

MAQTEST

TUTORIAL:

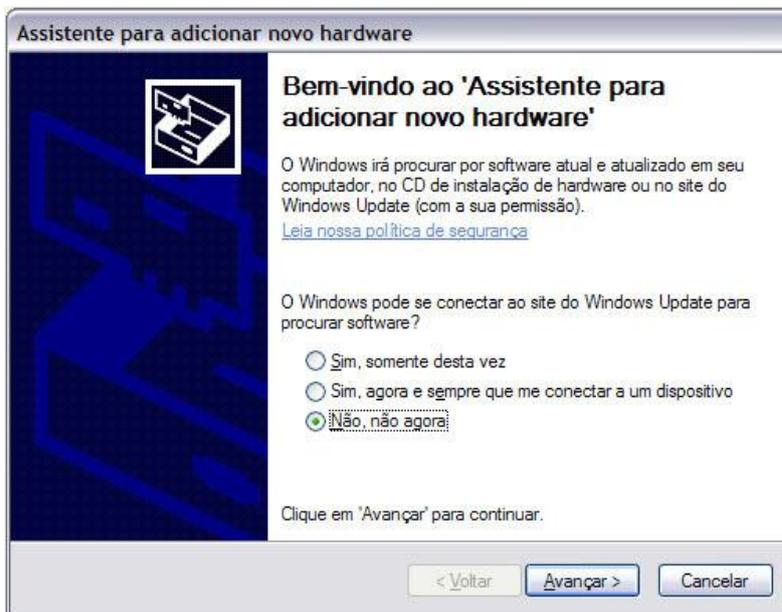
COMO ESTABELECEER A COMUNICAÇÃO ENTRE O COMPUTADOR E O DINAMÔMETRO

O Dinamômetro MAQTEST faz uso da porta USB para conectar-se ao computador. As instruções abaixo detalham o processo de instalação dos drivers e teste de conexão.

Insira o CD de instalação que acompanha o dinamômetro no drive óptico do computador. Então plugue o cabo de comunicação ao conector encontrado na traseira do painel do equipamento e ao computador.

Caso esteja utilizando o Windows XP siga os passos abaixo:

- Assim que conectado o cabo USB ao computador, o Windows executará o **Assistente para instalação de novo hardware**.



- Você será questionado sobre a procura do software apropriado na internet. Como todos os arquivos de que precisamos estão contidos no CD, selecione a opção **Não, agora não** e clique no botão **Avançar**.

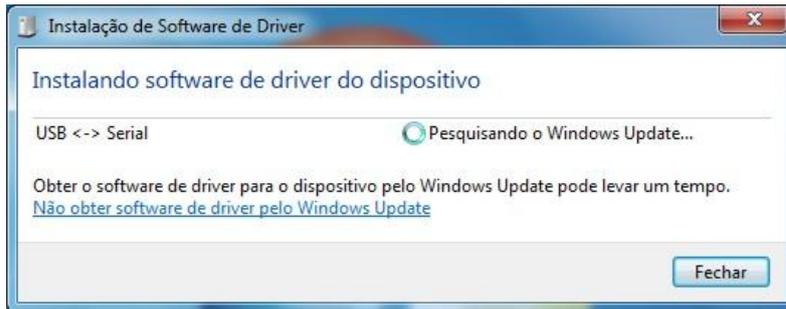


- Selecione a opção **Procurar e instalar automaticamente o driver(Recomendável)** e novamente clique no botão **Avançar**.

- Aguarde a instalação e ao término do processo clique no botão **Concluir**.

Caso esteja utilizando o Windows 7 siga os passos abaixo:

- Assim que conectado o cabo USB ao computador, o Windows executará o **Assistente para instalação de novo hardware**.



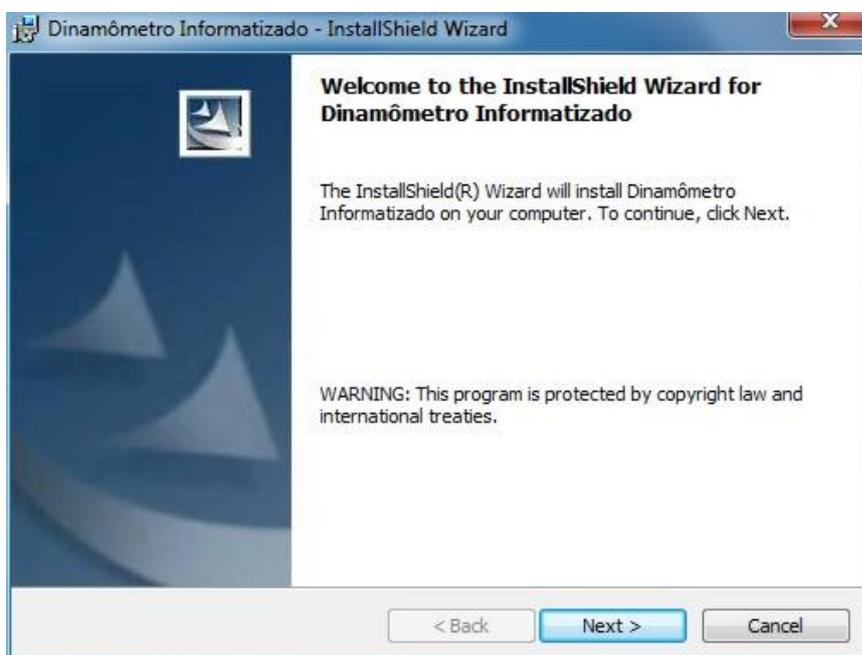
- Nesta versão do Windows, o processo é automático e não necessita de intervenção do usuário. Apenas certifique-se de que o CD com os drivers esteja no drive e aguarde o término do processo.



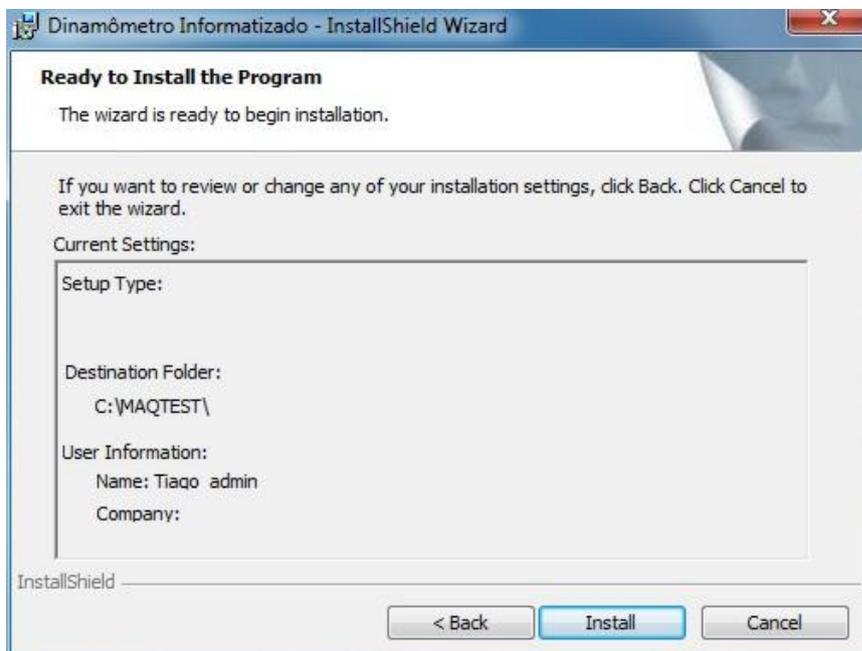
INSTALAÇÃO DO SOFTWARE SUPERVISÓRIO

Para instalar o software supervisorio que acompanha o dinamômetro, explore o conteúdo do CD e execute o aplicativo **SETUP.EXE**.

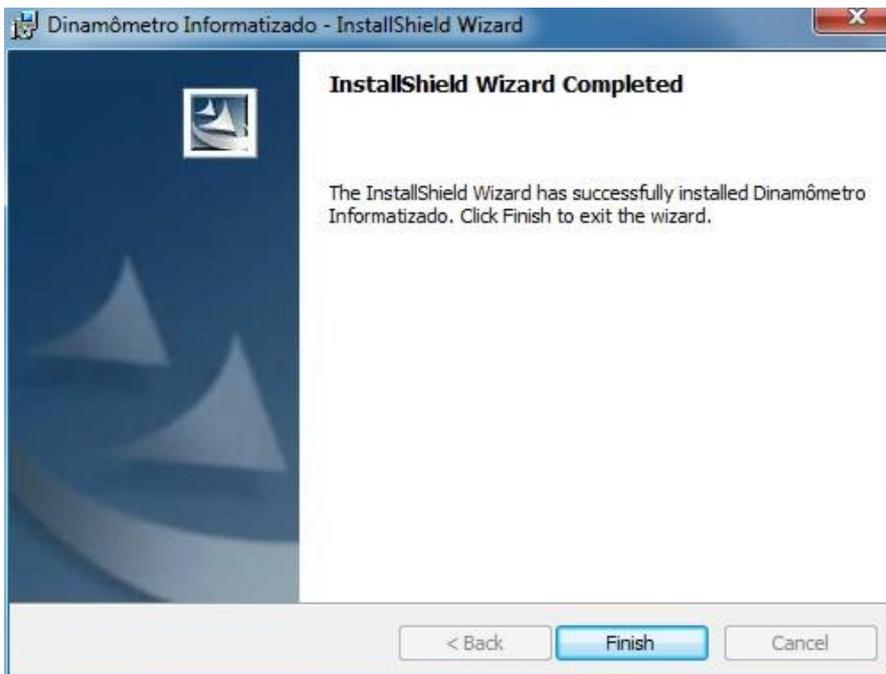
A janela do instalador se abrirá.



Clique no botão **Next** para prosseguir.



Clique no botão **Install** para avançar.



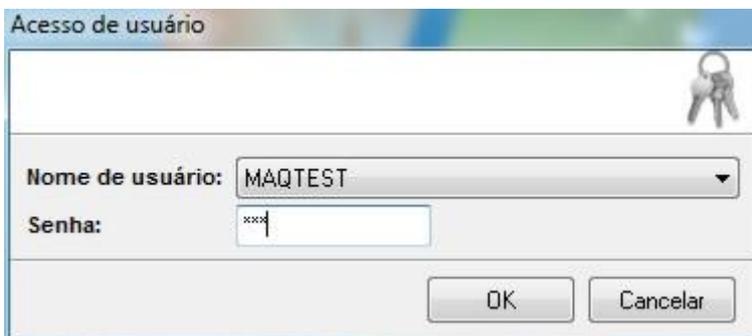
Ao final da instalação, clique no botão Finish para terminar.

CONFIGURANDO A PORTA CORRETA PARA A COMUNICAÇÃO

Após a instalação dos drivers e do software supervisor, devemos configurar a porta de comunicação correta para o uso do software.

Para isso execute o software através do atalho **Dinamômetro Informatizado**, localizado na **Área de trabalho**.

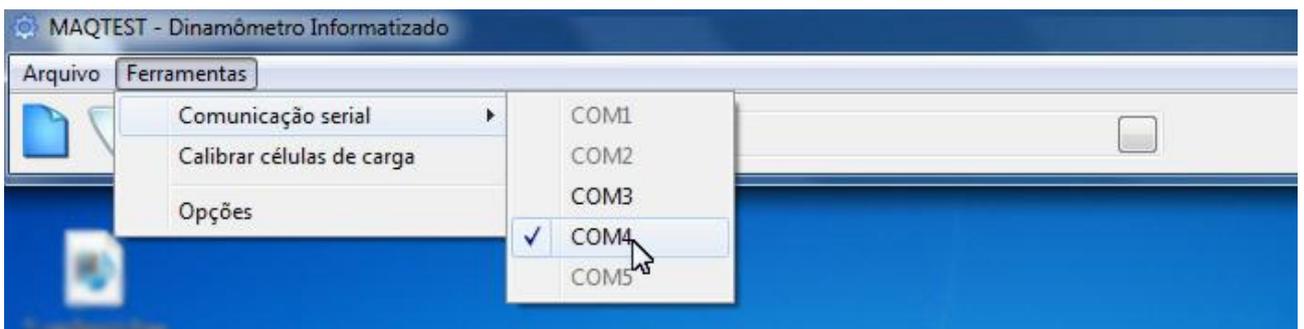
Para o primeiro acesso ao software utilize o usuário **MAQTEST** e a senha **123**.



Insira as informações de acesso e clique no botão OK.

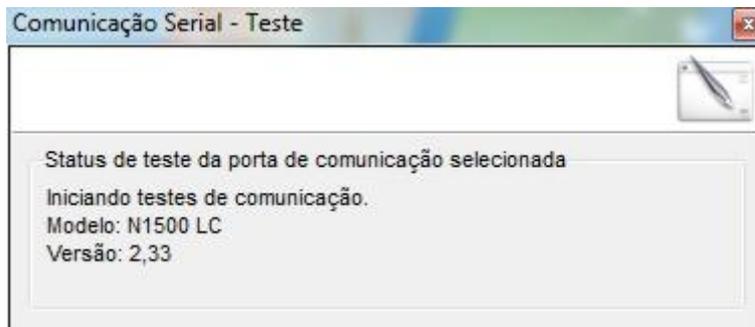
Devemos agora selecionar a porta de comunicação desejada.

Acesse o Menu **Ferramentas**, vá até a opção **Comunicação Serial** e selecione a porta desejada.

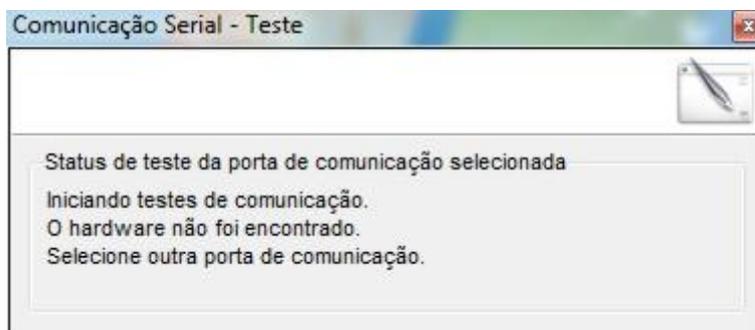


Ao selecionar, será efetuado um teste com a finalidade de verificar se a porta escolhida é realmente a que o dinamômetro está conectado.

Caso a comunicação se estabeleça com sucesso, a janela abaixo é exibida.



Caso contrário, a janela abaixo é exibida.



Em caso de falha na comunicação, faça a escolha de uma nova porta e aguarde o teste.