Este procedimento ajuda a proteger o seu pendrive contra vírus, recomenda-se que antes de realizá-lo que seja feito um backup do seu pendrive, crie uma pasta no HD e copie todo o conteúdo para lá, ao final do procedimento copie de volta para a pasta de trabalho no pendrive.

### Passo 1 - Formatação do pendrive

Clica com o botão direito do mouse na unidade do pendrive e selecione a opção "Formatar" (Fig. 1), ao abrir a janela de formatação selecione em "Sistema de arquivos" a opção NTFS como mostra a (Fig. 2). Pode deixar marcada a opção de "Formatação Rápida".



Formatar Disco removível (E:)

Capacidade:

7,91 GB

Sistema de arquivos

FAT32 (Padrão)

NTFS

FAT32 (Padrão)

exFAT

Restaurar padrões do dispositivo

Rótulo do volume

Opções de formatação

✓ Formatação Rápida

Criar um disco de inicialização do MS-DOS

Fig. 2 – Marcando a opção NTFS

# Passo 2 – Criação da pasta de trabalho

Depois da formatação deve-se criar a sua pasta de trabalho, pode criá-la com o nome que desejar. Acesse o pendrive, clique com o botão direito do mouse, selecione a opção "Novo" e depois em "Pasta".

### Passo 3 - Protegendo todo o pendrive

Clique com o botão direito do mouse na unidade do pendrive e selecione a opção "Propriedades" (Fig. 3).

Ao abrir a janela de propriedades do pendrive selecione a aba "Segurança", depois clique em "Controle total" e no botão "Editar" (Fig. 4).

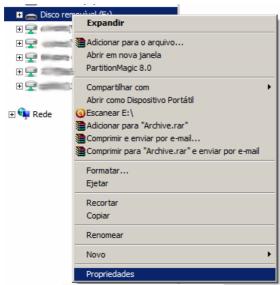


Fig. 3 - Propriedades do pendrive

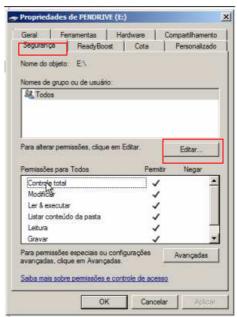


Fig. 4 - Aba "Segurança".

Ao clicar em controle total é possível notar que está marcado ou habilitado para permitir tudo (Fig. 5) e por isso a próxima ação será de negar tudo marcando em "Controle Total" o quadrinho "Negar" que automaticamente nega as outras opções como é mostrado na (Fig. 6).



Fig. 5 – Permissão para tudo

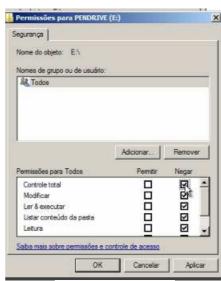


Fig. 6 – Negar permissão

# UFRB – COTEC – NUGSI Procedimento de proteção de pendrives contra vírus

Clique no botão "Aplicar", será exibido um alerta informando que só o proprietário poderá alterar as permissões, clique no botão "Sim".

Clique na barra de rolagem da janela "Permissões para Todos" até visualizar o quadrinho de "Ler & executar" como se vê na (Fig. 7) onde deve ser marcada esta opção, as outras opções serão marcadas automaticamente, no detalhe percebe-se que a opção "Gravar" aparece marcado no grupo "Negar".

Clique no botão "OK", será aberta a outra janela (Fig. 8) onde deverá ser clicado também no botão "OK" para finalizar o processo de proteção da pasta raiz do pendrive.



Fig. 7 – Permitir Ler, listar e negar gravação

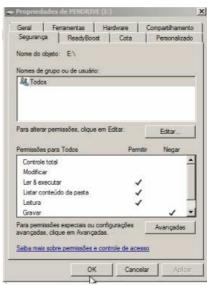


Fig. 8 – Conclusão da proteção da pasta raiz do pendrive

Com isso, todo o pendrive estará protegido e agora será necessário habilitar a pasta de trabalho para que possa ser usada normalmente.

# Passo 4 – Desbloqueando a pasta de trabalho

Será necessário desbloquear a pasta de trabalho para que seja possível utiliza-la normalmente.

Dê um clique na unidade do pendrive, será exibida a pasta que será usada como pasta de trabalho que foi criada anteriormente, clique com o botão direito nesta pasta e em seguida clique em "Propriedades", ao abrir a janela de propriedades (Fig. 9) clique na aba "Segurança", em seguida clique no botão "Editar" e depois clique no quadrinho de "Permitir" em "Controle total" (Fig. 10).

Clique no botão "OK" e depois "OK" novamente para concluir o processo.



Fig. 9 – Protegendo a pasta de trabalho



Fig. 10 - Dando permissão na pasta de trabalho

Pronto, agora o pendrive já pode ser utilizado normalmente, lembrese que deverá gravar os seus arquivos e pastas na pasta de trabalho. Lembre também que sempre deve manter-se alerta e não descuidar mesmo tendo executado esse procedimento.

Bom trabalho.

#### **Autor:**

Tcherrison Diniz Núcleo de Segurança da Informação - NUGSI