

Servidor de Impressão de Etiqueta

Impressoras de etiqueta possuem uma linguagem específica para impressão, a PPL (Printer Programming Language), porém vários fabricantes de impressoras passaram a desenvolver suas próprias linguagens, criando assim uma grande variedade. As mais famosas são a PPL-A, PPL-B e a ZPL.

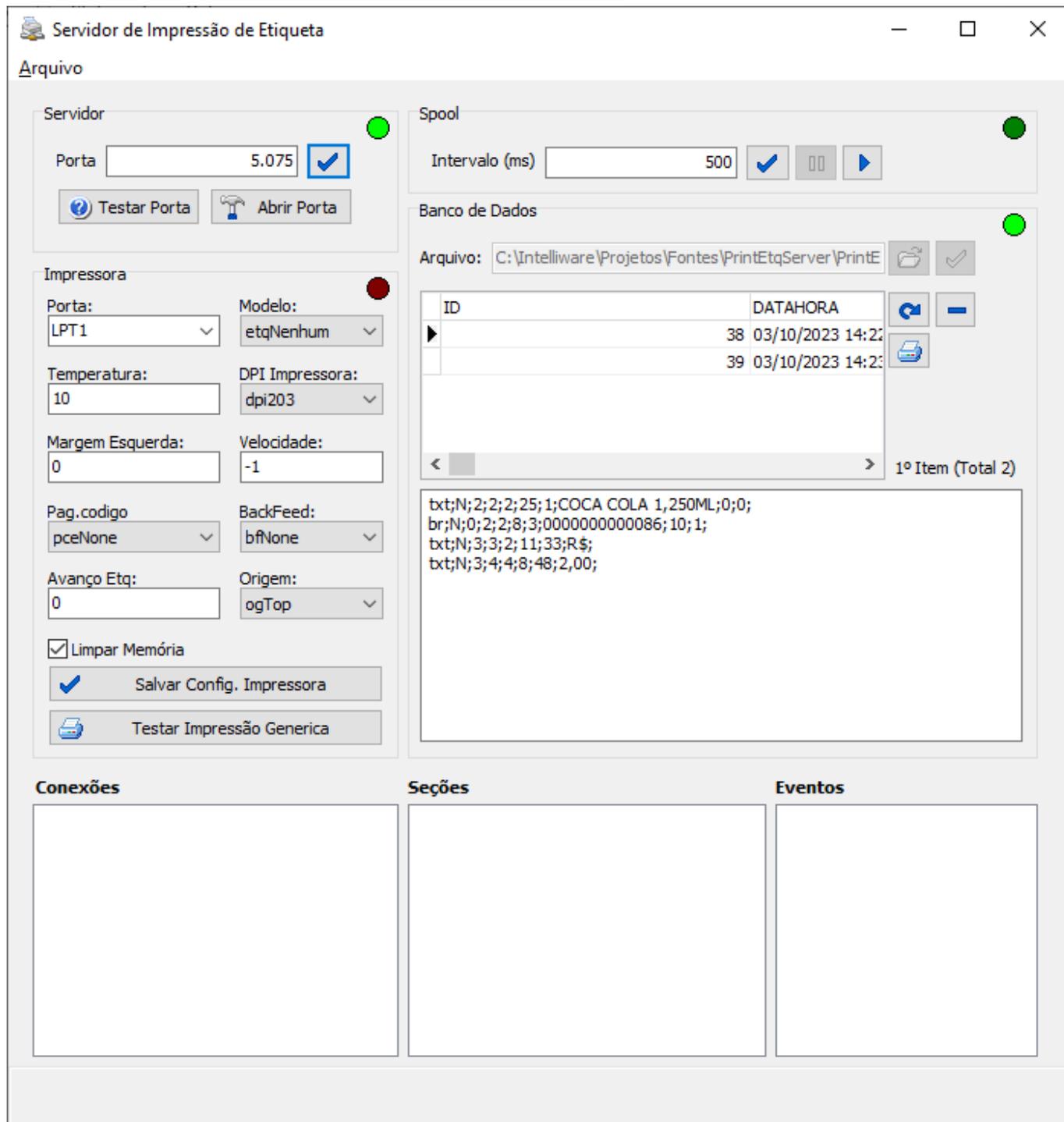
Antigamente a única maneira de imprimir era enviando os comandos nessas linguagens para a impressora, entretanto atualmente quase todos os modelos trabalham com Drivers que fazem o trabalho de emulação, permitindo assim que seja tratada como uma impressora convencional. Entretanto dependendo do modelo da impressora, essa emulação pode causar uma grande lentidão, e dessa forma prejudicar a operação e emissão de etiquetas.

Considerando que as principais impressoras do mercado atualmente têm um bom desempenho com seus Drivers, a IWS tem como padrão a impressão via driver, que permite ao usuário maior flexibilidade na criação do layout da sua etiqueta, entretanto para os modelos que são mais antigos, é possível configurar o Servidor de Impressão de Etiqueta.

Configurando o Servidor de Etiqueta

O servidor de impressão é responsável pela impressão em PPL, portanto deve existir um servidor de impressão de etiqueta por impressora.

Ao iniciar o servidor de impressão o usuário deverá definir a porta de comunicação (o padrão é 5075) e as configurações da impressora.



Como pode ser visto, a porta pode ser alterado, mudando o campo **porta** e clicando no ok (botão ao lado). Caso queira mudar a porta, é preciso desativar o servidor, para isso clique no menu **Arquivo** e clique em “Desativar Servidor”, poderá notar que o LED verde da seção Servidor ficará apagada, após salvar a alteração, deve reativar no mesmo lugar.

Para alterar a impressora, o usuário deverá escolher a porta em que a impressora está conectado, selecionar o modelo (ppla, pplb, zpl entre outras) de acordo com o firmware da sua impressora. Os demais parametros devem ser seguidos de acordo com o manual de cada fabricante a fim de prmitir imprimir corretamente a etiqueta. Após todas as alterações realizadas, é preciso Salvar as configurações e reiniciar o servidor. (o LED vermelho ficará aceso caso alguma alteração seja feita e não seja reiniciado o servidor).

Caso queira testar a impressão, o servidor possui um layout padrão, basta clicar em “Testar

Impressão Generica”.

O servidor possui um “Banco de Dados” para fazer a SPOOL de impressão, e esse banco por padrão se encontra na mesma pasta do executavel sob o nome de “DBPRINTETQ.FDB”. Caso precise alterar o arquivo de lugar, será necessário desconectar do banco de dados no menu Arquivo, e após realizar a alteração, reativa-lo.

Na seção Banco de Dados, é possível verificar o conteúdo do SPOOL de impressão

From:

<http://wiki.iws.com.br/> - **Documentação de software**

Permanent link:

http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=manuais:servidor_impresao_etq&rev=1696358930 

Last update: **2023/10/03 19:48**