

Manual Utilitário Printer Tool

MHT-P80B

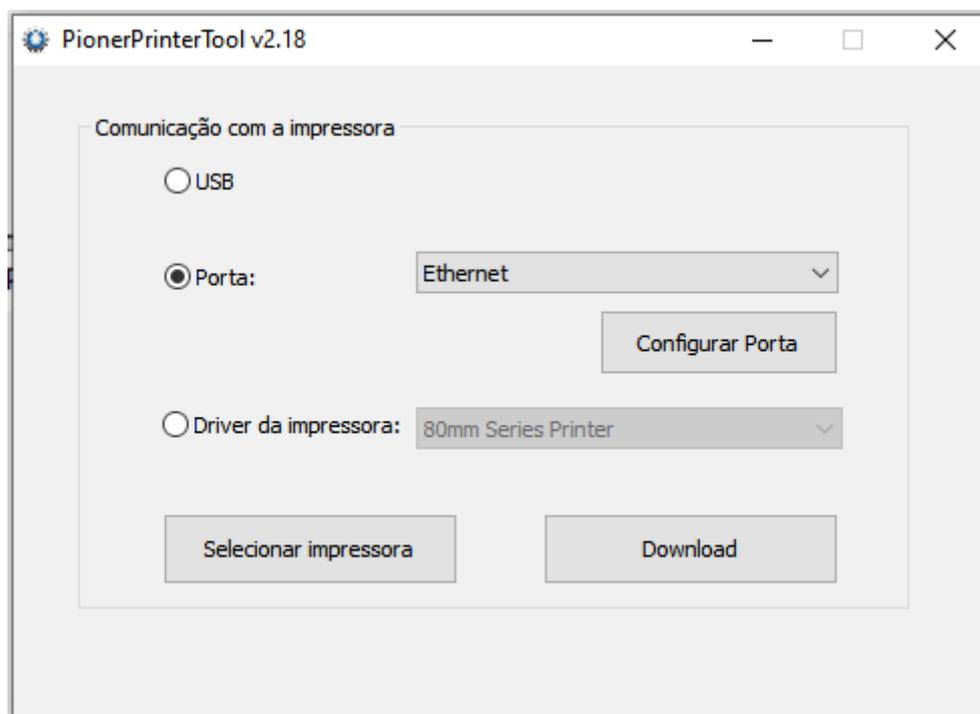


Instruções do Utilitário de Configuração

Está é uma ferramenta destinada para configuração da impressora MILESTONE MHT-P80B, incluindo configuração da porta Serial, code page, atualização de firmware, upload de imagem, etc.

I. Conectando a Impressora

Dê um duplo clique em “PrinterTool.exe”, será demonstrada a imagem abaixo:



Conforme imagem acima, são duas opções de conexão.

1. Conectar a impressão via porta USB.

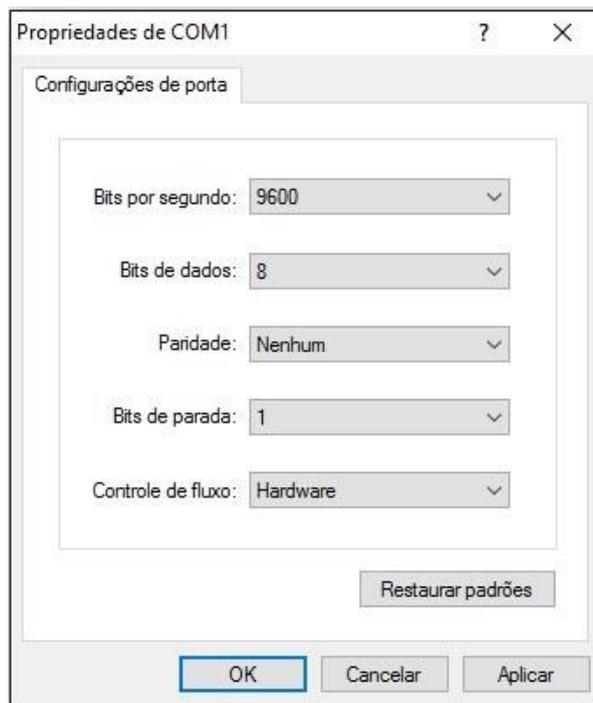
Por favor, clique na opção USB se a impressora MHT-P80B estiver conectada em porta USB de seu computador. Então, poderá ser escolhida a opção “Selecionar impressora” para configurações da impressora MHT-P80B ou Download, para fazer atualização de firmware ou carregar logotipo na mesma.

2. Conectar a impressora MHT-P80B via porta Serial

Selecione a porta Serial disponível em seu computador e depois clique em Config

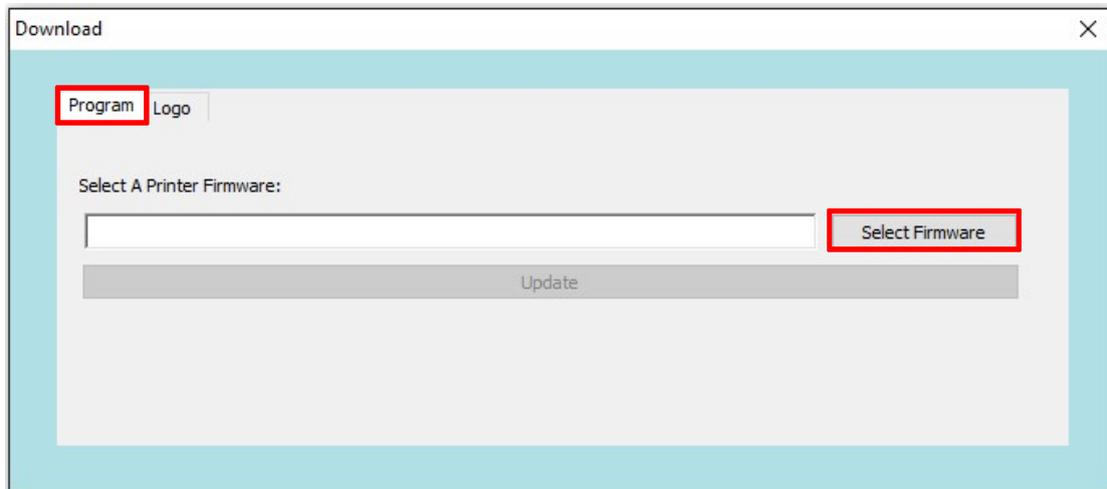
A. A tela para configuração dos parâmetros da porta Serial será demonstrada.

Os parâmetros definidos para a porta Serial devem ser iguais aos já configurados na MHT-P80B.



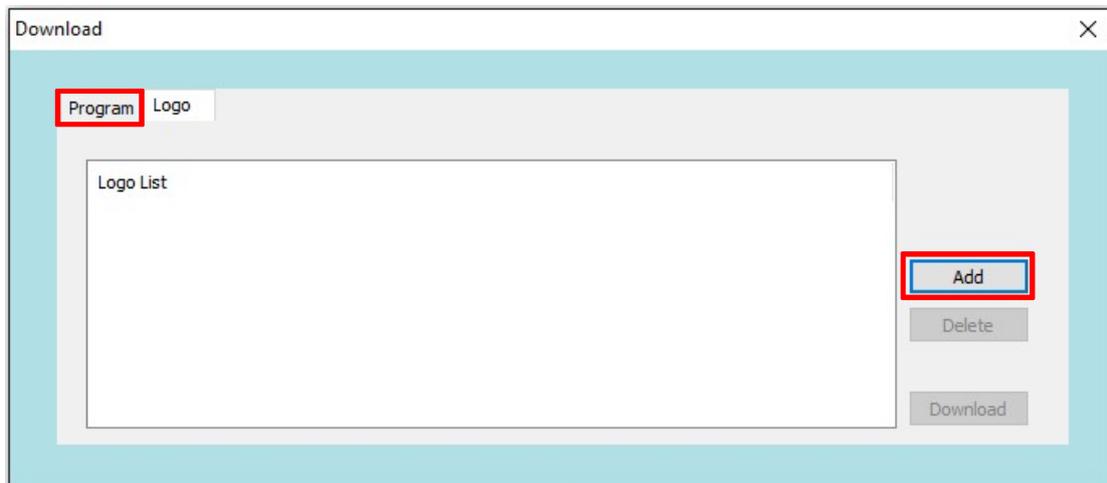
II. Atualização de Firmware e Inserção de Logotipo.

Clique em “download”, a imagem abaixo será demonstrado.



1. Selecione “Program”. Clique em “Select Firmware”, para selecionar o firmware correspondente a atualização, clique em “update”, e aguarde a atualização do firmware.

2. É possível carregar logotipo na impressora MILESTONE MHT-P80B. Selecione a aba “logo”, clique em “add”, escolha o logotipo a ser carregado.



Nota: Esta ferramenta, somente suporta logotipos em formato .bmp (bitmap preto e branco, ou bitmap pancromático 32-bit) outro formato não será suportado.

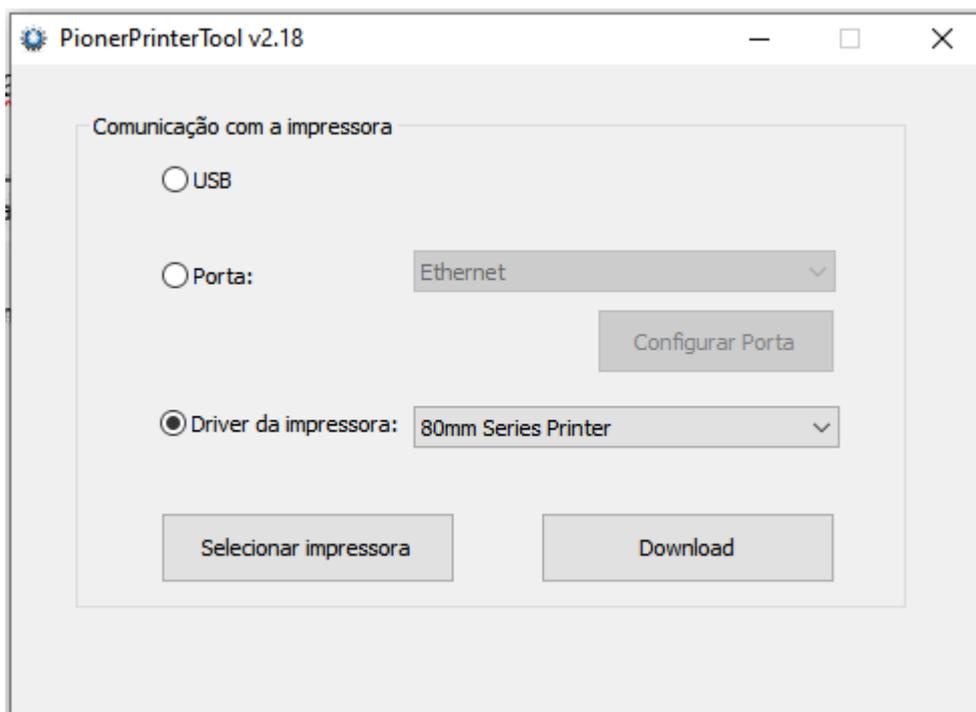
O arquivo bitmap deve seguir alguns requisitos, que abaixo estão relacionados:

1. O tamanho do arquivo deve ser inferior a 64K.

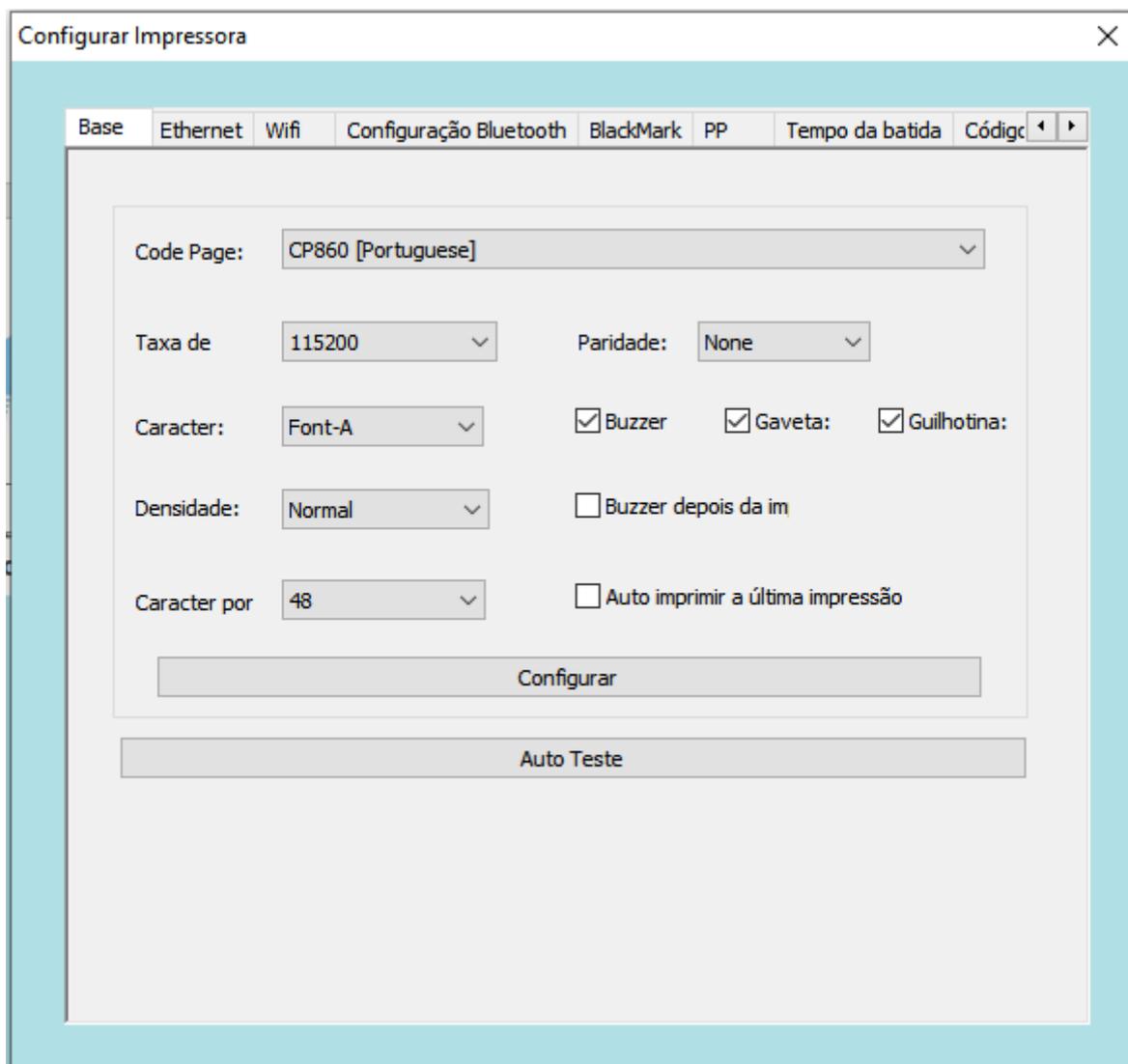
2. A largura da imagem :

80mm, em pixel o tamanho deve ser inferior a 567.

III. Plataformas Principais de Configuração

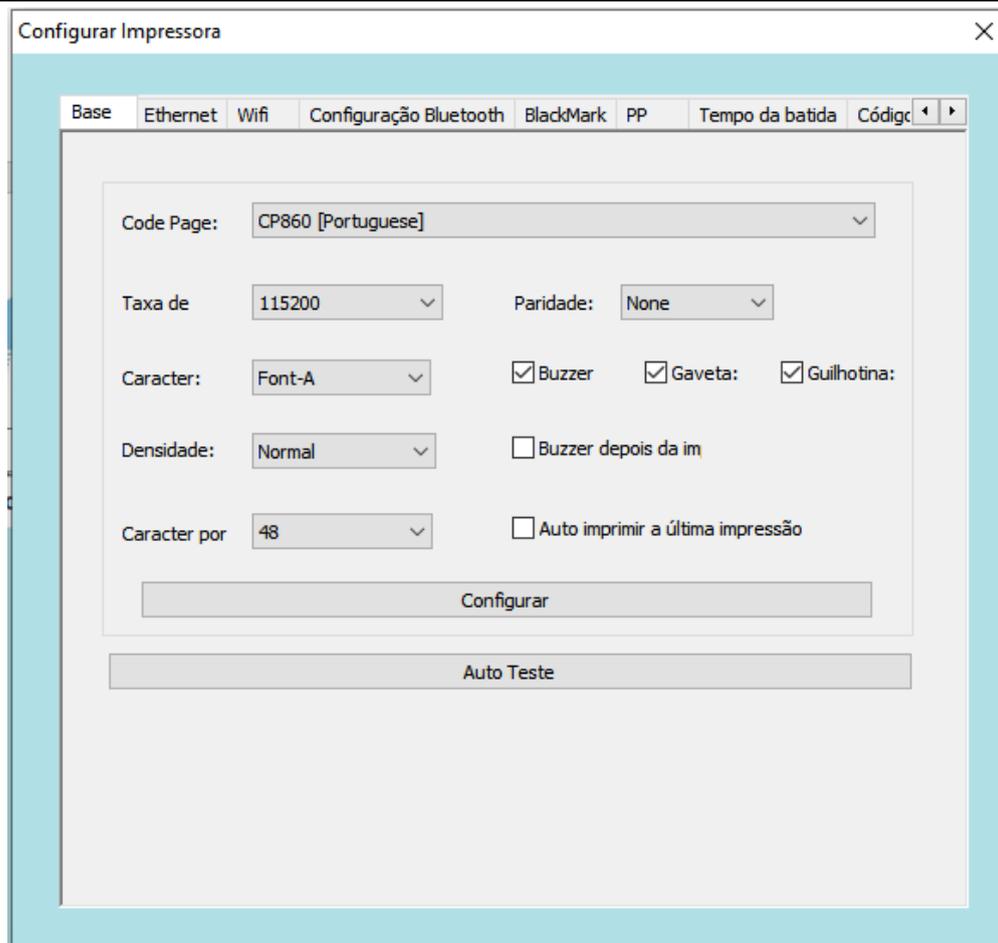


Quando clicar em “Selecionar impressora” as plataformas de configuração serão demonstradas:



3.1 Configurações Básicas

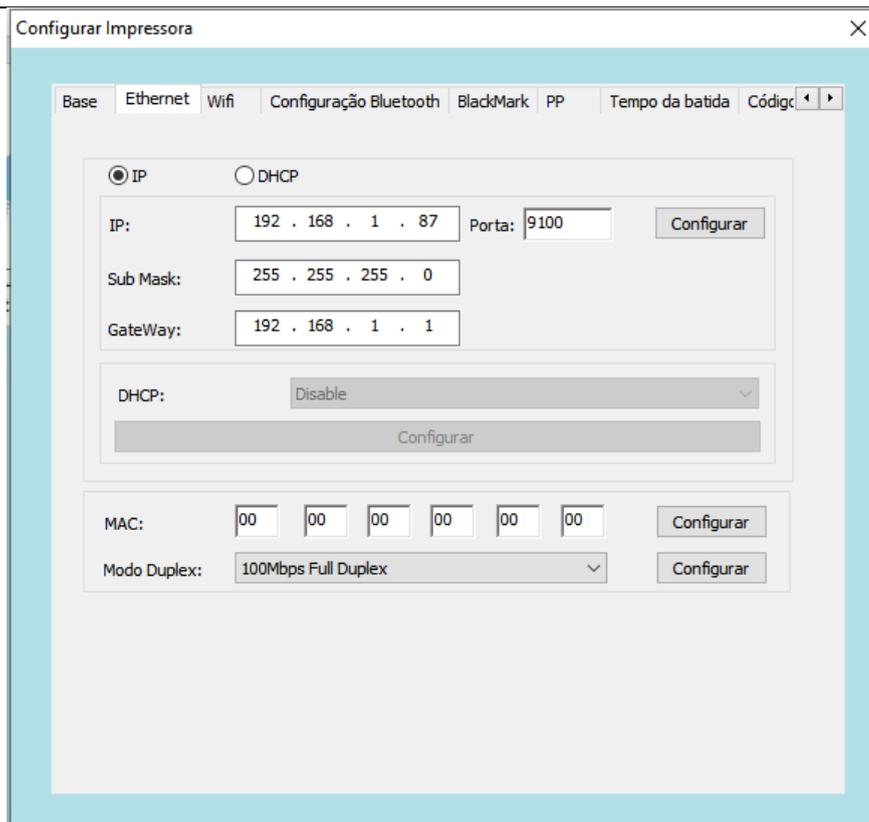
Nesta plataforma você poderá configurar o code page, baud rate (taxa de transmissão de dados da impressora MILESTONE MHT-P80B), densidade de caracteres, gaveta de dinheiro, guilhotina e buzzer, também poderá ser impresso uma página testes, clicando em Auto Teste.



3.2 Configuração Interface Ethernet

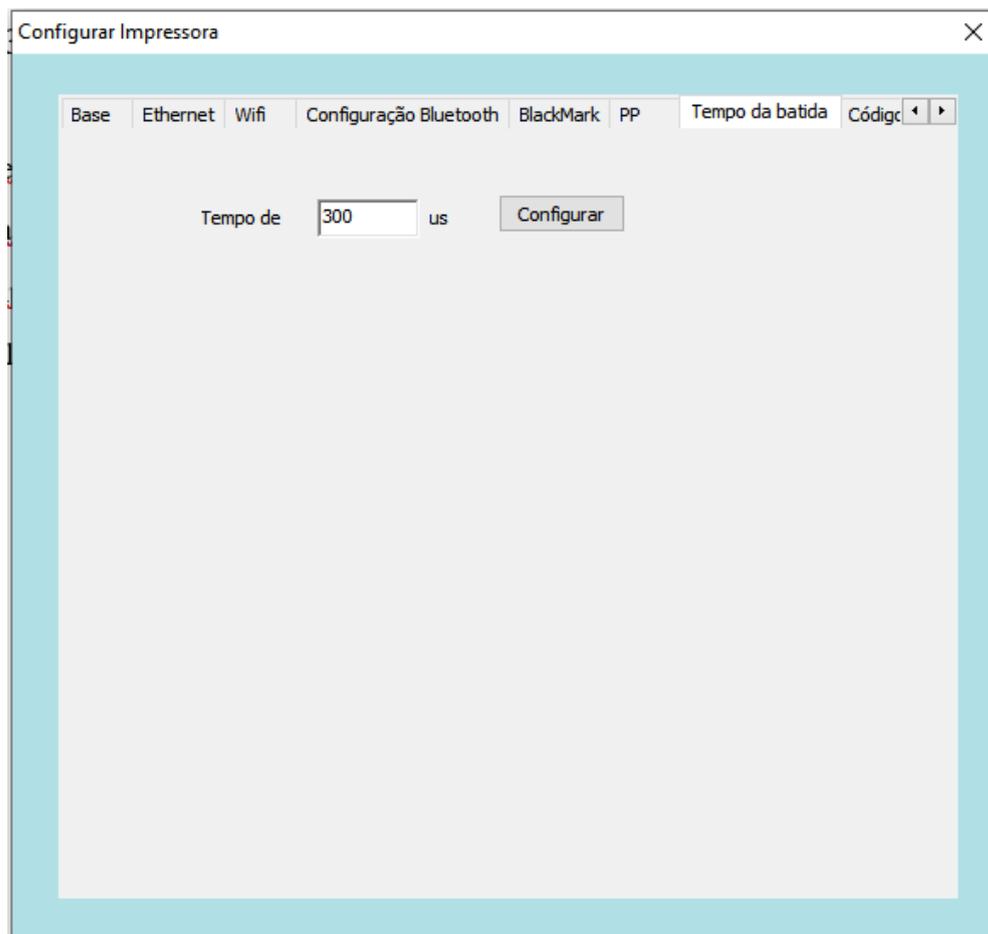
Nesta plataforma você poderá alterar o IP padrão de fábrica da impressora MHT-P80B que é 192.168.1.87 para o de sua preferência.

Também será possível nesta plataforma configurar a máscara de rede, definir se o IP será fixo ou DHCP, definir como será a comunicação entre o emissor e o receptor (Half Duplex, Full Duplex ou Auto Negociação) e definir o MAC Address (recomendável não alterar o MAC Address de fábrica, basta não clicar em “SET” nesta configuração).



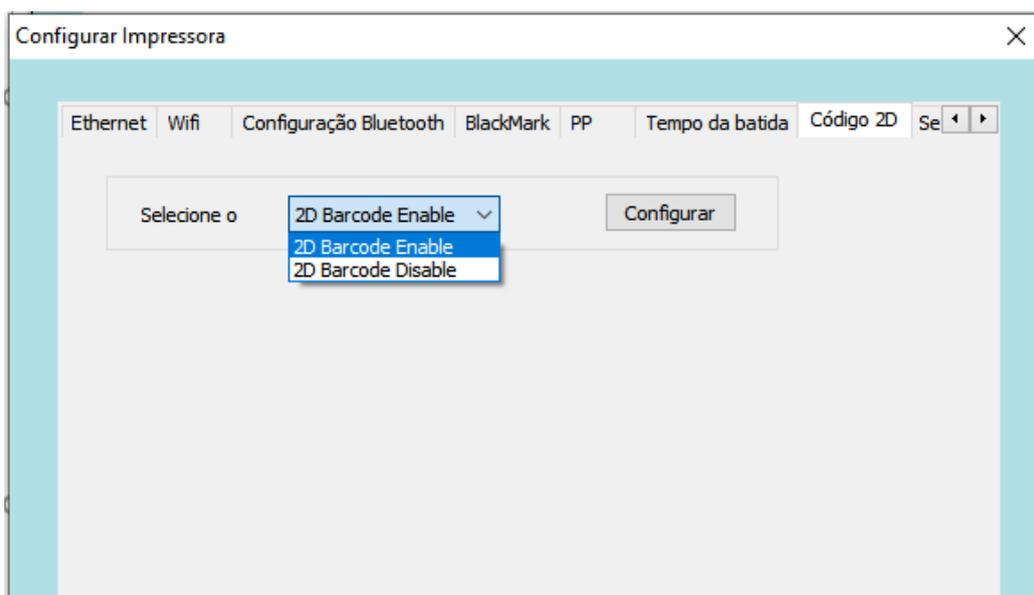
3.3 Tempo de Aquecimento do Mecanismo de Impressão

Nesta plataforma é possível alterar o tempo de aquecimento do mecanismo térmico que resultará em uma impressão mais escura ou mais clara, os valores podem variar de 300us a 800us, sendo que o valor inicial a impressão será mais clara e conforme o usuário alterar os valores entre o valor mínimo e máximo a impressão ficará mais escura.



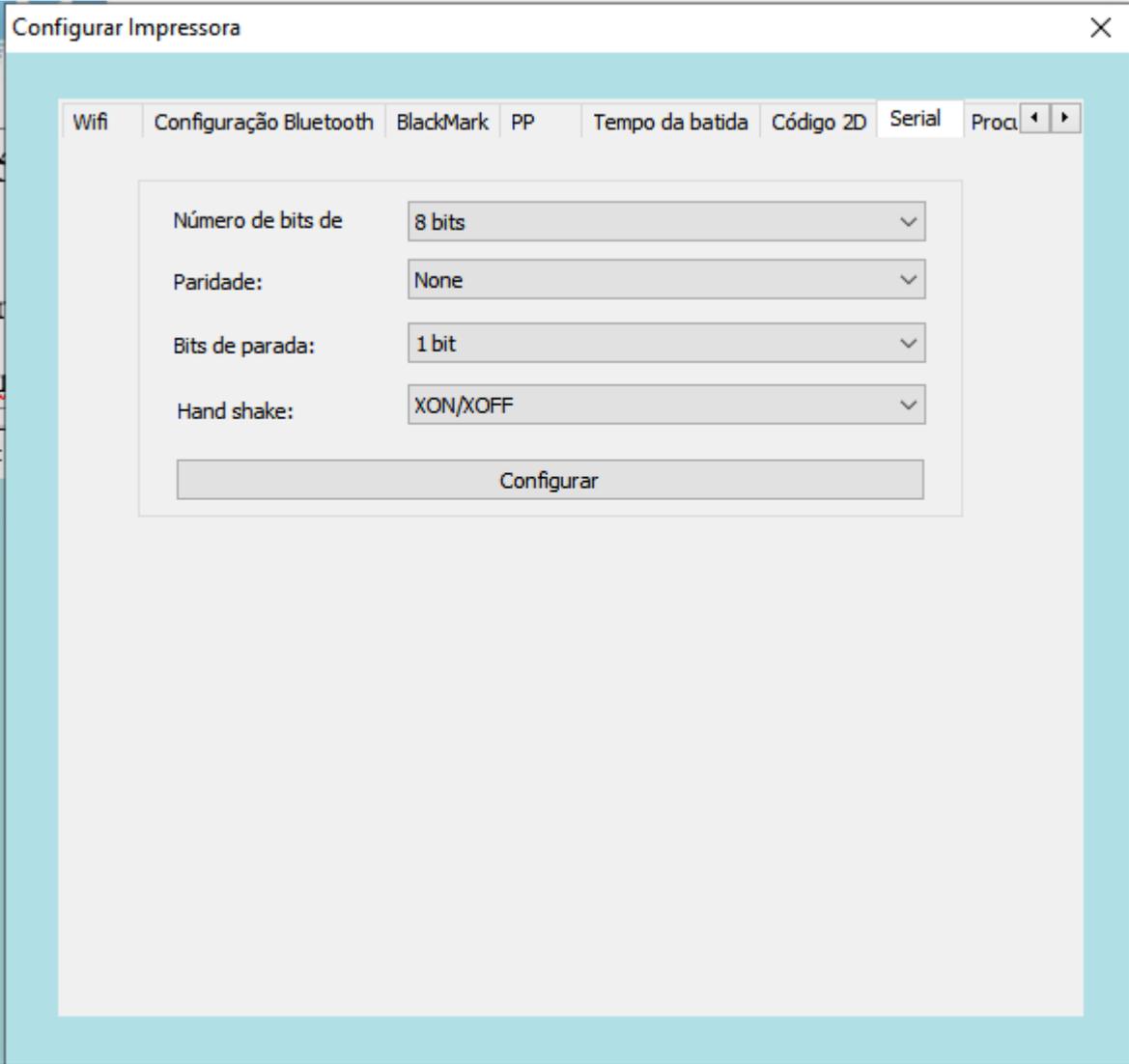
3.4 QR CODE

Esta função habilita e desabilita a impressão de QRCode.



3.5 Configuração Interface Serial

Nesta plataforma você poderá alterar todos os parâmetros da interface serial da impressora MHT-P80B, tais como velocidade de transmissão, bits de parada, bits de dados, paridade e controle de fluxo.



The image shows a software window titled "Configurar Impressora" (Configure Printer) with a close button (X) in the top right corner. The window has a light blue border and a white background. At the top, there is a horizontal menu with several tabs: "Wifi", "Configuração Bluetooth", "BlackMark", "PP", "Tempo da batida", "Código 2D", "Serial", and "Proc.". The "Serial" tab is currently selected. Below the tabs, there is a configuration panel with four rows of settings, each with a label and a dropdown menu:

- Número de bits de: 8 bits
- Paridade: None
- Bits de parada: 1 bit
- Hand shake: XON/XOFF

At the bottom of the configuration panel, there is a large, light gray button labeled "Configurar".