*Prevenir futuros atques do vírus ransomware*

O vírus ransomware é um ataque direcionado para sistemas que apresentem o sistema operativo windows. “É uma forma de software malicoso – malware – na qual encripta os documentos do PC ou até mesmo através da rede.” ([*Palmer*](https://www.zdnet.com/article/ransomware-an-executive-guide-to-one-of-the-biggest-menaces-on-the-web), 2018)

Caso o utilizador do sistema seja atingido por esta ameaça pouco há a ser feito. Quando o sistema está encriptado é apresentado uma janela, vide Figura 1, a informar em quanto tempo o lesado terá para pagar aos proprietários do malware para que estes desencriptem o sistema, como pagar, etc… “O preço a pagar, durante os primeiros 3 dias, é de $300, depois disso o preço duplica para os $600. Se não pagar dentro de uma semana o ransomware apagará todos os ficheiros.” ([*Hunt*](https://www.troyhunt.com/everything-you-need-to-know-about-the-wannacrypt-ransomware), 2017)

Figura 1: Janela de computador infetado. Fonte: Palmer, (2018).

Para se prevenir deste ataques é necessário o que apresente alguns hábitos/cuidados tais como:

* Ter as atualizações do sistema operativo sempre em dia.
* Ter antivírus e mantê-lo atualizado.
* Ter cuidado com emails que recebe, pois podem conter software malicioso.
* Fazer um backup dos seus dados de modo a que, se houver um ataque ou perder os documentos, os puder recuperar.
* Ter atenção aos downloads que faz.
* Manter a firewall ativa e sempre configurada.
* Instale add-ons no seu browser para bloquear pop-ups.

*Referências:*

* Hunt, T. (2017). Everything you need to know about the WannaCry, Wcry, WannaCrypt ransomware: <https://www.troyhunt.com/everything-you-need-to-know-about-the-wannacrypt-ransomware> [Acedido: 26 de Setembro 2018]
* Danny, P. (2018). What is ransomware? Everything you need to know about one of the biggest menaces on the web: <https://www.zdnet.com/article/ransomware-an-executive-guide-to-one-of-the-biggest-menaces-on-the-web> [Acedido: 26 de Setembro 2018]

*Links:*

* [BleepingComputer](https://www.bleepingcomputer.com/news/security/wannacry-wana-decryptor-wanacrypt0r-info-and-technical-nose-dive)
* [F-Secure](https://safeandsavvy.f-secure.com/2017/05/13/what-you-need-to-know-about-wannacry-now/)