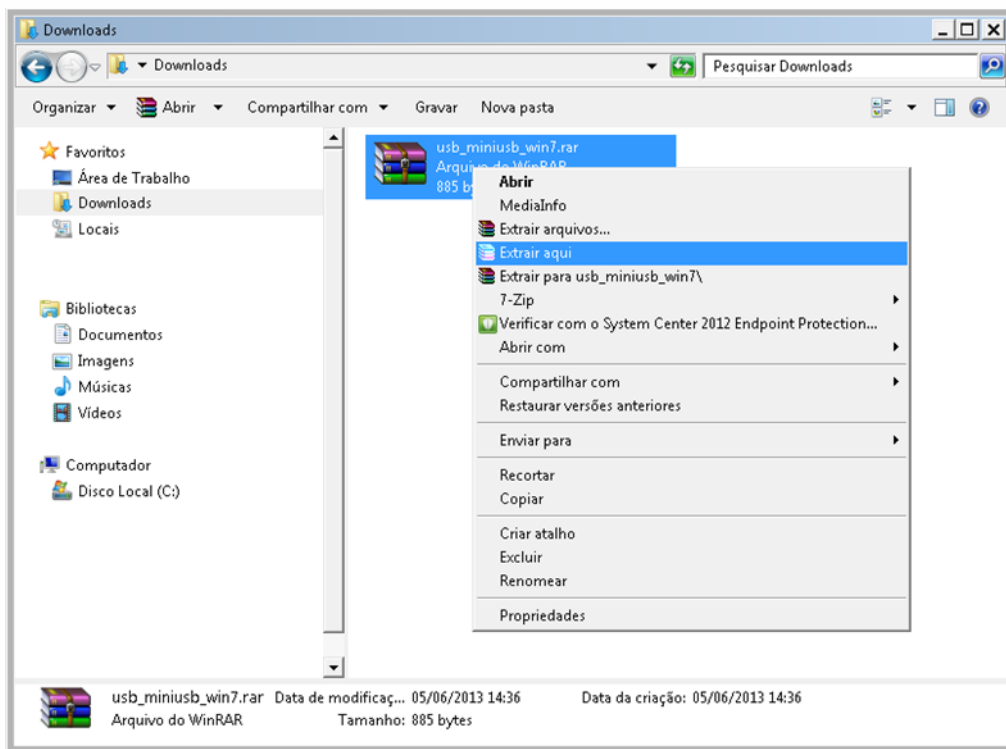


## Instalação driver mini USB Windows 7 e Vista

São José, 21 de outubro de 2016

### Instalação Driver mini USB Impacta

Primeiro descompacte o arquivo para iniciar a instalação. Para isso, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone e selecione a opção Extrair aqui.

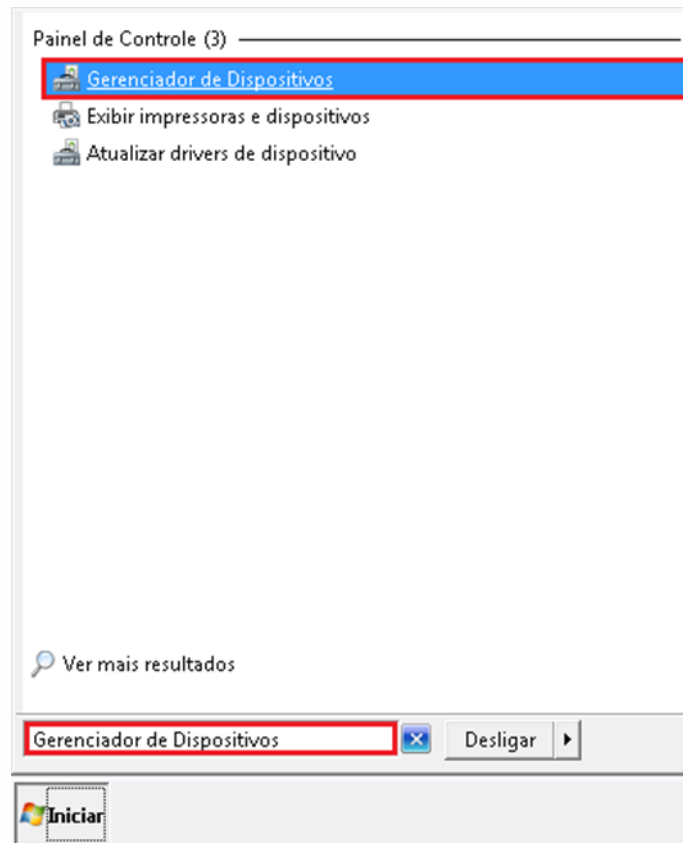


Será criada a pasta "USB\_MiniUSB\_Win7", esta pasta contém o driver para instalação do cabo.

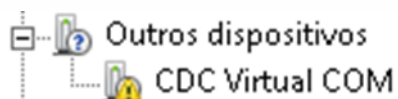


1° - Com o cabo USB já conectado na central e no computador, acesse o "Gerenciador de Dispositivos" do computador.

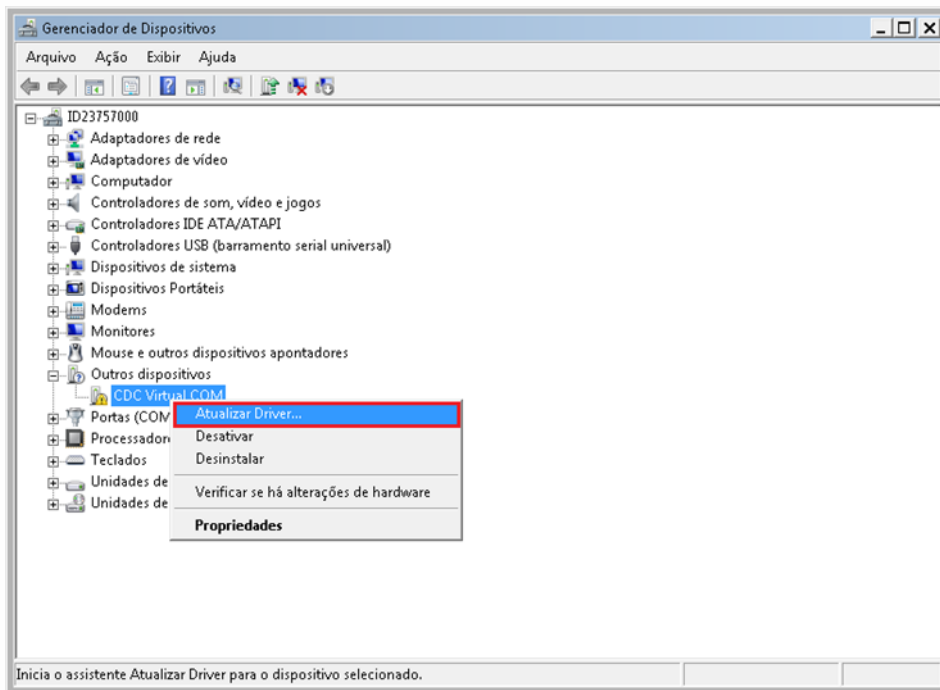
Clique no botão Iniciar no campo Pesquisar Programas e digite "Gerenciador de Dispositivos"



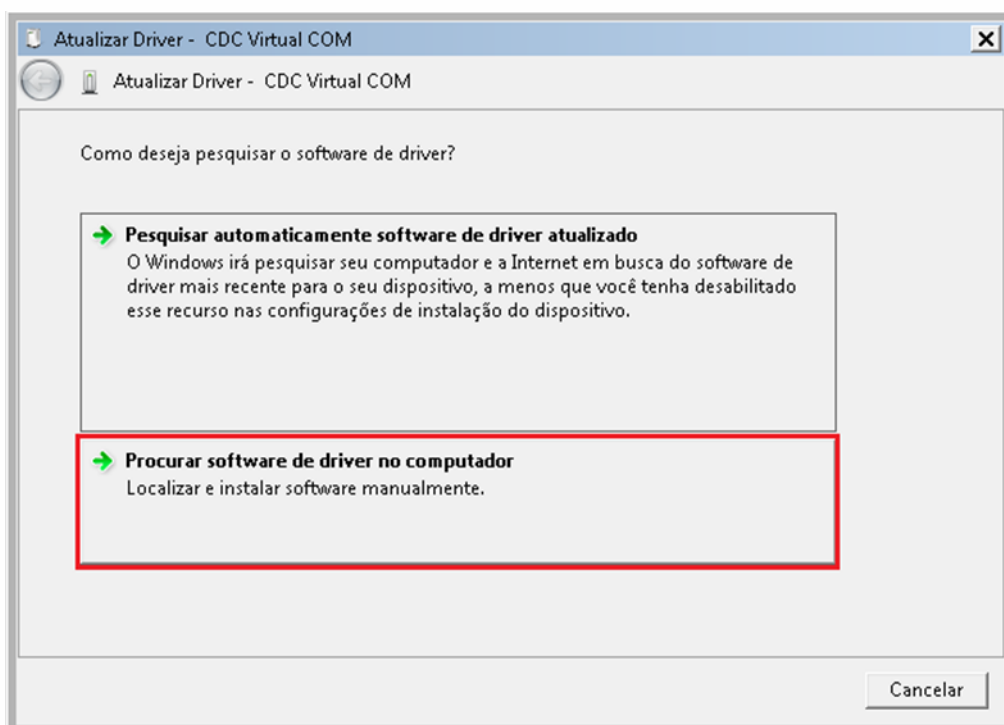
2° - No Gerenciador de Dispositivos será apresentado o dispositivo não identificado no campo "Outros Dispositivos".



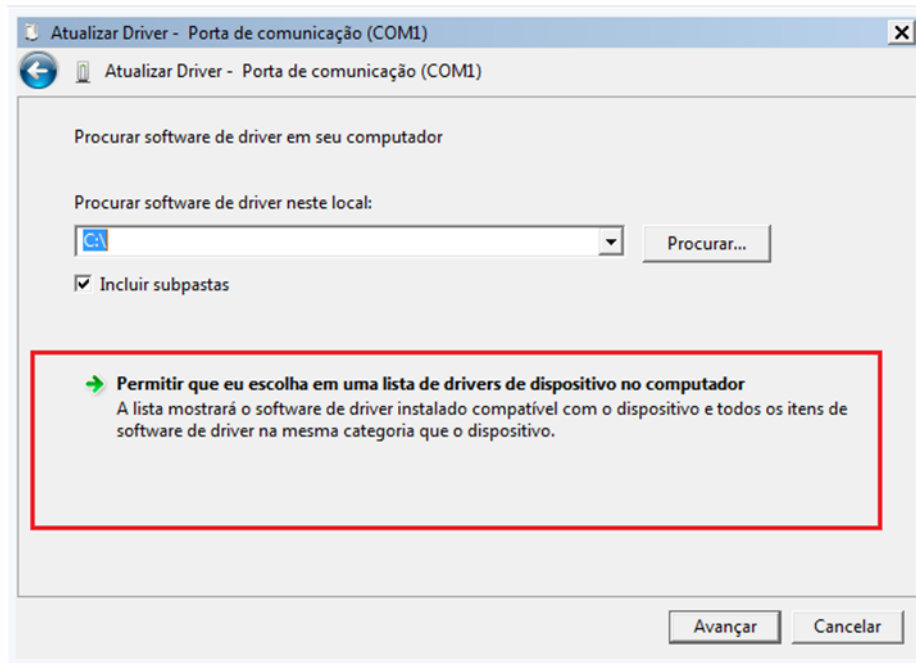
3º - Clique com o botão direito do mouse sobre o item "CDC Virtual COM" e selecione a opção "Atualizar Driver...".



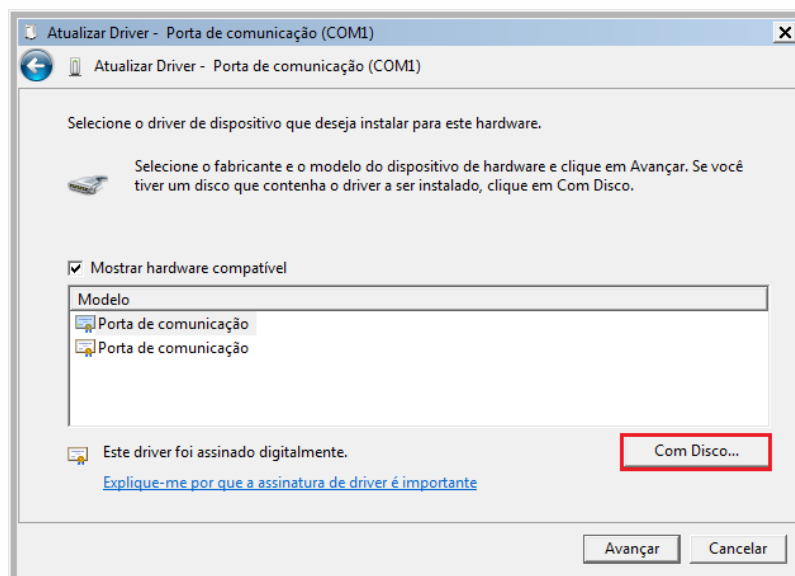
4º - A tela a seguir será apresentada, selecione a opção "Procurar software de driver no computador".



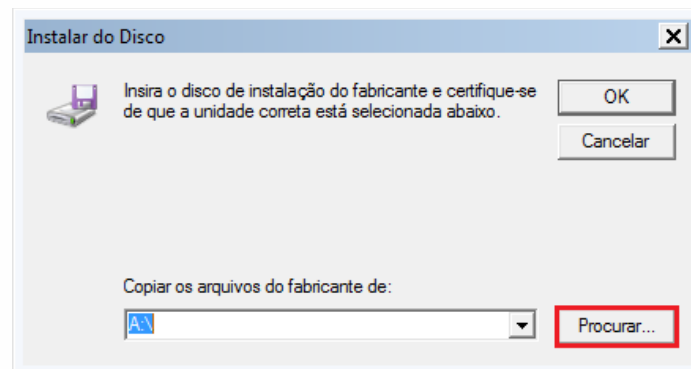
5º - Em seguida clique no botão "Permitir que eu escolha em uma lista de drivers de dispositivo no computador".



6º - Clique no botão "Com disco".

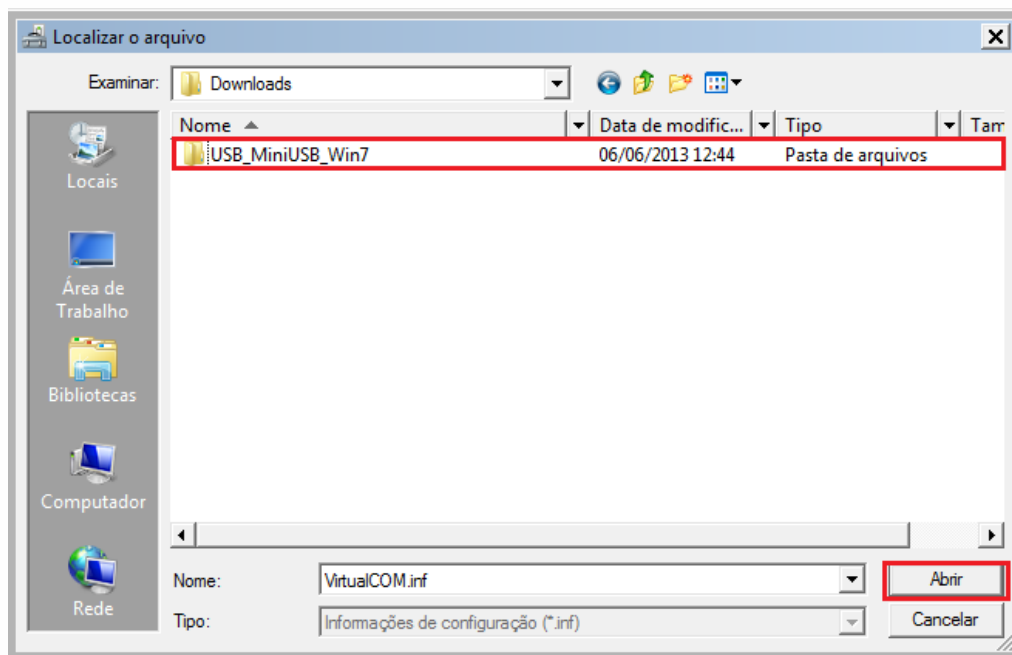


7º - Em seguida clique no botão "Procurar..."

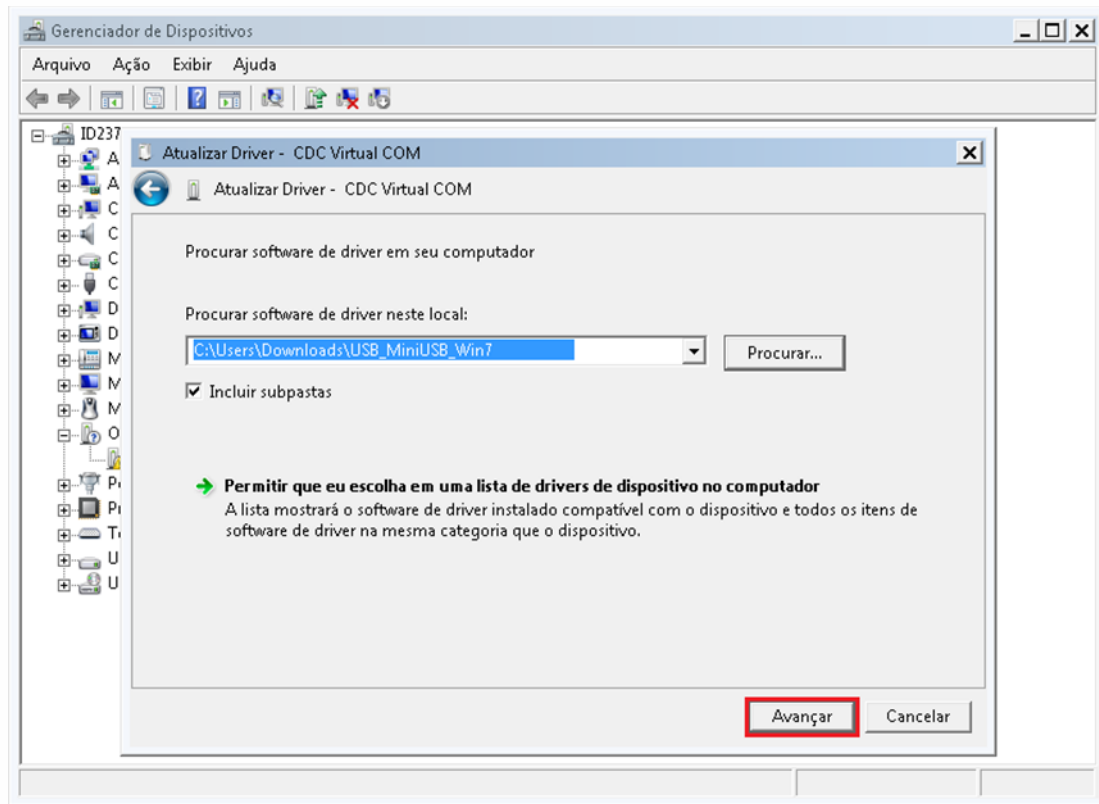


8º - Selecione a pasta que contém o Driver e clique em "Abrir".

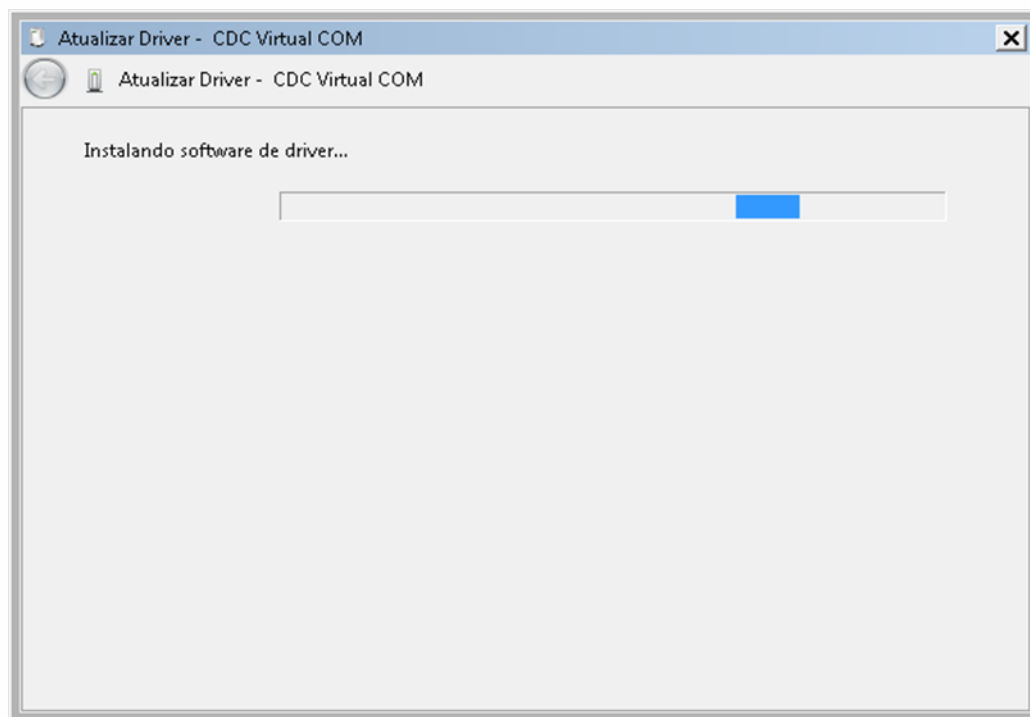
OBS.: Esta pasta é a que foi descompactada no início do tutorial.



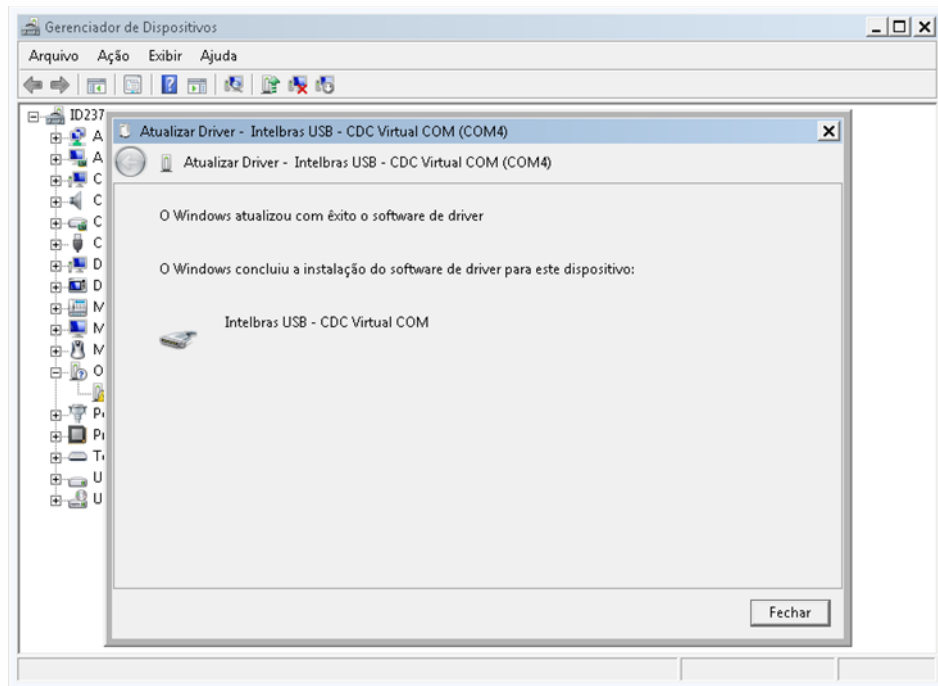
9º - Após selecionar a pasta clique no botão "Avançar".



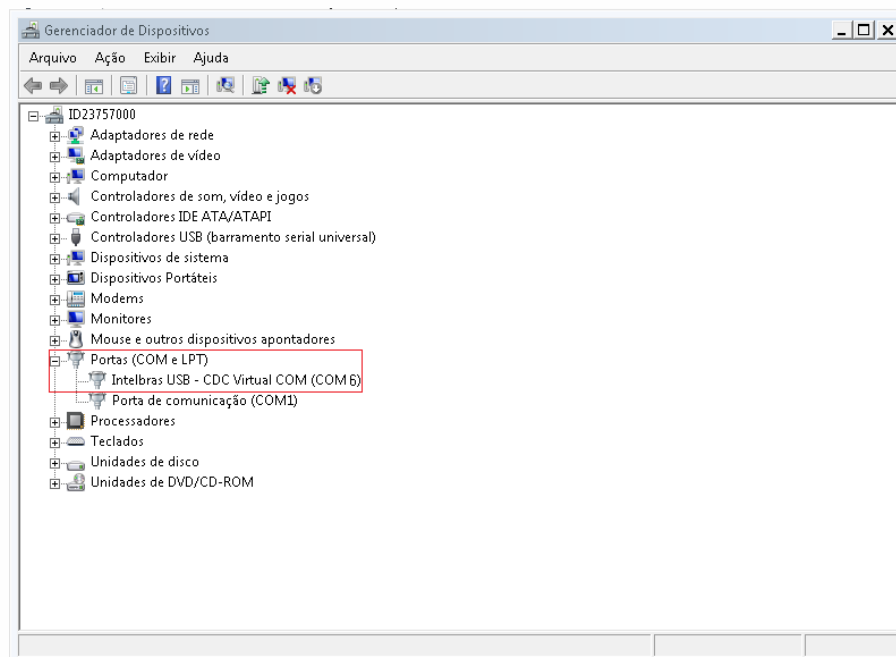
A instalação será executada, aguarde.



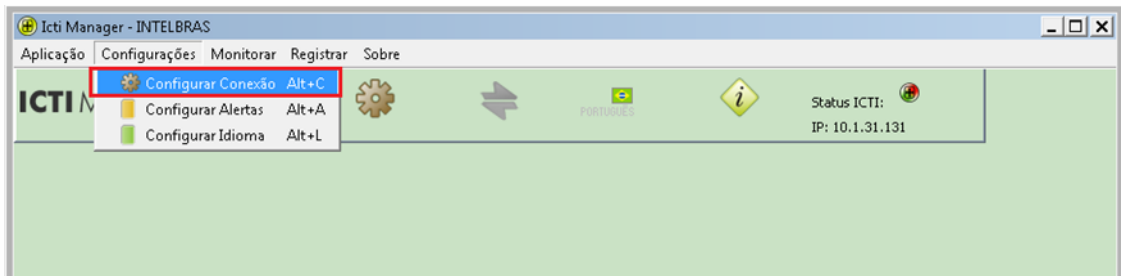
10° - Se o driver for instalado corretamente será exibido a tela a seguir:



Verifique qual porta COM foi gerada.



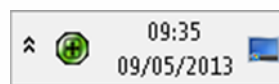
11° - Abra o ICTI Manager e configure a porta de comunicação.



12° - Selecione a porta COM que foi apresentada no Gerenciador de Dispositivos e clique em Salvar.



Se a configuração estiver correta o ícone do ICTI ficará verde, indicando que a comunicação foi estabelecida.



**OBS.:** Caso o ícone do ICTI Manager fique todo Vermelho execute o ICTI Manager em Modo de compatibilidade com Windows XP e execute como Administrador.