

**FCT**

Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

**FCCN**

Computação  
Científica Nacional

# Material de Sensibilização

Filipa Macieira



# Agenda

- Introdução
- Minimizar o risco
- O que podemos fazer individualmente?
- Boas práticas



# INTRODUÇÃO

# Equipa



**Carlos Friaças**



**Filipa Macieira**



**Fábio Mestre**



**Pedro Silva**



**João Machado**



# O que fazemos?



# Qual o nosso papel?



**Estes conselhos podem ser também úteis  
para os vossos amigos/familiares**



# MINIMIZAR O RISCO



# Backups

(de tudo o que seja pessoal e só esteja no posto de trabalho)



# Servidor

(todo o trabalho deve ser armazenado no servidor – backups automáticos)



# Anti-Vírus

(garantir que está em funcionamento no posto de trabalho)

 Norton  
from symantec McAfee KASPERSKY lab AVG  
Anti-Virus avast!  
be free AVIRA NOD32  
antivirus bitdefender  
secure your every bit TREND  
MICRO

F-Secure

 eset

# Ransomware



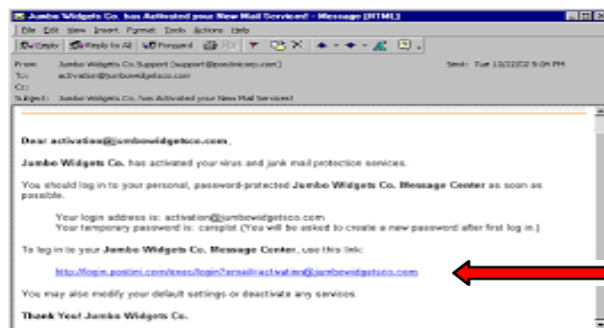
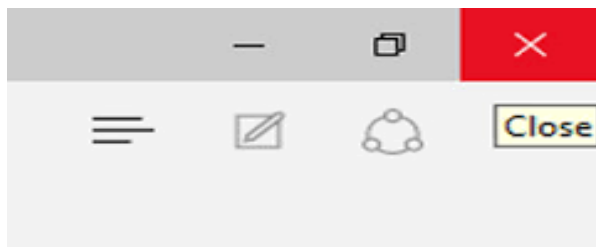
# Anexos

(analisar remetente e apenas abrir se for fidedigno)





# Websites/Links duvidosos



# O QUE PODEMOS FAZER INDIVIDUALMENTE?

# Robustecer a autenticação

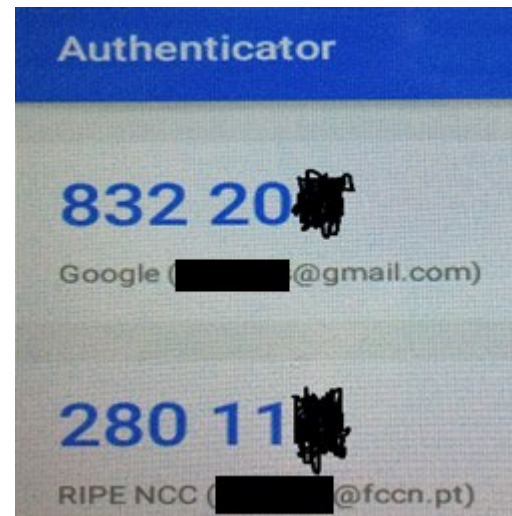


**Two Factor Authentication**

# Robustecer a autenticação – Como?



**Google Authenticator**



# Verificar Links/Ficheiros



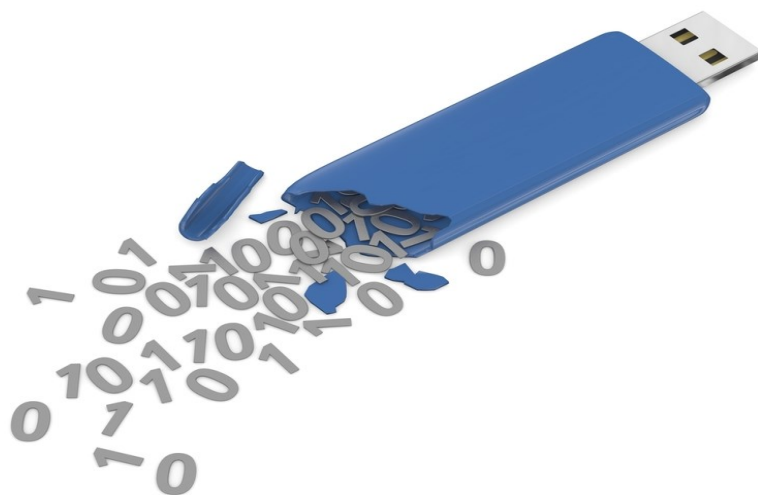
([www.virustotal.com](http://www.virustotal.com))



# Destruição de papel



# USB



# BOAS PRÁTICAS

# BYOD – Bring Your Own Device





>>



  
BitTorrent™



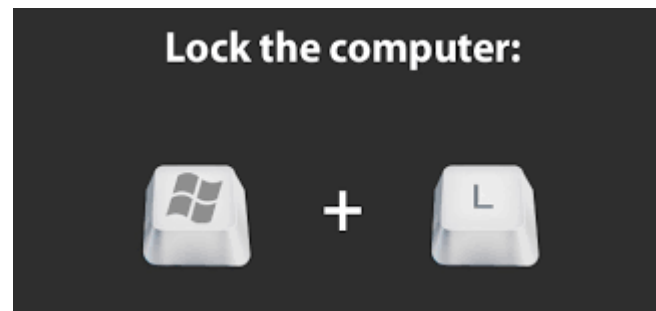




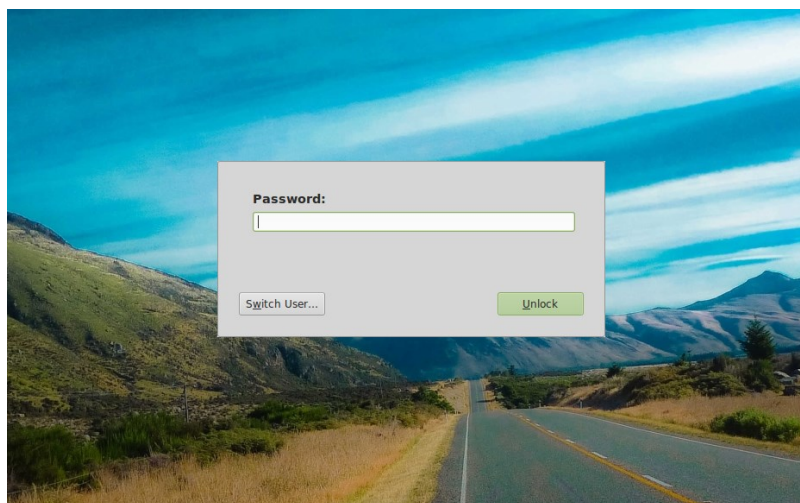
"BARRY IS A FINE EXAMPLE OF THE SUCCESS OF  
OUR CLEAR DESK POLICY"

# «Mesa Limpa»





# Cuidados ao abandonar o teclado

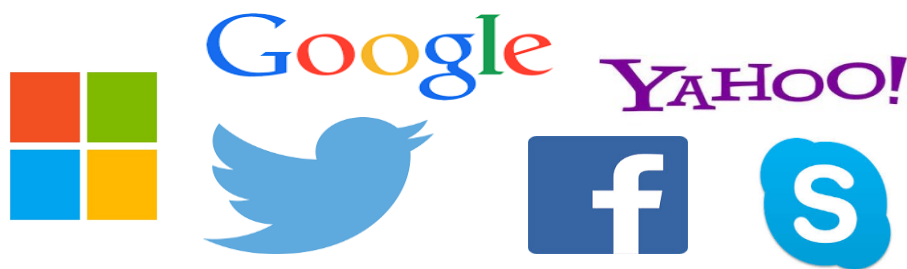


# Passwords - Cuidados



- ❖ Mínimo: 9 caracteres
- ❖ Usar letras, números e símbolos

# Passwords - Diversidade



≠



The screenshot shows the homepage of the 'have i been pwned?' website. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Notify me, Domain search, Who's been pwned, Passwords, API, About, and Donate. The main heading is 'have i been pwned?' in a large, white, rounded box. Below it, a subtitle reads 'Check if you have an account that has been compromised in a data breach'. A search bar is present with the placeholder text 'email address or username' and a 'pwned?' button. Below the search bar, four statistics are displayed: 242 pwned websites, 4,779,911,401 pwned accounts, 56,069 pastes, and 53,361,990 paste accounts. The bottom section is titled 'Top 10 breaches' and lists the following:

Icon	Count	Breach Name
Envelope	711,477,622	Onliner Spambot accounts
Document	593,427,119	Exploit.In accounts
Document	457,962,538	Anti Public Combo List accounts
Envelope	393,430,309	River City Media Spam List accounts
myspace	359,420,698	MySpace accounts
NetEase	234,842,089	NetEase accounts
LinkedIn	164,611,595	LinkedIn accounts
Adobe	152,445,165	Adobe accounts
Badoo	112,005,531	Badoo accounts
Envelope	105,059,554	B2B USA Businesses accounts



<https://haveibeenpwned.com/>

**FCT**

Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

**FCCN**

Computação  
Científica Nacional

**SOS: <nome da equipa>**



**csirt@<domínio>**

**+351 nnnnnnnnnnn**



# Em Resumo



Explicar o papel de bombeiro e não de polícia



Vários comportamentos de utilização são cruciais



Alertar para a importância da robustez e diversidade das passwords



# Obrigado