

VÍRUS DE COMPUTADOR

O que é?

Um vírus é um software malicioso que prejudica o funcionamento do computador ou mesmo invade e rouba as informações do computador e dados pessoais

Tipos

- Vírus de boot: Ataca o disco rígido, infectando o computador antes mesmo de ser ligado.
- Vírus de Macro: São usados para automatizar tarefas em documentos, sendo espalhados caso eles sejam abertos.
- Vírus Trojan: Apesar de não serem vírus por não se replicarem, esse tipo é um software malicioso que parece um software legítimo.
- Vírus Ransomware: Infecta o sistema e bloqueia seu acesso remoto, impedindo funções e a possibilidade de resgate

Como surgiu?

Len Eidelman desenvolveu um software chamado de VAX 11/750, que possuía a capacidade de se multiplicar e invadir outros computadores, evidenciando a importância da segurança digital. Em 1983 o termo vírus foi cunhado, em 84, foi criado o VAX 11/750, em 86 om primeiro vírus pra PC foi criado (Brain), desde então, o problema só se agrava

Criminosos

Com o passar do tempo, muitas pessoas começaram a se especializar em vírus, e acabaram se dividindo em dois:

- O hacker é aquele que invade sistemas para se provar, com intuito de entender o funcionamento dos sistemas e não causar danos
- O cracker por outro lado, é o especialista que conscientemente invade para causar danos e cometer crimes, como crimes fiscais .

Prevenção

Alguns costumes úteis para a prevenção de danos pelos vírus são:

- Atualização de software frequente, já que os hackers e crackers vão demorar mais tempo para invadir.
- Backups rotineiros, para ter os arquivos mesmo que são invadidos.
- Sistemas Antivírus, para aumentar a segurança do sistema e eliminar ameaças existentes.