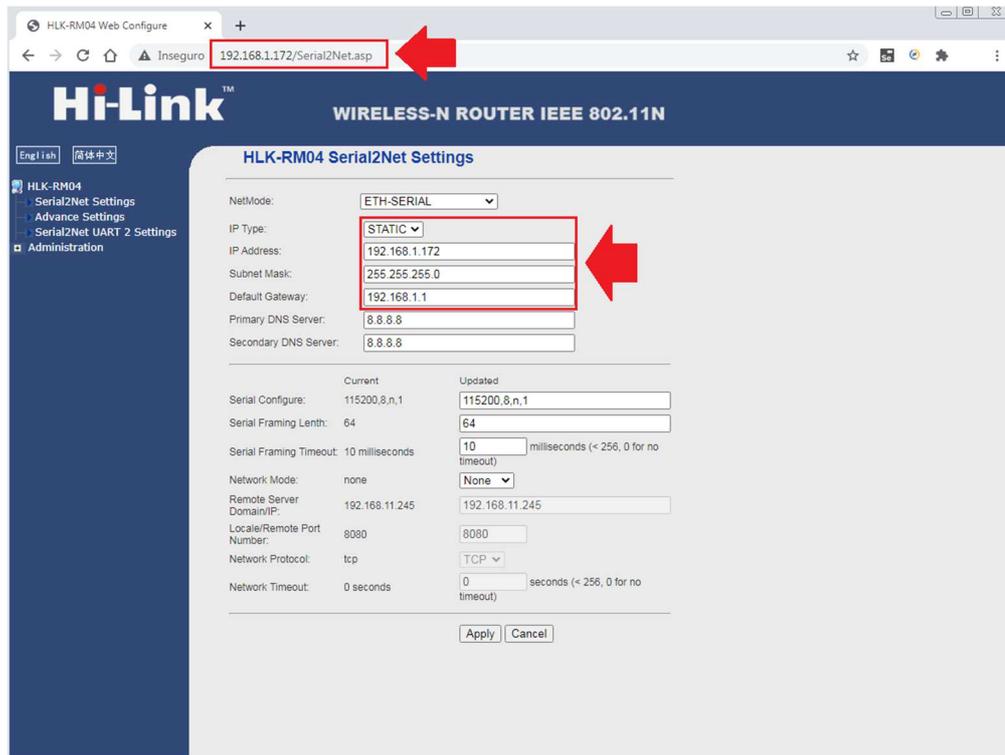


3 – Alterando as configurações de rede do QRCode

3.1 - Via browser acesse **http://192.168.1.172** e caso solicitado insira usuário e senha:

USERNAME: admin

PASSWORD: admin



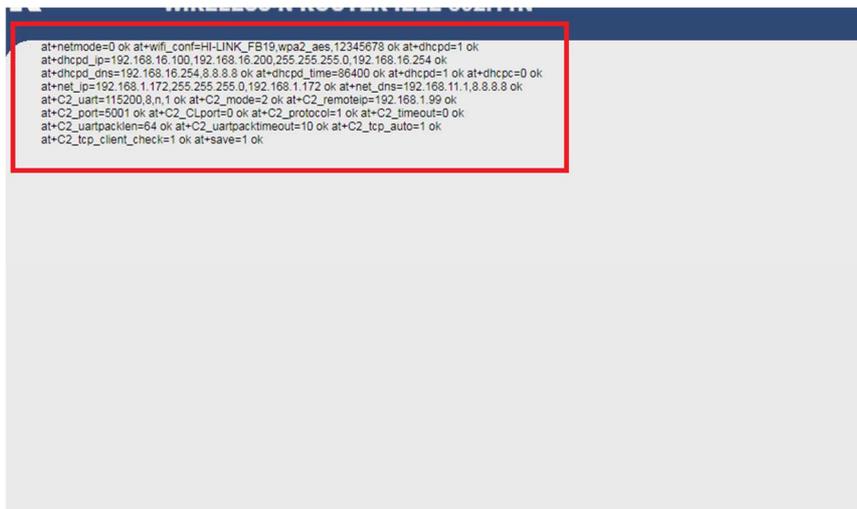
3.2 – Por padrão o QRCode possui as configurações conforme a imagem acima

3.3 – Selecione **Serial2Net Settings**

3.4 – Se desejar alterar o IP do QRCode insira o novo IP no campo **IP ADDRESS**

3.5 – Clique no botão **APPLY**

3.6 – Após clicar em **APPLY** algumas mensagens de OK podem ser visualizadas





4 – Direcionar QRCode para o Módulo Acesso

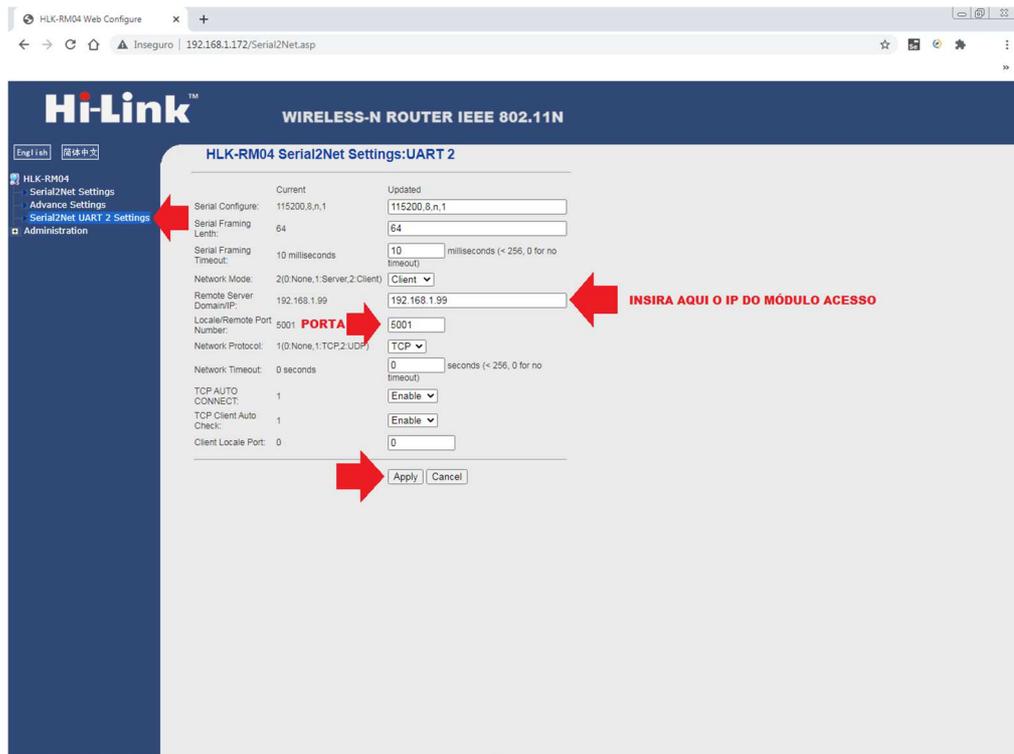
4.1 – Por padrão o QRCode está direcionado para o Módulo Acesso com IP **192.168.1.99**

4.2 – Clique em **Serial2Net UART 2 Settings**

4.3 – Para direcionar o QRCode para outro Módulo Acesso insira o novo IP no local indicado

4.4 – Para alterar a **PORTA** insira o novo valor no local indicado (esta é a PORTA usada pelo QRCode e não a PORTA do Módulo Acesso)

4.5 – Clique em **APPLY**



4.6 – Após clicar em **APPLY** algumas mensagens de OK podem ser visualizadas

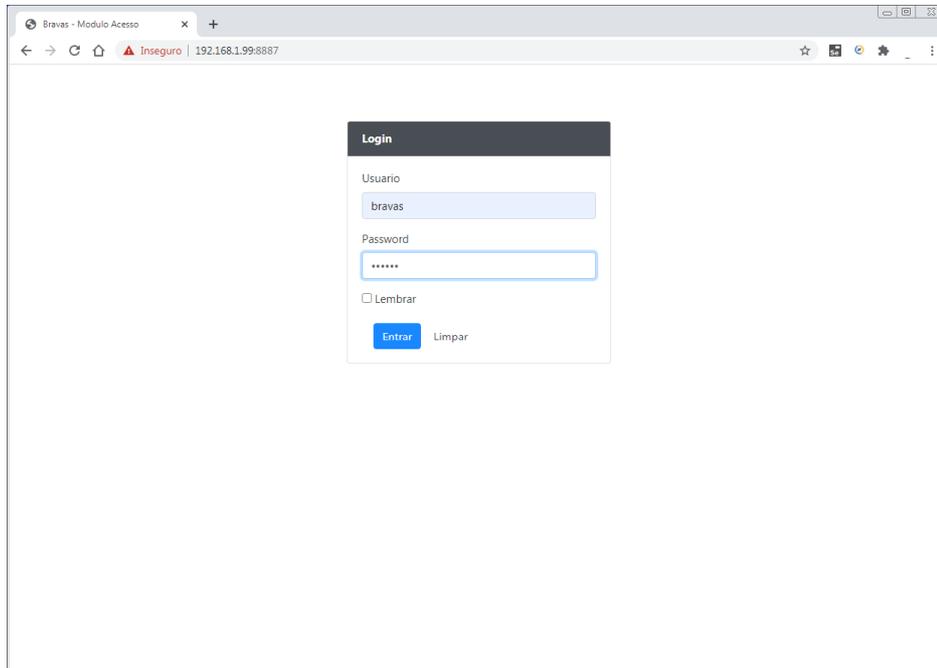




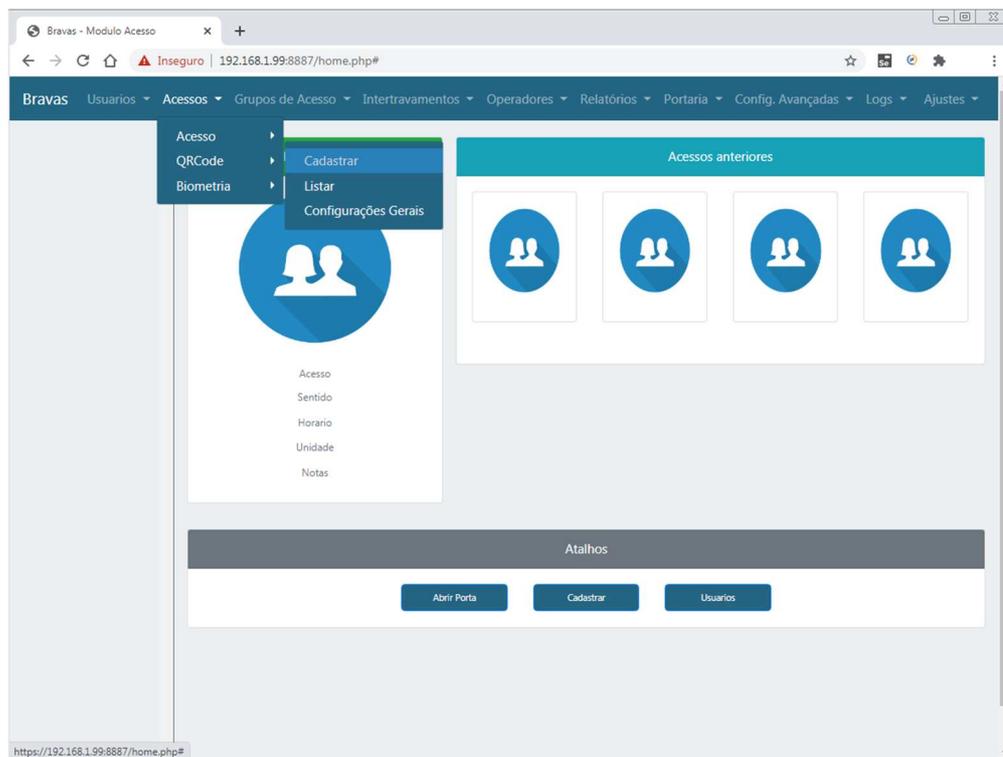
5 – Cadastrar QRCode no Módulo Acesso

5.1 - Via browser acesse **https://192.168.1.99:8887**

5.2 - Usuário e Password = bravas



5.3 - Clique em **ACESSOS** -> **QRCode** -> **CADASTRAR**





5.4 - Preencha os dados conforme abaixo ou com as configurações de sua escolha

5.5 - Clique no botão Adicionar

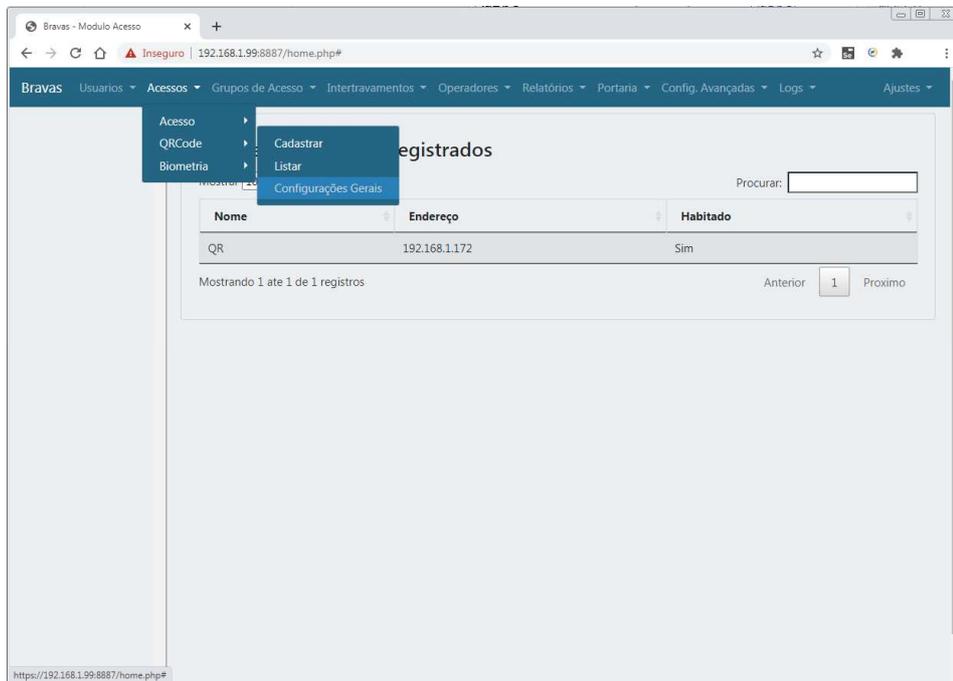
Neste formulário temos os seguintes itens:

Nome	Identificador para o Leitor de QRCode
Habilitado	Habilitar o envio de eventos
Endereço IP	Endereço configurado no item 3.4
Acesso associado	O Leitor de QRCode deve ser associado a um dos acessos já cadastrados no Módulo Acesso. O Acesso Associado é o acesso/porta que será aberto, sinalizado, validado durante o uso de um QRCode.
Sentido	Indica o sentido que o Leitor de QRCode será utilizado, para entrada ou saída do ambiente
Nível de Acesso	Toda a vez que um QRCode é apresentado ao Módulo Acesso, após sua devida validação, ele pode ser submetido as regras de acesso já estabelecidas para um determinado acesso, como por exemplo: dia da semana disponível, horários, etc. Este campo permite associar automaticamente um Grupo de Acesso a todos os QRcodes lidos por esse leitor. Esse Nível de Acesso também pode ser definido pelo APP que gera os QRcodes.



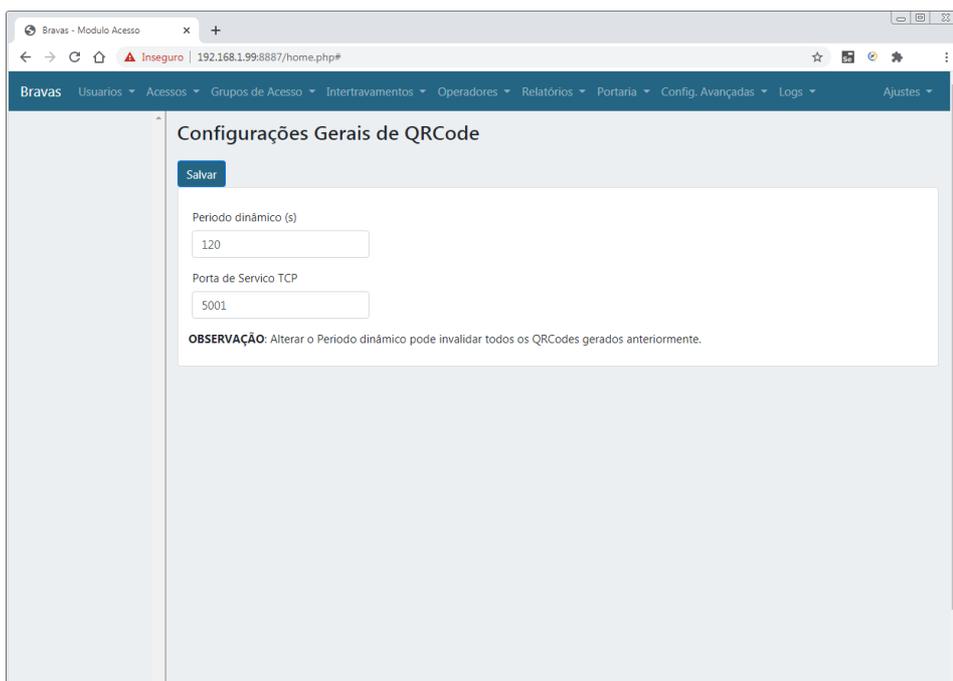
6 - Configurações gerais do QRCode

6.1 – Clique em **ACESSOS** -> **QRCODE** -> **CONFIGURAÇÕES GERAIS**



6.2 – PERÍODO DINÂMICO tempo padrão para geração de QRCode dinâmico (verifique com o APP que gera o QRCode)

6.3 – PORTA DE SERVIÇO TCP deve ser a mesma porta configurada no item 4.4





7 – Habilitar e desabilitar o LED frontal

7.1 - Para habilitar o LED frontal do leitor passe o QRCode abaixo:



7.2 - Para desabilitar o LED frontal do leitor passe o QRCode abaixo:





8 - Reset de Configuração

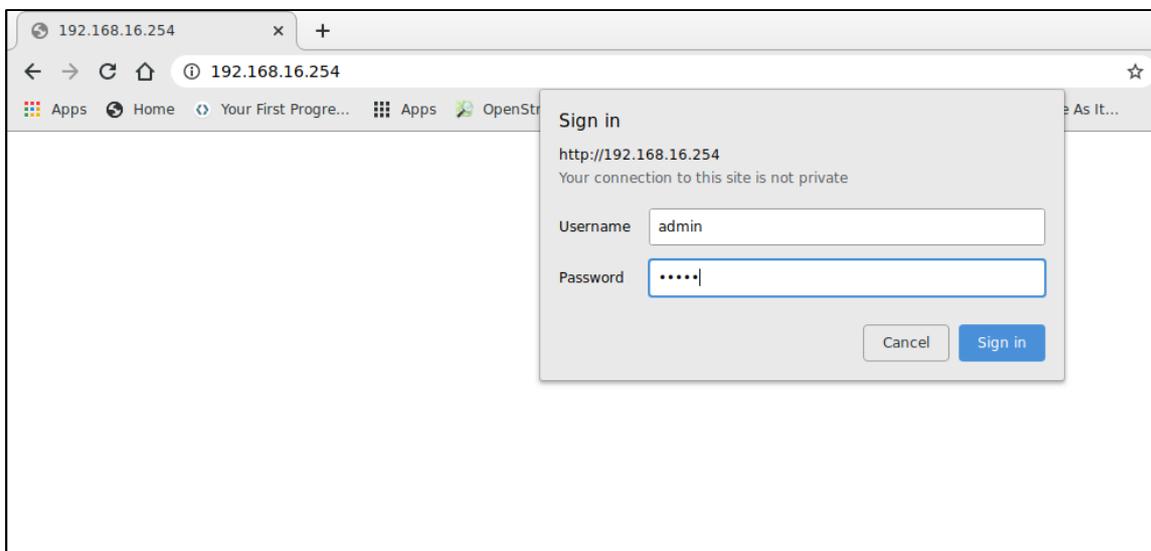
CUIDADO: Ao efetuar o Reset o QRCode ficará temporariamente sem acesso via cabo sendo necessário se conectar a uma rede WIFI gerada pelo dispositivo.

8.1 - Aperte o botão **RESET/CONF** por 5s, situado na parte traseira do mesmo, ao lado do conector de REDE.

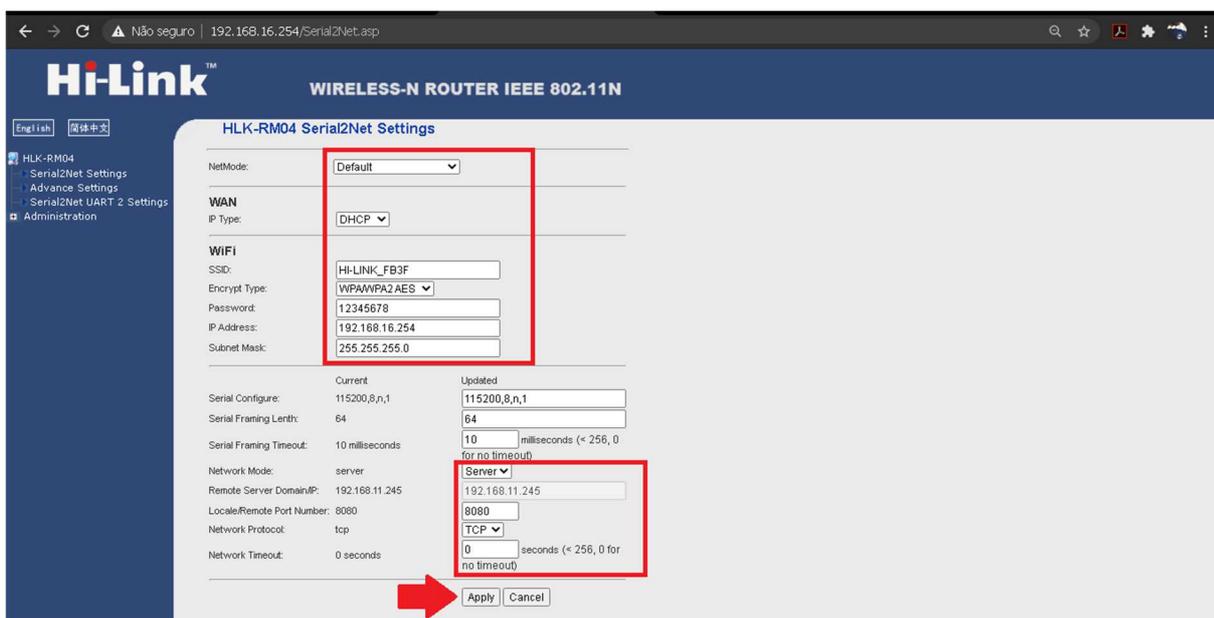
8.2 - Aguarde alguns segundos e a rede **WIFI HI_LINK_XXXX** (XXXX será o número de série do dispositivo) surgirá, permitindo iniciar o processo de configuração.

8.3 - Conecte-se a rede **WIFI HI_LINK_XXXX** usando a senha **12345678**

8.4 - Via browser acesse **http://192.168.16.254** (user e password = admin)



8.5 - Configurações padrão





8.6 – Ajuste as configurações destacadas na imagem acima conforme item 3 ou de acordo com sua necessidade

8.7 – Clique no botão **APPLY** para salvar as configurações

IMPORTANTE: A partir desse momento a rede Wifi no leitor de QRCode será desativada e o acesso deverá ser feito pela rede cabeada através do endereço IP que você configurou neste passo.

8.8 – Via browser acesse **http://192.168.1.172**, ou o IP que você escolheu, e execute as configurações do item 4