

RESUMO

CASTRO, Higor Tomaz Teixeira. **Percepções da teoria da evolução e seleção natural em comentários no Youtube**. 2021. 120f. Dissertação (Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde) – Casa de Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro: fevereiro de 2021.

A teoria da evolução por seleção natural, proposta independentemente por Charles Darwin e Alfred Wallace um alicerce da ciência e da biologia moderna, motiva debates de todos os tipos. Esta dissertação tem como objetivo investigar a percepção da teoria da evolução e da seleção natural em comentários de vídeos relacionados a esses temas no YouTube. No estudo, para a seleção dos vídeos, foi utilizada a busca pelas palavras-chave “teoria da evolução” e “seleção natural”. Ao total foram selecionados 24 vídeos, sendo que 19 deles foram filtrados por contagem de visualizações, sendo escolhidos os que continham 200 mil visualizações ou mais. Os cinco vídeos remanescentes foram identificados a partir de canais e youtubers que participam da iniciativa “Science Vlogs Brasil”, sendo selecionados aqueles com maior número de visualizações em relação às palavras-chaves adotadas na busca. Os vídeos foram caracterizados, para a análise quantitativa, quanto a duração, visualizações, likes, dislikes, profissão dos apresentadores e produção. Foram selecionados os 100 primeiros comentários de cada um dos vídeos, sendo filtrados por ordem de relevância, conforme determinado pelo YouTube. Os comentários foram submetidos à análise de conteúdo. Os resultados sugerem que a busca direcionada para evolução e seleção natural no YouTube leva o internauta, na maioria das vezes, para conteúdo de teor educativo, científico e opinativo. Entre os principais personagens que divulgam e transmitem informações sobre evolução e seleção natural no Youtube predominam cientistas/acadêmicos e professores. Analisamos, ainda, o nível de engajamento dos vídeos da iniciativa Science Vlogs Brasil superior aos dos demais vídeos analisados. A maior parte dos comentários foram feitos por autores que estavam a favor da teoria da evolução. As vertentes de pensamento mais presentes nos comentários foram o darwinismo e o criacionismo, e os recursos de argumentação mais recorrentes foram os de origem “científica” e “religiosa”, respectivamente. Conceitos como a ancestralidade comum, seleção natural e o significado popular do termo “teoria” foram os principais responsáveis por suscitar embates nos comentários. Investigar a percepção da teoria da evolução em redes sociais, particularmente no YouTube, pode auxiliar na criação de novas ferramentas e estratégias no âmbito da divulgação científica para que o tema possa ser bem apresentado por

cientistas, divulgadores, profissionais do ensino e, conseqüentemente, melhor compreendido pelo público.

Palavras-chave: Divulgação científica. Evolução. Darwin. Wallace. Percepção Pública da Ciência.