



INSTALAÇÃO DO POWERSUPS ONE

Sumário

1	INTRODUÇÃO	3
2	INSTALAÇÃO	3
2.1	Pré-requisitos	3
2.2	Instalação JVM	4
2.3	Instalando o conversor USB	4
2.4	Instalando a aplicação	6
2.4.1	Windows.....	6
2.4.2	Linux	6
2.4.3	Instalação.....	6
3	PRIMEIRO ACESSO	8
3.1	Configurando porta serial.....	8
4	SERVIÇO POWERSUPS ONE	10

1 INTRODUÇÃO

O PowerSups One, é um software para gerenciamento de nobreaks, compatível com as seguintes linhas: Double Way Mono e Trimono, Duo, Compacta, SafeServer e Volt.

Intuitivo, o PowerSups One possui recursos como sinóptico do fluxo de energia, indicadores de alarmes, gráficos em tempo real e desligamento automático do computador. Foi desenvolvido na linguagem Java para ampliar sua compatibilidade com sistemas operacionais.

O PowerSups One gerencia um único nobreak por vez, comunicando com o nobreak via porta serial (RS232) do computador. Caso a máquina não possua a porta serial, a comunicação poderá ser realizada via porta USB.

2 INSTALAÇÃO

2.1 Pré-requisitos

Abaixo lista de pré-requisitos para instalação do PowerSups One:

SO-Sistema Operacional	Versão
Windows	XP, Vista, Seven, Server 2003, Server 2008 e Server 2012.
Linux	Distribuições com interface gráfica.

Java	Versão
JVM - Java Virtual Machine	8 ou superior.

2.2 Instalação JVM

Instale o Java compatível com seu sistema operacional disponível em <http://www.java.com>.

2.3 Instalando o conversor USB

Se seu computador não possui porta serial você poderá utilizar o conversor USB.

1 – Acesse o site da Engetron: <http://www.engetron.com.br/>

2 – Clique em “PARA SUA EMPRESA”

3 – Clique em Downloads



4 – Na seção de **Download** clique em **Plugins**, conforme imagem abaixo:

Downloads

A Engetron oferece softwares específicos de acordo com o tipo e a quantidade de no-breaks instalados, desde o monitoramento I equipamento até o gerenciamento centralizado de um parque de no-breaks espalhados geograficamente.

Clique abaixo na opção que se enquadra à sua necessidade:



5 - Na seção de **Driver USB**, clique em: **Clique aqui para fazer o download:**

Plugins

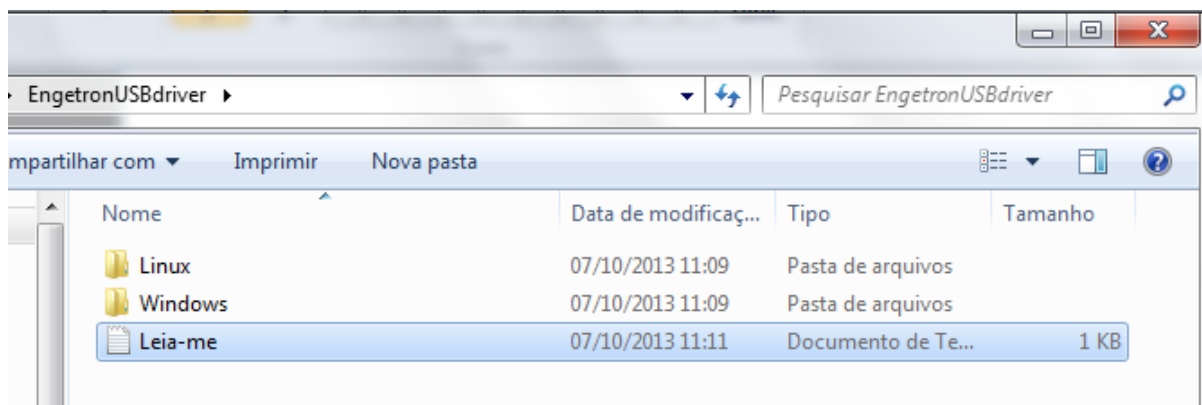
Driver USB

Driver compatível com Windows NT, XP, 2000, 2003, Vista(32/64)*, 7(32/64)*, 8(32/64)*,

[Clique aqui para fazer o download](#)



6 – Descompacte o arquivo baixado (EngetronUSBdriver.zip)



7 – Siga as instruções do **Leia-me.txt** e instale a versão do conversor compatível com seu sistema operacional.

2.4 Instalando a aplicação

O usuário da instalação deve ter perfil de administrador.

2.4.1 Windows

Para iniciar a instalação do software execute o arquivo installPowerSupsOne.bat clicando com o botão direito do mouse e selecionando a opção "Executar como administrador" e seguir com os procedimentos informados a partir do item 2.4.3 deste manual.

2.4.2 Linux

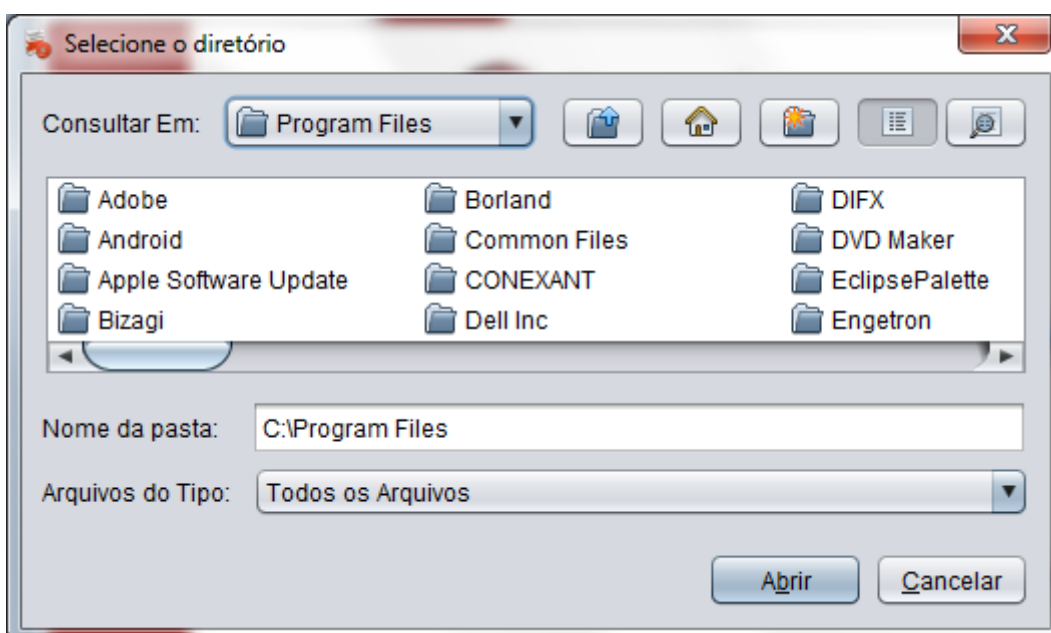
Digitar o comando `java -jar InstaladorPowerSupsOneXXX.jar`, onde XXX é o número da versão do PowerSups One.

2.4.3 Instalação

1. Clique em **Próximo**:



2. Selecione o diretório para a instalação do PowerSups One clicando no ícone da pasta (azul), em seguida clique em **Abrir** para selecionar o local:



No caso de instalação em S.O. Linux sugere-se que seja instalada na pasta \Home\Usuario_logado.

3. Clique em **Instalar** e aguarde até que a instalação seja concluída.



4. Clique em **Finalizar**.

3 PRIMEIRO ACESSO

Antes de gerenciar o equipamento pela primeira vez será necessário efetuar a configuração da porta serial que fará a comunicação com o nobreak.

3.1 Configurando porta serial

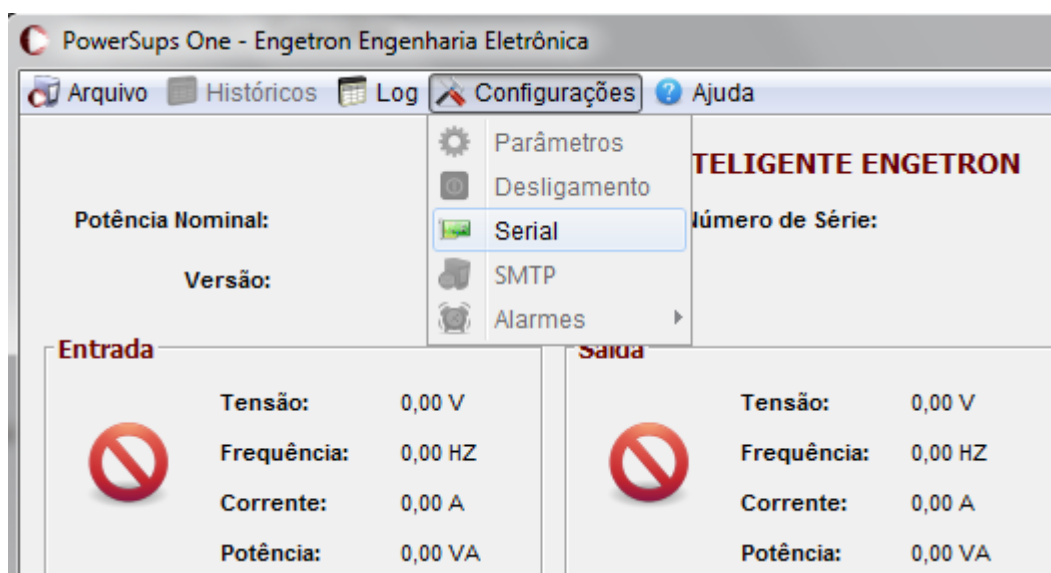
1 – Para executar a interface gráfica do PowerSups One:

- Windows: Clique no ícone criado na área de trabalho, conforme desenho abaixo:

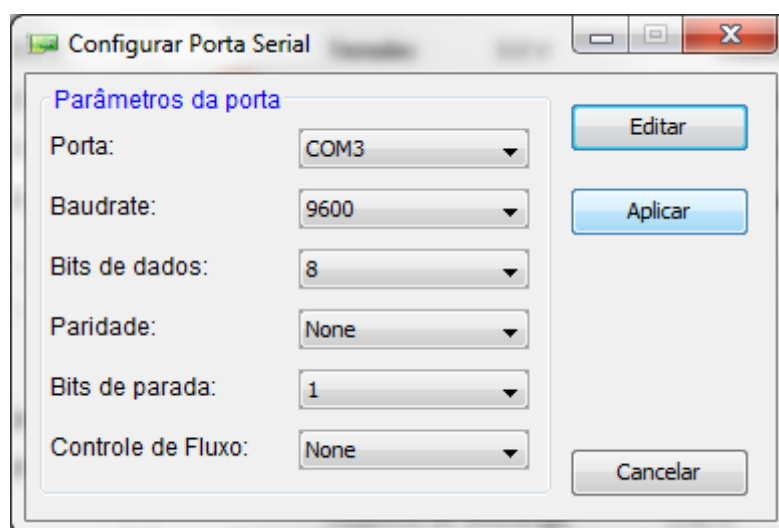


- Linux: Execute o comando **java -jar PowerSupsOne.Interface.jar** na pasta onde foi instalado o PowerSups One.

2 – Clique no menu **Configurações** → **Serial**.



3 - Clique no botão **Editar**. Em seguida informe os dados de configuração da porta. Logo após clique no botão **Aplicar**.



4 – **Atenção:** para o primeiro acesso é importante que você clique no botão **Aplicar**, mesmo que no combo porta tenha apenas uma porta disponível, para que a aplicação salve as configurações corretas substituindo as configurações padrão.

5- Aguarde até que as informações sejam coletadas e exibidas na tela.

4 SERVIÇO POWERSUPS ONE

A partir da versão 5.1.0 o PowerSups One possui um serviço que é executado pelo sistema operacional. Ao final da instalação, o serviço é iniciado automaticamente e fica aguardando a configuração da porta serial (conforme item 3 deste manual).

Após a configuração inicial e a exibição dos dados na tela, o responsável pelo gerenciamento e coleta dos dados é o serviço PowerSups One. Portanto não é necessário manter a janela do sistema aberta.