

# Configuração do config.ini para instalações XRML com MOXA

c:\X64\config.ini

config.ini. é automaticamente gerado pela RIOCOM.DLL.

```
<BASEDIRECTORY>c:/x64/bin_base/</BASEDIRECTORY>
<REPEATERDIRECTORY>c:/x64/bin_repeater/</REPEATERDIRECTORY>
<ONLINEPROGRAMDIRECTORY>c:/x64/bin/</ONLINEPROGRAMDIRECTORY>
<OFFLINEPROGRAMDIRECTORY>c:/x64/bin_offline/</OFFLINEPROGRAMDIRECTORY>
<BASE_PROGRAM1>
  <BASE1>
    <ALLOWSENDPROGRAMS>YES</ALLOWSENDPROGRAMS>
    <ANTENNAALLOWKILLPROGRAMS>YES</ANTENNAALLOWKILLPROGRAMS>
    <TERMINALALLOWKILLPROGRAMS>YES</TERMINALALLOWKILLPROGRAMS>
    <GREATER_DISTANCE_SMALL_SPEED>NO</GREATER_DISTANCE_SMALL_SPEED>
    <TCPIP>NO</TCPIP>
    <BASENAME>BAS00</BASENAME>
    <TERMINAL1>DEFAULT_</TERMINAL1>
    <TCPIP_PORT>45678</TCPIP_PORT>
  </BASE1>
</BASE_PROGRAM1>
<TERMINAL_PROGRAM1>
  <FINDBASE>NO</FINDBASE>
  <NUMBEROFBASES>1</NUMBEROFBASES>
  <RESETTIME>0</RESETTIME>
  <POWERDOWN>180</POWERDOWN>
  <FIRST>BAS00 01</FIRST><LAST>BAS00 97</LAST>
  <PASSWORD></PASSWORD>
  <LASERCONFIG1>QM</LASERCONFIG1>
  <AUTOID>YES</AUTOID>
  <TERMINAL1>
    <TERMINALID>BAS00 01</TERMINALID>
    <TEXT>Sample</TEXT>
    <LASERCONFIG1>QM</LASERCONFIG1>
    <PASSWORD></PASSWORD>
  </TERMINAL1>
</TERMINAL_PROGRAM1>
<DEBUG>NO</DEBUG>
<OPEN_GPRS_PORT>NO</OPEN_GPRS_PORT>
<OFFLINE_NEGOCIATE_BEST_BAUDRATE>YES</OFFLINE_NEGOCIATE_BEST_BAUDRATE>
<TESTEMULATOR>YES</TESTEMULATOR>
<EMULATOR_TCPIP_PORT>4953</EMULATOR_TCPIP_PORT>
<HANDSHAKE>NO</HANDSHAKE>
<PC_NAME>AS400SYS</PC_NAME>
```

1- Copiar toda a área assinalada no rectângulo vermelho e colar, como por exemplo caixa verde.

2 - Ao copiar rectângulo verde, altera <BASE#> para 1, 2 ou 3 .....6

3 - No rectângulo azul colocar o IP correspondente à moxa.

4 - O formato da base deve ser três letras e dois dígitos numéricos. Na primeira antena o nome deverá ser sempre ####00, na segunda ###10, na terceira ###20 .....###60.

A antena 00 é considerada antena master. É a antena que envia o software para os terminais quando ficam em (Radio/Program Download)

5 - Colocar a YES o FINDBASE para que o terminal saiba que tem que procurar varias antenas dentro do intervalo definido pelo NUMBER OF BASE, este deve ser sempre maior que o número de base definido: 2 antenas 30, 4 antenas 50.

6 - Autoid a YES vai atribuir números independentes e automaticamente a cada terminal. Na opção <FIRST> com o nome da base pode-se limitar o número de IDs atribuídos. A instalação de XRML possui uma limitação de 97 terminais.

7 - DEBUG a YES vai gerar um log da RIOCOMDLL em c:\x64

```
<BASEDIRECTORY>c:/x64/bin_base/</BASEDIRECTORY>
<REPEATERDIRECTORY>c:/x64/bin_repeater/</REPEATERDIRECTORY>
<ONLINEPROGRAMDIRECTORY>c:/x64/bin/</ONLINEPROGRAMDIRECTORY>
<OFFLINEPROGRAMDIRECTORY>c:/x64/bin_offline/</OFFLINEPROGRAMDIRECTORY>

<BASE_PROGRAM1>
  <BASE1>
    <ALLOWSENDPROGRAMS>YES</ALLOWSENDPROGRAMS>
    <ANTENNAALLOWKILLPROGRAMS>YES</ANTENNAALLOWKILLPROGRAMS>
    <TERMINALALLOWKILLPROGRAMS>YES</TERMINALALLOWKILLPROGRAMS>
    <TCPIP>10.238.228.60</TCPIP>
    <BASENAME>BAS00</BASENAME>
    <TERMINAL1>DEFAULT_</TERMINAL1>
    <TCPIP_PORT>45678</TCPIP_PORT>
    <GREATER_DISTANCE_SMALL_SPEED>NO</GREATER_DISTANCE_SMALL_SPEED>
  </BASE1>
  <BASE2>
    <ALLOWSENDPROGRAMS>YES</ALLOWSENDPROGRAMS>
    <ANTENNAALLOWKILLPROGRAMS>YES</ANTENNAALLOWKILLPROGRAMS>
    <TERMINALALLOWKILLPROGRAMS> NO </TERMINALALLOWKILLPROGRAMS>
    <TCPIP>10.238.228.38</TCPIP>
    <BASENAME>BAS10</BASENAME>
    <TERMINAL1>DEFAULT_</TERMINAL1>
    <TCPIP_PORT>45678</TCPIP_PORT>
    <GREATER_DISTANCE_SMALL_SPEED>NO</GREATER_DISTANCE_SMALL_SPEED>
  </BASE2>
</BASE_PROGRAM1>
<TERMINAL_PROGRAM1>
  <FINDBASE>YES</FINDBASE>
  <NUMBEROFBASES>20</NUMBEROFBASES>
  <RESETTIME>0</RESETTIME>
  <POWERDOWN>90</POWERDOWN>
  <FIRST>BAS00 01</FIRST><LAST>BAS00 97</LAST>
  <PASSWORD></PASSWORD>
  <LASERCONFIG1>ZA</LASERCONFIG1>
  <LASERCONFIG2>PC</LASERCONFIG2>
  <LASERCONFIG3>PD01</LASERCONFIG3>
  <LASERCONFIG4>PE30</LASERCONFIG4>
  <LASERCONFIGINTERMEC1>444001</LASERCONFIGINTERMEC1>
  <AUTOID>YES</AUTOID>
  <TERMINAL1>
    <TERMINALID>BAS00 01</TERMINALID>
    <TEXT>Sample</TEXT>
    <LASERCONFIG1>QM</LASERCONFIG1>
    <PASSWORD></PASSWORD>
  </TERMINAL1>
</TERMINAL_PROGRAM1>
<DEBUG>YES</DEBUG>
<STOP_ON_TCPIP_ERROR>NO</STOP_ON_TCPIP_ERROR>
<EMULATOR_TCPIP_PORT>4953</EMULATOR_TCPIP_PORT>
<TESTEMULATOR>YES</TESTEMULATOR>
<PC_NAME>AS400SYS</PC_NAME>
<OFFLINE_NEGOCIATE_BEST_BAUDRATE>YES</OFFLINE_NEGOCIATE_BEST_BAUDRATE>
<ZIPSCREEN>YES</ZIPSCREEN>
<OPEN_GPRS_PORT>NO</OPEN_GPRS_PORT>
```