# Ela dança, Eu danço

(The Lockpicking Show)



Eduardo Madeira Fleury - efleury@gmail.com Artur Duque de Souza - morpheuz@gmail.com



#### Tópicos a serem cobertos:

- Introdução
- Arrombando portas
- Arrombando carros
- O que procurar em um carro arrombado
- Coerção
- Uso de força
- Advogados
- Receptação
- Conclusão



#### Tópicos que NÃO serão cobertos:

- Arrombando portas
- Arrombando carros
- O que procurar em um carro arrombado
- Coerção
- Uso de força
- Advogados
- Receptação





# Você é responsável por seus atos



#### Tópicos a serem cobertos:

- Introdução
- Tipos de fechaduras
- Técnicas
- Ferramentas
- Demonstrações
- Conclusão
- Perguntas



#### Introdução

- História
- Motivação
  - Fator Psicológico
  - Computação



#### História

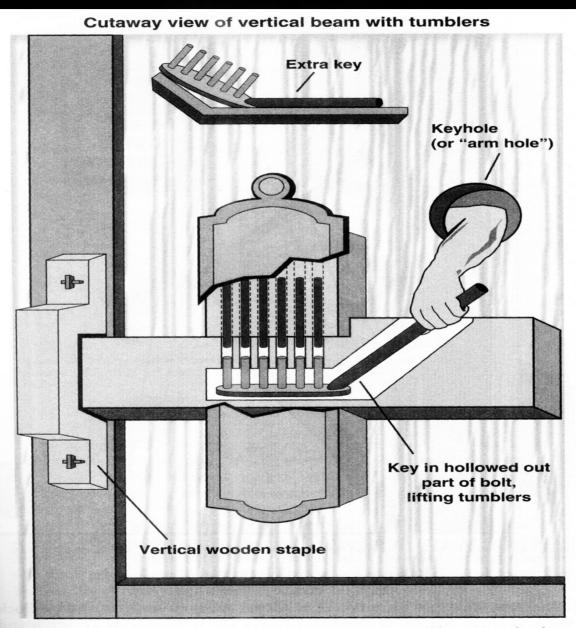


Figure 1.1 Ancient Egyptian locks relied on the pin tumbler principle that many of today's locks use.



## História



The

# Motivação

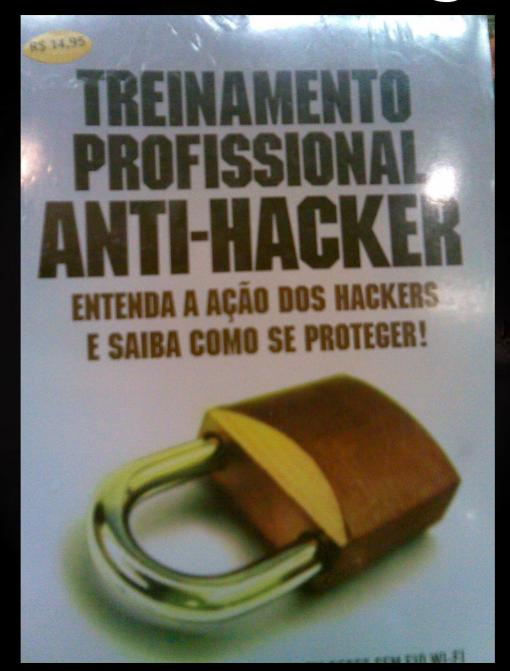




#### Fator Psicológico



#### Fator Psicológico





# Computação





#### Fechaduras

- Fechaduras
  - Warded
  - Lever Tumbler
  - Disc Tumbler
  - Pin Tumbler
  - Alta Segurança



#### Warded

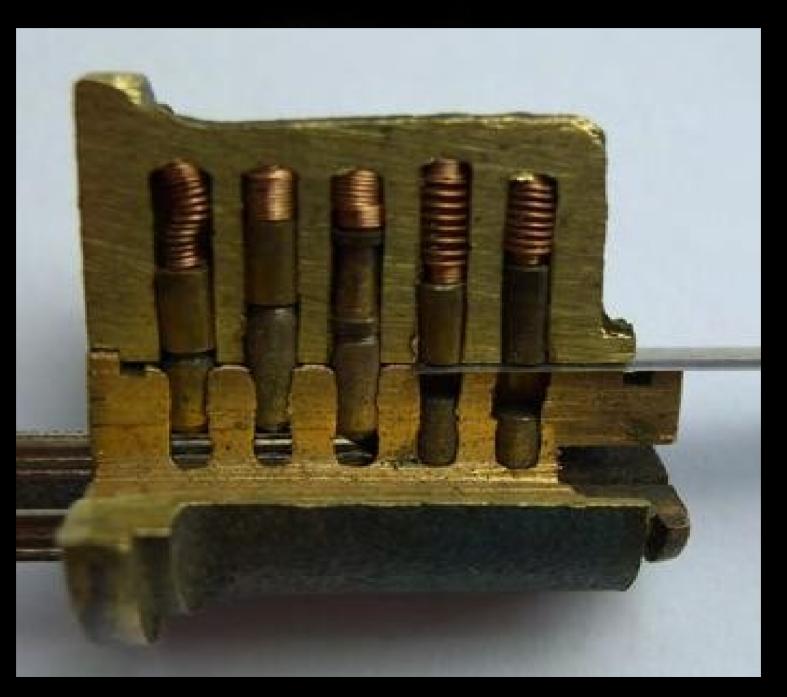




#### Lever Tumbler



#### Pin Tumbler



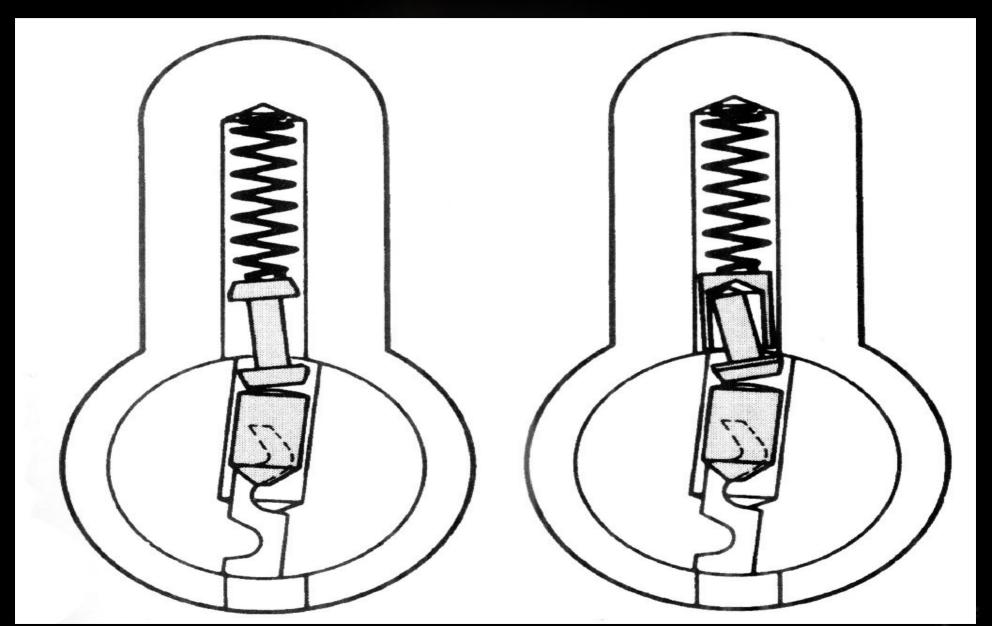


## Pin Tumbler





## High Security



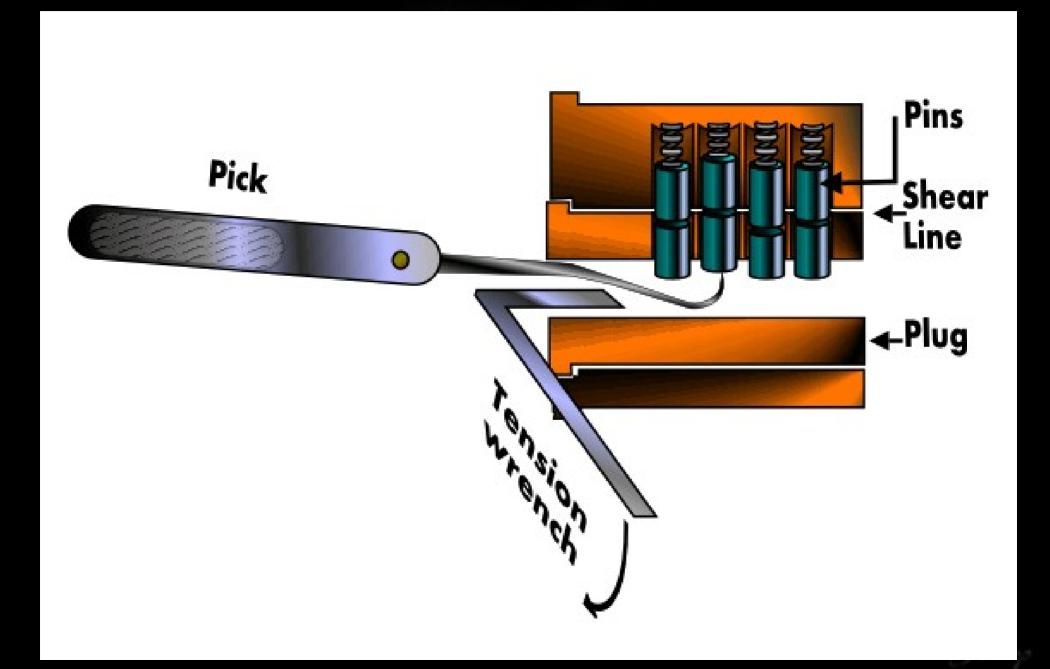
# High Security

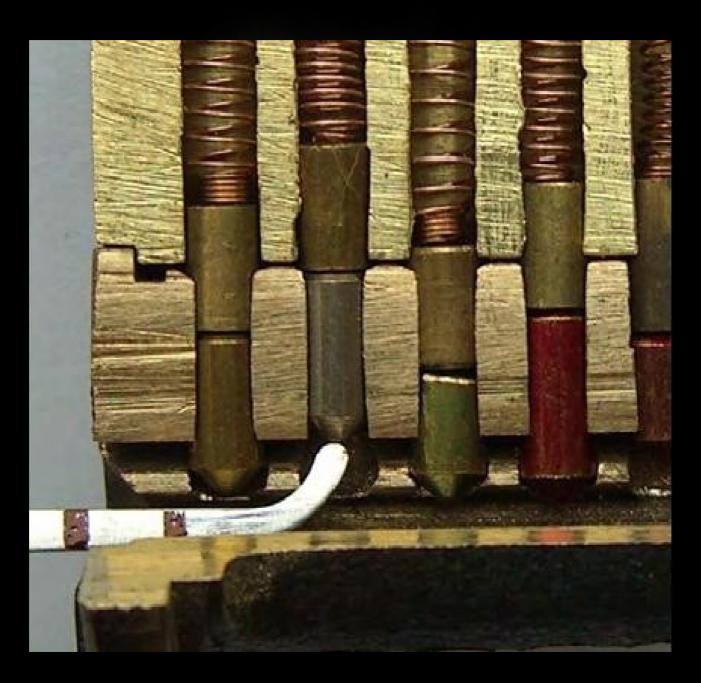




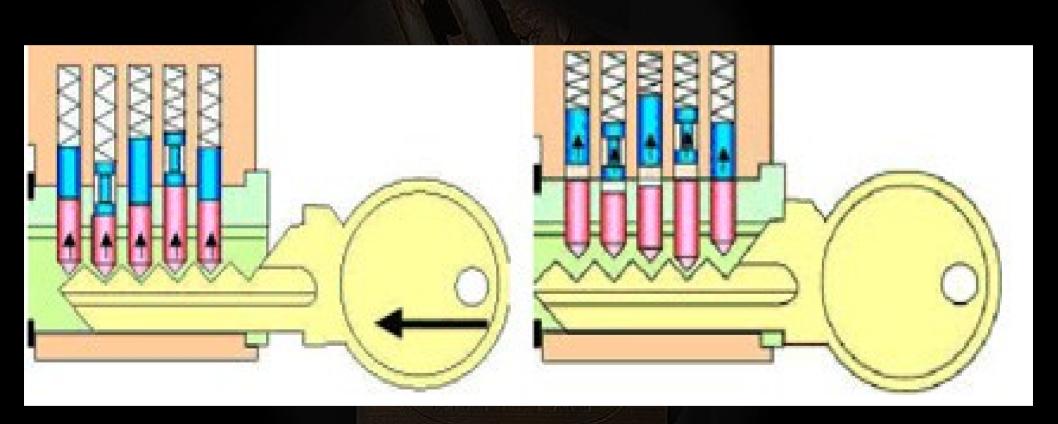
- One at once picking
- Raking
- Bump key



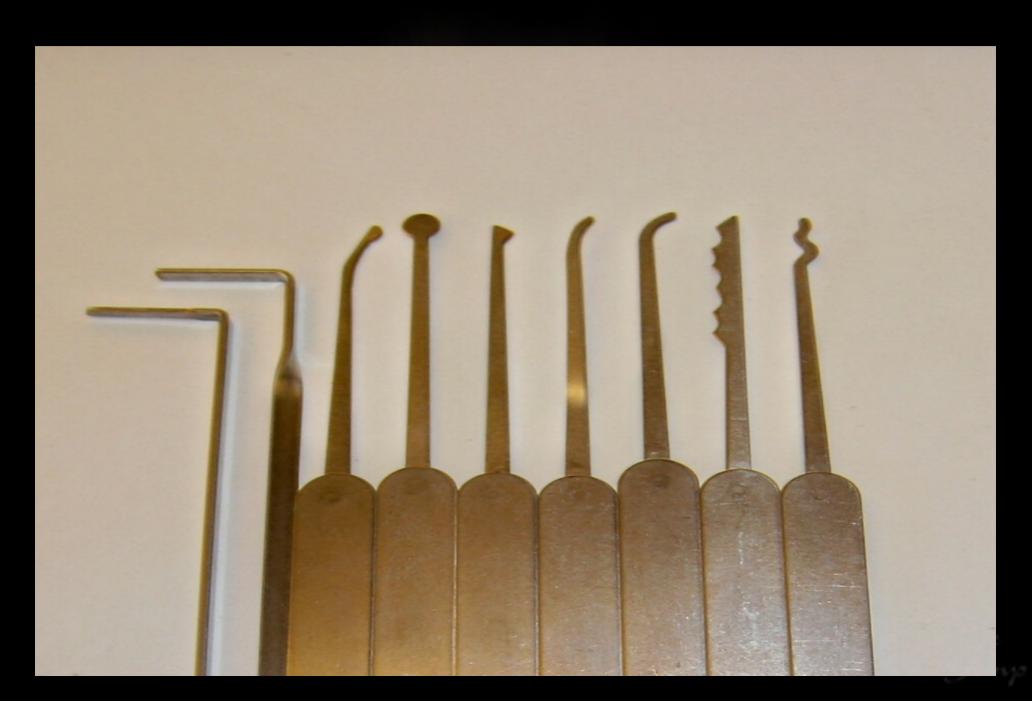


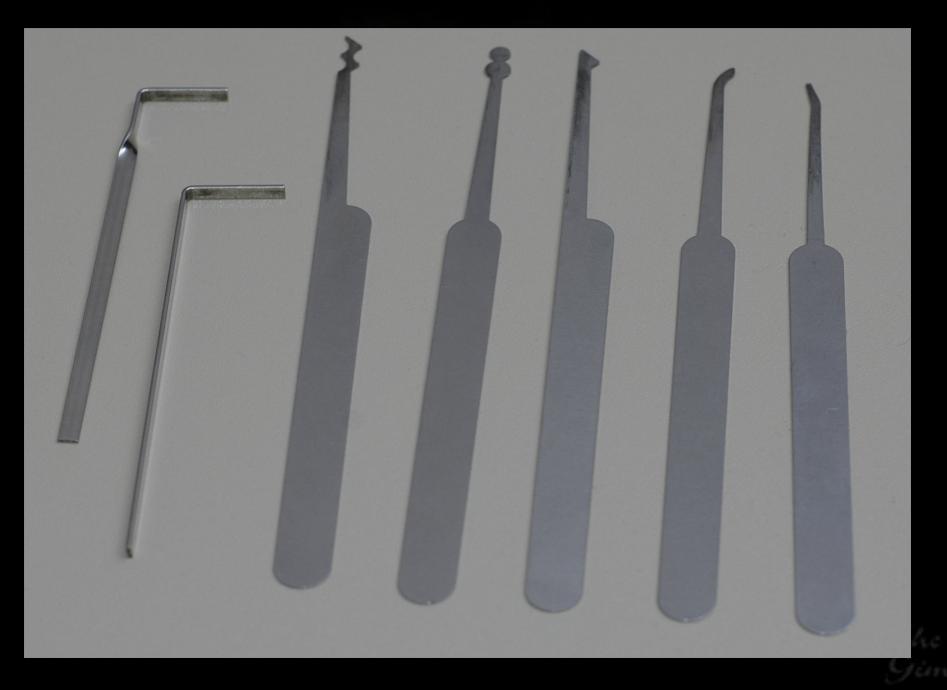


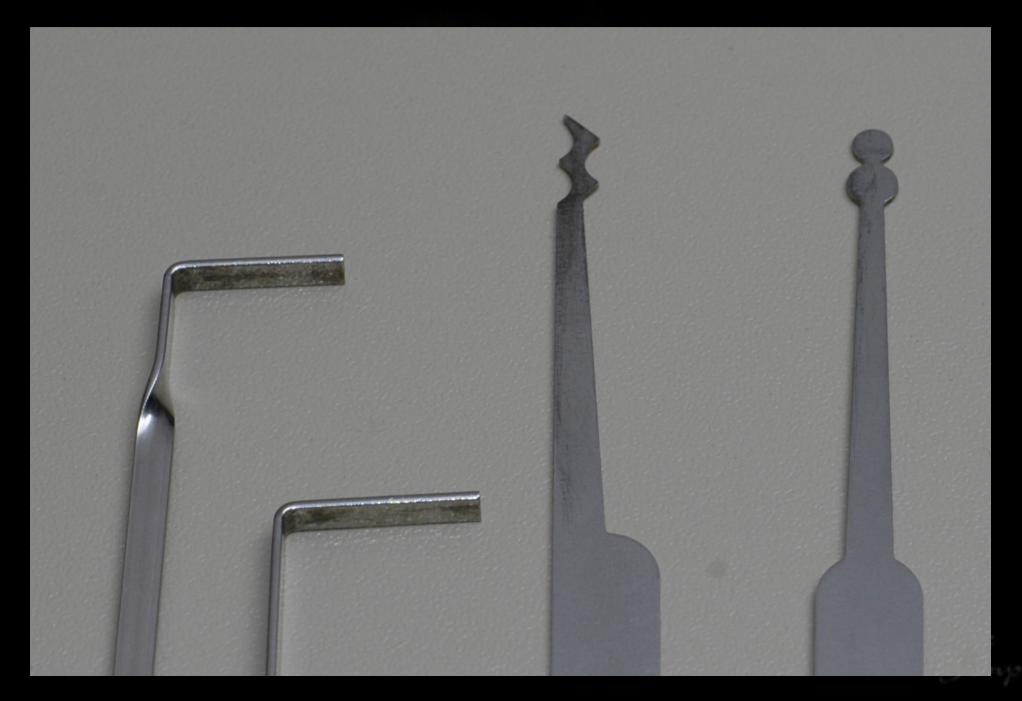


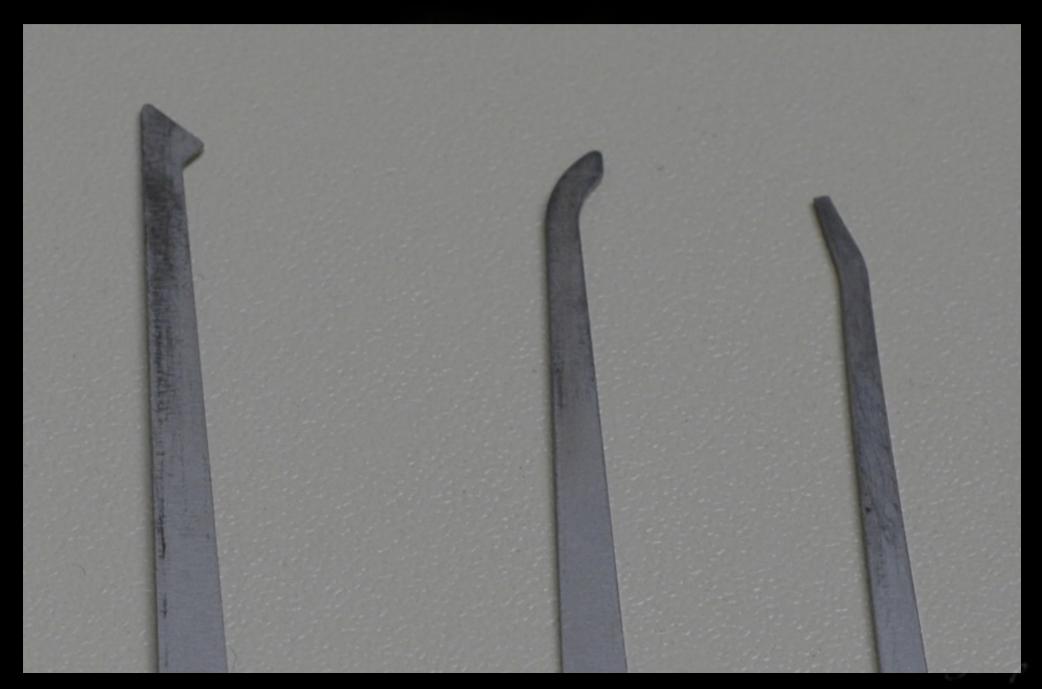












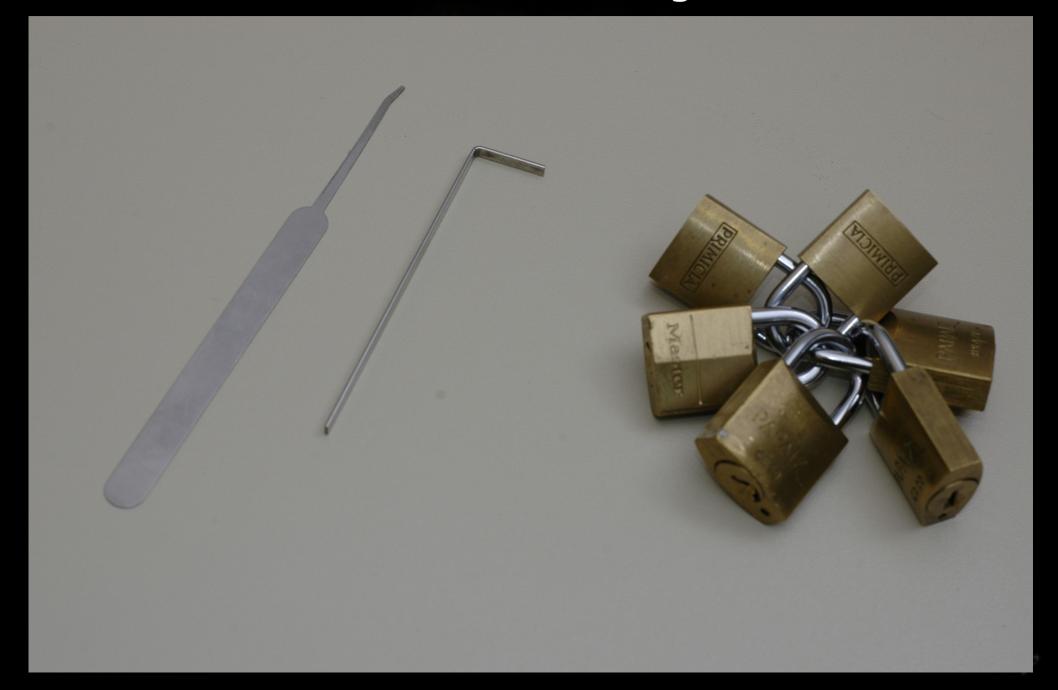






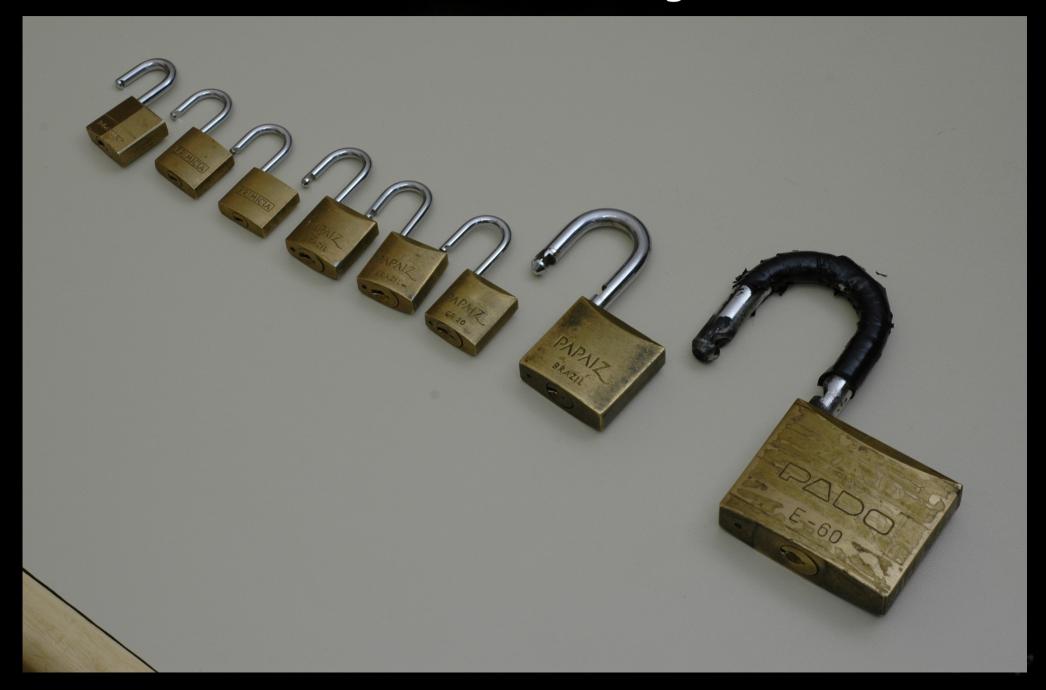














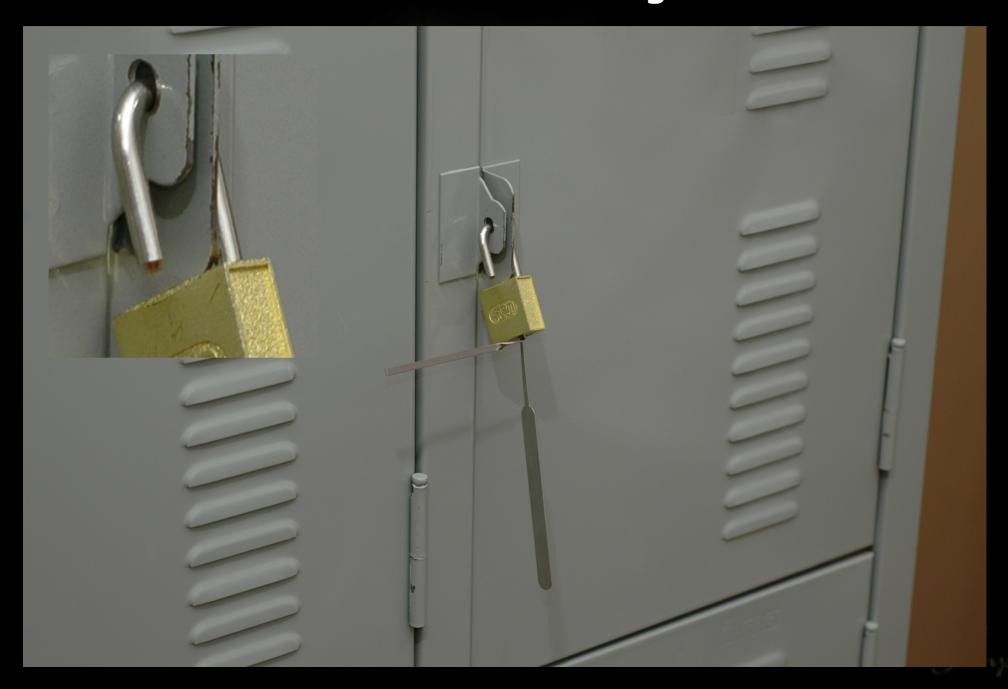








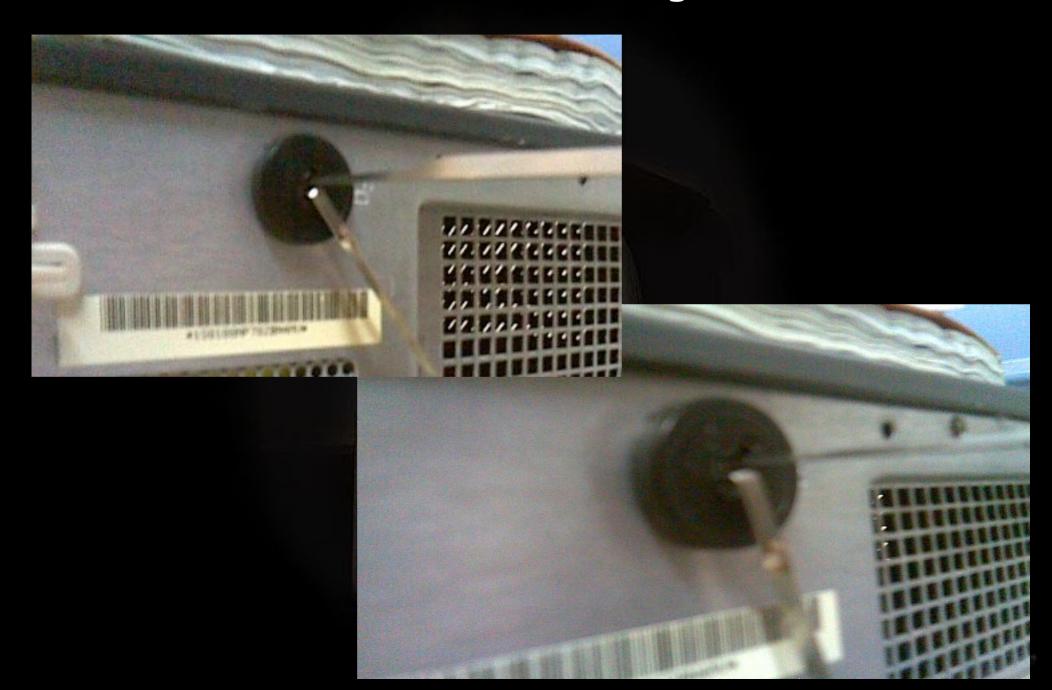




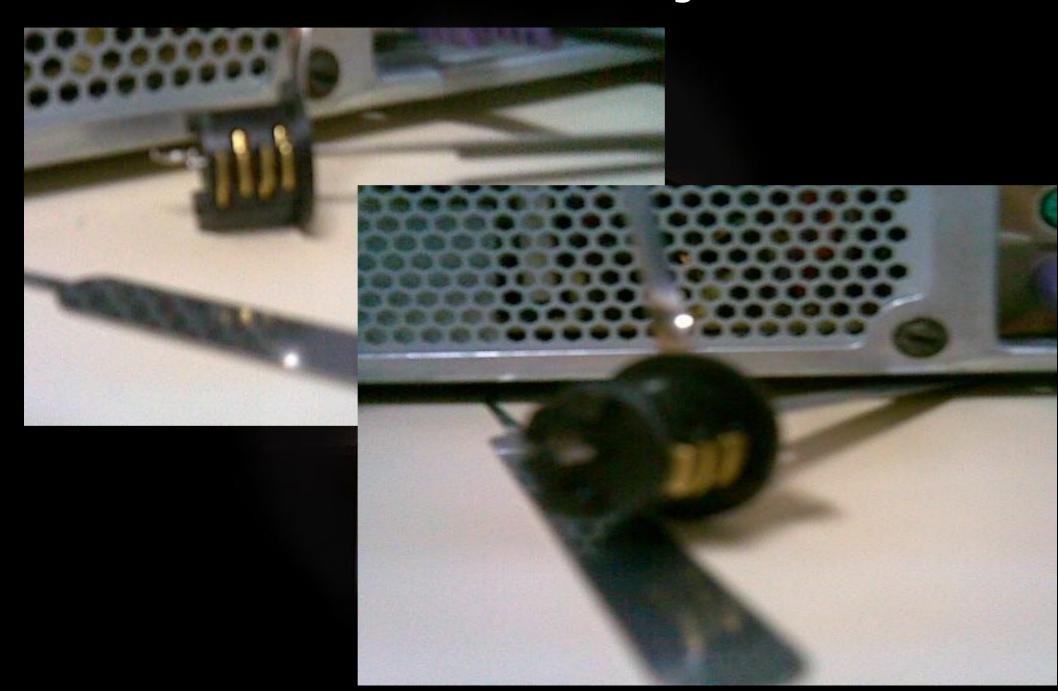






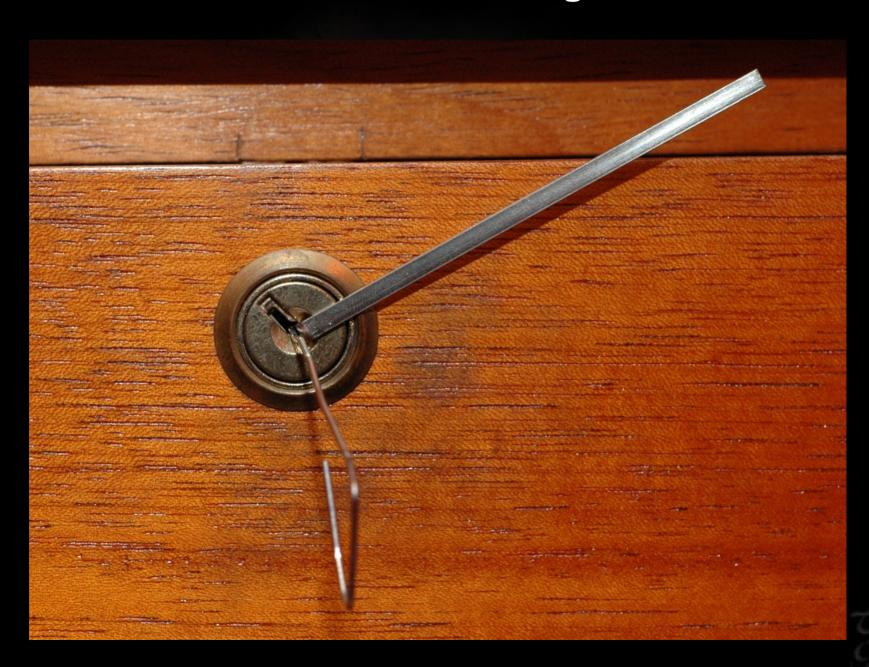












- Video 1
- Video 2
- Video 3





#### Conclusão

- Fechaduras apenas dificultam
- Identifique o elo mais fraco
- A proteção deve ser proporcional ao risco
- Você nunca está imune (assim como seu sistema)
- Tenha um alarme, um telefone e um cachorro
  - O alarme lhe avisa
  - Com o telefone você chama a polícia
  - E o cachorro? Faz companhia =)
- Ética: lockpicking "for fun"



#### Agradecimento

- http://www.lockpicking101.com
- http://www.locksport.com
- http://wikipedia.org
- "The Complete Guide of Locks and Locksmithing"
  - Bill Phillips

A todos aqueles que nos emprestaram cadeados, idéias, imagens, videos, tempo e paciência.

À organização e aos presentes.



#### Perguntas





#### Contato

- Emails
  - morpheuz@gmail.com
  - efleury@gmail.com
- Web-site
  - http://labs.morpheuz.eng.br/lockpicking/

