

## Instalação da WtechLpt.dll no Windows Vista 32 e 64 bits

Este manual tem como objetivo auxiliar na instalação da DLL WtechLpt.dll v1 nas versões de **Windows Vista 32 e 64 bits**.

### ➔ Windows Vista 32 bits

1. Fazer o logon no Windows como Administrador ou com alguma conta com privilégios de Administrador. Esta conta deverá possuir uma senha, mesmo que seja um único usuário. Caso não possua, deverá criar uma senha:

1.1. Selecionar: Iniciar -> Painel de Controle -> Contas de Usuário e Segurança Familiar -> Contas de Usuário

1.2. Selecionar a conta Administrador, em seguida clicar em “Criar uma Senha para sua Conta”, digitar a senha e depois em “Criar Senha”.

1.3. A criação de uma senha é importante, pois evita-se maiores transtornos posteriormente, em relação a instalação e funcionamento do port95nt.

2. Selecionar: Iniciar -> Painel de Controle -> Contas de Usuário e Segurança Familiar -> Contas de Usuário -> Ativar ou desativar o Controle de Conta de Usuário. Desmarcar a opção "Utilizar o Controle de Conta de Usuário (UAC) para ajudar a proteger o computador", e clicar em OK. Em seguida, reinicie o PC.

3. Copiar o arquivo **DLPORTIO.SYS**, que se encontra junto com a DLL WtechLpt.dll (neste mesmo pacote), para C:\Windows\System32\drivers\

4. Baixar o Port95Nt em: <http://www.gradual.com.br/programas/Port95Nt.zip>  
Executar o arquivo Port95Nt.exe e seguir as instruções de instalação, sempre clicando em “Next”, pode-se fazer a instalação seguindo as opções padrões. Em seguida, reinicie o PC.

5. Tomar o cuidado de que as DLLs DLPORTIO.dll e WtechLpt.dll se encontrem no mesmo diretório do executável do sistema ou em C:\Windows\System32\

### ➔ Windows Vista 64 bits

1. Fazer o logon no Windows como Administrador ou com alguma conta com privilégios de Administrador. Esta conta deverá possuir uma senha, mesmo que seja um único usuário. Caso não possua, deverá criar uma senha:

1.1. Selecionar: Iniciar -> Painel de Controle -> Contas de Usuário e Segurança Familiar -> Contas de Usuário

1.2. Selecionar a conta Administrador, em seguida clicar em “Criar uma Senha para sua Conta”, digitar a senha e depois em “Criar Senha”.

1.3. A criação de uma senha é importante, pois evita-se maiores transtornos posteriormente, em relação a instalação e funcionamento do port95nt.



2. Selecionar: Iniciar -> Painel de Controle -> Contas de Usuário e Segurança Familiar -> Contas de Usuário -> Ativar ou desativar o Controle de Conta de Usuário. Desmarcar a opção "Utilizar o Controle de Conta de Usuário (UAC) para ajudar a proteger o computador", e clicar em OK. Em seguida, reinicie o PC.

3. Antes do Windows ser carregado, pressione a tecla F8 no boot do sistema. Aparecerá um menu de opções. Selecione "Desabilitar Imposição de Assinatura de Driver". Isso é necessário, pois na versão de 64 bits do Windows Vista, os drivers devem possuir assinatura digital, e caso não possuam não funcionarão. Devido a esse fator bloqueante na versão 64 bits, toda vez que iniciar o Windows, deve-se pressionar a tecla F8 e selecionar a opção mostrada acima.

4. Copiar o arquivo **DLPORTIO\_Vista\_64.dll** (80 KB) que se encontra junto com a DLL WtechLpt.dll (neste mesmo pacote), para o **mesmo diretório do executável do sistema**. Em seguida, renomear a Dll DLPORTIO\_Vista\_64.dll para DLPORTIO.dll.

5. Tomar o cuidado de que as Dlls DLPORTIO.dll e WtechLpt.dll se encontrem no mesmo diretório do executável do sistema ou em C:\Windows\SysWOW64\