

# Habilitar Botoeira Spider

## Configurar IP nas botoeiras Spider (Client)

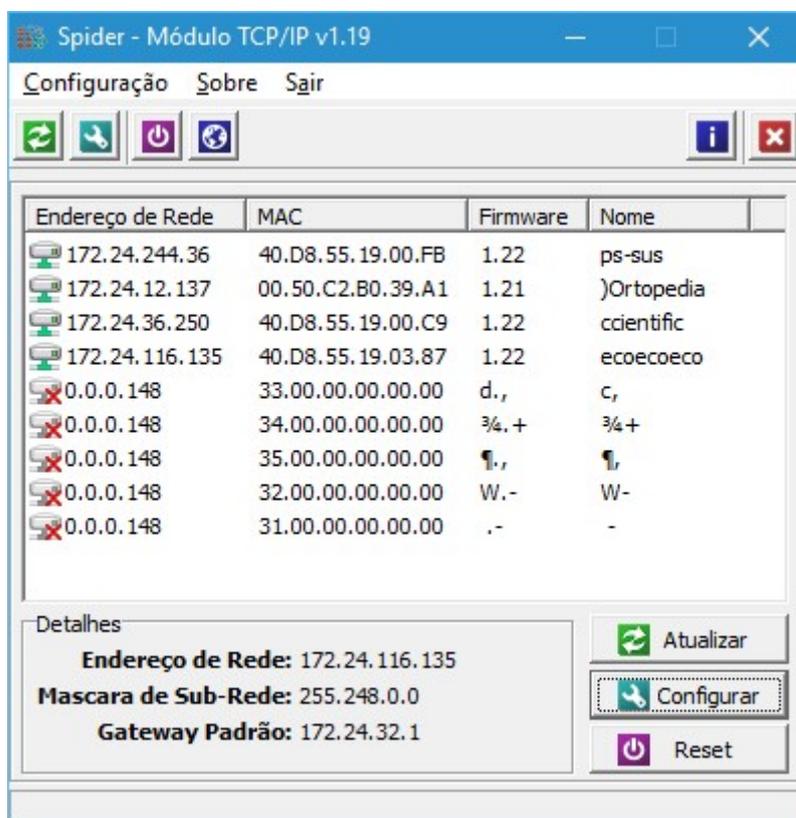
Ligar a impressora na rede.

Executar o utilitário ModuloTCP.exe

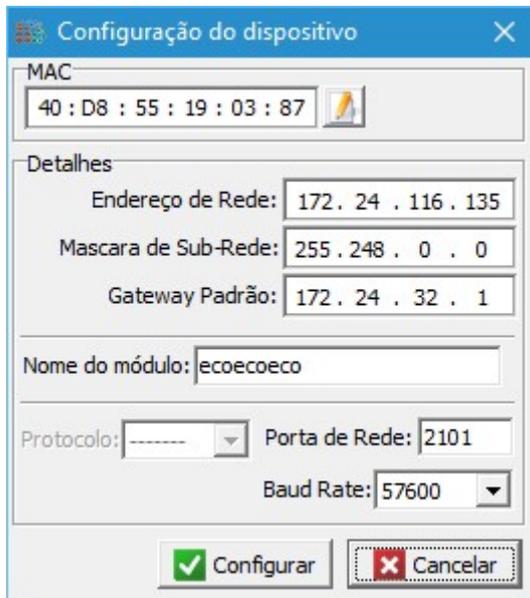
Disponível em:

<http://www.suporte.s4.sp.gov.br/wiki/lib/exe/fetch.php?media=modulotcp.zip>

Encontrar a impressora na lista (quando for primeira configuração, deve aparecer um ip começando com a mascara da rede local (Ex.: 10.X.X.X). As impressoras já configuradas aparecerão com um nome definido).



Selecionar a impressora e clicar em "Configurar".



Atribuir o IP, Máscara e Gateway.

No campo “Nome do módulo” colocar um nome sugestivo sobre o local de utilização da boteira.

No campo “Porta de Rede” definir como 2101.

No campo “Baud Rate” definir como 57600.

Clicar em “Configurar”.

Desligar e ligar a impressora. Neste momento, a impressora deverá emitir automaticamente uma impressão com as novas configurações de rede.

Após esta configuração de IP, deve-se inicializar a boteira no SI3 (abaixo).

## Inicialização da boteira no SI3 (Servidor Apps)

A inicialização da boteira é feita pelo pessoal de TI que roda um comando no servidor de aplicação do SI3-Produção com o IP que foi definido para boteira.

Quando o comando de inicialização é executado, a boteira imprime uma senha padrão “I000”. Isso significa que a impressora foi inicializada com sucesso.

### **Criar/atualizar arquivo BoteiraSpiderSI3.properties**

Para cada ambiente que utilizar Boteiras Spider deve ser criado um subdiretório debaixo do forms java como o nome do ambiente. Ex.:

```
$ORACLE_HOME/forms/java/si3_guai
```

```
$ORACLE_HOME/forms/java/si3_vnca
```

Nestes diretórios deve ser criado o arquivo BotoeiraSpiderSI3.properties que deve conter a porta e a string de conexão fornecida pelo pessoal de banco.

Vide Exemplo:

```
# BotoeiraSpiderSI3.properties
```

```
# Arquivo de propriedades do serviço (BotoeiraSpiderSI3.jar) de geração de
```

```
# senhas para atendimento quando utilizada impressoras do fornecedor Spider que
```

```
# são ligadas diretamente na rede.
```

```
# Garcez - NOV/2016.
```

```
# Número da porta para inicialização do servidor de senha de atendimento.
```

```
# Informe um número de porta entre 1024 e 65535.
```

```
# Este servidor é responsável pela comunicação entre a impressora das senhas e
```

```
# o SI3 (onde as senhas são gerenciadas).
```

```
# Ex.: spider.servidor.porta=<PORTA>
```

```
spider.servidor.porta=2108
```

```
# String de conexão com a base de dados do SI3 na forma de URL.
```

```
# A conexão com o SI3 é feita para executar uma package que gera a senha a ser
```

```
# impressa de acordo com o botão que foi pressionado na impressora.
```

```
# Formato URL: jdbc:oracle:thin:@//host:port/service_name;user;password
```

```
si3.db.javaconnectstring=jdbc:oracle:thin:@//kunlun:1521/desenv;adm;fzadm
```

### Executar BotoeriaSpider.jar

Com o arquivo criado executar em *background* o comando JAVA para iniciar a Botoeira:

```
oraweb@lebombo:~/forms/java/si3_guai> java -jar ../BotoeiraSpiderSI3.jar start&
```

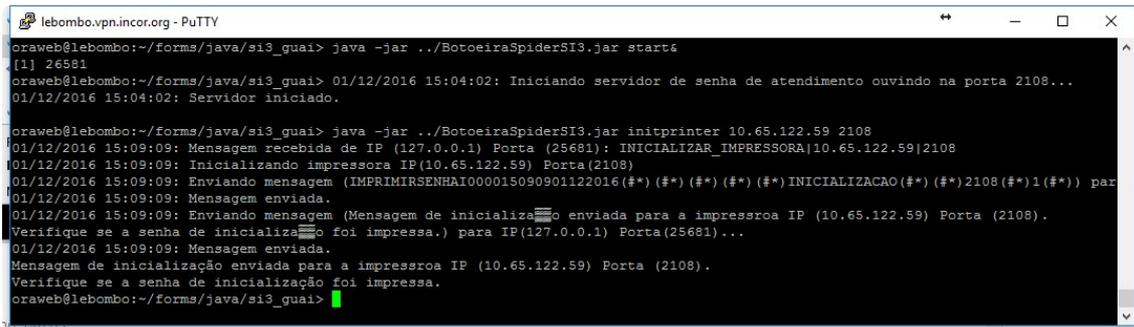
Abaixo um terminal com o exemplo do comando que é executado:



```
lebombo.vpn.incor.org - PuTTY
oraweb@lebombo:~/forms/java/si3_guai> java -jar ../BotoeiraSpiderSI3.jar start&
[1] 26581
oraweb@lebombo:~/forms/java/si3_guai> 01/12/2016 15:04:02: Iniciando servidor de senha de atendimento ouvindo na porta 2108...
01/12/2016 15:04:02: Servidor iniciado.
oraweb@lebombo:~/forms/java/si3_guai>
```

Executar a inicialização da Impressora:

```
oraweb@lebombo:~/forms/java/si3_guai> java -jar ../BotoeiraSpiderSI3.jar initprinter 10.65.122.59 2108
```



```
lebmombo.vpn.incor.org - PuTTY
oraweb@lebombo:~/forms/java/si3_guai> java -jar ../BotoeiraSpiderSI3.jar start6
[1] 26581
oraweb@lebombo:~/forms/java/si3_guai> 01/12/2016 15:04:02: Iniciando servidor de senha de atendimento ouvindo na porta 2108...
01/12/2016 15:04:02: Servidor iniciado.

oraweb@lebombo:~/forms/java/si3_guai> java -jar ../BotoeiraSpiderSI3.jar initprinter 10.65.122.59 2108
01/12/2016 15:09:09: Mensagem recebida de IP (127.0.0.1) Porta (25681): INICIALIZAR_IMPRESSORA|10.65.122.59|2108
01/12/2016 15:09:09: Inicializando impressora IP(10.65.122.59) Porta(2108)
01/12/2016 15:09:09: Enviando mensagem (IMPRIMIRSENHA|000015090901122016(##) (##) (##) (##) INICIALIZACAO(##) (##) 2108(##)1(##)) par
01/12/2016 15:09:09: Mensagem enviada.
01/12/2016 15:09:09: Enviando mensagem (Mensagem de inicializaçao enviada para a impressora IP (10.65.122.59) Porta (2108).
Verifique se a senha de inicializaçao foi impressa.) para IP(127.0.0.1) Porta(25681)...
01/12/2016 15:09:09: Mensagem enviada.
Mensagem de inicializaçao enviada para a impressora IP (10.65.122.59) Porta (2108).
Verifique se a senha de inicializaçao foi impressa.
oraweb@lebombo:~/forms/java/si3_guai>
```

## Configuração da botoeira no SI3

Depois de resolvido o aspecto de rede da botoeira, é necessário configurá-la no SI3 para que os botões comecem a imprimir senhas. Esta configuração é feita pelo pessoal de SUPORTE que precisará do número de IP que foi definido para a botoeira.