## Privacidade: tecnologia pode apagar imagem de uma pessoa na câmera

**Guilherme Carrara, do R7\*** 

25/02/2020 - 11h38 (Atualizado em 25/02/2020 - 11h38)

Invasões em dispositivos são comuns, por isso, engenheiro do Google criou software capaz preservar a identidade em caso de um ataque hacker. Através de um algoritmo desenvolvido pelo Google, um novo aplicativo é capaz de apagar em tempo real qualquer pessoa que esteja na frente da câmera. A tecnologia pode ajudar a prevenir crimes digitais como invasões e guardar a privacidade do usuário.

Séries como <u>Black Mirror</u>, com cenas chocantes de invasão de privacidade através de câmeras de notebooks ou celulares aumentaram o medo de ser visto de forma indesejada. O aplicativo promete resolver esse problema. Jason Mayes usou uma plataforma aberta chamada de <u>TensorFlow</u>, que conecta diversas redes da Google, para criar um sistema capaz de apagar automaticamente qualquer ser humano que esteja na tela do dispositivo em tempo real. Mesmo que o hacker tenha acesso a câmera, não será capaz de ver o que o usuário está fazendo.

Mayes afirma que a tecnologia ainda não é perfeita, mas pode melhorar com o tempo e se tornar parte do uso cotidiano de segurança dos dispositivos móveis.

## Tecnologia pode ajudar com segurança digital

Por mais assustador que pareça, hackers tem a habilidade de invadir câmeras de smartphones e computadores. Eles podem , com isso, acessar a vida pessoal de um usuário e gerar desconforto e, em casos mais graves, extorsões.

Crimes como o <u>"sextortion"</u>, em que o hacker invade o computador através de e-mails ou links suspeitos para roubar informações e conteúdo de cunho sexual são comuns e geram extremo desconforto. Assim, apesar de não impedir a invasão, a tecnologia de Mayes pode garantir que o corpo do usuário não poderá ser visto. Nem mesmo os chefões da tecnologia têm plena confiança nos sistemas de segurança dos dispositivos. Em imagem postada por Mark Zuckerberg, CEO do Facebook, é possível ver a fita adesiva cobrindo tanto a câmera quanto o microfone de seu notebook.

\*Estagiário **R7**, sob supervisão de Karla Dunder

CARRARA, Guilherme. Privacidade: Tecnologia pode apagar a imagem de uma pessoa na câmera. Disposível em: <a href="https://noticias.r7.com/tecnologia-e-ciencia/privacidade-tecnologia-pode-apagar-imagem-de-uma-pessoa-na-camera-25022020">https://noticias.r7.com/tecnologia-e-ciencia/privacidade-tecnologia-pode-apagar-imagem-de-uma-pessoa-na-camera-25022020</a> Acesso em: 15 de março de 2020

## Elementos para leitura:

- → Qual o propósito do software criado pela Google?
- → Quais são as suas capacidades?
- ightarrow Que tipo de proteção ele pode proporcionar ao usuário?
- → Você concorda com a existência de um software como esse? Explique suas razões.

Obs.: Essa atividade é apenas um exercício de leitura. NÃO É PARA ENTREGAR.