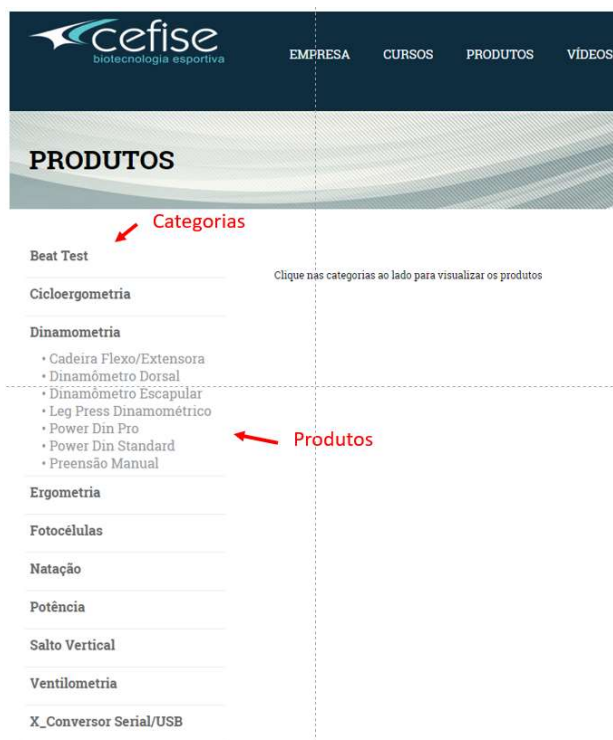


Instalação

01 – Download do Aplicativo de Instalação

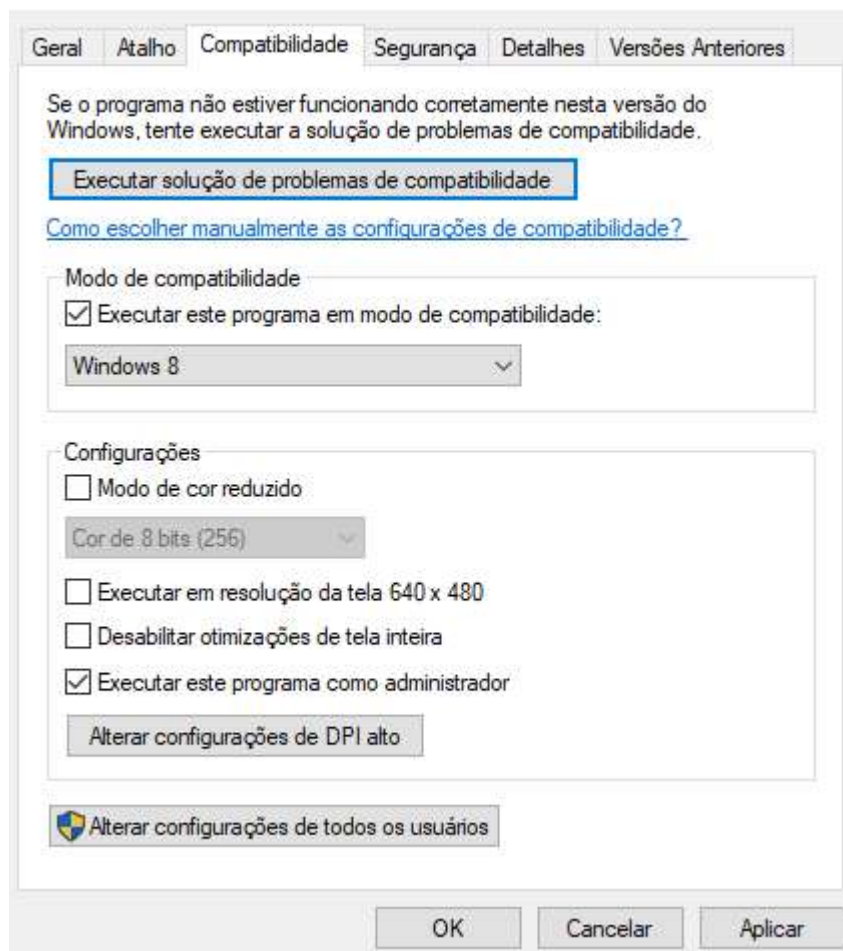
Faça o Download do Aplicativo de Instalação em: <http://www.cefise.com.br/produtos/> – Categoria – Produto Específico – Downloads (Rodapé da página) – **Aplicativo x.x.x.x**



- Para fazer a instalação feche todos os aplicativos que estiverem abertos no Windows e execute o aplicativo de instalação do produto correspondente e siga as instruções apresentadas durante a instalação.

Após a instalação do aplicativo será criado um ícone na Área de Trabalho. Após essa fase é recomendado utilizar os aplicativos sempre com privilégios de administrador, para fazer isso siga as instruções abaixo:

a) clic com o botão direito do Mouse sobre esse ícone do aplicativo criado na Área de Trabalho, propriedades, compatibilidade, marque **Executar este programa em modo de compatibilidade** e **Executar este programa como administrador**, em seguida clic em **Aplicar** e **OK**



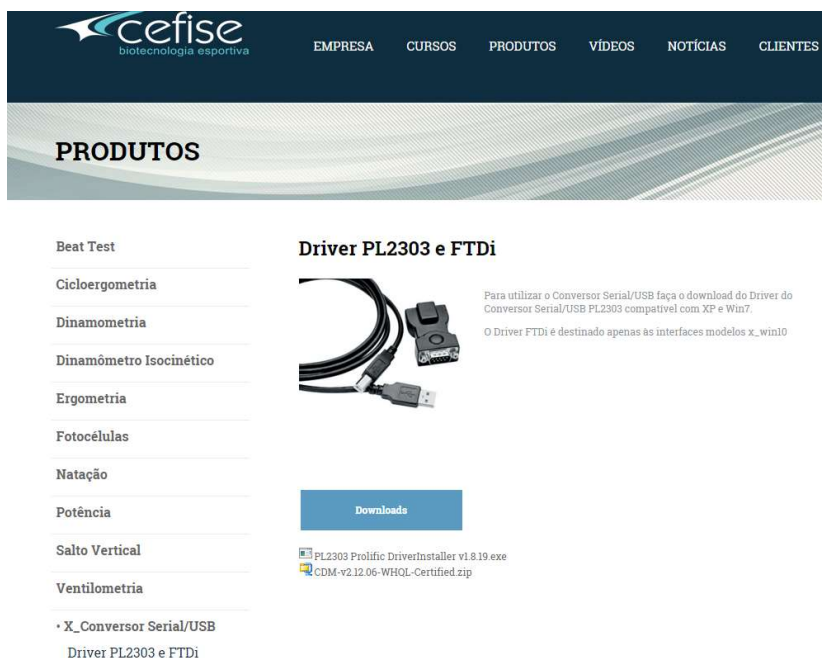
02 – Download do Driver de Comunicação Serial/USB

Faça o Download do Driver do Conversor Serial/USB em: <http://www.cefise.com.br/produtos/> – Produtos – X_Conversor Serial/USB – Driver PL2303 e FTDi – Downloads:

- Para Produtos Comprados até 09/2015 compatíveis com Windows XP e Windows 7.
 - **PL2303 Prolific DriverInstaller v1.8.19.exe** - Para instalar o Driver basta executar o aplicativo de instalação.
 - Após a instalação reinicie o PC
- Para Produtos Comprados a partir de 10/2015 compatíveis com Windows 8 e Windows 10.
 - **CDM21224 Setup.exe** - Para instalar o Driver basta executar o aplicativo de instalação e depois configurar o tempo de latência seguindo os passos abaixo:

Driver de Comunicação para Interfaces Win_10 (CDM21224 Setup.exe)

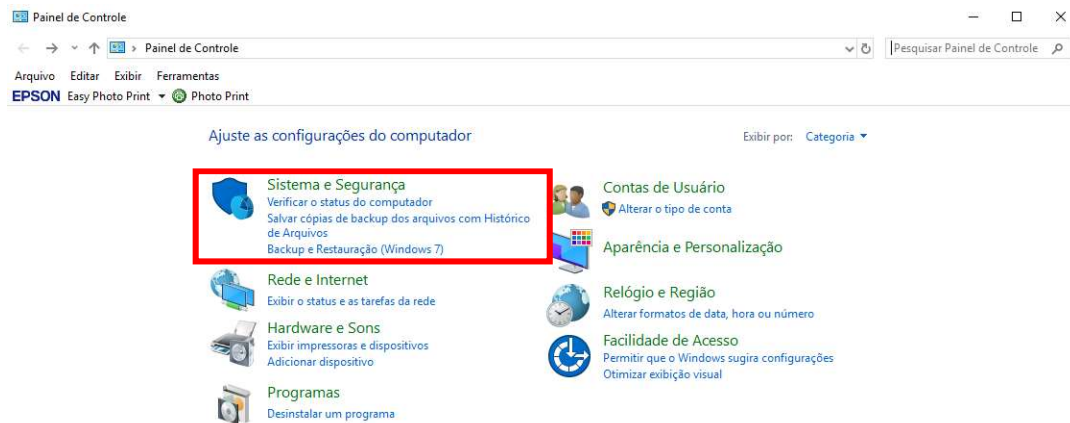
- 2.1) Faça o Download do Driver de Comunicação em www.cefise.com.br – Produtos – X_Conversor Serial/USB – Downloads – Driver PL2303 e FTDi – CDM21224.exe



The screenshot shows the CEFISE website interface. At the top, there is a navigation menu with links for EMPRESA, CURSOS, PRODUTOS, VÍDEOS, NOTÍCIAS, and CLIENTES. Below the menu, the word 'PRODUTOS' is prominently displayed. A list of products is shown on the left, including Beat Test, Cicloergometria, Dinamometria, Dinamômetro Isocinético, Ergometria, Fotocélulas, Natação, Potência, Salto Vertical, Ventilometria, and X_Conversor Serial/USB. The 'X_Conversor Serial/USB' product is selected, and its details are shown on the right. The title is 'Driver PL2303 e FTDi'. There is an image of the USB-to-serial adapter. Below the image is a blue 'Downloads' button. Underneath the button, two files are listed: 'PL2303 Prolific DriverInstaller v1.8.19.exe' and 'CDM-v2.12.06-WHQL-Certified.zip'. To the right of the image, there is a small text block: 'Para utilizar o Conversor Serial/USB faça o download do Driver do Conversor Serial/USB PL2303 compatível com XP e Win7. O Driver FTDi é destinado apenas as interfaces modelos x_win10'.

- 2.2) Execute o aplicativo **CDM21224 Setup.exe**
- 2.3) Após reiniciar o PC, sempre que conectar o cabo USB na interface eno PC deverá ser criada uma porta Serial Virtual que será identificada pelo Software com COMxx

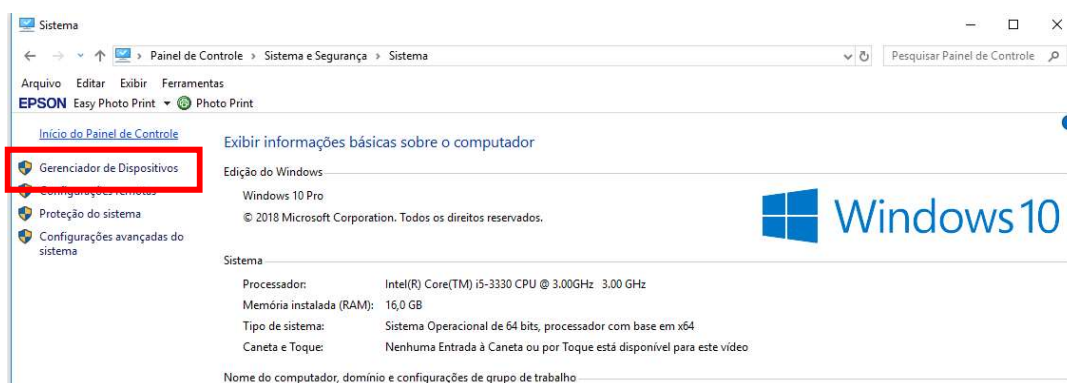
2.4) Com a interface ligada e conectada ao PC abra o **Painel de Controle do Windows** e clic em **SISTEMA E SEGURANÇA**



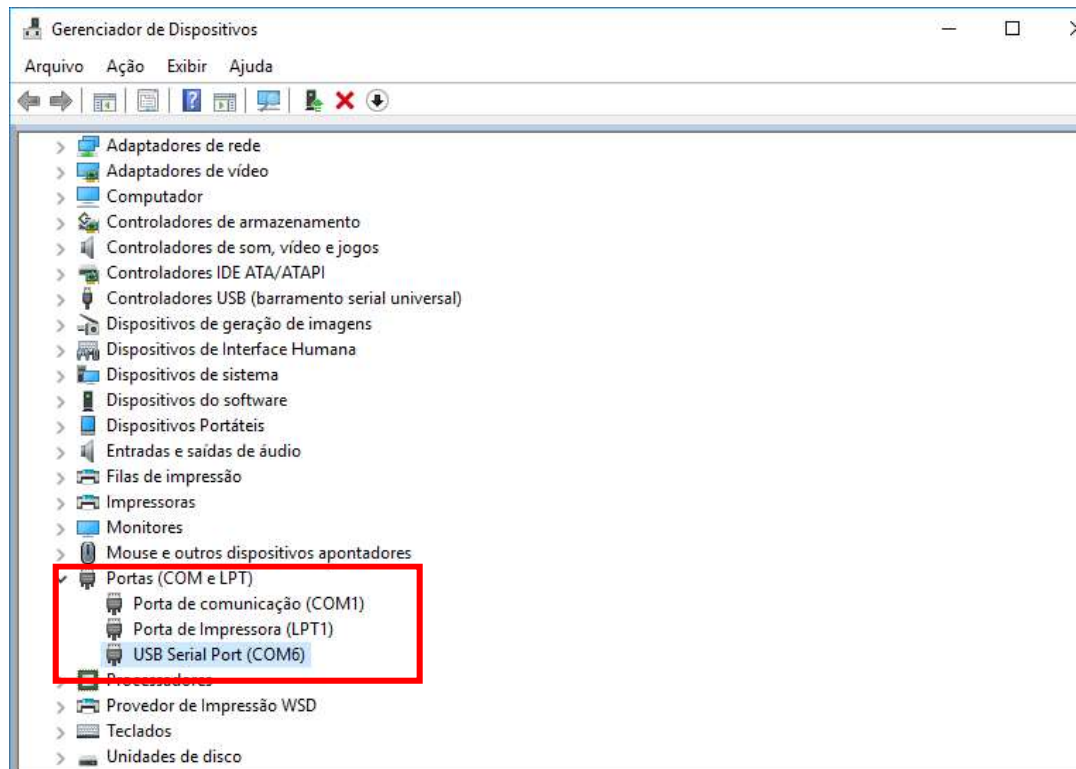
2.5) Clic em **SISTEMA**



2.6) Clic em Gerenciador de Dispositivos



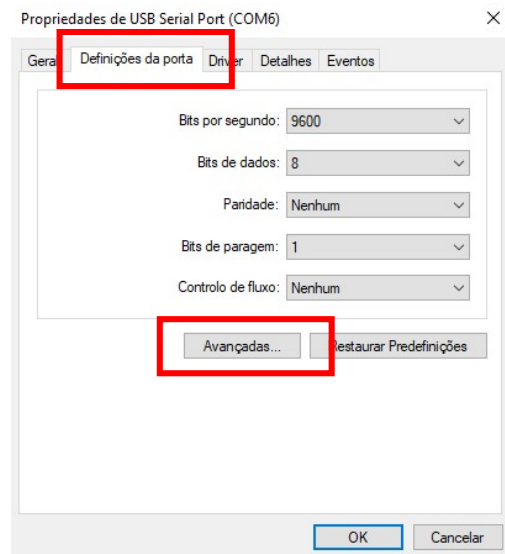
2.7) Clic em **Portas**, selecione a porta Serial criada.



lades



2.9) Em propriedades acesse a guia **Definições de Porta** e clic no botão **Avançadas**



- 2.10) Em **Definições Avançadas** selecione a Porta Serial criada e modifique o valor do **Temporizador de Latência** para 4 e clic em OK.

Definições avançadas para COM6 ? X

Número de porta COM: COM6

Tamanho da Transferencia USB
Selecionar definições mais baixas para corrigir problemas de performance a taxas baixas de baud.
Selecionar definição alta para performance rapida.

Recebido (Bites): 4096
Transmitido (Bites): 4096

Opções BM
Selecionar definições mais baixas para corrigir problemas de resposta.

Temporizador de Latência (ms): 4

Fim de tempo

Fim de tempo mínimo de leitura (ms): 0
Fim de tempo mínimo de escrita (ms): 0

Opções miscelâneas

- Serial Enumerator
- Serial Impressora
- Cancelar se energia desligada
- Evento em surpresa retirado
- Configurar RTS ao fechar
- Desabilitar Controlo do Modem ao arrancar
- Enable Selective Suspend
- Selective Suspend Idle Timeout (secs): 5

OK
Cancelar
Predefinições

- 2.11) Feche todos os aplicativos e reinicie o PC