



COMPUTER CRACKING

O QUE SÃO "MAUS" HACKERS
(CRACKERS)?

Trabalho realizado por:
1MIEIC04_3

Afonso Abreu
Fábio Sá
Inês Gaspar

João Malva
Manuel Rodrigues
Pedro Ferreira

Novembro de 2020



HACKING

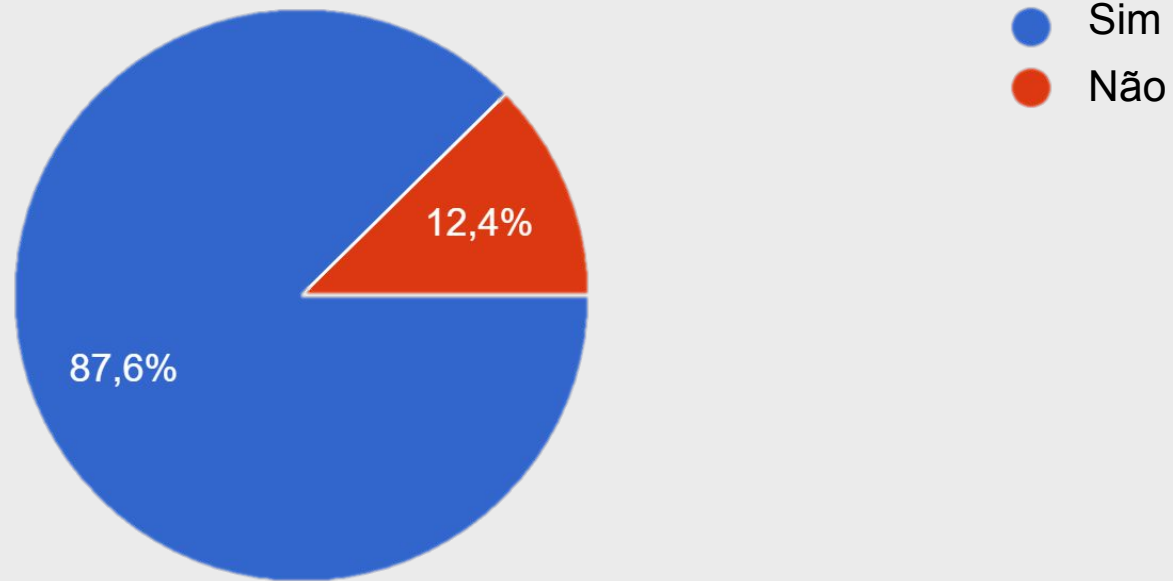
DEFINIÇÃO DE *HACKING*

TIPOS DE *HACKING*

BLACK HAT HACKERS

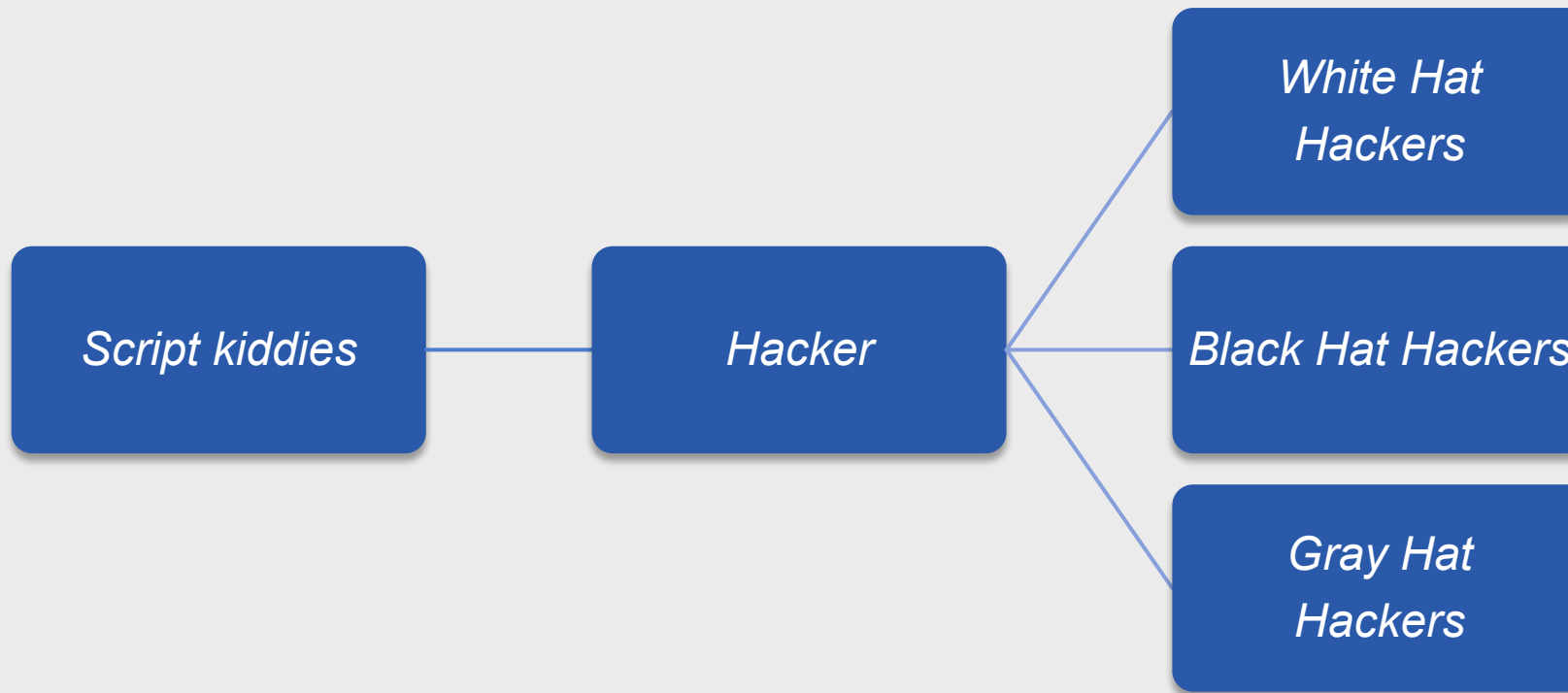
MOTIVOS E CAPACIDADES DOS
HACKERS

CONHECE A PALAVRA "HACKING"?



436 respostas

TIPOS DE HACKING



MOTIVOS E CAPACIDADES DOS HACKERS

Motivos

Curiosidade

Vandalismo

Hacktivismo

Guerra de Informação

Espionagem

Capacidades

Problem Solving

Conhecimento na área de
Informática e Computação
e de SO

Conhecimento das
ferramentas de *Hacking*



CIBERSEGURANÇA

IMPORTÂNCIA

DESAFIOS

MEDIDAS DE PROTEÇÃO

ATAQUES MAIS COMUNS

CIBERSEGURANÇA

- O que é a cibersegurança?



IMPORTÂNCIA DA CIBERSEGURANÇA

- Porque é que a cibersegurança é importante?



DESAFIOS DA CIBERSEGURANÇA

- Quais são os desafios da cibersegurança?

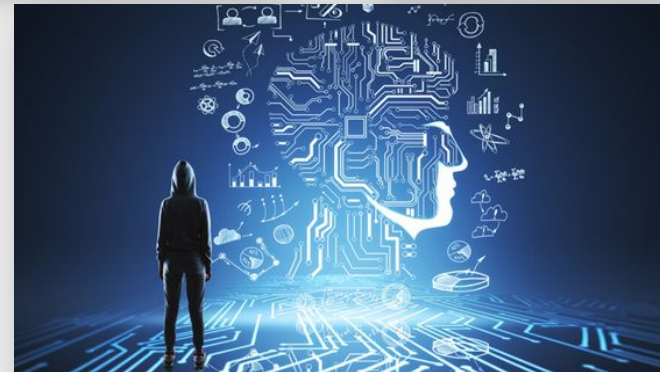
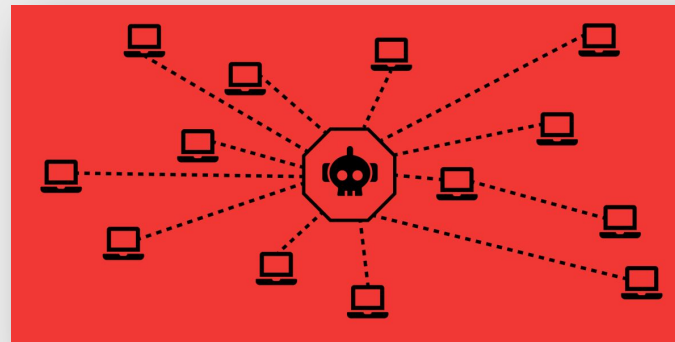


MEDIDAS DE PROTEÇÃO

- Uso de aplicações seguras;
- Políticas de recuperação pós incidentes;
- A educação dos *end-users*;
- Alterar e variar palavras-passe fortes;
- Usar VPN'S;
- Evitar visitar sites não fiáveis;
- Usar gestor de palavras-passe;
- E-mails spam / duvidosos.

ATAQUES MAIS COMUNS

- Botnet
- DDoS
- Brute Force
- Phishing
- Engenharia Social



FIM

Trabalho realizado por:

1MIEIC04_3

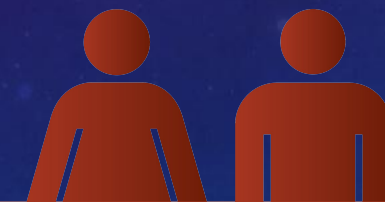
- Afonso Abreu (up202008552@edu.fe.up.pt)
- Fábio Sá (up202007658@edu.fe.up.pt)
- Inês Gaspar (up202007210@edu.fe.up.pt)
- João Malva (up202006605@edu.fe.up.pt)
- Manuel Rodrigues (up202007554@edu.fe.up.pt)
- Pedro Ferreira (up202004986@edu.fe.up.pt)

Monitor

- Carlos Albuquerque

Supervisor

- João Correia Lopes



PROJETO FEUP

O despertar das engenharias

U. PORTO
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO