

# O que é esteganografia?

Em um primeiro contato com a área, **esteganografia** provavelmente será o nome que lhe causará mais estranheza. O termo vem do grego *steganos*, que significa "encoberto, escondido" e *graphein*, que significa "escrita".

Esteganografia é a técnica de ocultar uma mensagem dentro de outra. Diferentemente da criptografia, onde torna-se a mensagem ilegível, a esteganografia procura **esconder o fato de que a mensagem existe** em primeiro lugar.



Assim, a falsa mensagem funcionará como uma espécie de cobertura da mensagem real, desviando a atenção de quem estiver buscando a mensagem real. Alguns exemplos poderiam ser o ato de escrever com tinta invisível entre as linhas de uma carta comum ou escrever um texto nos bits de uma imagem sem alterá-la visualmente.

Nas próximas seções, serão abordadas técnicas de esteganografia e suas aplicações em CTFs.

---

Revision #1

Created Thu, Nov 29, 2018 8:27 PM by Andrew

Updated Thu, Nov 29, 2018 8:28 PM by Andrew