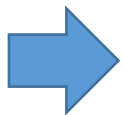


Segurança



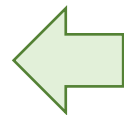
A (in)segurança nas redes de computadores está diretamente ligada a dois tipos de pessoas...

Quem são?



Hacker

Cracker



Hacker

Pessoa normalmente jovem e muito talentosa em informática.

Deteta falhas nos sistemas e denuncia essas falhas. Um verdadeiro hacker não danifica nada.



Cracker

Pessoa normalmente jovem e muito talentosa em informática.

Invade sistemas para roubar ou danificar informações. Pratica diversos atos lesivos.

Vírus informático

Outro perigo muito comum nas redes são os **vírus informáticos**!



- Infeta um sistema
- Duplica-se a si próprio
- Tenta propagar-se
- De alguma forma tenta danificar

Tipos de vírus informático



Vírus de Boot

Cavalos de Tróia

Time Bomb

Vírus de Macro

Worms

Hijackers

Tipos de vírus informático



Vírus de Boot

Infetam a parte responsável pelo arranque do sistema operativo.



Vírus Time Bomb

Ativam-se apenas no momento para o qual foram programados.

Tipos de vírus informático



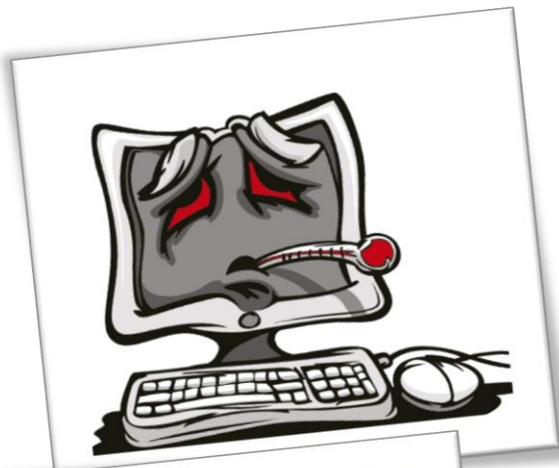
Worms

Replicam-se e propagam-se.
Normalmente não provocam danos.

Vírus Cavalos de Tróia

Escondem-se dentro do código de outros programas.
Costumam ser nocivos.

Tipos de vírus informático

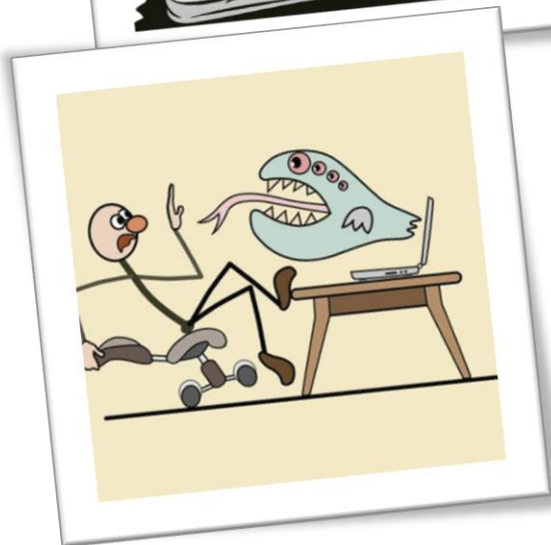


Vírus de Macro

Escondem-se dentro de ficheiros como o XLSX. Quando o documento é aberto, ativam-se.

Vírus Hijackers

Apoderam-se dos navegadores, alterando a página inicial. São usados para publicidade e podem bloquear o acesso a sites.



Vírus informático

Proteja o seu computador com **antivírus**
e com **antispyware**.

Mantenha este software sempre atualizado.



Antivírus e antispyware

- Comodo
- Kaspersky
- Avast
- MalwareBytes
- McAfee