



# Segurança da informação na WEB

---

Maximilian Jaderson de Melo

Aula 2



# Conceitos introdutórios & legislação



- Clique aqui e torne-se um hacker automaticamente.
  - Prometo que é seguro.
  - Não prometo que seja útil.



- Há muita confusão neste termo.
- Pessoa com conhecimentos vastos em alguma área.
  - Geralmente aplicado a informática.



- É a pessoa com conhecimentos vastos e que os aplica em desacordo com a lei.



- É o *Hacker* que aplica seus conhecimentos em função de descobrir e informar as vulnerabilidades em sistemas.



- É uma subcategoria dos Crackers.
  - Busca invadir um sistema e roubar dados.



- É o meio termo.
- Invade um sistema, mas não causa dano.
- Percebe a vulnerabilidade mas não a reporta.





- O nome já diz tudo.
  - É uma “criança” que apenas sabe aplicar ferramentas que outros escreveram.
  - Na maior parte do tempo acaba sendo alvo quando ataca.



- Criatura que se dedica a enviar e-mails indesejados em massa.
  - Em alguns casos causam boas risadas.
  - Vídeo: TED - o que acontece quando você responde spam



- Por que algumas práticas de segurança da informação não podem ser praticadas em qualquer ambiente?
- Regulação feita pela constituição.



- Sem conhecer a legislação vigente não é possível reivindicar um direito garantido ou cobrar que alguma conduta seja seguida.
  - Por exemplo: um servidor público federal do poder executivo (eu, por exemplo) pode ter sigilo de seus proventos?
    - Verifique no Portal da transparência o princípio da transparência pública.



- Um crime é aquilo que a constituição diz que é um crime.



- Lei 2848/40.
- Inserção de dados falsos em sistemas de informações (art. 313-A).
  - Pena: reclusão, de 2 a 12 anos, e multa.
- Modificação ou alteração não autorizada de sistema de informações (art. 313-B)
  - Pena: detenção, de 3 meses a 2 anos, e multa.
  - Parágrafo único: as penas são aumentadas de um terço até a metade se o crime resultar dano para a Administração Pública ou para o administrado.



- Interceptação telemática (Lei Nº 9.296/96, art. 10)
  - Pena: reclusão, de dois a seis anos, e multa.
- Pedofilia (LEI Nº 8.069/90, art. 241 (ECA))
  - Pena: reclusão, de quatro a oito anos, e multa.



- Pesquise sobre a lei 12.737/2012.
  - Lei Carolina Dieckmann.
- Pesquise sobre a lei 12.965/14.
  - Marco civil da internet.
- Pesquise sobre a operação *spoofing*.
- Pesquise sobre a LGPD.





- Hacker - dicionário Michaelis
- Hacker - dicio.com
- 9 Tipos de Hackers
- Saiba a diferença entre Hackers, Crackers, White Hat, Black Hat, Gray Hat, entre outros. | eGov UFSC
- Black Hat, White Hat & Grey Hat Hackers - Differences Explained | Norton
- DL 2848.



- Marco civil da internet e LGDP.



**maximilian.melo@ifms.edu.br**

**max.mjm.melo@gmail.com**