



**Universidade:  
presente!**

**UFRGS**  
PROPEAQ



**XXXI SIC**

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2019
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Impactos e implicações da inteligência artificial nas democracias
<b>Autor</b>	JOÃO BATISTA FORNARI RAMOS FILHO
<b>Orientador</b>	ANDERSON VICHINKESKI TEIXEIRA

**Título:** Impactos e implicações da inteligência artificial nas democracias

**Autor:** João Batista Fornari Ramos Filho **Orientador:** Anderson Vichinkeski Teixeira

**Instituição de origem:** Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS

As redes sociais estão sendo utilizadas para a disseminação de notícias falsas, e devido ao grande alcance da rede e sua expansão na última década, as *fake news* tornaram-se um dos principais problemas para as democracias, em razão da desinformação que geram, muitas vezes, com propósito difamador, em especial no cenário político. E um dos grandes responsáveis por tal fenômeno, está por trás dos algoritmos que são utilizados para a realização do gerenciamento de dados que são compartilhados, isto é, a inteligência artificial. No entanto, no Brasil, assim como em outros países, a regulação, quando existe, se não insuficiente, é praticamente nenhuma sobre esses códigos, sendo, constantemente, deixada de lado pelo executivo, legislativo e judiciário, constituindo-se como fator substancial no processo de difusão de *fake news* e *deep fake news*. Diante disso, o problema a ser enfrentado concerne em quais seriam os possíveis mecanismos para coibir os impactos e as implicações sociojurídicas da inteligência artificial nas democracias em relação às *fake news*. O objetivo geral é analisar se com a legislação existente no Brasil seria possível encontrar limites e mecanismos para controlar a propagação ou mesmo impedir a difusão de *fake news*. Os objetivos específicos são analisar o tema a partir da perspectiva de diferentes áreas do saber, tais como a ciência de dados, a sociologia e outras áreas correlacionadas com o direito, que, de uma forma ou de outra, estão ligadas ao tema, com o propósito de compreender a estrutura existente por trás das redes sociais e como se dá a propagação das notícias falsas que são compartilhadas. A partir disso, com base no panorama atual e futuro da inteligência artificial, apresentar possíveis rumos que podem ser tomados, alicerçando-se, para fins comparatistas, no contexto regulatório de outros países, assim como em projetos de leis que estão em desenvolvimento. A hipótese levantada é a de que a regulação jurídica, de modo consensual, setorizado e preventivo, seria a solução em face das lacunas existentes. Os resultados obtidos até o momento resumem-se à verificação de que: (a) a legislação no Brasil se mostra insuficiente ante a constante evolução das tecnologias que dificultam a criação de mecanismos eficazes para combater as notícias falsas; (b) o desenvolvimento de estruturas regulatórias inteligentes capazes de filtrar/reportar os conteúdos supostamente falsos por meio de IA seria a maneira mais eficiente de lidar com isso; (c) esse modelo de regulação entra em conflito com uma série de direitos, sendo necessário harmonizar com os valores postos na Constituição; (d) com base no que já foi pesquisado, a proposição testável se apresenta como a solução em face das ineficiências que o sistema denota, contudo não basta a regulação, é necessário que haja políticas educacionais relacionadas ao uso da rede. A metodologia utilizada é a analítico-descritiva, com uma abordagem qualitativa, valendo-nos do método indutivo, e o procedimento adotado é o bibliográfico e documental.

Palavras-chave: inteligência artificial; fake news; redes sociais; democracia; regulação.

**Referências:**

CAMPOS, Ricardo. Medida adotada pelo STF para combater fake news é mesmo eficaz?

**Consultor Jurídico.** Disponível em: <<https://bit.ly/2X8youe>>. Acesso em: 27 jun. 2019.

HAMILTON, Kevin. A Path to Understanding the Effects of Algorithm Awareness. **ACM**

**CHI.** Disponível em: <<https://bit.ly/2YW3E1J>>. Acesso em: 24 mar. 2019.

LAZER, David; MATTHEW, Baum. The science of fake news. **Revista Science.** Disponível em: <<https://bit.ly/2Dj5BJe>>. Acesso em: 28 mar. 2019.

LEMONS, André; LÉVY, Pierre. **O futuro da internet:** em direção a uma ciberdemocracia planetária. São Paulo: Paulus, 2010.

SILVA, Sivaldo; BRAGATTO, Rachel Callai; SAMPAIO, Rafael Cardoso. (Orgs.).

**Democracia Digital, comunicação política e redes:** teoria e prática. Disponível em:

<<https://bit.ly/2RWCvM9>>. Acesso em: 25 mar. 2019.