

Módulo 3: Inversão de imagem - algumas ferramentas

Oi, pessoal. Agora é hora da gente estudar algumas ferramentas para checar imagens. E não podemos nos esquecer de que os vídeos são sequências de imagem, então elas se aplicam tanto para fotografias como também para frames de material audiovisual. Vocês vão ver agora a ferramenta do Google de fazer busca reversa por imagens, a ferramenta do Bing e também do TinEye. A gente está longe de completar a totalidade de possibilidades das ferramentas, mas fica aqui um gostinho para você começar a se aprofundar no que se chama OSINT, que é este universo de ferramentas que existem e que ajudam a gente a verificar uma informação. OSINT é uma sigla que você realmente deve passar a seguir se você curte este material que vamos olhar agora. Mais uma vez vou compartilhar a tela. A gente vai cair aqui na página do Google. Eu separei algumas fotografias para a gente poder testar. Eu queria mostrar pra vocês que tudo o que eu disser aqui também funciona no celular. Então, não é nada específico do computador. E o mais legal é que muita gente nunca percebeu essa câmera que tem no Google Imagens. A gente pode clicar e vai aparecer este outro quadradinho aqui perguntando se a gente tem a URL da imagem, que a gente pode colar aqui embaixo onde está piscando o cursor. Ou se tivermos a imagem no computador ou no celular, a gente faz o upload aqui escolhendo um arquivo. Eu selecionei um em que aparece o Obama e o Rohani, como se estivessem se cumprimentando. Aí a gente clica "procurar". E eu vou aumentar um pouco a tela para vocês verem, esta é a fotografia que a gente está procurando. Logo de cara vão vir as checagens. O Google indexou muito bem esse tipo de verificação e esta foto é falsa. Vamos imaginar que você não tem nenhuma informação textual sobre esta fotografia. E aí, logo de cara, você vai ter esta parte aqui, "imagens muito parecidas". E aí você tem a foto que você está verificando aqui, e logo a terceira já é diferente. Na verdade, a gente vai descobrir com um processo de verificação que ela é a real. Na verdade, a versão em que aparece o Rohani é falsa e a que aparece o Modi, primeiro-ministro indiano, é a verdadeira. Isto é tão simples, se vocês virem aqui em cima a gente demorou 1.39 segundos para identificar que há uma outra fotografia tão parecida como esta. Vamos agora dar um pulo no Bing. O Bing é muito interessante. O Bing Images também tem aquela câmera aqui em cima, e eu separei uma outra fotografia para a gente testar. É uma fotografia claramente manipulada. Vocês vão possivelmente rir, os brasileiros que estiverem acompanhando. Eu peguei esta aqui no Piauí Herald e é uma imagem do ministro do Supremo Tribunal Federal, Gilmar Mendes, fazendo uma leitura na bola de cristal. Por que eu trouxe esta fotografia para cá? E por que o Bing é interessante de conhecer? Primeiro, ele já tenta dizer quem é a pessoa na foto. É muito interessante que já te diz que é o ministro do Supremo Tribunal Federal, e você imaginar que ele está com esta roupa. Imaginemos que você está na dúvida se a foto é manipulada ou não. Você tem aqui embaixo as páginas que trazem esta mesma imagem, e aí você vê que é o "humorpolítico.com.br". Aqui você vê mais material. E aqui, fotos semelhantes. Ou seja, a gente observa que esta pessoa costuma usar terno e gravata e não está com essa roupa de astrólogo. Então, já teria que causar algum tipo de estranhamento em quem estiver avaliando. O Bing ainda tem uma ferramenta muito bacana que é permitir que a gente trace e observe detalhes. A gente pode fazer um ajuste, vou pegar aqui, por exemplo, este cantinho aqui. Vamos imaginar que eu queira saber exatamente o que é aquilo. E aí, vamos ver. Vai aparecer que, na verdade, é o passarinho do Twitter. É muito fácil de localizar. Isto pode fazer com rostos também. Se você tiver, por exemplo, trabalhando com uma fotografia e tiver dificuldade de localizar todos os nomes de todas as pessoas, provavelmente esta ferramenta vai ajudar bastante. Por fim, eu queria ensinar o TinEye, que é a minha preferida, minha ferramenta favorita. Eu costumo começar as checagens por ela, porque ela é muito mão na roda. Eu escolhi uma terceira fotografia, que foi considerada muito viral no mundo, destas duas crianças supostamente vítimas de um

terremoto no Nepal. Vamos ver de quando esta fotografia é, porque o TinEye nos permite fazer. A gente manda para cima, o sistema faz o upload da fotografia. E a gente consegue se filtrar aqui pelo mais antigo. E a gente vai saber que esta fotografia já está na internet desde, pelo menos, 30 de maio de 2012. Ou seja, é muito mão na roda e ajuda bastante quem estiver checando a antiguidade de uma informação. Lembrando: quando for escrever sobre o TinEye, esta foto está disponível, pelo menos, desde 30 de maio de 2012, e não que ela foi tirada nesta data. Tá certo? Bom, espero que tenham gostado. Testem bastante com fotografias. E espalhem, certamente, para familiares e amigos que têm distribuído material visual com notícias desinformativas. Um abraço e até a próxima.