

Manual de Instalação



Imagen ilustrativa

**Impressora
ÍRIS-POS200C**

SETUP IMPRESSORA SPIRIT

Ver.: 1.0

27/09/2024

INTRODUÇÃO:

Componentes necessários:

Instalação Windows:

1) Hardware:

- PC ou Notebook com Windows 10 ou superior, 4 Gb RAM, 8 Gb disponíveis em HDD; interfaces USB e ethernet.
- Cabos de comunicação USB e ethernet
- Impressora IRIS POS-200C com fonte de alimentação

2) Arquivos Utilizados:

- Driver Windows: *SP-DRV2153Win.exe*
- Utilitário de configuração: *SettingToolV3.58.exe*
- Arquivos para teste de impressão: *TestedeimpressãoSpirit 1.pdf* e *Teste de Impressão Spirit.docx*
- Arquivos de imagem: utilizar arquivos no formato BMP Monocromático.

Auto-Teste

Inicialmente executar um autoteste na impressora pressionando o botão FEED enquanto liga a mesma.

Instalação no ambiente Windows

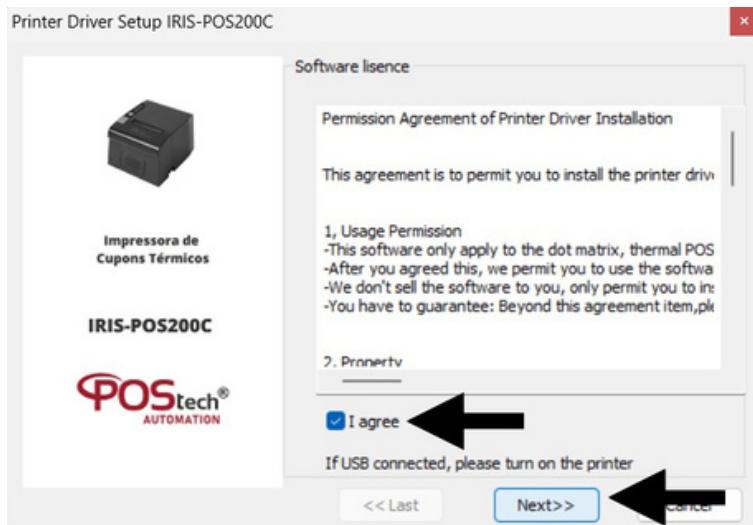
A) Para Instalação USB:

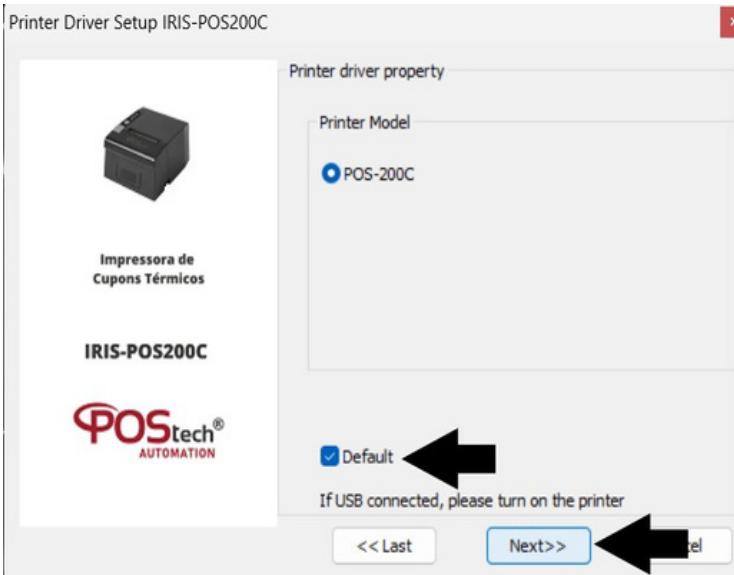
Ligar a impressora

Conectar com cabo USB

a) Instalar o driver de impressão

1. Executar *SP-DRV2153Win.exe*
2. Concordar com a instalação
3. Pressionar "I agree"
4. Pressionar "Next"





5. Selecione "Default" e "Next"

6. Após clicar em "Install", deverá aparecer a mensagem confirmando a instalação



Página de Teste da Impressora do Windows

Você instalou corretamente 80n Series Printer em MARCOS.

PROPRIEDADES DA IMPRESSORA

Hora de Envio:	...5
Data:	24/
Nome do Usuário:	...n
Nome do Computador:	MA
Nome da impressora:	80n
Ser	Ser
Prir	Prir
Modelo da impressora:	80n
Ser	Ser
Prir	Prir
Supoorte para Cores:	Não
Nome(s) de Pórt:	USE
Formato de Dados:	RAV
Nome do Compartilhamento de impressora:	
Processador de impressão:	win
Ambiente de SO:	Win
	x64

PROPRIEDADES DE DRIVER DE IMPRESSÃO

Nome do Driver:	80n
Ser	Ser
Prir	Prir
Tipo de Driver:	Tip
3 -	3 -
Mo	Mo
de	de
Usu	Usu
Versão do Driver:	202

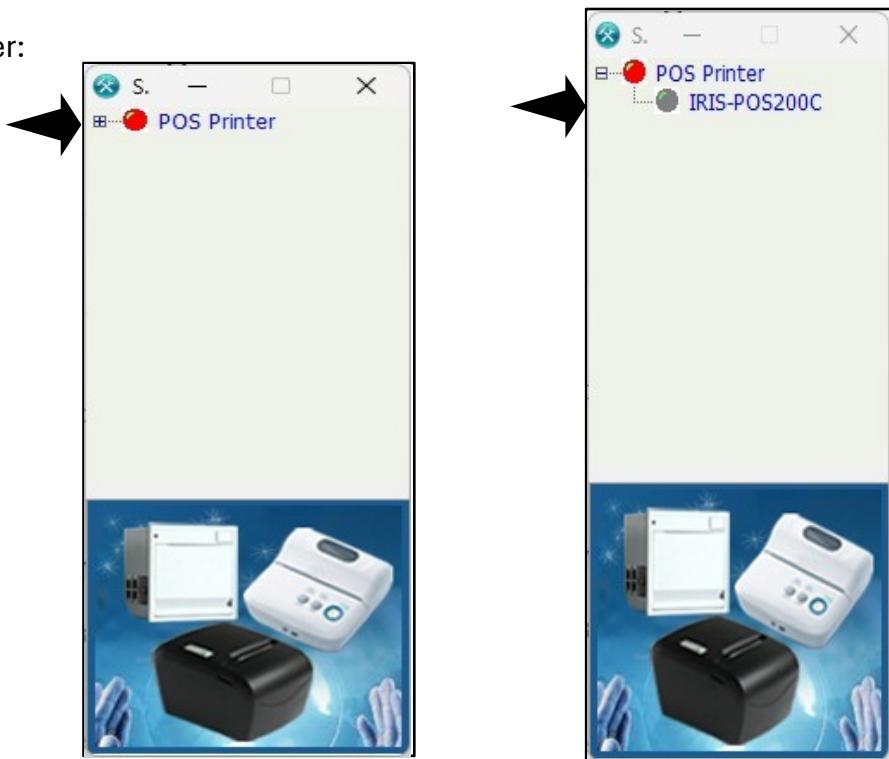
ARQUIVOS ADICIONAIS DE DRIVER DE IMPRESSÃO

C:\Windows\..._UNIRES.DLL
C:\Windows\..._STDNAMES.GPD
C:\Windows\sys..._STDTYPE.GDL
C:\Windows\sys..._STDSCHEM.GDL
C:\Windows\sys..._STDSCHEMX.GDL

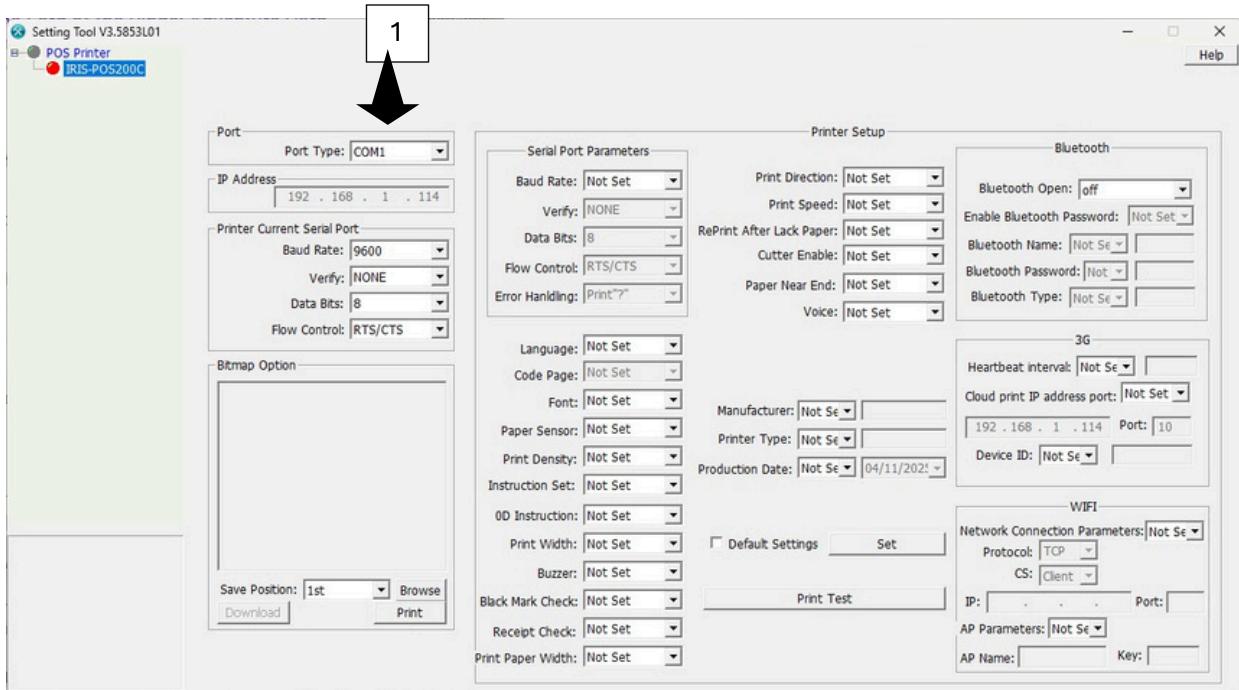
c) Configurar a impressora utilizando *SETUP TOOL* (utility do Fabricante)

Utilizar o programa: *Setting ToolV3.58.exe*

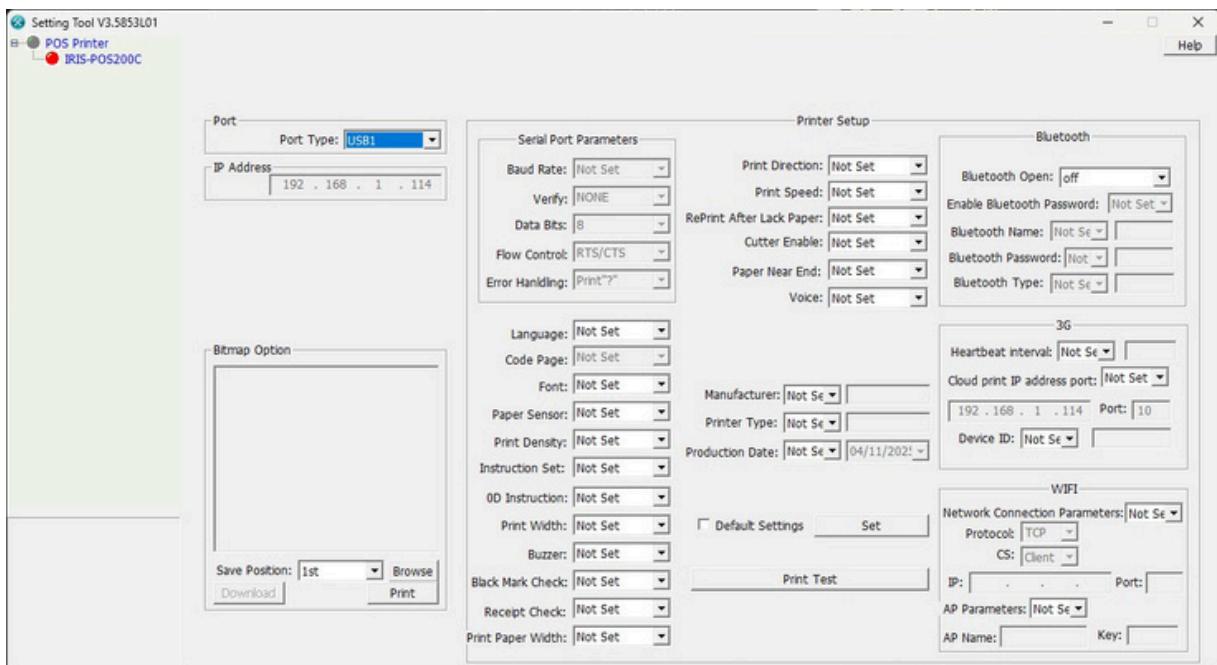
- Natela Inicial escolher POS Printer:
- Selecionar IRIS-POS200C



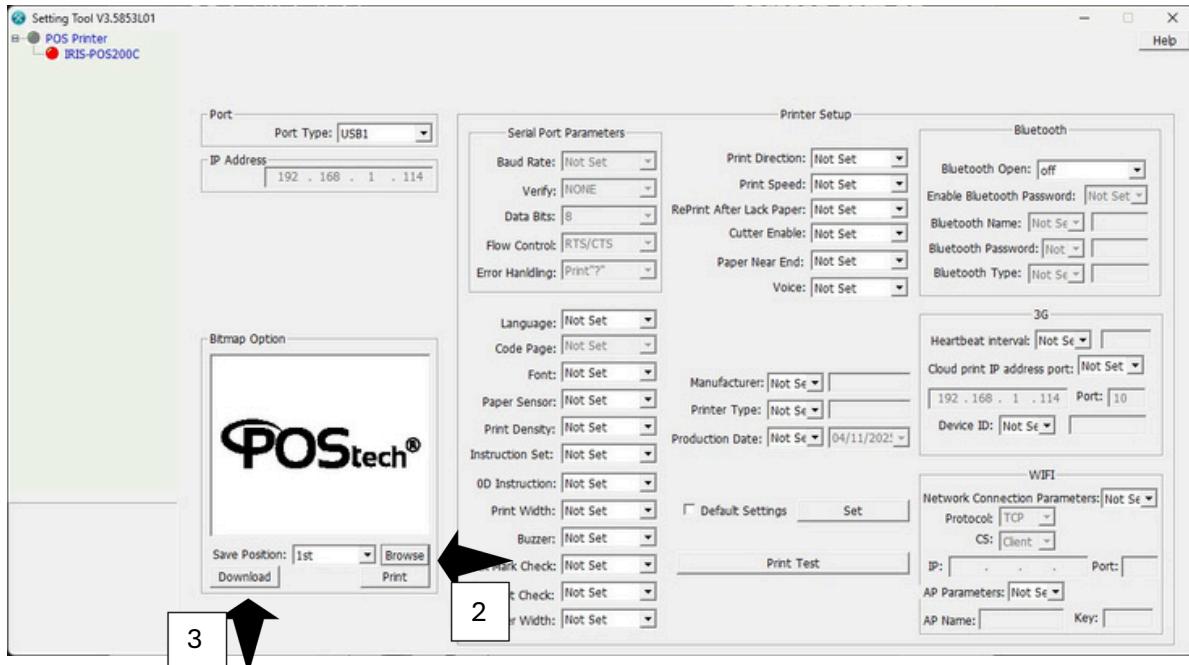
- Inserir imagem gráfica: (arquivo tipo BMP monocromático apenas) :
- Na janela de configuração , selecionar o tipo de porta (1).



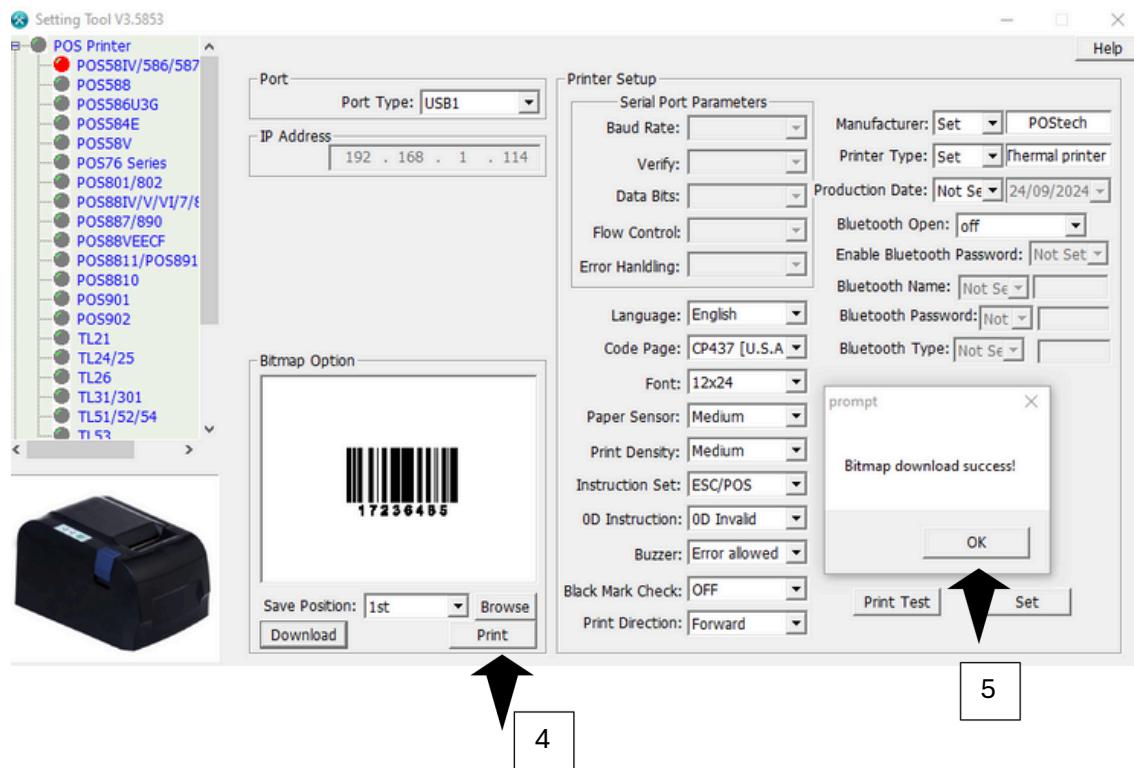
- Procure pela porta USB1



- botão “Browse”, selecionar o arquivo desejado (2)
- clicar no botão de Download (3)



- apertar Print para realizar o teste (4) e logo em seguida clique em OK (5)



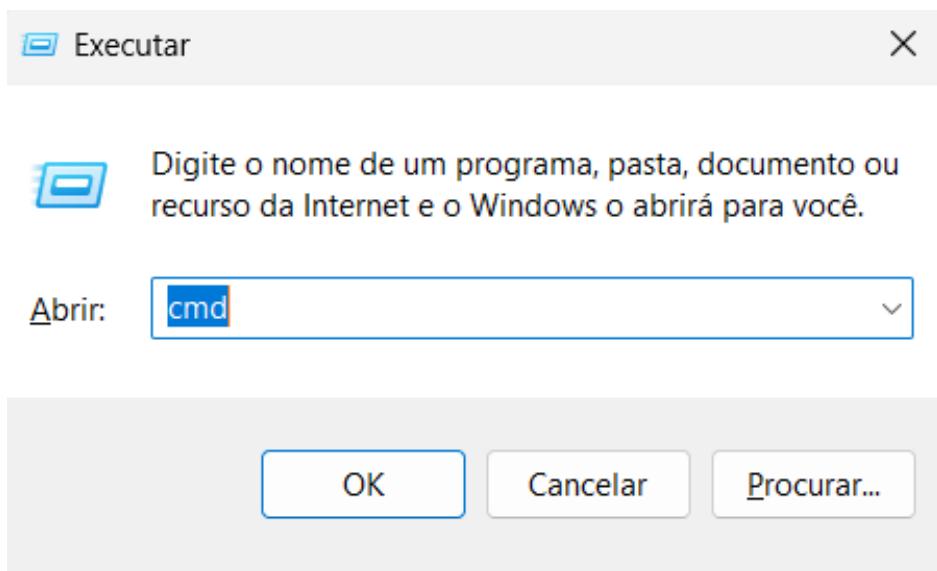
B) Para instalação Ethernet:

1 - Descobrindo o Gateway

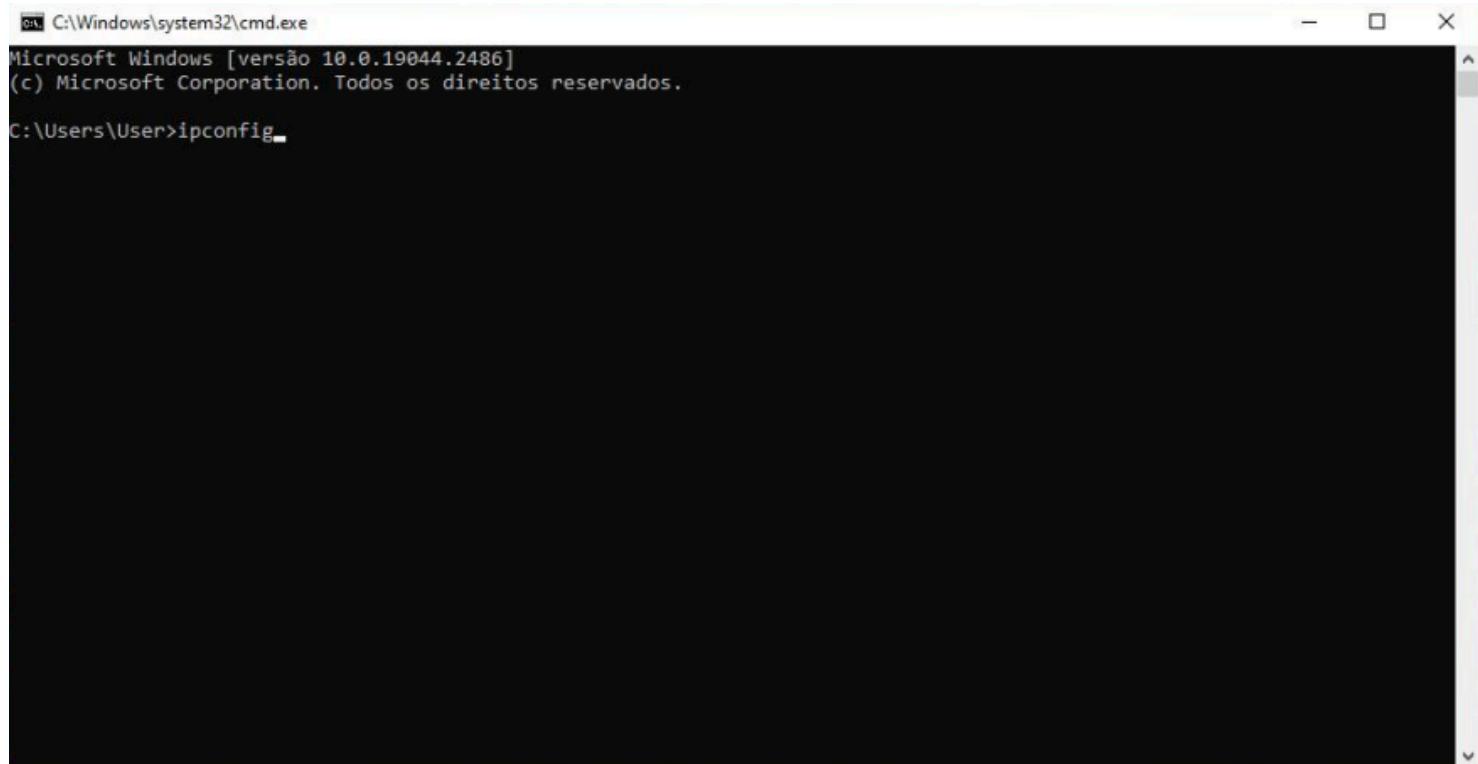
Primeiramente, precisamos identificar qual é o gateway padrão da sua conexão. Para isso, pressione as teclas Windows + R no seu teclado.



- Digite “cmd” na aba que foi aberta e aperte Enter.



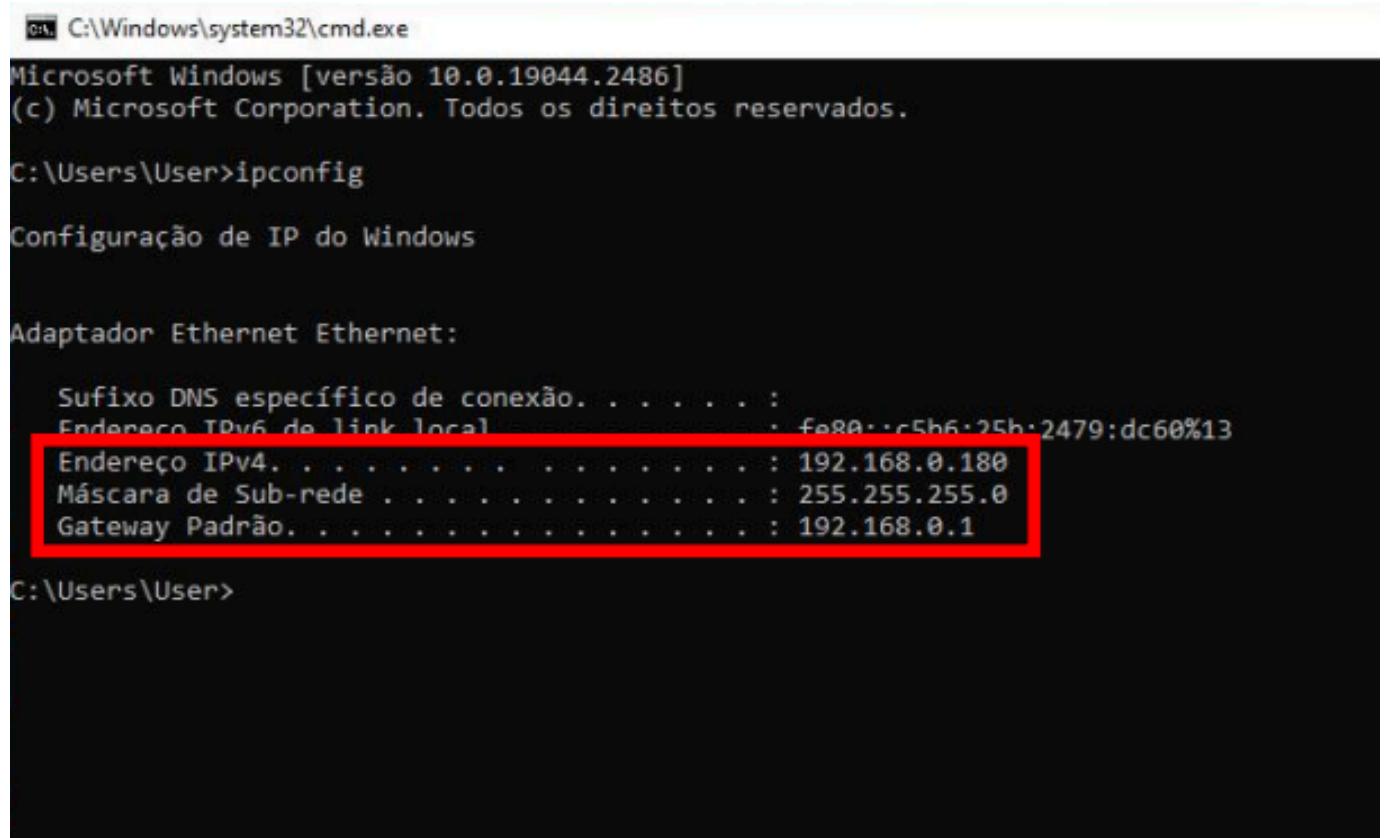
- Na janela do cmd digite o comando ipconfig



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.19044.2486]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\User>ipconfig_
```

- Depois de digitar o comando e pressionar Enter, aparecerão na tela as informações de IP do computador, gateway e máscara de rede.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.19044.2486]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\User>ipconfig

Configuração de IP do Windows

Adaptador Ethernet Ethernet:

Sufixo DNS específico de conexão. . . . . : 
Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::c5b6:25b·2479:dc60%13
Endereço IPv4. . . . . : 192.168.0.180
Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0
Gateway Padrão. . . . . : 192.168.0.1

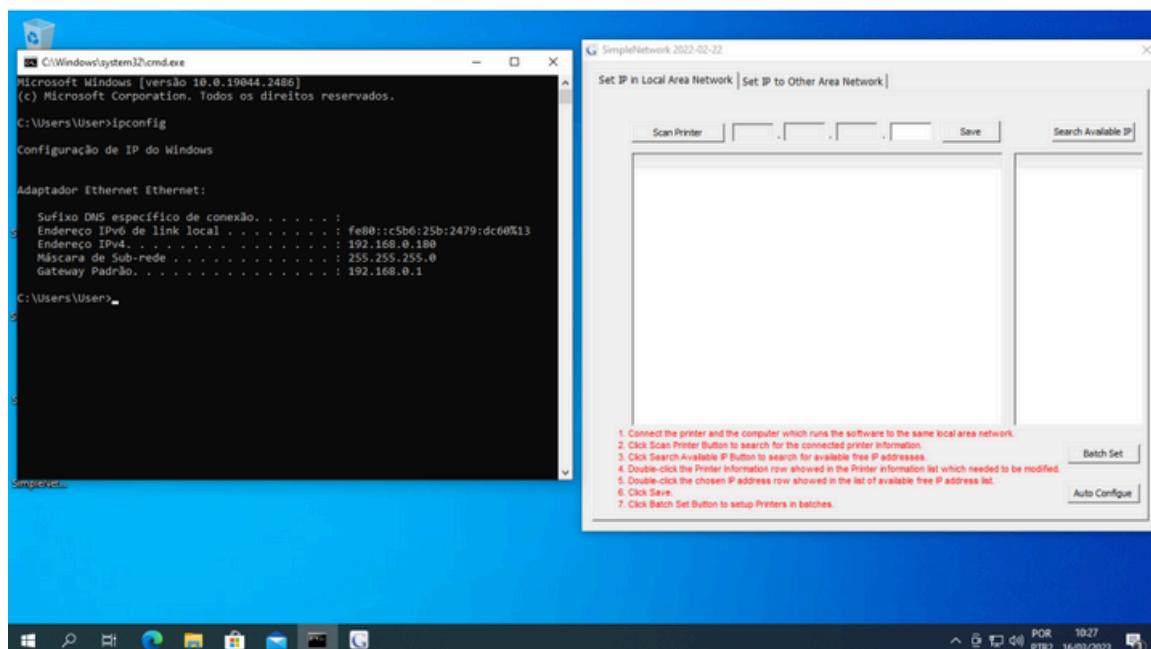
C:\Users\User>
```

2 - Atribuindo a impressora na rede

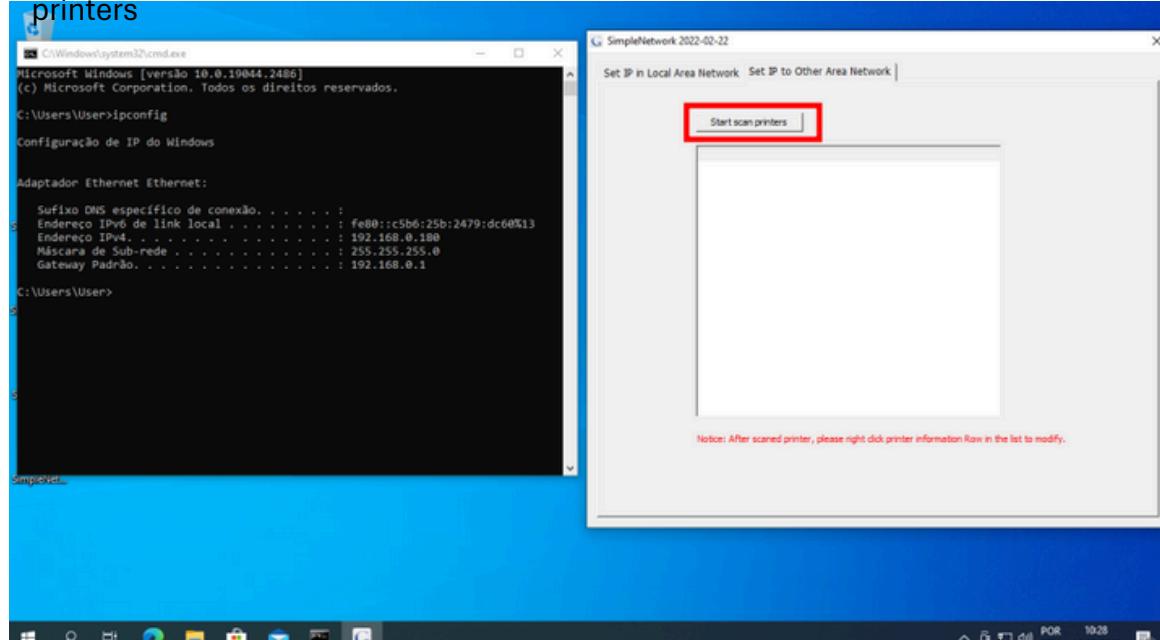
Com esses dados em mãos (de preferência, mantenha o Prompt de Comando aberto), utilizaremos o programa SimpleNet para ajustar as configurações de rede da impressora e conectá-la à sua rede local.

Conecte o cabo de rede e o cabo de energia à impressora e ligue-a — o cabo USB não será necessário.

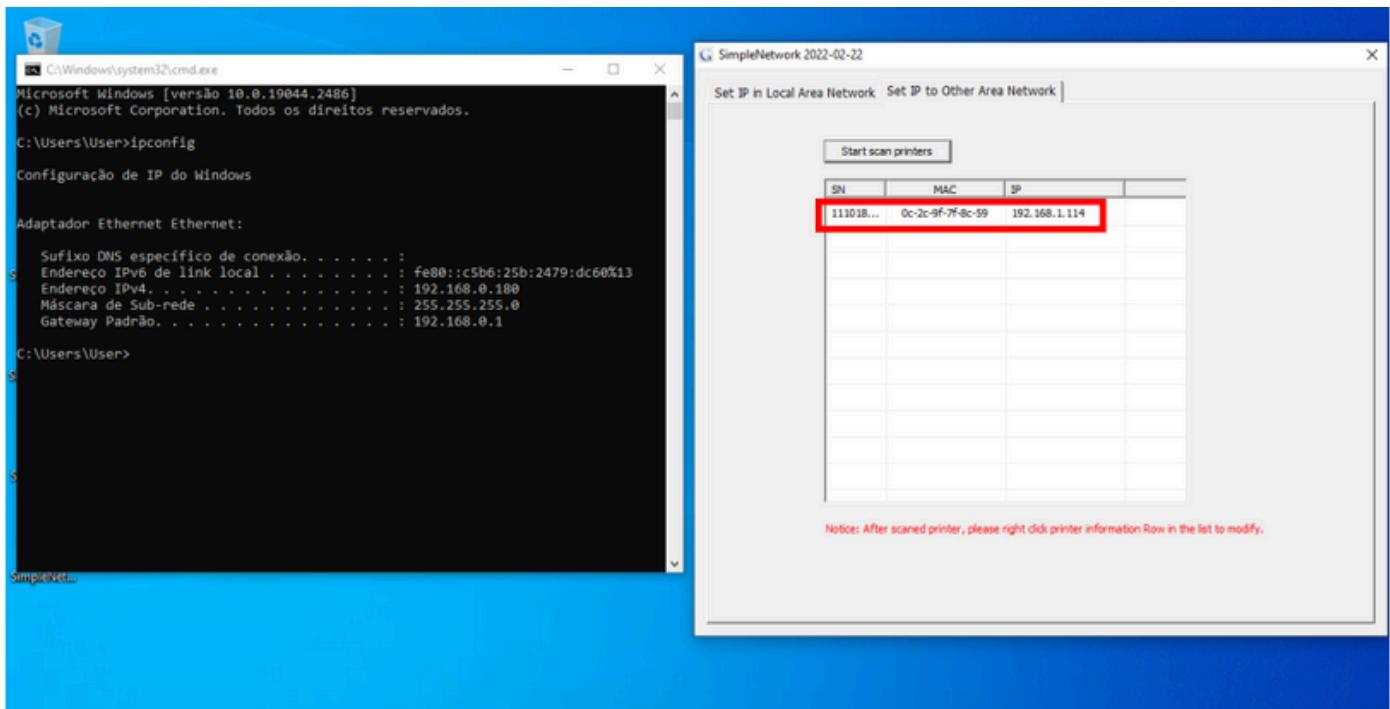
Em seguida, abra o programa SimpleNet.



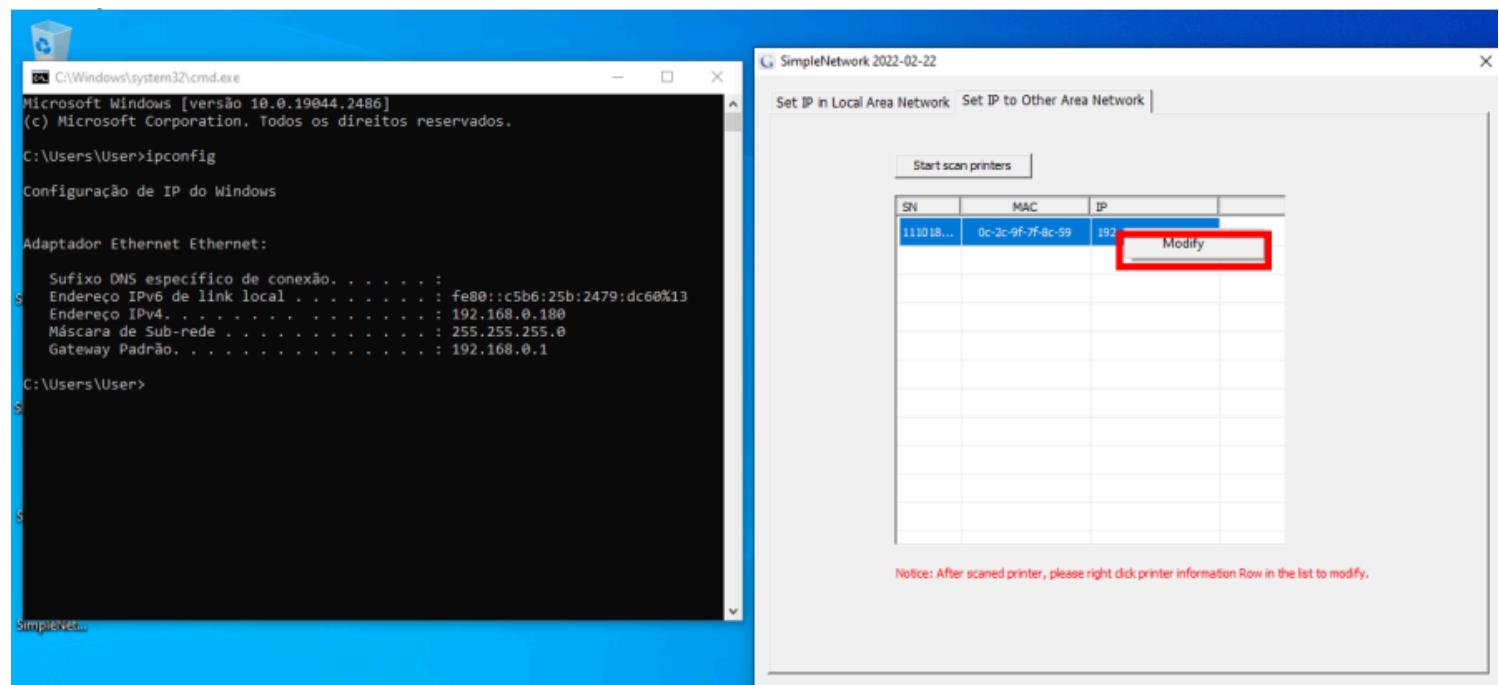
- Deixe o programa ao lado para facilitar a visualização das informações necessárias. Vá até a aba Set IP to Other Area Network. E click em Start Scan printers



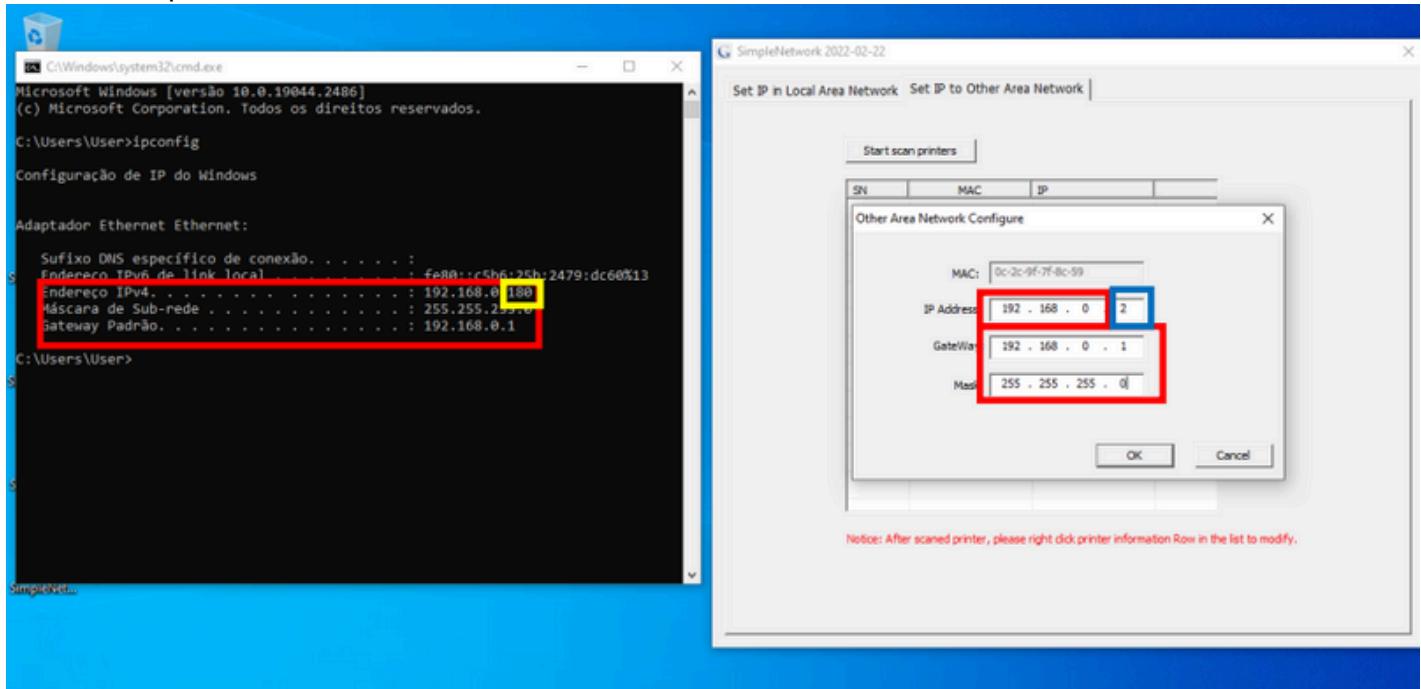
- Espere ele terminar a busca pela impressora e a mesma deverá aparecer no quadro.



- Agora, clique com o botão direito sobre a impressora que aparecer na lista. Em seguida, será exibido um menu com a opção “Modify” — clique nela.

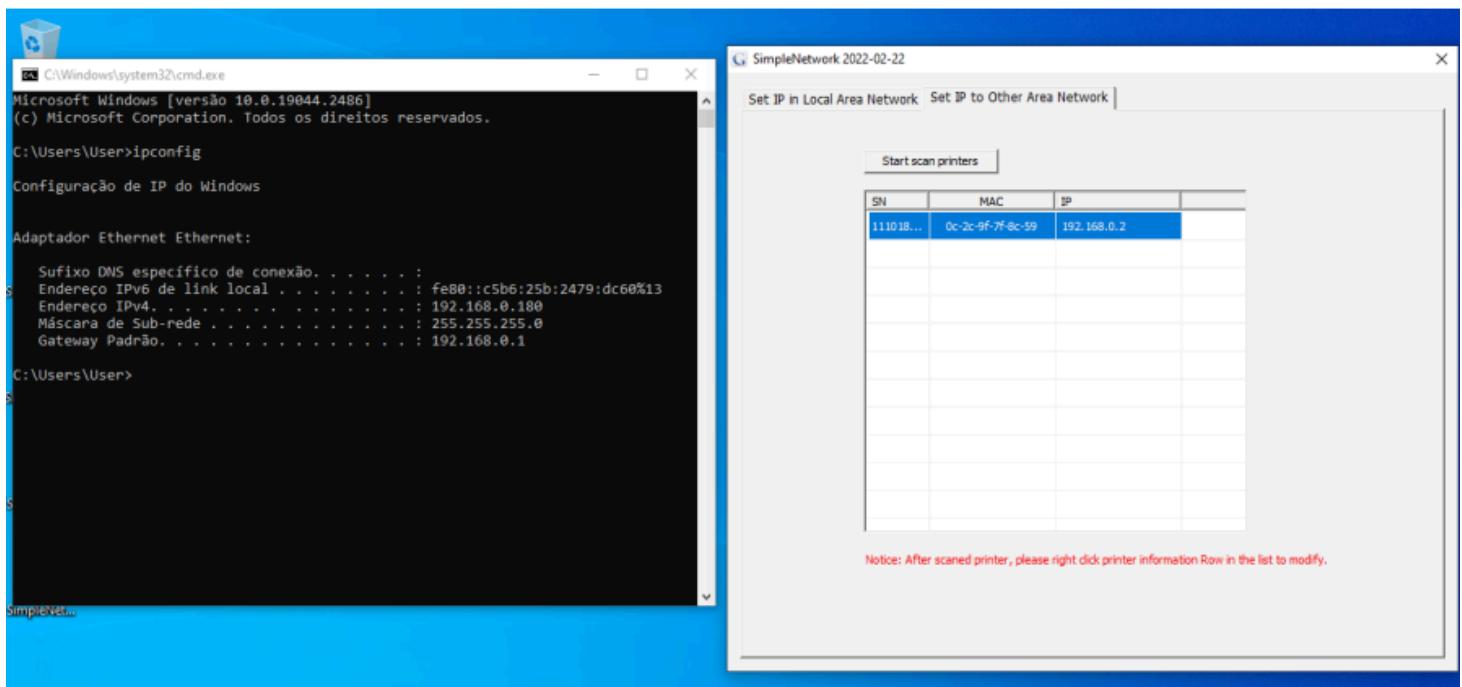


- Nessa nova aba iremos colocar o IP atribuído para a impressora, o gateway padrão e a máscara de sub-rede. Iremos utilizar das informações que estão no cmd. O Gateway e a máscara de subrede tem que ser iguais as do cmd e o IP para a impressora tem que ter as 3 primeiras (veja a imagem abaixo) casas iguais ao gateway modificando apenas o final. Veja o exemplo abaixo.



- Observe que o quadro em azul representa o quarto campo do endereço IP da impressora. Esse número deve ser maior que 1 e menor que 255, sem repetir o final do IP exibido no Prompt de Comando (conforme o quadro em amarelo acima).

Após definir essas informações, clique em “OK” e feche o programa.

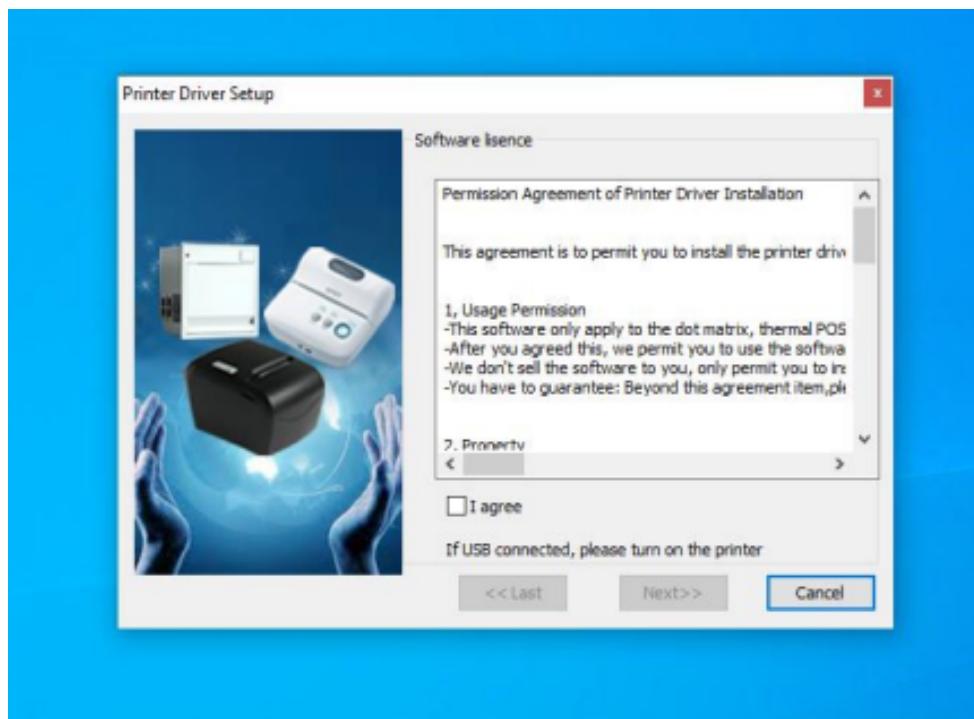


3 - Instalando a impressora via rede

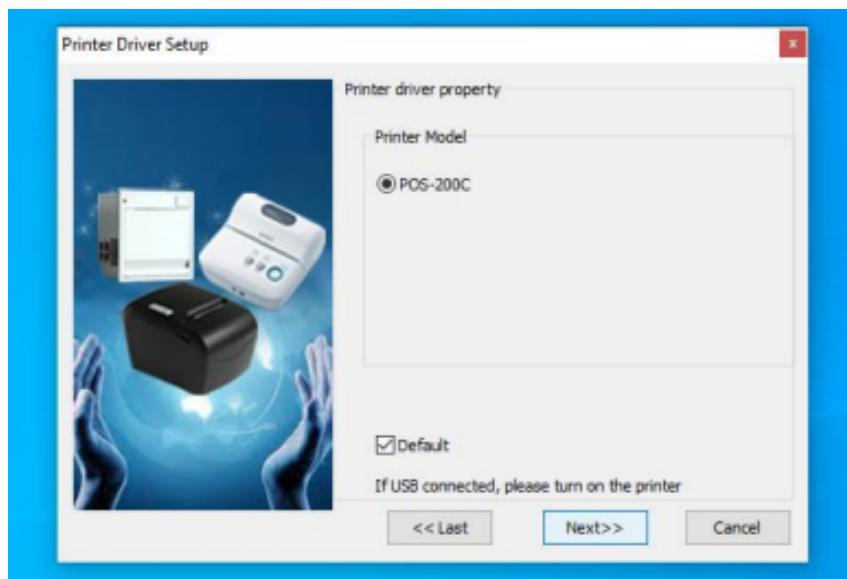
Com tudo devidamente atualizado, vamos instalar o driver da impressora.

Mantenha a impressora conectada à rede pelo cabo de rede e sem o cabo USB.

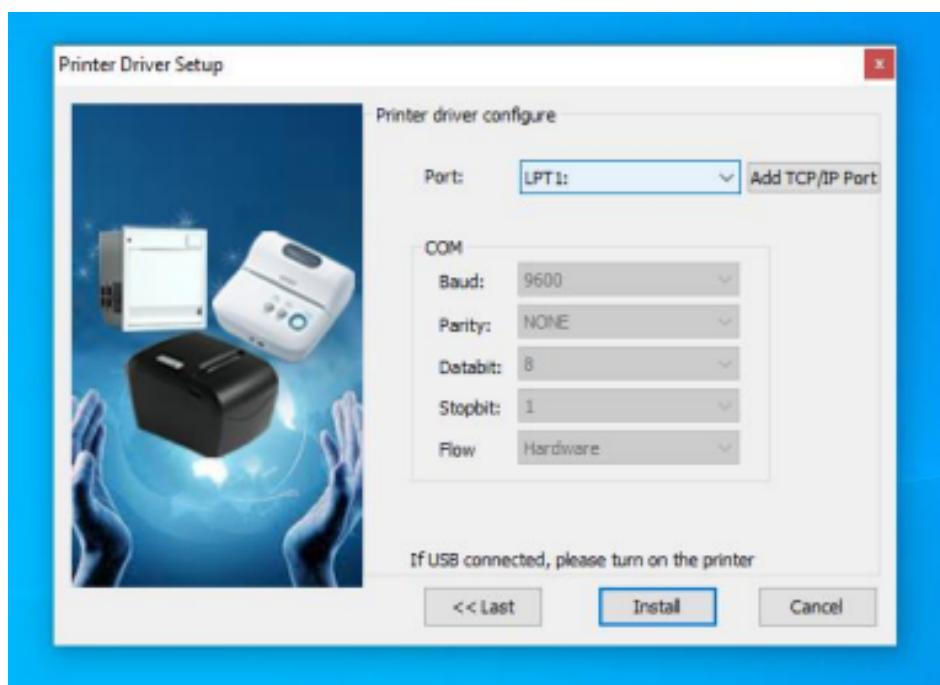
Em seguida, abra o instalador (setup) do driver da impressora.



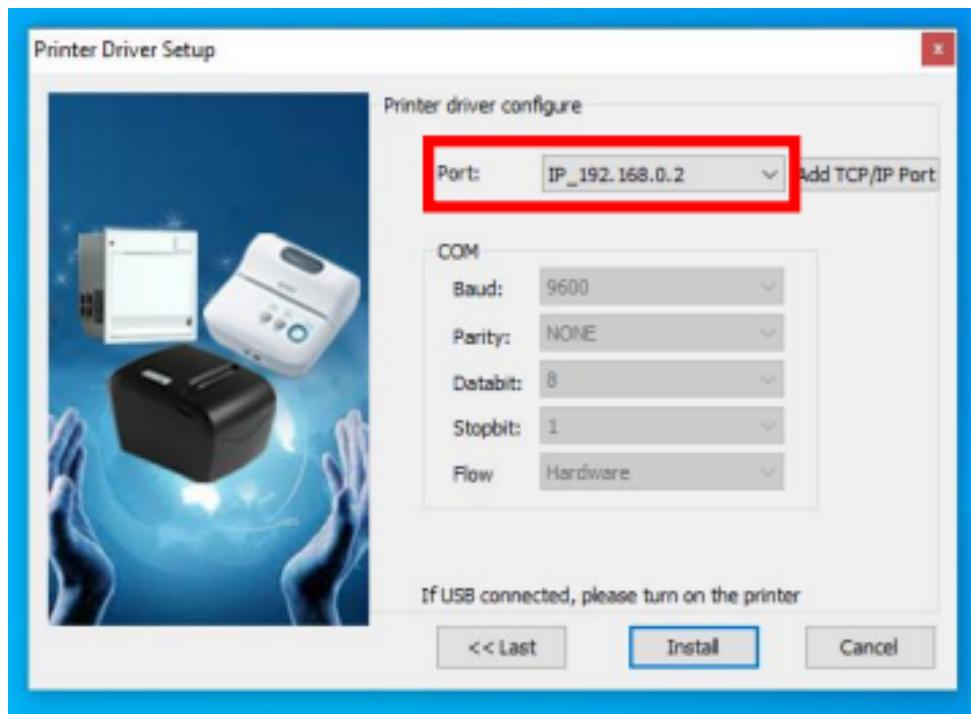
- Click na caixa de seleção I agree e depois em next.



Em seguida, clique em Next

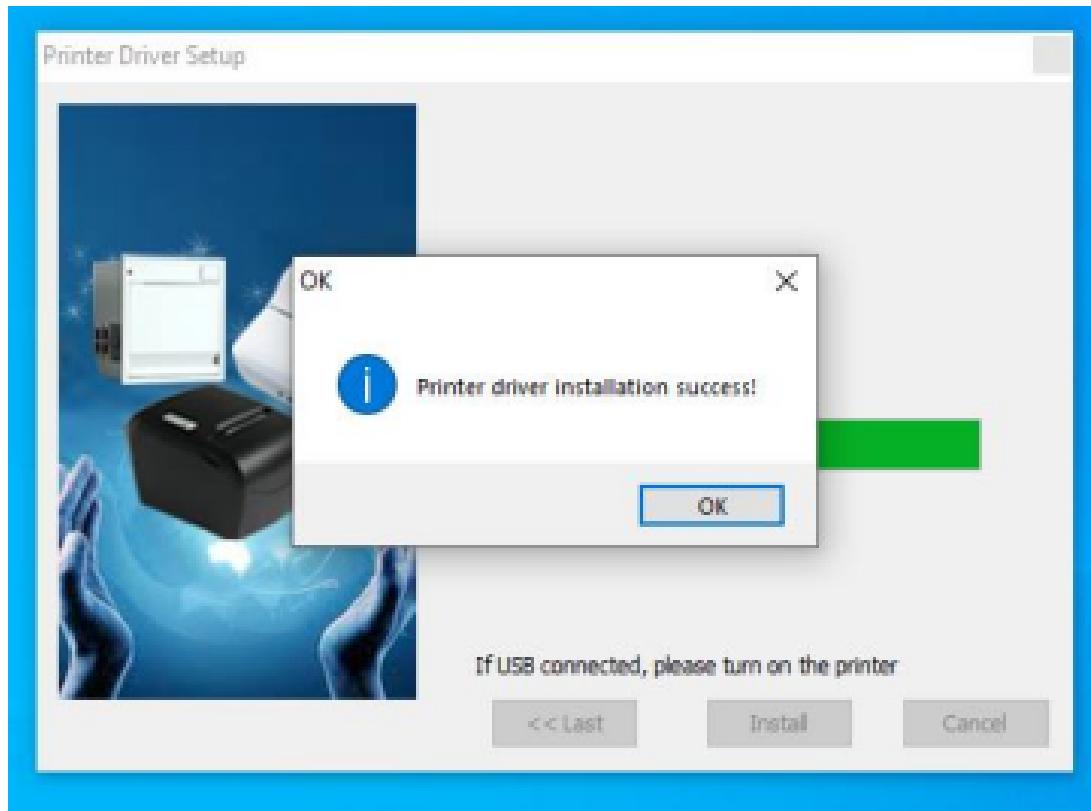


- Click em Port e irá abrir várias opções de conexão. Escolha a opção com o IP atribuído a impressora.



- Click em Install e espere finalizar (não demora). Irá aparecer uma janela informando que foi instalado com sucesso.

- Click em Ok e fechará tudo automaticamente. Pronto, agora a impressora está pronta para uso.



e) Configurar a impressora utilizando um Browser:

1. Abrir o browser e digitar o IP da impressora: 192.1678.1.12
2. Deverá abrir-se uma página de configuração como segue:

Welcome POStech Printer

Version Info

Main Firmware	M-789 1.00
Boot Firmware	Ver 0.04+

Network Info

Print Port	9100
WEB Port	80
MAC Address	d2-ff-84-cd-d0-fd
IP Address	192.168.1.12
Netmask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1

Printer Network Setting

MAC Address	d2-ff-84-cd-d0-fd
IP Address	192.168.1.12
Netmask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1

Printer Parameter Setting

Factory:	POStech	Model:	POS-200C	Serial Number:	11101800002	Tcp Keep Time(Second):	15
Language:	English	PrintFont:	12*24	PrintWidth:	72mm	PrintDensity:	Medium
AutoCut:	Yes	BuzzerEnable:	Error ON	BlackMark:	OFF	Bill Incoming:	ON
MarkSensor:	Medium	PrintDirection:	Normal	Command Set:	ESC/POS	CodePage:	CP437
DHCP_Enable:	OFF	IP Pool Enable:	OFF			CR_Enable:	OFF

Software Update

Setup

3. Os campos em verde são parâmetros modificáveis através dos botões de Setup.
4. São duas secções: parâmetros de Network e parâmetros de impressão
5. Finalizar pressionando Setup e encerrar o browser
6. Realizar teste de impressão de acordo com os procedimentos acima descritos, (SETUP

TOOLV3.58_5.3.exe, ou arquivo em word ou pdf: Teste de Impressão Spirit.docx e/ou Teste de Impressão Spirit1.pdf

FIM