

RESUMO - ST 3: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

A IMPORTÂNCIA DO CETICISMO CIENTÍFICO COMO PARTE DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA ERA DAS FAKE NEWS: UMA DISCUSSÃO SOB A LUZ DE CARL SAGAN.

Leonardo Rafael Franco (leo20fran@gmail.com)

O problema que temos sobre a mesa é a atual proliferação de fake news, fruto de falta de controle legal sobre o fluxo de informações na internet, que se soma a pouca presença do pensamento científico no cotidiano das populações. O objetivo é expor a visão de Carl Sagan a respeito do ceticismo científico, e como objetivo específico propor essa forma de ceticismo como uma ferramenta a ser adotada pela divulgação científica para combater as Fake News em nosso tempo. A metodologia adotada é rigorosa, consistindo na análise textual da obra de Carl Sagan "O Mundo Assombrado pelos Demônios" (2006). Complementarmente, adotou-se o uso de artigos obtidos em uma revisão bibliográfica, para enriquecer e contextualizar as discussões. Carl Sagan nos apresenta o ceticismo científico como uma forma de pensamento que se caracteriza pela sua natureza investigativa, baseada em evidências e capaz de refutar ideias através de testes empíricos. Carl Sagan nos alerta que a desinformação prospera quando ela oferece explicações simples que atendem a anseios emocionais, e a ausência do pensamento cético e crítico em nível social abre espaço para que essas desinformações sejam tomadas como reais e compartilhadas entre o público, sendo assim, a divulgação científica precisa discutir com o público sobre os perigos das fake news enquanto desinformação, e instruí-los a tomar o ceticismo científico como parte do seu

pensamento cotidiano para uma maior autonomia e criticidade em relação às informações que os cercam. Espera-se que os resultados deste estudo exponham possibilidades de se pensar o ceticismo científico apresentado por Carl Sagan como parte fundamental no combate as fake news, tal qual a sua aplicação enquanto ferramenta para o uso popular, de forma crítica, ética e autônoma, disseminada através da divulgação científica contemporânea.

Palavras-chave: divulgação científica ceticismo científico fake news
desinformação cotidiano.