



Programa para captura de pesos e gravação em arquivo de texto com balança Líder v.1.0 14/05/2012

Copyright (c) 2001 Líder Balanças

Arquivo: LerPorta.exe

Descrição

Este programa tem a finalidade de capturar pesos da balança e salva-los em arquivo texto, utilizando o módulo eletrônico Líder, microcomputador padrão IBM-PC, com portas seriais e sistema operacional Windows de qualquer versão instalado.

Instalação

Copie o arquivo LerPorta.exe para o C: em qualquer pasta.

Conecte o cabo serial, fornecido junto com modulo eletrônico, à porta serial do PC.

Caso não possua o cabo, este é o esquema para a montagem do mesmo:

Caso não possua o cabo, este é o esquema para a montagem do mesmo:

Descrição do cabo de interligação serial padrão INDICADOR ⇔PC:			
INDICADOR			PC
Sinal	Conector DB9 - fêmea		Conector DB9 - fêmea
RXD	Pino 2	⇔	Pino 2
TXD	Pino 3	\$	Pino 3
GND	Pino 5	⇔	Pino 5

Tutorial de uso do LerPorta.exe



No "painel de controle" do Windows, ícone "Sistema", Guia "Gerenciador de Dispositivos", item "Portas (COM & LPT)", verifique se a porta serial escolhida esta disponível na listagem. Se não estiver presente, ela deverá ser instalada.

Utilização



Tela do programa LerPorta.exe.

Selecione a porta e velocidade de comunicação.

No campo "Arquivo de Saída" informe o local e o nome do arquivo que receberá o peso.

Clique no botão "Salvar" para gravar as configurações.

Clique no botão "Conectar" para abrir a porta.

Habilite a caixa "Abrir este programa na inicialização do Windows" para que seja carregado automaticamente na inicialização.

Clique no botão "Minimizar". O programa continuará rodando em segundo plano, com seu ícone visível na barra de tarefas e atualizando constantemente o arquivo texto.

O último peso lido da balança será gravado, sobrescrevendo o peso anterior, juntamente com os caractes "E" (Peso estável) e "I" (Peso instável).