

SOLUÇÃO PARA PROBLEMAS COM VÍRUS EM PENDRIVE NO SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7

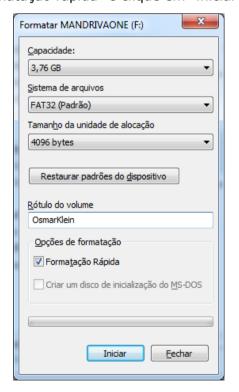
OBS: Antes de inicializar, faça um BACKUP de seu pendrive!

1 - Após realizar o backup, formate o pendrive como *fat32*. Clique com o botão direito do mouse sobre o pendrive, em seguida clique em "Formatar" e escolha o sistema de

arquivos FAT32.



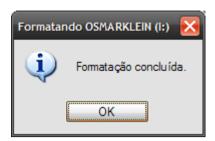
2 - Assinale a opção "Formatação rápida" e clique em "iniciar":



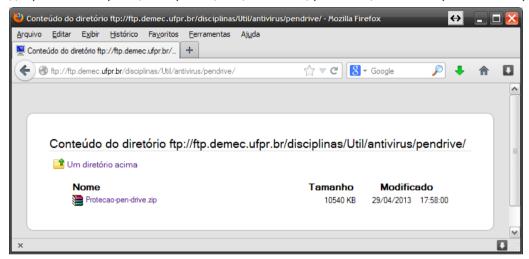




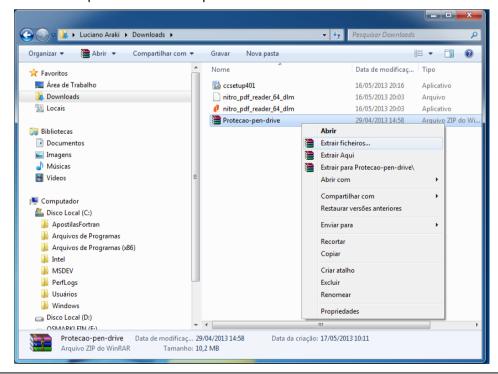
3 - Clique em "OK":



4 – Faça o download do arquivo "Protecao-pen-drive.zip" do site do DEMEC: ftp://ftp.demec.ufpr.br/disciplinas/Util/antivirus/pendrive/Protecao-pen-drive.zip



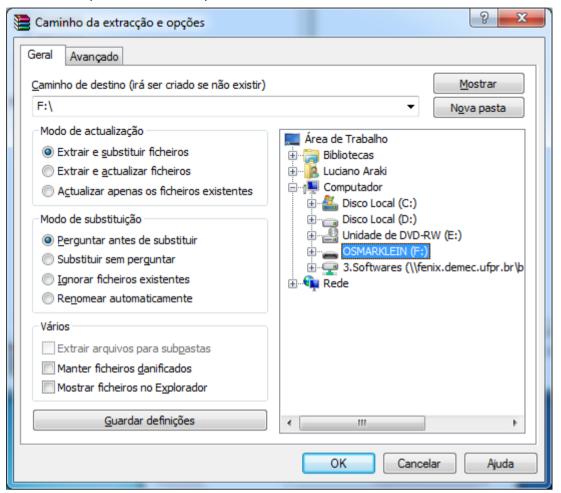
5 – Extraia os arquivos na raiz do pendrive:



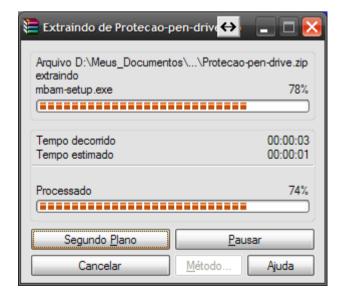




6 – Extraia os arquivos na raiz do pendrive:

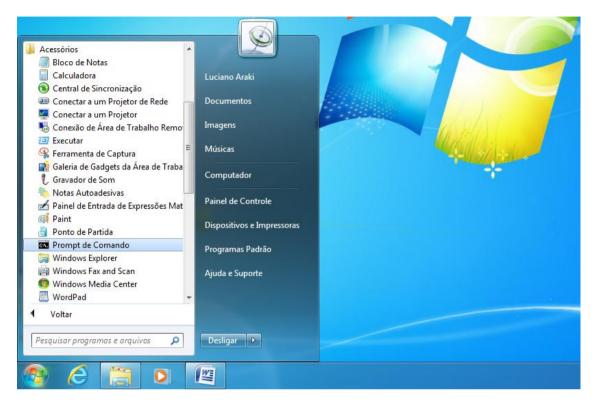


7 - Aguarde a finalização da descompactação:





8 – É necessário converter o pendrive para a formatação NTFS. Para isso é necessário utilizar o prompt do MSDOS. Clique no botão depois em Acessórios e escolha o programa Prompt de Comando.



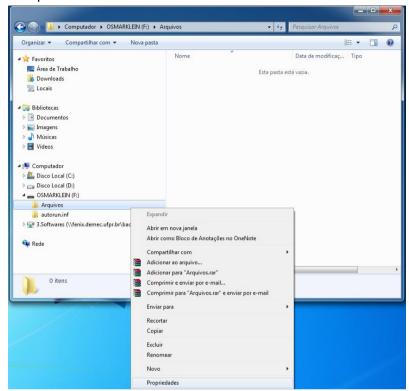
9 – Na tela do prompt de comando digite convert seguido da letra da unidade em que o pendrive se encontra. Veja o exemplo: convert H: /fs:ntfs (caso seu pendrive esteja na letra h:\)



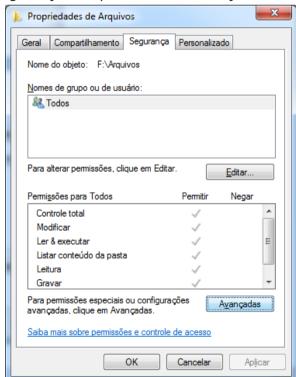




10 – Após a conversão, feche o "prompt do DOS". Abra novamente o "Meu computador" e localize o seu pendrive. Na pasta "Arquivos" no pendrive, clique com o botão direito do mouse e escolha "Propriedades".

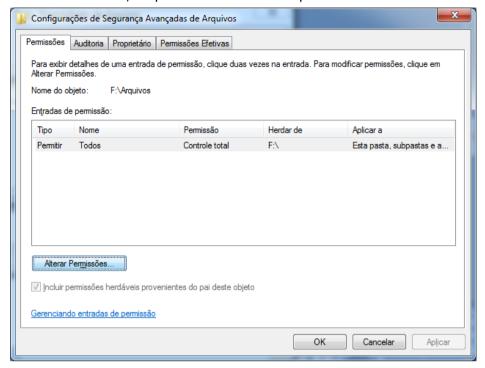


11 - Localize a aba de segurança e clique no botão "Avançadas":

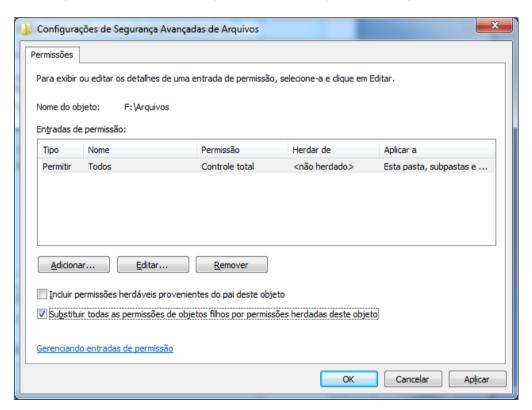




12 - Na aba "Permissões", clique no botão "Alterar permissões":



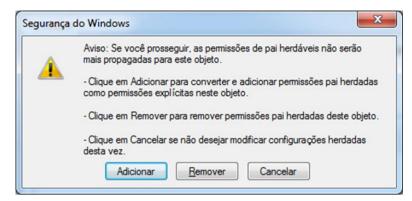
13 – Assinale a opção "Substituir todas as permissões... ...deste objeto." E DESMARQUE a opção "Incluir permissões herdáveis provenientes do pai deste objeto":



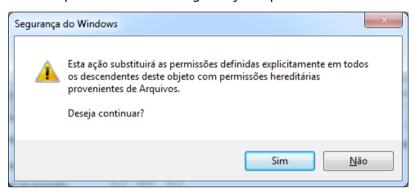




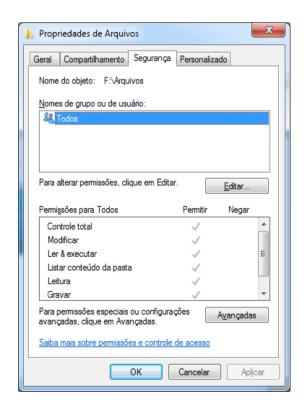
14 - Clique em "Adicionar":



15 - Clique em "OK" e depois no aviso de segurança clique em "Sim".



16 - Clique em OK.

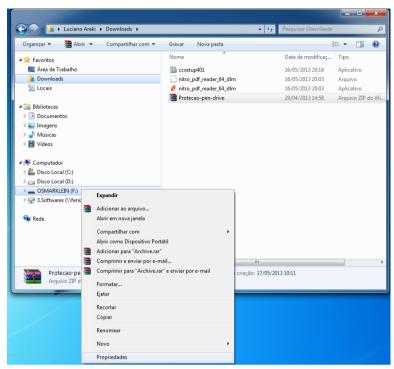




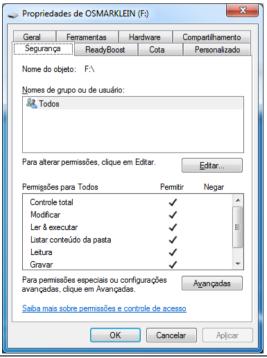


17 – Abra novamente o "Meu computador" e localize o seu pendrive. Porém, agora clique com o botão direito do mouse sobre a letra da unidade do pendrive e escolha a opção

"Propriedades":



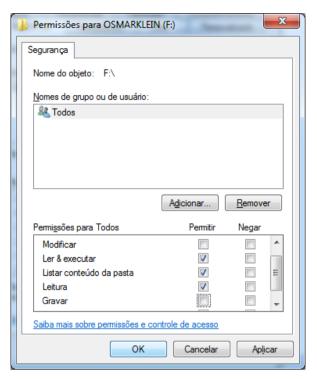
18 – Localize a aba de segurança e na caixa "Nomes de grupo ou usuário" clique em "todos". Clique no botão "Editar":



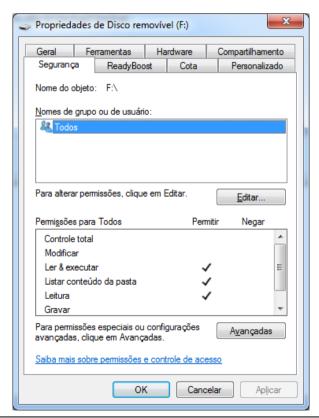




19 – Deixe assinalado somente as opções "Ler & executar", "Listar conteúdo da pasta" e "Leitura" e clique em OK.



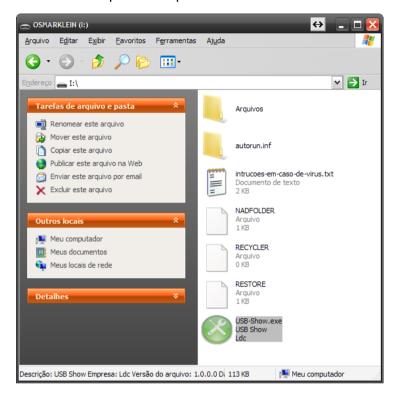
20 - Clique em OK.





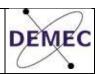


21 – Fazendo os procedimentos anteriores seu pendrive não permitirá que sejam gravados e nem executados arquivos a partir da raiz, local onde normalmente se alojam os arquivos de vírus. Você poderá gravar seus documentos na pasta "Arquivos". Entretanto, esta pasta pode sofrer ação de alguns vírus, podendo ser ocultada. Caso isto ocorra, localize na nova estrutura do seu pendrive o programa "USB-Show.exe". Este programa apresenta novamente a pasta "Arquivos" e seu conteúdo.

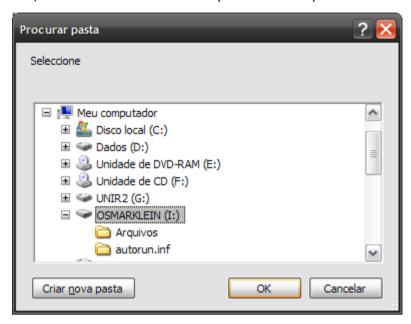


22 - Execute o programa e clique no botão ao centro "Recuperar archivos ocultos"





23 - Na janela, escolha a unidade do seu pendrive e clique em "OK":



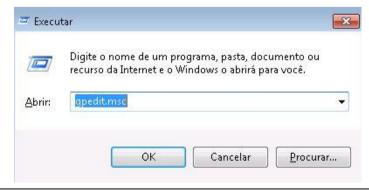
24 - Após o procedimento do programa, clique em "OK".



Feito este procedimento, a pasta "Arquivos" e seu conteúdo estarão disponíveis novamente.

Há a possibilidade de desativar o autoexecutar do seu computador, evitando que este seja infectado ao receber um dispositivo com vírus. Para desativar o autoexecutar, siga os seguintes procedimentos.

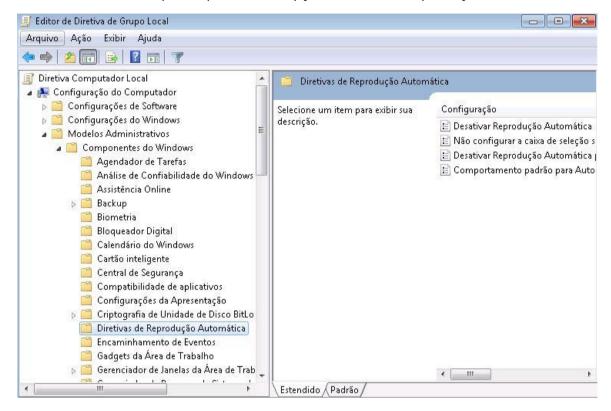
I – Clique no botão 🧐 e na caixa de pesquisa digite o comando "gpedit.exe" e tecle enter.



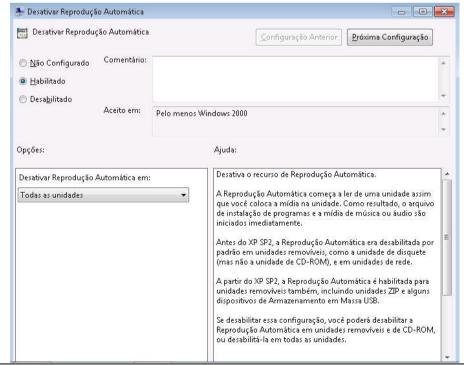




II - No "Editor de Diretiva de Grupo Local", localize "Configurações do Computador", "Modelos Administrativos", "Componentes do Windows" e "Diretivas de Reprodução Automática". Execute Duplo-clique sobre a opção "Desativar Reprodução Automática".

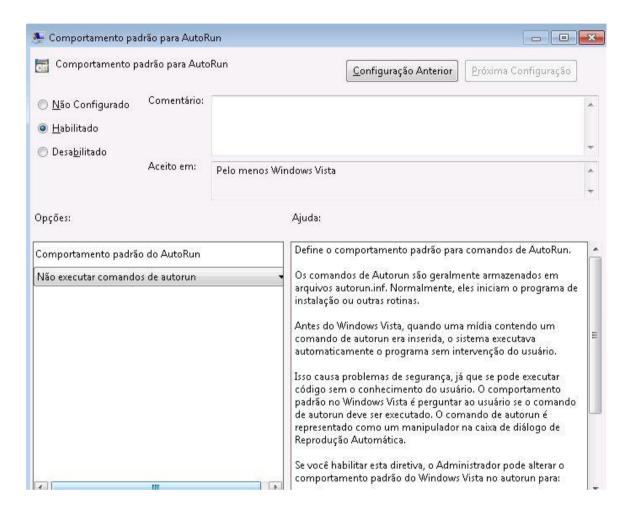


III - Habilite o serviço, clicando em "Habilitado" e depois em OK:





IV – Na diretiva "Comportamento Padrão para AutoRun", habilite "Não executar comandos de autorun":



IV - Clique em "OK" e feche o "Editor de diretiva de grupo local".

Divulgue este tutorial com toda a comunidade acadêmica. Em caso de dúvidas, entre em contato: osmar@ufpr.br | fone: 3361-3408 | celular: 9677-6457 (até às 17h)

Jose Osmar Klein Junior Técnico em Processamento de Dados Universidade Federal do Paraná – UFPR http://osmarklein.wordpress.com