DEFINIÇÃO

Um vírus de computador é um tipo de programa malicioso que pode se copiar e se anexar a outros arquivos ou programas, causando danos ao seu computador ou aos seus dados.

VÍRUS NA HISTÓRIA

- Programa autoreplicante demonstrado em 1983 por Len Eidelman;
- Primeiro vírus para PC e primeiro código malicioso surgiram em 1986 e 1982,
- Vírus de computador evoluíram com malwares sofisticados e ameaçadores

VÍRUS DE COMPUTADOR

HACKERS

- Compreendem profundamente sistemas computacionais.
- Identificam vulnerabilidades por prazer intelectual.
- Objetivo: entender o funcionamento dos sistemas.
- Muitos rejeitam associação com intenções maliciosas.

CRACKERS

- Intenções maliciosas.
- Exploram vulnerabilidades para prejudicar sistemas.
- Não criam novas ferramentas; usam existentes
- Preferem permanecer anônimos.

PREVENÇÃO E COMBATE

- Atualizações Periódicas;
- Ferramentas de Segurança;
- Backup Regular e Software Antivírus;
- Evitar Softwares Piratas;
- Cuidado com Dispositivos Removíveis;

DEFINIÇÃO

Um vírus de computador é um tipo de programa malicioso que pode se copiar e se anexar a outros arquivos ou programas, causando danos ao seu computador ou aos seus dados.

TIPOS MAIS COMUNS

- Vírus de Boot;
- Vírus de Macro;
- Vírus de Arquivo ou Programa;
- Cavalos de Troia (Trojans);
- Worms entre muitos outros