



beyond
payment

Guia de Instalação do Driver Ingenico para o terminal iPP320

LAR Support

May 2014

V2.40

Índice

1. Informação do documento	3
1.1. Objetivo	3
2. Informações importantes	4
3. Processo de Instalação para Windows	5
3.1. Como forçar a porta COM manualmente	11
4. Processo de Instalação para Linux	14
5. Histórico deste documento	15

1. Informação do documento

1.1. Objetivo

Este documento é um guia de instalação do driver da Ingenico para o terminal iPP320 em ambiente Windows e Linux.

2. Informações importantes

Microsoft Windows:

A Ingenico fornece o Telium USB Jungo driver que pode ser instalado nas versões Windows XP 32 bits, Windows Vista 32 e 64 bits, Windows 7 32 e 64 bits, Windows 8, Windows 2008 Server(e R2).

O instalador Telium USB Jungo driver, tem o cuidado de desinstalar todas as versões anteriores dos drivers e de serviços TeliumUSBPortUpdater. Esta operação leva algum tempo para ser concluída.

O usuário deve ter acesso a nível de administrador para instalar ou desinstalar o driver corretamente.

Linux:

O terminal IPP320 é detectado automaticamente pelo sistema operativo Linux com Kernel igual ou maior que a versão 2.6, não sendo necessário nenhum driver adicional.

O Telium USB Jungo driver não é suportado por Linux.

3. Processo de Instalação para Windows

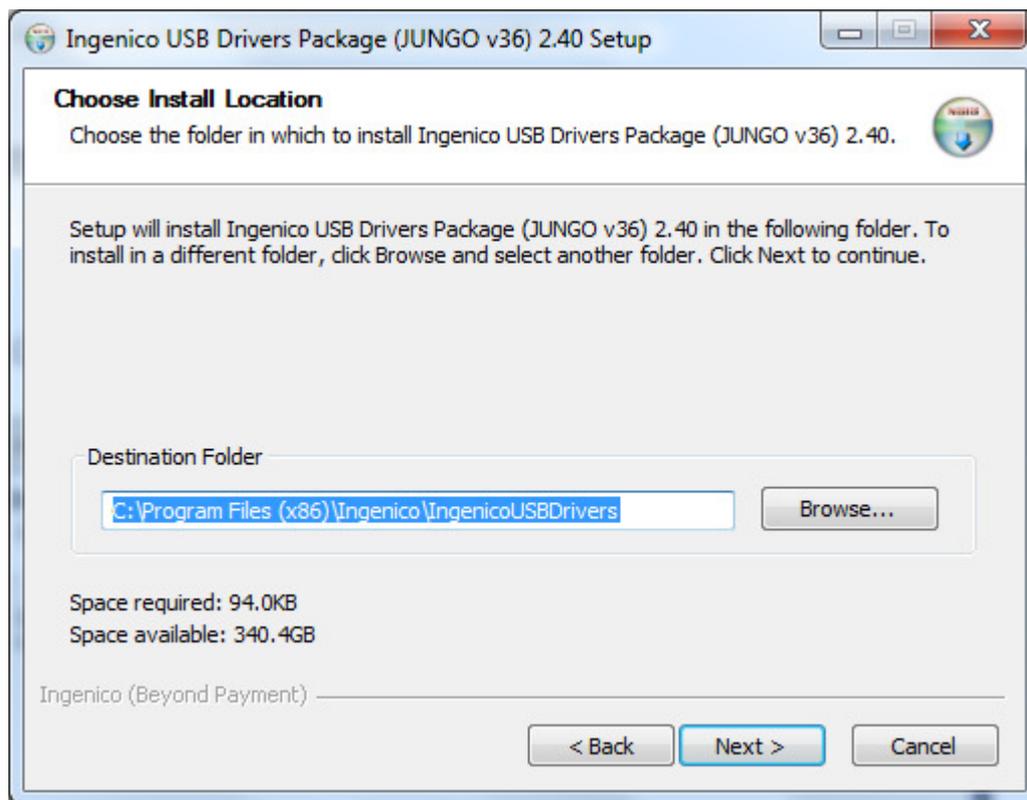
Aconselhamos não plugar o terminal iPP320 antes de efetuar a instalação do driver.

Para iniciar o processo de instalação do Telium USB Jungo driver, execute o arquivo “IngenicoUSBDrivers_2.40_setup.exe” e siga os passos abaixo:

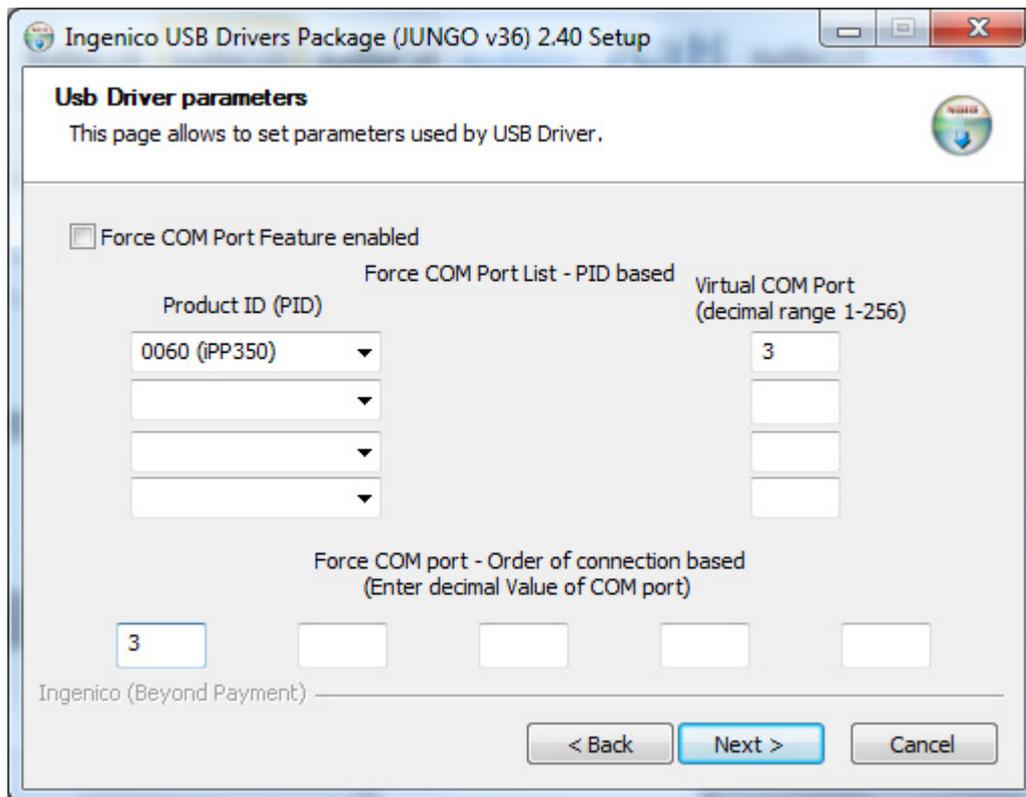
1º) Clique em *Next*.



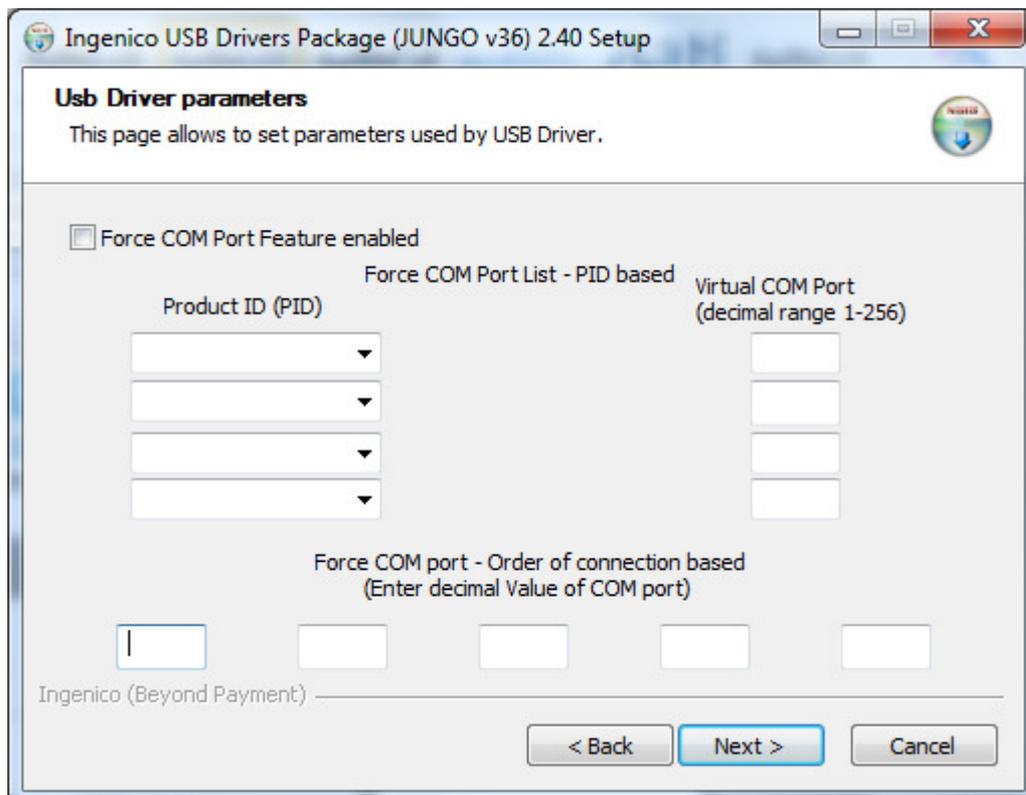
2º) Clique em Next.



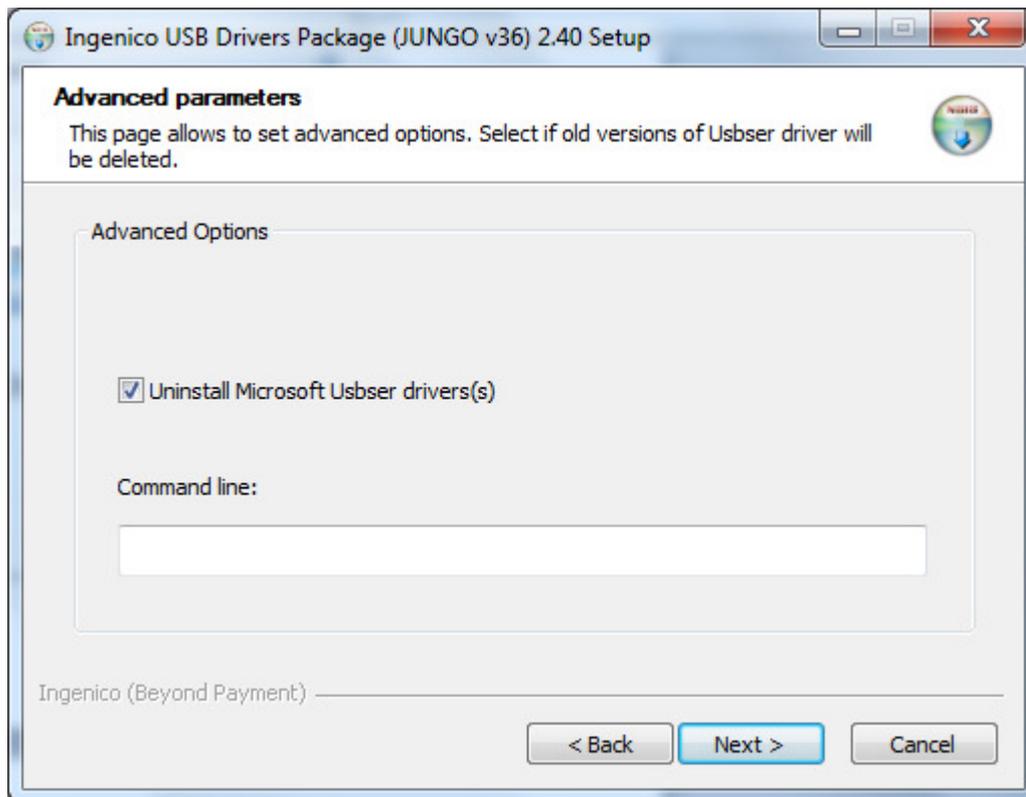
3º) Os campos abaixo somente devem ser preenchidos se houver outros dispositivos, além do iPP320, conectados ao computador e quando for necessário especificar a porta COM para o iPP320. Também é possível forçar a porta COM após a instalação (veja capítulo [3.1 Como forçar a porta COM manualmente](#)).



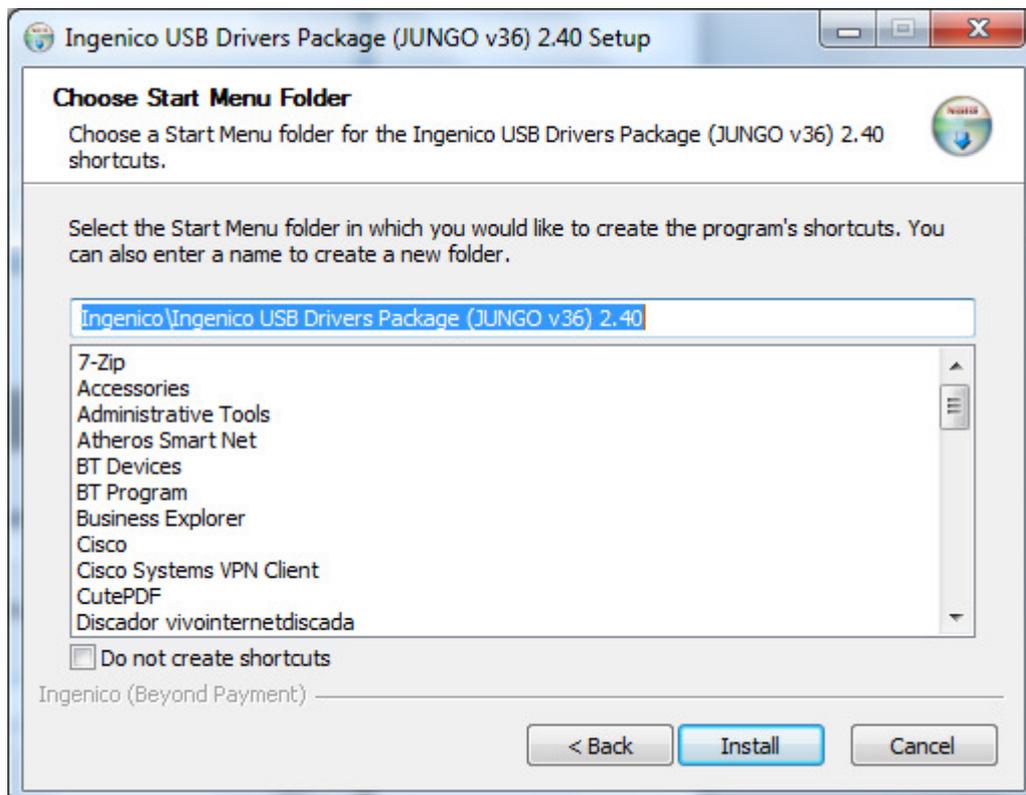
Se este não for o caso, deixe os campo em branco e clique em Next.



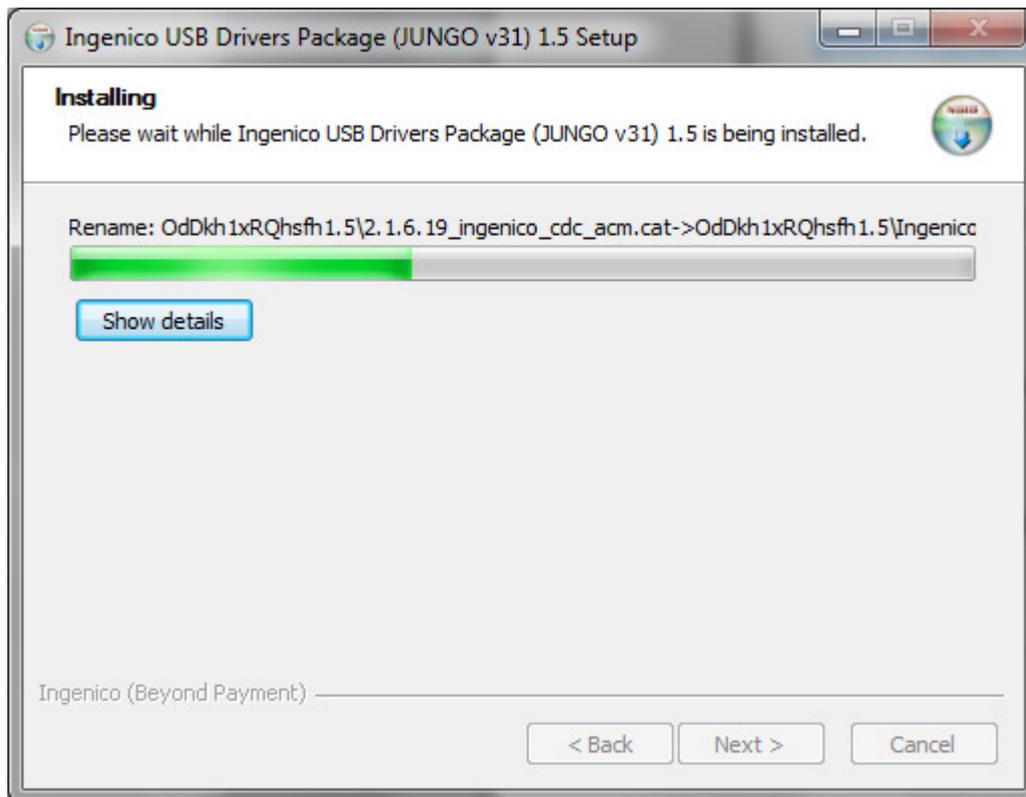
4º) Mantenha a opção(Uninstall Microsoft Usbser drivers(s)) selecionada e clique em Next.



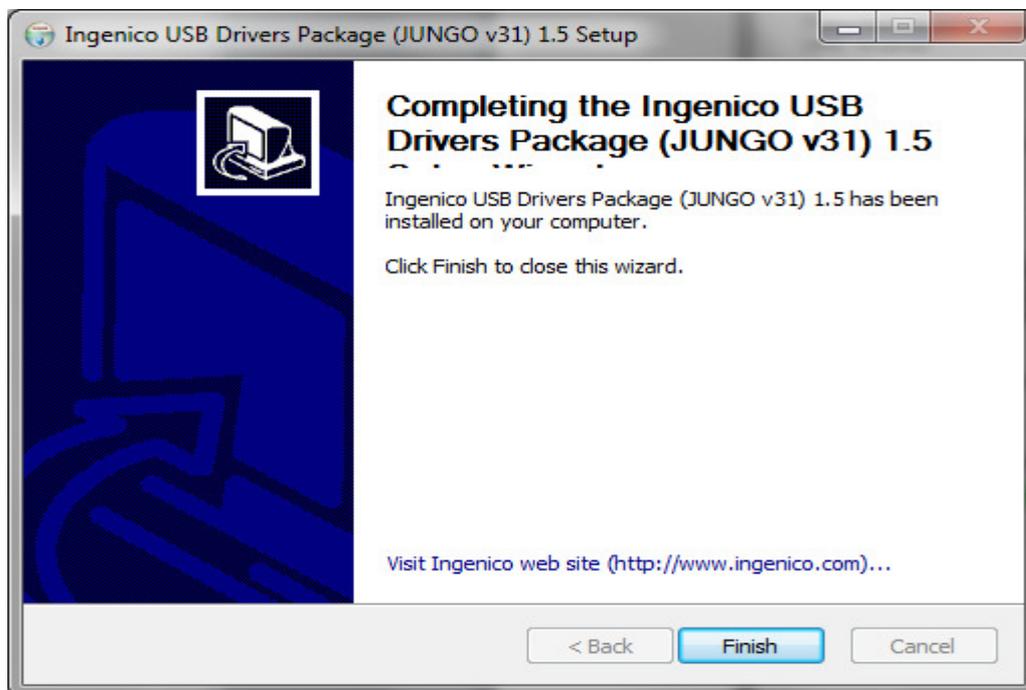
5º) Clique em *Install*.



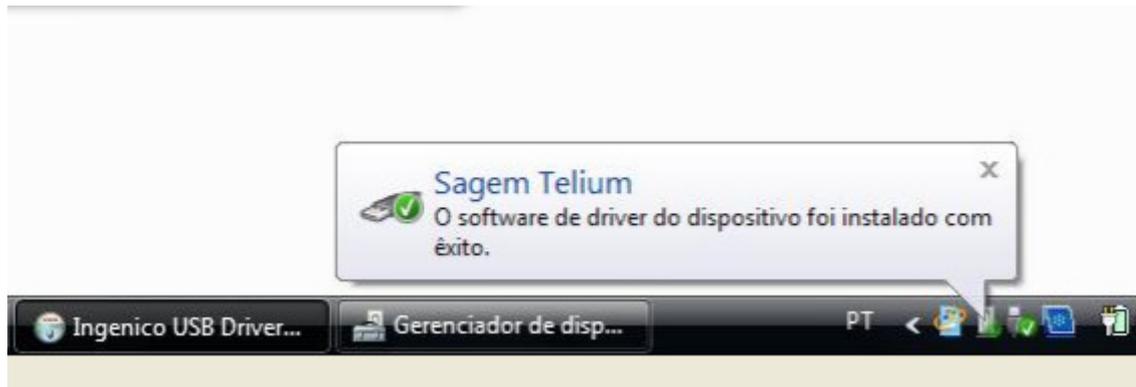
6º) Aguarde a instalação do Telium USB Jungo driver.



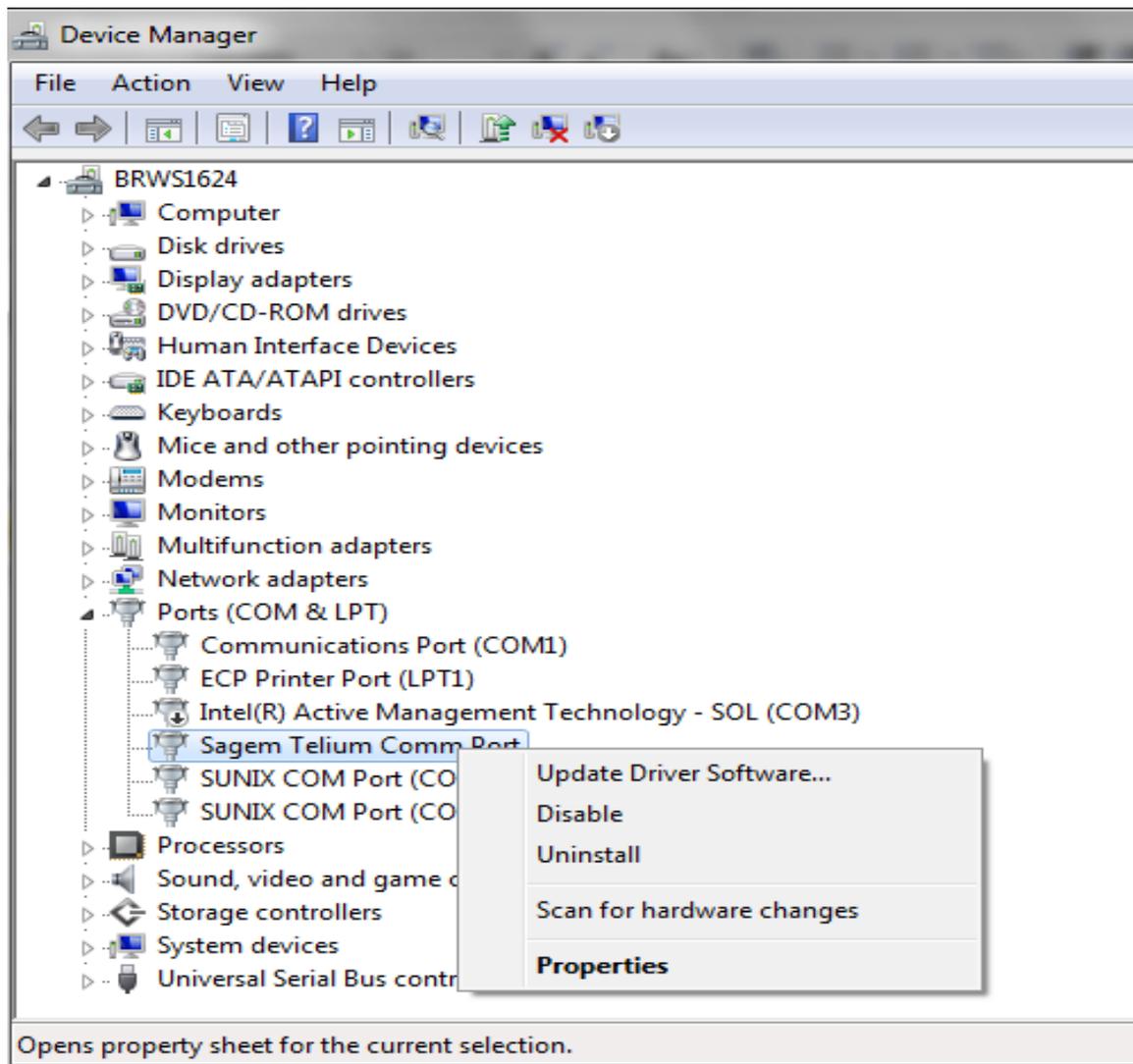
7º) Clique em *Finish*.



8º) Conecte o iPP320 à porta USB, aguarde mensagem de sucesso na instalação.

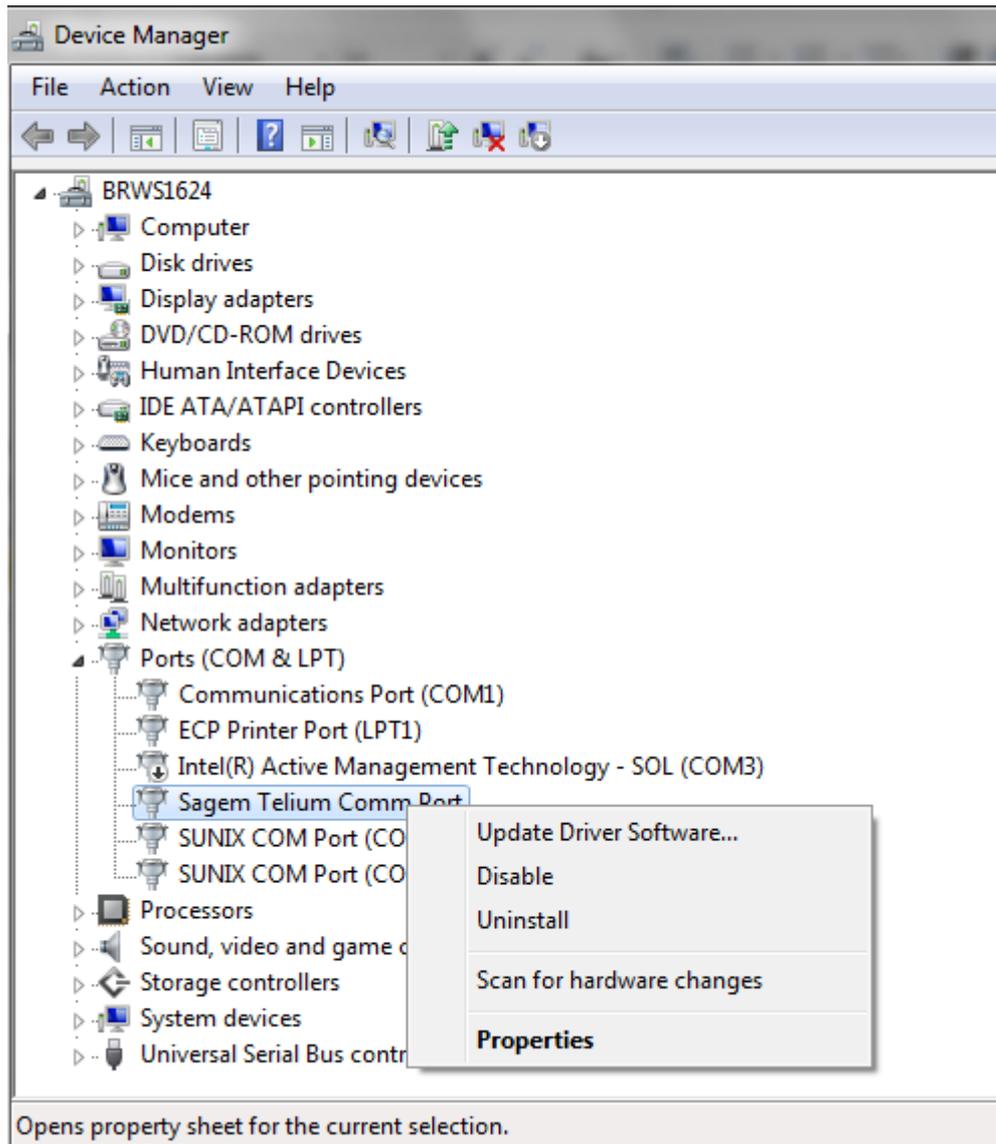


Ou, verifique se o iPP320 foi corretamente reconhecido pelo Windows através do painel de controle, no gerenciador de dispositivo “Sagem Telium Comm Port”.



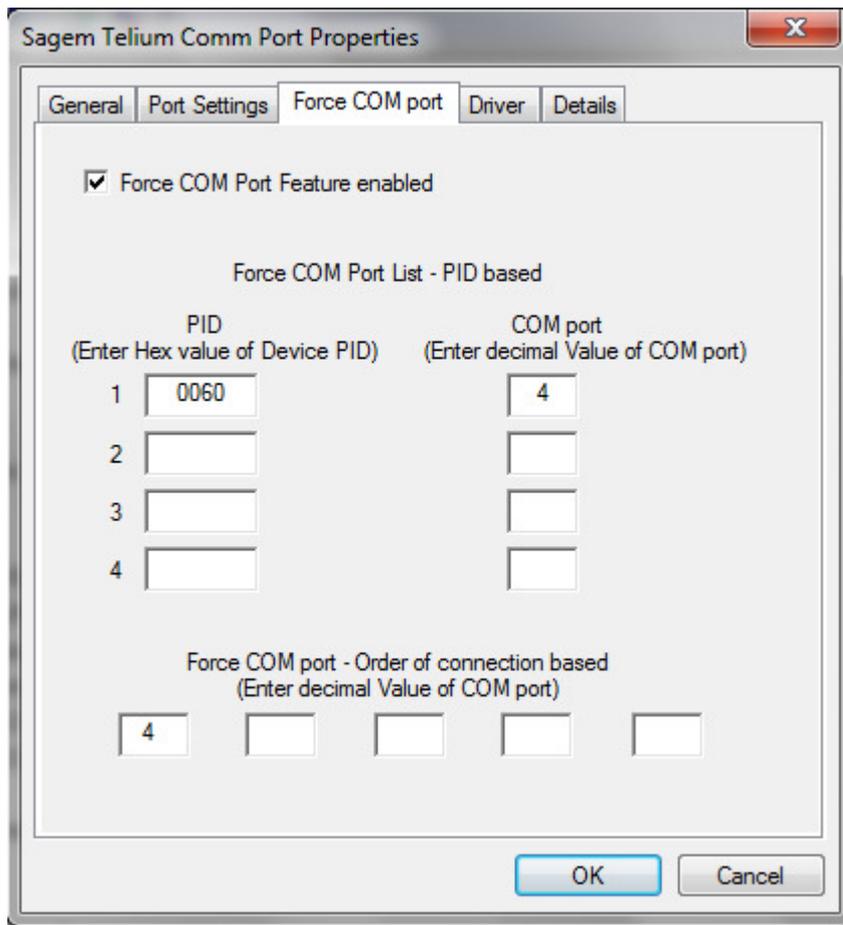
3.1. Como forçar a porta COM manualmente

1º) No Painel de controle do Windows, gerenciador de dispositivos, clique direito em *Sagem Telium Comm Port (COM 3)*, selecione *Propriedades*.



2º) Na aba Force COM port, preencha os campos como indicado na tela abaixo. Utilize o PID 0060 (para terminal iPP320) e indique qual a porta COM que deseja utilizar.

Atenção: os dois campos onde constam 4, devem ser preenchidos com a COM que se deseja utilizar.



3º) Clique em OK.

4. Processo de Instalação para Linux

Para o sistema Operativo Linux com Kernel igual ou maior que versão 2.6, o iPP3xx é detectado automaticamente. Não sendo necessário nenhum driver adicional.

O device criado pelo linux para o iPP320 é o “/dev/ttyACM x ” onde $x=0\dots n$. Para que o dispositivo seja reconhecido por “/dev/telium” quando conectado ao Linux, efetue o mapeamento, utilizando o arquivo **51-telium-usb.rules** que é compatível com RedHat Enterprise Linux 5 (RHEL5) e CentOS 5, seguindo os seguintes passos:

1º) Copie o arquivo 51-telium-usb.rules no diretório “/etc/udev/rules.d/”

2º) Execute o comando:

```
"chmod a+r /etc/udev/rules.d/51-telium-usb.rules"
```

Para permitir que todos os usuários tenham acesso ao terminal iPP320, retire o comentário de SECTION 1 no arquivo 51-telium-usb.rules.

Se a permissão de acesso for limitada, retire o comentário de SECTION 2 e adicione os usuários ao grupo “uucp”.

