

## Programador USB Radioenge

### Guia passo a passo para instalação



Figura 1: Programador USB + Cabo USB

- 1 – Instale o driver do adaptador USB-Serial no seu computador.  
O arquivo de driver pode ser baixado do site da Radioenge pelo link:








Pode-se também acessar o site da Radioenge em área restrita e baixar este arquivo bem como manuais e softwares.

<http://radioenge.com.br/area-restrita/login>

1.1 Descompacte o arquivo baixado.

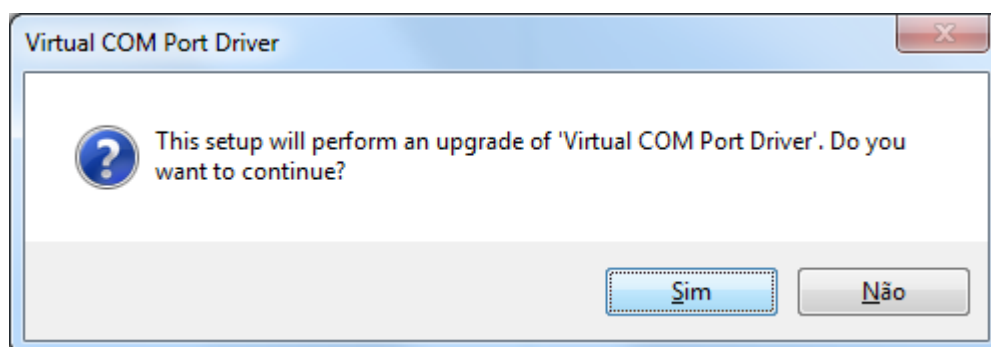
1.2 Execute o arquivo de instalação do driver:

Para computadores 32bits use o arquivo VCP\_V1.3.1\_Setup.exe. Para computadores 64bits utilize o arquivo VCP\_V1.3.1\_Setup\_x64.exe.

Compartilhar com ▾ Gravar Nova pasta				
Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho	
 Driver Instalação Programador USB.zip	10/08/2015 14:26	Arquivo ZIP do Wi...	11.516 KB	
 readme.txt	23/07/2010 22:03	Documento de Te...	2 KB	
 VCP_V1.3.1_Setup.exe	23/07/2010 22:08	Aplicativo	6.345 KB	
 VCP_V1.3.1_Setup_x64.exe	23/07/2010 22:10	Aplicativo	6.345 KB	
 version.txt	23/07/2010 21:36	Documento de Te...	2 KB	

**Figura 2: Instalação do driver do programador USB**

1.3 Ao executar o arquivo de instalação do driver abrirá um janela pop-up como a abaixo. Clique em sim para continuar.



**Figura 3: Instalação do driver. Pop-up: clique em sim!**

1.4 Aparecerá uma janela informativa sobre a versão do driver. Clique em Next para continuar.

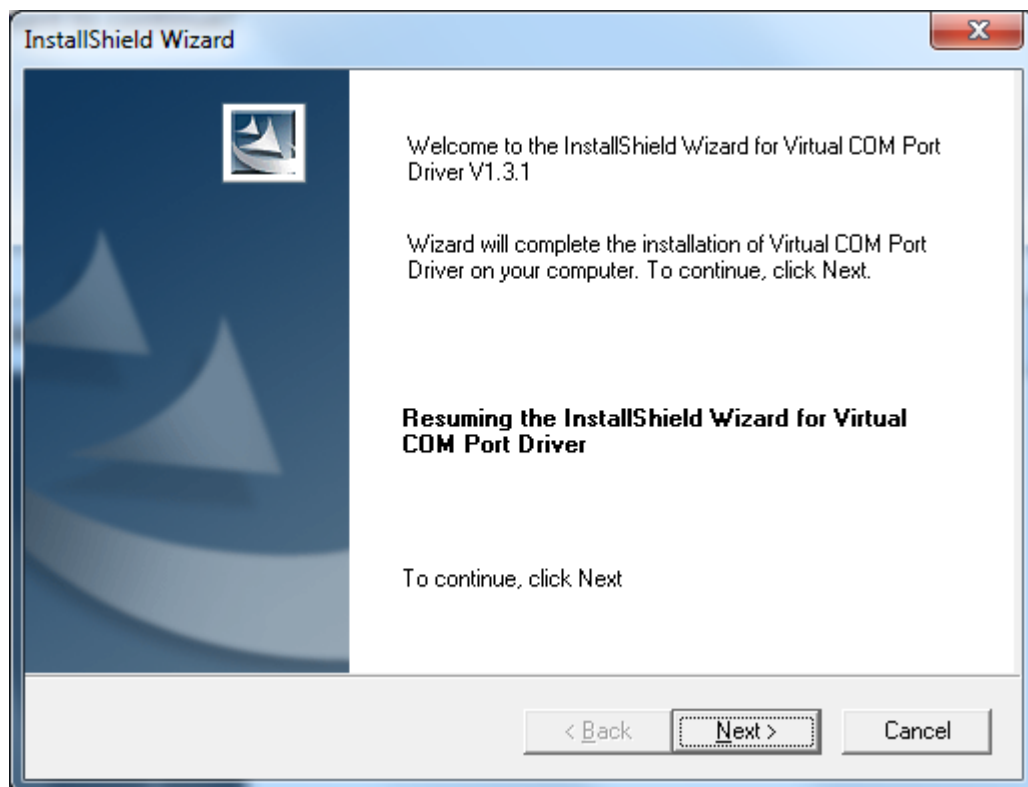
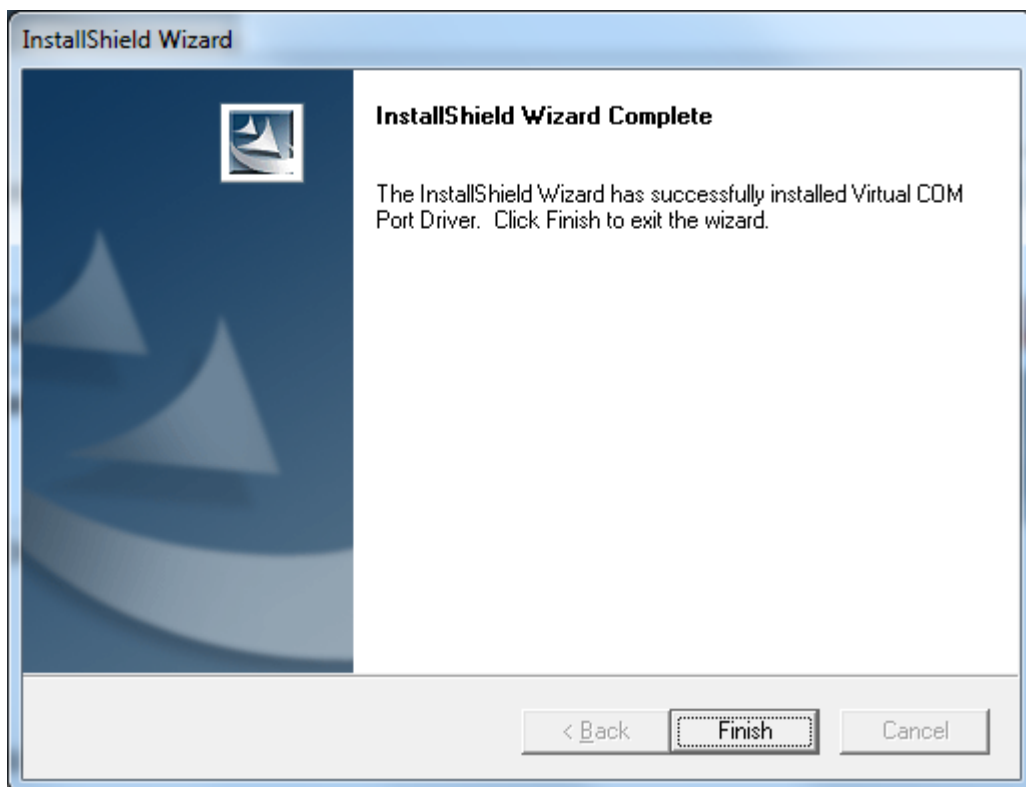


Figura 4: Instalação do driver / Versão do driver

1.5 Ao final aparecerá uma janela informando sobre o fim desta parte da instalação. Clique em finish.



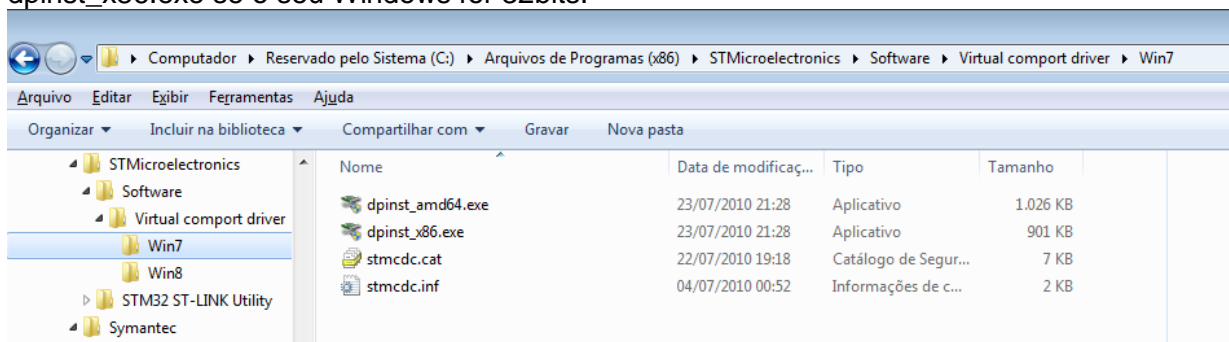
**Figura 5: Instalação do driver / Fim do primeiro passo**

## 2- Instale o software salvo pelo driver de instalação.

Se o seu Windows for Windows 7, abra a seguinte pasta do seu computador

C:\Program Files (x86)\STMicroelectronics\Software\Virtual comport driver\Win7

Instale o software dpinst\_amd64.exe se o seu computador for de 64bits ou instale dpinst\_x86.exe se o seu Windows for 32bits.

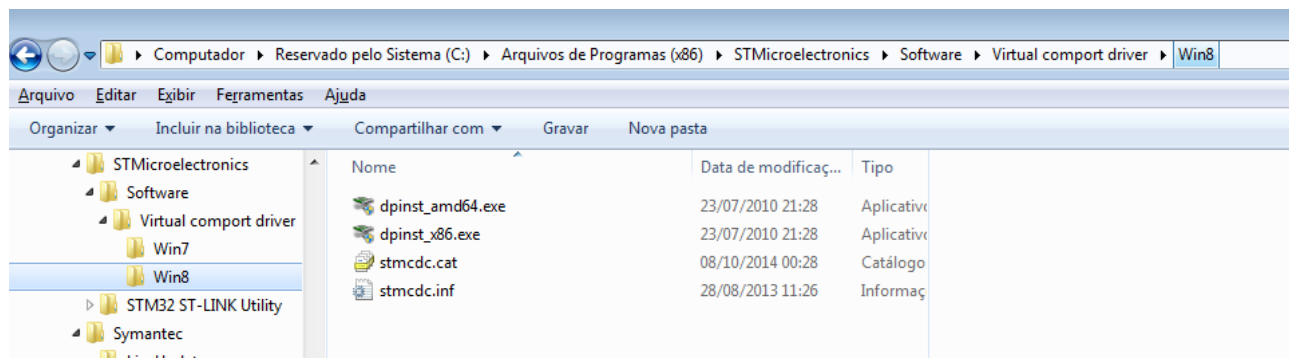


**Figura 6: local onde é salvo software para Windows 7**

Se o seu Windows for Windows 8, abra a seguinte pasta do seu computador

C:\Program Files (x86)\STMicroelectronics\Software\Virtual comport driver\Win8

Instale o software dpinst\_amd64.exe se o seu computador for de 64bits ou instale dpinst\_x86.exe se o seu Windows for 32

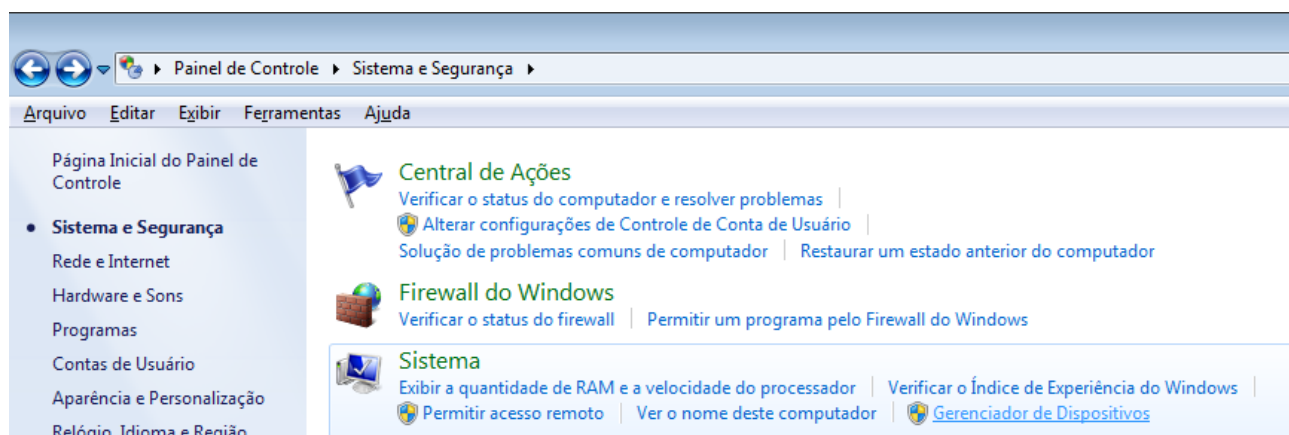


**Figura 7: local onde é salvo software para Windows 8**

**3 – Conecte o programador USB no computador e verifique no Gerenciador de dispositivos do Windows qual foi a porta COM atribuída.**

3.1 - Acesse o painel de controle do Windows;

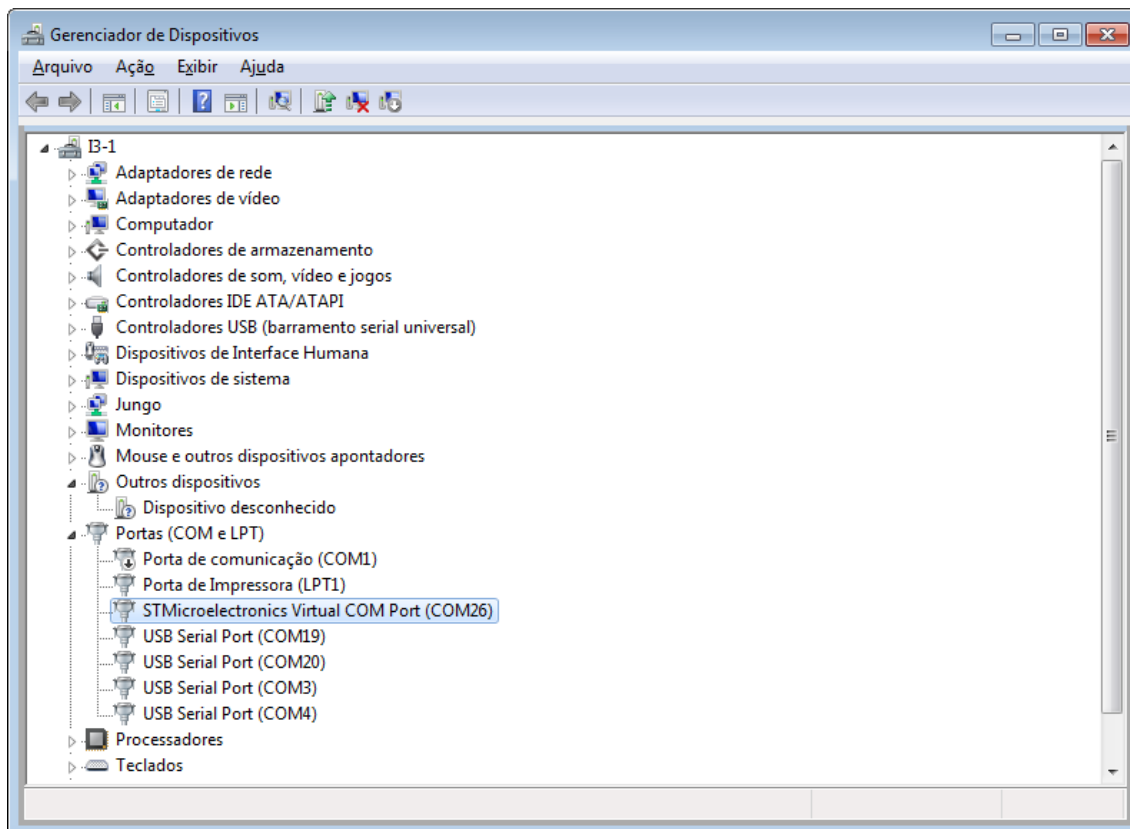
3.2 – Selecione a opção “Sistema e Segurança”;



**Figura 8: Painel de controle / Gerenciador de dispositivos**

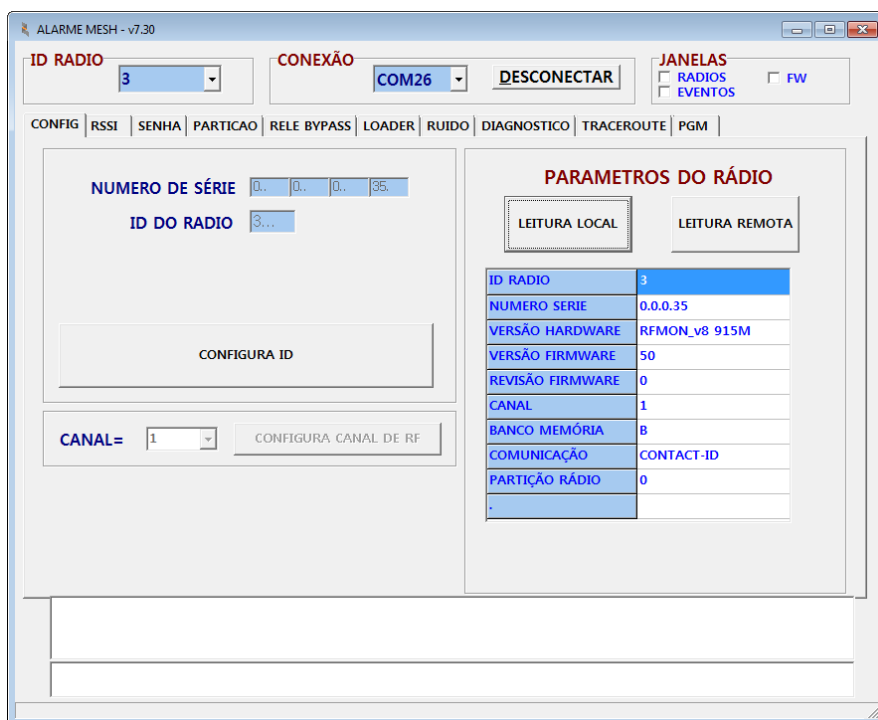
3.3 – Selecione a opção Gerenciador de Dispositivos.

Verifique o Valor da com mostrado para o dispositivo STMicroelectronics Virtual COM port (COMxx). No caso abaixo o valor é de 26.



**Figura 9: Gerenciador de dispositivos**

### 3.4 – Abra o software de configuração da Radioenge e escolha o valor da COM



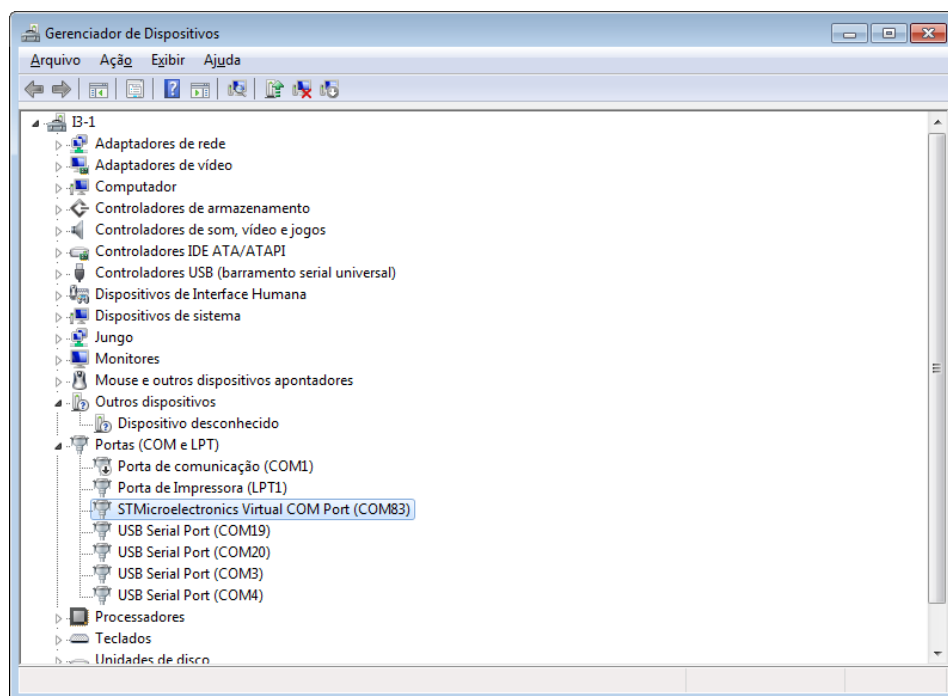
**Figura 10: Software Radioenge**

**4** - Caso o valor da COM seja maior que 30 será necessário mudar o número da COM.



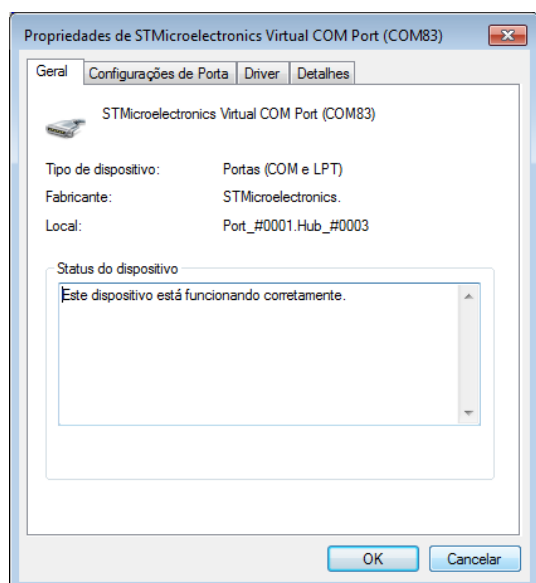
Se o valor da COM atribuída pelo Windows para o programador USB for menor que 31 não será necessário executar este passo!

4.1 – Clique duas vezes no item STMicroelectronics Virtual COM port (COMxx)



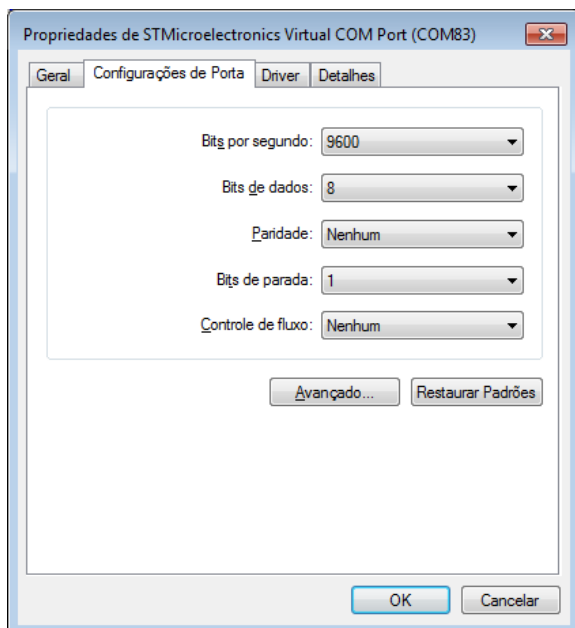
**Figura 11: Gerenciador de dispositivos / portas COM**

4.2 – Clique duas vezes no dispositivo STMicroelectronics Virtual COM port (COMxx)



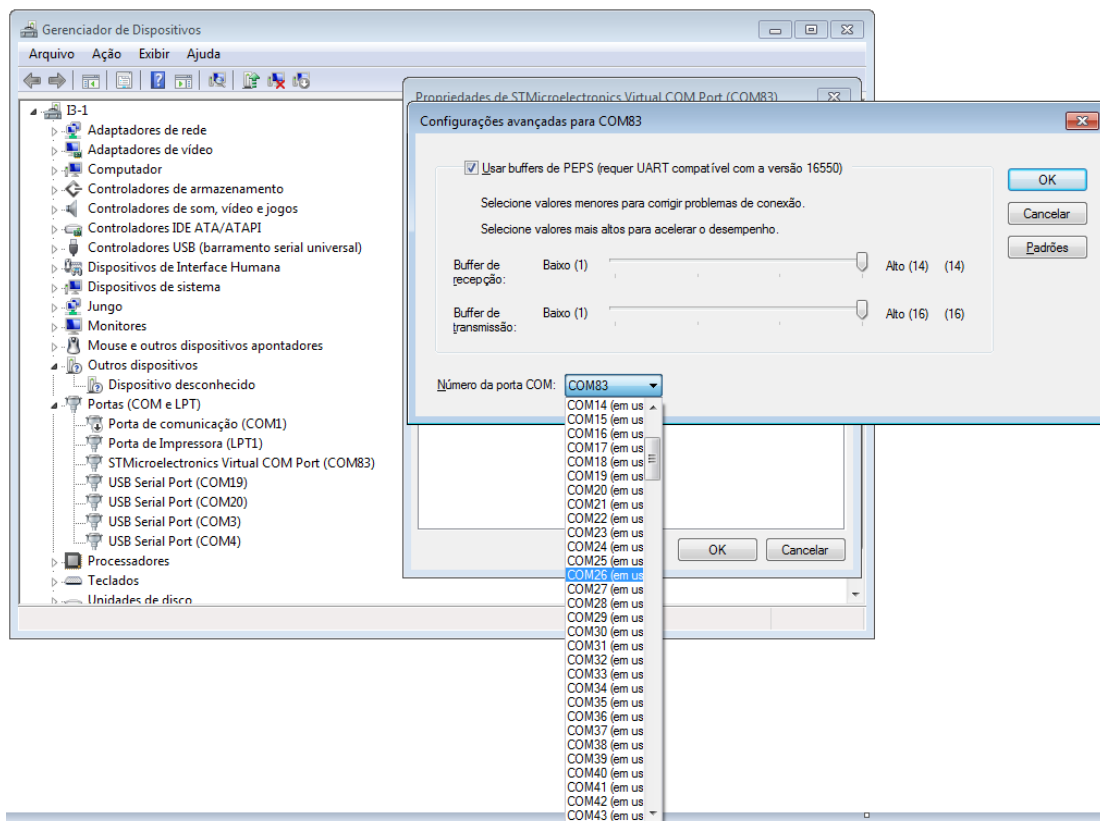
**Figura 12: Porta COM**

4.3 – Selecione a aba Configurações de Porta e clique em avançado.



**Figura 13: Porta COM / Configurações da porta**

4.4 – Mude o número da porta COM para um valor menor que 30 e clique em OK. Preferencialmente use uma porta COM livre, mas caso não tenha uma porta livre use uma porta em uso que não esteja em uso por outros programas abertos pelo usuário.



**Figura 14: Porta COM / Avançado**



4.5 – Abra a software da Radioenge e use a porta COM configurada (vide item 3.4).

## FIM

Contatos:

41 3030-1417

<http://radioenge.com.br/>