Oficina – Antivírus

Conceito de vírus

Maria Eduarda Lopes Ribeiro

Por que devemos nos preocupar com a segurança?

* Furto de senha, número de cartão de crédito;
* Furto de identidade;
* Furto e perda de dados pessoais e comerciais;
* Invasão de privacidade;
* Danificação do sistema;
* Invasão à conta de acesso à internet e redes sociais.

Os vírus são programas ou parte de programas de computador geralmente maliciosos, que são carregados em seu computador sem seu conhecimento ou permissão e se propagam infectando, inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos de computador.

São escritos especialmente para destruir arquivos e/ou perturbar o funcionamento de computadores.

O vírus depende da execução do programa ou arquivo hospedeiro para se tornar ativo e dar continuidade ao processo de infecção.

* É auto executável, colocando seu código no caminho de execução de outro programa;
* Duplica a si próprio, utilizando-se da rede para multiplicar-se através de e-mail ou recursos compartilhados.

Um vírus maligno pode provocar:

* Erros na hora de execução de um programa, travamentos;
* Baixa de memória;
* Lentidão para entrar em programas;
* Danificação de dados e drives;
* Formação indesejada do HD;
* Alocação desnecessária da memória do computador.