

O que são antivírus?

Edição nº02 - Agosto/2020



Antivírus são aplicativos que detectam vírus (vírus é um programa ou parte de um programa de computador que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos), capazes de removê-los ou colocá-los em quarentena. Normalmente agem de forma preventiva, detectando ameaças antes mesmo que elas sejam instaladas e começem a agir, mas também são capazes de remediar os problemas após a infecção, dando assim mais segurança ao usuário.

Seguem algumas informações sobre antivírus:

- 1) O antivírus faz uma varredura completa nos arquivos de um computador em busca de vírus. As principais formas de uma máquina contrair vírus, são por meio de pendrives, emails, sites de conteúdo duvidoso, download de arquivos e programas infectados.
- 2) Os antivírus não se limitam somente aos computadores, já que eles também estão disponíveis para celulares e tablets. Toda vez que houver uma varredura e ele localizar um arquivo mal intencionado, este é posto em quarentena, de forma que ele possa supervisionar o desempenho da máquina, a fim de corrigir problemas que o vírus possivelmente tenha causado e normalizar o sistema.
- 3) Todo bom antivírus permite configurar buscas periódicas no computador, a fim de garantir que nenhum software mal intencionado passe despercebido. Para aumentar a segurança, alguns efetuam o escaneamento antes mesmo do sistema iniciar.
- 4) Por serem desenvolvidos por grandes empresas especializadas em segurança da informação, esses programas possuem uma base de dados muito confiável. É claro que, para isso, é fundamental mantê-los sempre atualizados.

De acordo com o site Computerworld (revista voltada para os profissionais das tecnologias da informação e comunicação), é elencada, conforme abaixo, uma lista com os principais antivírus gratuitos de 2020:



1- Avast Free Antivírus;

2- Kaspersky Security Cloud - Free;



3- Avira Free Antivirus;

4- Bitdefender Antivírus Free;



5- Windows Security.



Fique ligado: no próximo mês, falaremos sobre SPAM!