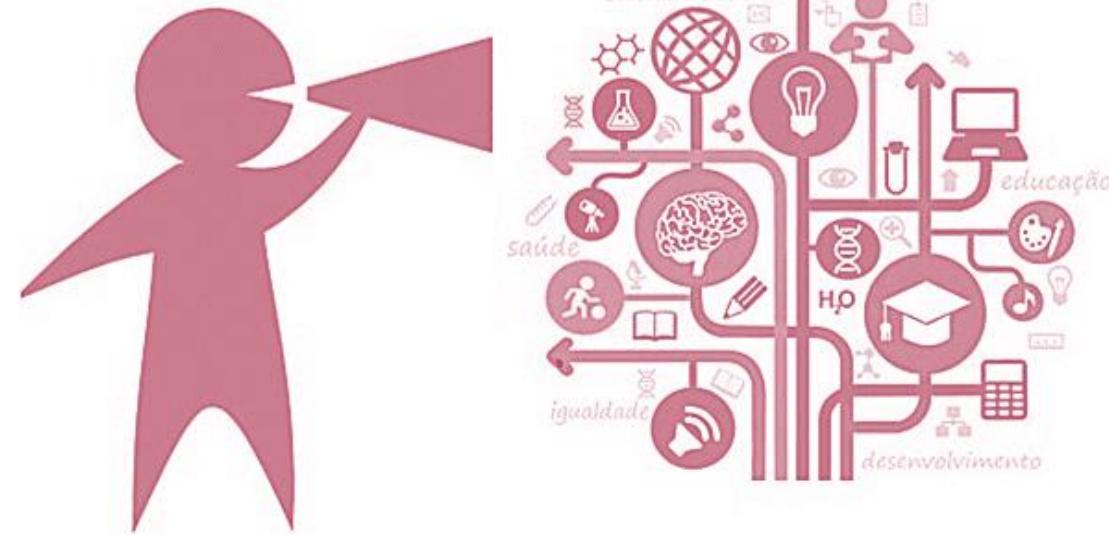


CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação



Fake News

CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação



Quando a pandemia estava em seu pior momento, muitos especialistas se manifestaram na imprensa.

Quem verificava se as informações eram corretas ou não?

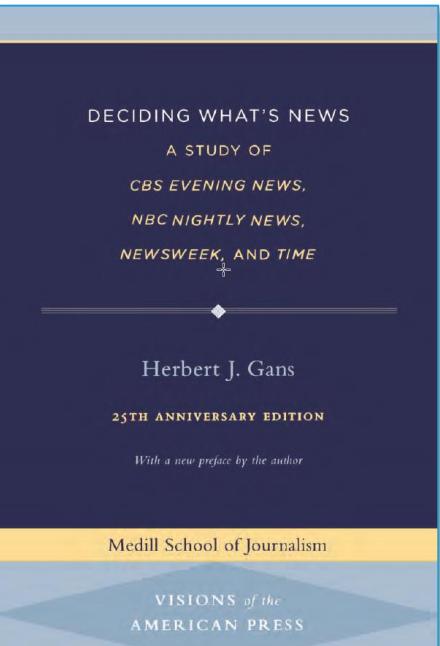
CBD 0289 - Administração de Recursos e Produtos de Informação



Isso remete a questões fundamentais:

O jornalismo consegue ser imparcial?

Como *escapar* das fakenews?

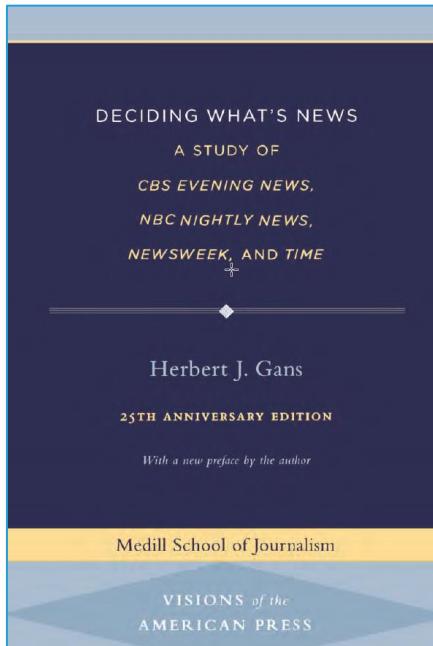


GANS, H. J. Deciding What's News - A Study of CBS Evening News, NBC Nightly News, Newsweek; and Time.
Evanston: Northwestern University Press, 1979.

“Muitos jornalistas entendem que existe uma diferença entre as notícias e suas implicações e percebem que uma reportagem perfeitamente imparcial é impossível”

...uma reportagem perfeitamente imparcial é impossível...

Você concorda com isso?



GANS, H. J. Deciding What's News - A Study of CBS Evening News, NBC Nightly News, Newsweek; and Time.
Evanston: Northwestern University Press, 1979.

“Quaisquer que sejam as acusações (e algumas são justificadas), a suposição é que notícias distorcidas podem ser substituídas por notícias não distorcidas; mas essa suposição é insustentável.”

Mesmo que uma reprodução (ou construção) perfeita e completa da realidade externa fosse filosoficamente ou logicamente viável, o mero ato de reprodução constituiria uma distorção dessa realidade. Assim, a não distorção objetiva ou absoluta é impossível.”

não se sustenta a suposição de que notícias distorcidas possam ser substituídas por notícias não distorcidas

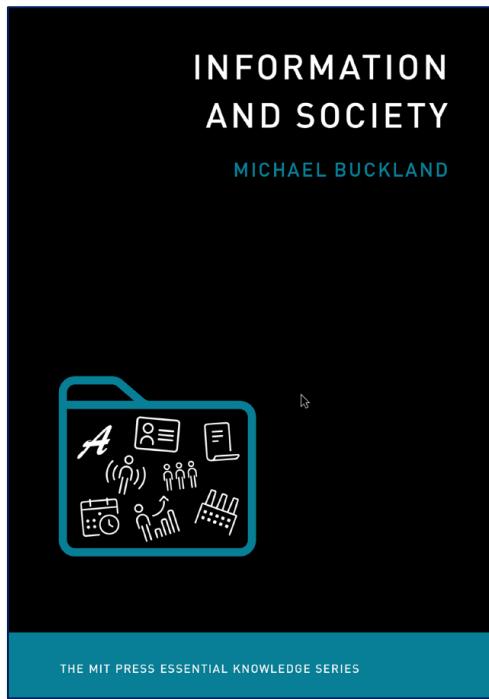
Você concorda com isso?

The screenshot shows the journal's header with the title 'International Journal of Philosophical Studies' and the publisher 'Routledge Taylor & Francis Group'. Below the header is the journal logo 'ijps' and its ISSN information: 0967-2559 (Print) 1466-4542 (Online). The article title 'Trusting the Media? TV News as a Source of Knowledge' is displayed, along with the author's name, Nicola Mößner. It includes a DOI link: [10.1080/09672559.2018.1450079](https://doi.org/10.1080/09672559.2018.1450079). The article was published online on April 1, 2018. There are links for submission, related articles, and Crossmark data.

MÖßNER, N. *Trusting the Media? TV News as a Source of Knowledge*. *International Journal of Philosophical Studies*, 26, n. 2, 2018. 205-220.

O que deve ficar claro é que tanto a forma como as reportagens são produzidas quanto a forma como são apresentadas afetam o tipo de informação – quanto à qualidade e quantidade – que é veiculada.

Este conhecimento irá ajudar o público a avaliar a confiabilidade das fontes de informação utilizadas, pode oferecer-lhes pistas quando é apropriado desconfiar de um determinado relato e pode indicar casos em que seria sensato consultar outras fontes de informação para verificar o que foi transmitido.



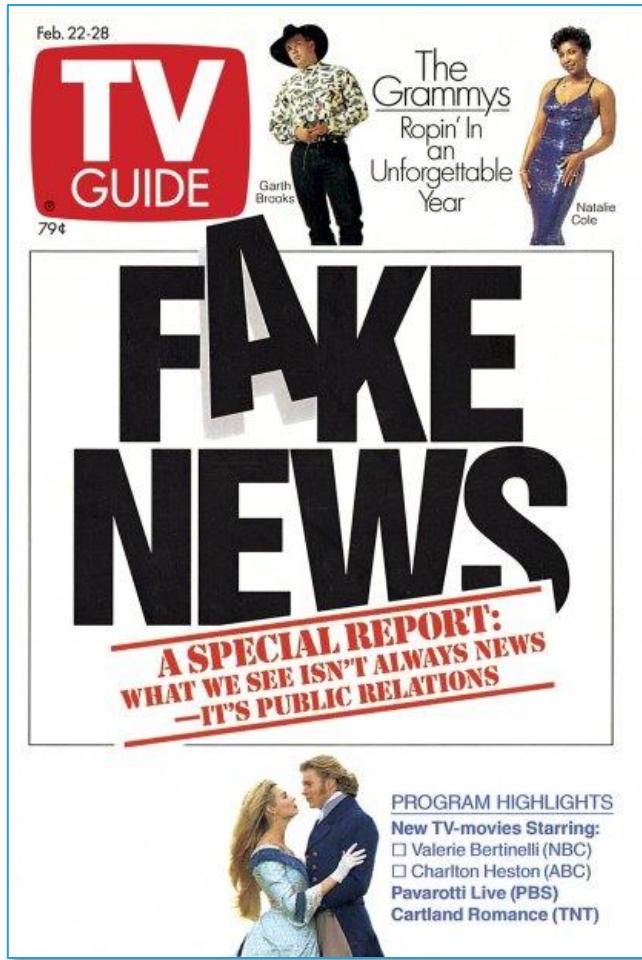
*BUCKLAND, M. **Information and Society**.
Cambridge: The MIT Press, 2017.*

 **Fake News:
reflexão**

Desejamos saber se uma afirmação é verdadeira e podemos ter dúvidas, mas na prática geralmente acabamos confiando na evidência, em um especialista, em uma pessoa sábia ou em um amigo. Sem confiança, estariamos paralisados.

Nossa relação com os documentos é baseada na confiança, que se torna mais necessária e mais problemática à medida que as comunicações se tornam cada vez menos diretas.

na prática confiamos em um suposto especialista ou em um amigo



Fake News:
origem

O termo *Fake News*, como é utilizado hoje, surgiu em 1992 em um guia de TV.

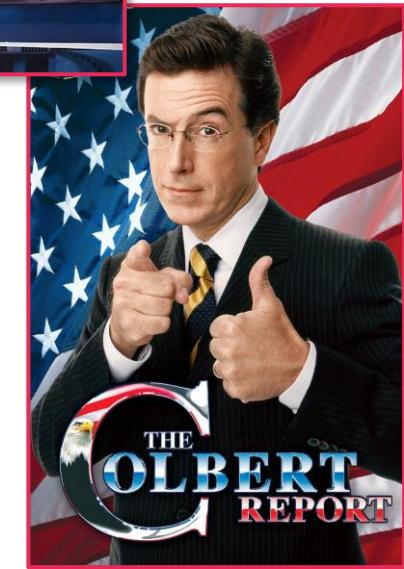
Nessa edição, era apresentada uma matéria intitulada:

A Special Report: what we see isn't always news – it's public relations

(Uma Reportagem Especial: o que vemos nem sempre é notícia – é relações públicas)

Entretanto, durante vários anos, o termo Fake News estavam relacionado ao humor norte-americano, pois os programas como The Daily Show e The Colbert Report satirizavam os políticos utilizando notícias falsas.

The Colbert Report era um spin off do The Daily Show que descreve a personagem como um “bem-intencionado e mal-informado comentarista político na TV”



Fake News:
origem

No Brasil, alguns exemplos do uso da sátira política foram os jornais Planeta Diário e Casseta Popular



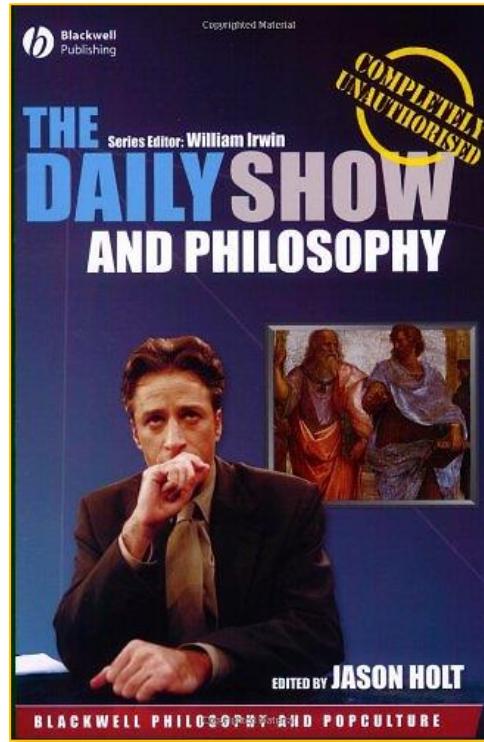
Casseta Popular



Planeta Diário



Fake News:
origem



Até 2016, os estudos acadêmicos centravam-se em *aspetos satíricos*, especialmente devido aos programas como *The Daily Show* (1996 – até o presente) e *The Colbert Report*.

GETTINGS, M. *The Fake, the False, and the Fictional: The Daily Show as News Source*. In: HOLT, J. *The Daily show and philosophy: moments of zen in the art of fake news*. Oxford: Blackwell Publishing, 2007.



Fake News:
origem

Associação com aspectos
satíricos até 2016

Encontros Bibl

MISINFORMATION, DISINFORMATION, AND MALINFORMATION: CLARIFYING THE DEFINITIONS AND EXAMPLES IN DISINFODEMIC TIMES

Informação incorreta, desinformação e má informação: Esclarecendo definições e exemplos em tempos de desinfodemia

Karen SANTOS-D'AMORIM
Mestre e doutoranda em Ciência da Informação, Recife, Brasil
karin.santos@recife.br
<https://orcid.org/0000-0002-2047-9054>

Márcia K. Fernandes e Oliveira MIRANDA
Doutora em Informação e Comunicação em Plataformas Digitais – Universidade do Porto
Professora adjunta na Universidade Federal de Pernambuco, Departamento de Ciência da Informação, Recife, Brasil
margy@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0300-3302-7206>

ABSTRACT
Objetivo: It describes and analyzes the theoretical-practical incidences of misinformation, disinformation, and malinformation, including but not limited to the Information Science framework. Besides, it aims to outline an understanding of these three concepts based on 10 arrangements interconnected according to their intentionality.
Método: Para construir discursos e descrição do fenômeno da desinformação e suas derivações, aplicamos a hermenêutica, a retórica e os principios fenomenológicos da interrelationalidade como métodos de trabalho.
Resultados: Como resultado, apresentamos 14 conceitos de desinformação e 19 arranjos de desinformação associados a esses conceitos, além de definir e caracterizar, de acordo com a intencionalidade, 15 arranjos de desinformação associados a esses três conceitos, sendo eles: voto de confirmação, propaganda, artigos retratados, teorias da conspiração, representação enganosa em mapas, desordens e gráficos, notícias falsas, caga-cliques, trote, sátira ou paródia, website impostor, revisões falsas, plágio, falso-boletim e outras coisas.
Conclusões: Destaca-se a complexidade que permeia os vários campos da conjuntura atual relacionada à dificuldade de um consenso sobre a definição semântica dos conceitos de informação, desinformação e suas desambiguações, uma vez que estes conceitos também possuem inúmeras propriedades.

KEYWORDS: Misinformation. Disinformation. Malinformation. Infodemic. Intencionality.

RESUMO
Objetivo: Descreve e analisa as incidências teórico-práticas da informação incorreta (misinformation), desinformação (disinformation) e má informação (malinformation), incluindo, mas não limitando ao aranjo da Ciência da Informação. Além disso, objetiva delinear uma compreensão desses três conceitos a partir de 10 arranjos interligados de acordo com sua intencionalidade.
Método: Para construir discursos e descrição do fenômeno da desinformação e suas derivações, aplicamos a hermenêutica, a retórica e os principios fenomenológicos da interrelationalidade como métodos de trabalho.
Resultados: Como resultado, apresentamos 14 conceitos de desinformação e 19 arranjos de desinformação associados a esses conceitos, além de definir e caracterizar, de acordo com a intencionalidade, 15 arranjos de desinformação associados a esses três conceitos, sendo eles: voto de confirmação, propaganda, artigos retratados, teorias da conspiração, representação enganosa em mapas, desordens e gráficos, notícias falsas, caga-cliques, trote, sátira ou paródia, website impostor, revisões falsas, plágio, falso-boletim e outras coisas.
Conclusões: Destaca-se a complexidade que permeia os vários campos da conjuntura atual relacionada à dificuldade de um consenso sobre a definição semântica dos conceitos de informação, desinformação e suas desambiguações, uma vez que estes conceitos também possuem inúmeras propriedades.

PALAVRAS-CHAVE: Informação incorreta. Desinformação. Má informação. Desinfodemia. Infodemia. Intencionalidade.

“Entretanto, desde a eleição presidencial dos EUA em 2016, o termo “Fake News” ganhou destaque como dispositivo de desinformação e até foi nomeado palavra do ano de 2017 pelo dicionário Collins.”

SANTOS-D'AMORIM, ; MIRANDA,K.
Misinformation, disinformation, and malinformation: Clarifying the definitions and examples in disinfodemic times.

Encontros Bibl , 26, 2021.

**Fake News:
origem**

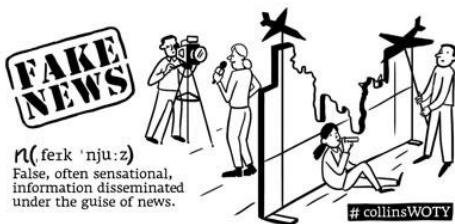
*Sinônimo de desinformação
eleitoral a partir de 2016*

Sobre Fake News: associação de 'fake' com 'news' começou no campo da comédia...

Durante a campanha presidencial dos Estados Unidos em 2016, especialistas notaram o grande número de sites transmitindo histórias falsas sobre os candidatos sob o disfarce de notícias. (Collins-Dictionary, 2017).

A Collins Language anunciou a lista final das Palavras do Ano de 2017, identificando dez palavras que surgiram ou ganharam destaque durante o ano. No topo da lista estava o termo Fake News

COLLINS-DICTIONARY. Collins 2017 word of the year shortlist. Collins-Dictionary, 2017. Disponível em: < <https://blog.collinsdictionary.com/language-lovers/etymology-corner-collins-word-of-the-year-2017/> >. Acesso em: 15 mar. 2023.



*Fake News:
definição*

*falsa reportagem - conotação
sensacionalista*

The current issue and full text archive of this journal is available on Emerald Insight at:
www.emeraldinsight.com/0022-0418.htm

Good news, bad news, and fake news
Going beyond political literacy to democracy and libraries

John Buschman
Seton Hall University, South Orange, New Jersey, USA

Abstract
 Purpose – Library and Information Science (LIS) has seen an explosion of responses to fake news in the aftermath of the 2016 US election, political in nature, eschewing “naturality” supporting democracy. The purpose of this paper is to argue that the focus on fake news, while important, does not fully respond to fake news, noting that the theoretical understanding of democracy must keep pace with these events.
Design/methodology/approach – Conceptual analysis of the LIS literature concerning fake news and its underlying themes; unpacking of actually existing democracy, related to LIS practices.
Findings – LIS discourse on fake news has been largely descriptive, offering little critical space related to grappling with them; a call to address fake news, and not simply a matter of clearing up information sources; librarians should prepared to engage at the next level. Libraries stand for the proposition that the public sphere is a space for democratic discourse, and that it is a space for the imagination. Whether explicitly political or not, the imaginative uses to which librarians can put do enrich civil society and the public sphere. Libraries help to counter fake news both through specific educative actions aimed at it and as broadly educating institutions with a coherent notion of their relationship to informational discernment in the public sphere.
Originality/value – LIS discourse on fake news has value, and references democracy, but assumes a set of traditional relationships between informing, libraries and democracy. This paper goes at both the lesser role of libraries in this, and argues for the arguably greater social role of libraries in democratic society.

Keywords Democracy, Misinformation, Public sphere, Fake news, Disinformation, 2016 US Presidential election, Paper type Conceptual paper

It was the best of times, it was the worst of times, it was the age of wisdom, it was the age of foolishness, it was the epoch of belief, it was the epoch of incredulity [...] (Dickens, 1973, p. 3).

Introduction
 Library and Information Science (LIS) has seen an explosion of analyses of and responses to fake news in the aftermath of the 2016 US election. *Library Quarterly* published two special issues on the “Aftermath: Libraries, Democracy, and the 2016 Presidential Election” in July and October 2017 with a dozen articles featuring fake news and about that may have more on related issues; *Reference and User Services Quarterly* published about a dozen articles featuring fake news in Spring 2018 on “Trusted Information in an Age of Uncertainty”; *Open Information Science* has issued a call for papers on the topic (CFP False, 2018); the Winter 2017/2018 *Progressive Librarian* reprinted three American Library Association (ALA) documents responding to the fake news climate along with four related papers on the post-election. LIS conferences have been active on the topic. The 2017 Charleston Conference hosted a number of fake news related panels, and the 2018 ALA held a highly attended webinar on combating it (Ross-Wiles, 2018). Fordham University Library sponsored a panel on “Libraries and the post-truth era” in June 2017, among many others (Librarianship, 2017; see also CFP ACRLNY, 2018; CFP AGRLNJ, 2018).
 It is in short a time of good news, bad news and fake news. There is arguably a widespread assault on the bases of social discourse, democratic politics and information/evidence (the bad

Downloaded by [Nova SBE University] At 11:08 01 January 2019 (PT)


Journal of Documentation, Vol. 75, No. 1, 2019, pp. 213-228
 © Emerald Publishing Limited 2019
 DOI: 10.1108/002204119309424

*“... desinformação,
 descontextualização ... distribuição de
 notícias ruins e/ou desconfortáveis
 com base em algumas imprecisões
 para desacreditar fatos reais ...”*

BUSCHMAN,. Good news, bad news, and fake news: Going beyond political literacy to democracy and libraries.
Journal of Documentation, 75, n. 1, 2019. 213-228.

 **Fake News:
 definição**

desinformação - desacreditar fatos reais

Epistemology in the Era of Fake News: An Exploration of Information Verification Behaviors among Social Networking Site Users

Russell R. Torres
University of North Texas

Natalie Gerhart
Creighton University

Arash Negahban
California State University, Chico

Abstract
Fake news has recently garnered increased attention across the world. Digital collaboration technologies now enable individuals to share information at unprecedented rates to diverse audiences and ideologies. Much of this sharing occurs via social networking sites (SNSs), whose members may choose to share information without consideration for its authenticity. This research advances our understanding of information verification behaviors among SNS users in the context of fake news. Grounding our literature on the epistemology of testimony and theoretical perspectives on trust, we develop a news verification behavior research model and test six hypotheses with a survey of SNS users. Survey-based empirical results confirm the significance of all proposed hypotheses. Perceptions of news sharers' network (perceived cognitive homogeneity, social tie variety, and social acceptance), news credibility, news awareness and perceived media credibility, and innate intentions to share all influence information verification behaviors among SNS members. Theoretical implications, as well as implications for SNS users and designers, are presented in the light of these findings.

Keywords: Information Verification; Fake News; Epistemology of Testimony; Social Networking Sites.

Introduction
“A lie can travel half way around the world while the truth is putting on its shoes.” – Charles Spurgeon
Social Network Sites (SNSs) allow for the rampant spread of information across broad audiences. SNSs have been used to spark social movements such as the “Arab Spring” (Oh, Eom, & Rao, 2015) and “Black Lives Matter” (Sidman & Simon, 2015). Although SNSs facilitate political pluralism, political collaboration and the dispersion of ideas, their convenience and coordination abilities can also have negative consequences. In particular, SNSs may be used to spread ideologies based on inaccurate or misleading information. Around the world, we are beginning to see both political and societal impacts of fake news disseminated on SNSs.

The colloquial term “fake news,” started gaining recognition in 2010 when Twitter bots were used to report a false news story concerning the replacement of Steve Jobs. The term “fake news” became a buzzword in 2014 with the promotion of a story suggesting the quarantine of an entire Texas town due to the concern of Ebola on US soil (Akpan, 2016). The propagation of intentionally misleading information can disrupt societal interactions and damage individual lives. For

The DATA BASE for Advances in Information Systems 78 Volume 49, Number 3, August 2018

O termo “*Fake News*” agora é comumente aplicado a *notícias enganosas, espalhadas maliciosamente por veículos que imitam fontes de notícias legítimas.*

TORRES, ; GERHART, ; NEGAHBAN,. *Epistemology in the era of fake news: An exploration of information verification behaviors among social networking site users. Data Base for Advances in Information Systems*, 49, n. 3, 2018. 78-97.



**Fake News:
definição**

notícias enganosas, espalhadas por veículos que mídias legítimas

Research on Fake News: An Empirical Analysis of Selected Library and Information Science Journals

Jyotishna Sahoo¹, Sudam Charan Sahu² and Basudev Mohanty^{3*}

¹Khalikota University, Berhampur - 761 008, India

²Central University of Gujarat, Gandhinagar - 382 030, India

³Institute of Physics, Bhubaneswar-751 005, Odisha, India

E-mail: basudev@iopb.res.in

ABSTRACT

The purpose of the work is to make a quantitative and qualitative assessment of published research on fake news in light of the Library and Information Science (LIS) perspective and under the current trend. Essential metrics and dimensions collected from the SCOPUS database permit to fake news with specific reference to the LIS domain from 2017 to 2020 for the research work and analysed as per the research objectives. While the bibliometric indicators and R package has been used to study the various quantitative dimensions of publication pattern of the selected papers, qualitative content analysis has been used to analyse the emerging patterns of research works within the discipline. The results show that a total of 133 research works (N=133) have been published in as many as 52 academic journals of LIS that received 628 citations. "Proceedings of the Association for Information Science and Technology" is the most productive journal that published the highest number of articles on fake news, and the USA is the major country of publication of the LIS field. "Fake news" is an emerging topic within the LIS domain. The research has covered a wide range of topics, including social media and fake news, information literacy and fake news, the role of librarians and librarians in fake news, detecting and combating fake news, theories, models, and frameworks, as well as archiving, preservation of fake news.

Keywords: Productive journals on fake news; Highly cited articles on fake news; Content analysis; Social media and fake news

1. INTRODUCTION

The notion of fake news is not a new concept. The concept has been in existence even before the emergence of the Internet. "Fake News" is a term used to denote fabricated news that is spread through traditional media represented by traditional media such as print, radio, and television as well as non-traditional media such as "social media." The most widely accepted definition of fake news available on the Internet is "fictitious articles deliberately fabricated to deceive readers" (Monther and Ali, 2018). Wikipedia states that "fake news is a type of yellow journalism or propaganda that consists of deliberate misinformation or hoaxes spread via traditional print and broadcast news media or online social media" (www.wikipedia.org). The general reason to spread false or fake news is to mislead the readers, damage any entity's reputation, or gain sensationalism. Fake news is increasingly being shared via social media platforms like Twitter and Facebook (Allcott and Gentzkow, 2017). These platforms provide a platform for the general public to express their thoughts and ideas in an unfiltered and uncensored manner. Therefore, fake news, which is a pertinent issue and popularised along with the Internet,

has become a booming topic of research. In this context, the present paper is an endeavour to map the publication pattern of fake news research and make the qualitative content analysis of research areas from the library and information science (LIS) perspective.

2. BACKGROUND

Fake news, as it sounds, is news that is misleading, that is false, fabricated and not based on facts. The idea of fake news is not entirely new. The idea has been in existence even before the advent of the Internet. However, the advancement and popularity of the Internet have enabled people to quickly and easily distribute news message the world over. The spread of "fake news" especially through online platforms, has become a pressing concern for the civic society around the world in recent times. Social media platforms have become fertile grounds for the rapid spread of such misinformation and have made it more difficult to track the credibility of such information. A look at contemporary scholarly publications shows that the issue of fake news have been a major concern amongst researchers from various backgrounds. Computer professionals have carried out research on detection methods and automatic fake news classification through natural language processing tools. Similarly, linguistic scholars have tried fake news

Received : 04 March 2021, Revised : 16 June 2021

Accepted : 23 June 2021, Online published : 02 August 2021

268

FONTANIN,. On fake news, gatekeepers and LIS professionals: the finger or the moon?. Digital Library Perspectives , 37, n. 2, 2021. 168-178.



Fake News:
Ciência da Informação

O fenômeno pode não ser novo, mas adquire uma dimensão diferente em um ambiente digital, onde a comunicação acontece por meio das mídias sociais.

Dinheiro e poder são os principais motores (receitas financeiras, poder político ou ambos).

O conceito de autoridade nunca mais será o mesmo. ... os indivíduos têm a chance de tecer sua própria narrativa.

**... dinheiro e poder são os principais motores ...
... os indivíduos têm a chance de tecer sua própria narrativa**

...

Research on Fake News: An Empirical Analysis of Selected Library and Information Science Journals

Jyotshna Sahoo¹, Sudam Charan Sahu² and Basudev Mohanty^{1*}

¹Khalikota University, Berhampur - 761 005, India

²Central University of Gujarat, Gandhinagar - 382 030, India

³Institute of Physics, Bhubaneswar-751 005, Odisha, India

E-mail: basudev@iopb.res.in

ABSTRACT

The purpose of the work is to make a quantitative and qualitative assessment of published research on fake news in light of the library and information science (LIS) perspective and their social trends. Essential metric dimensions were taken from the SCOPUS database to fake news with specific reference to the LIS domain from 2017 to 2020 for the research work and analysed as per the research objectives. While the bibliometric indicators and R package has been used to study the various quantitative dimensions of publication pattern of the selected papers, qualitative content analysis has been used to analyse the emerging patterns of research areas within the discipline. The results show that a good number of research works (N=133) have been published in as many as 52 academic journals of LIS that received 628 citations. "Proceedings of the Association for Information Science and Technology" is the most productive journal that produced the highest number of articles on fake news, and the USA is the major country of publication of the LIS field. "Fake news" is an emerging topic within the LIS domain. The research has covered a wide range of topics, including social media and fake news, information literacy and fake news, the role of libraries and librarians in fake news, detecting and combating fake news, theories, models, and frameworks, as well as archiving, preservation of fake news.

Keywords: Productive journals on fake news; Highly cited articles on fake news; Content analysis; Social media and fake news

1. INTRODUCTION

The notion of fake news is not a new concept. The concept has been in existence even before the emergence of the Internet. "Fake News" is a term used to denote fabricated news that is spread through traditional media represented by traditional media such as print, radio, and television, as well as non-traditional media such as "social media." The most widely accepted definition of fake news available on the Internet is "fictitious articles deliberately fabricated to deceive readers" (Monther and Ali, 2018). Wikipedia states that "fake news is a type of yellow journalism or propaganda that consists of deliberate misinformation or hoaxes spread via traditional print and broadcast news media or online social media" (www.wikipedia.org/). The general reason to spread false or fake news is to mislead the readers, damage any entity's reputation, or gain sensationalism. Fake news is increasingly being shared via social media platforms like Twitter and Facebook (Alcock and Alcock, 2017). These platforms provide a platform for the general public to express their thoughts and ideas in an unfiltered and uncensored manner. Therefore, fake news, which is a pertinent issue and popularised along with the Internet,

Received : 04 March 2021, Revised : 16 June 2021

Accepted : 23 June 2021, Online published : 02 August 2021

268

FONTANIN,. *On fake news, gatekeepers and LIS professionals: the finger or the moon?*. *Digital Library Perspectives* , 37, n. 2, 2021. 168-178.



**Fake News:
Ciência da Informação**

A dimensão social é extremamente significativa.

A necessidade de se sentir incluído aumenta a tendência de aderir a crenças comuns e diminui a objetividade; a nível social, os tempos conturbados são terreno fértil para a criação de falsas informações.

A disseminação de informações falsas afeta a autorrepresentação dos indivíduos, sua identidade e sua visão do mundo ao seu redor.

... a necessidade de se sentir incluído aumenta a tendência de aderir a crenças comuns ...

Research on Fake News: An Empirical Analysis of Selected Library and Information Science Journals

Jyotshna Sahoo^a, Sudam Charan Salu^b and Basudev Mohanty^{c,*}

^aKhalikote University, Berhampur - 761 008, India

^bCentral University of Gujarat, Gandhinagar - 382 030, India

^cInstitute of Physics, Bhubaneswar-751 005, Odisha, India

E-mail: basudev@iopb.res.in

ABSTRACT

The purpose of the work is to make a quantitative and qualitative assessment of published research on fake news in light of the library and information science (LIS) perspective and their research trends. Essential metadata elements were collected from the SCOPUS bibliographic database pertaining to fake news with specific reference to the LIS domain from 2017 to 2020 for the research work and analysed as per the research objectives. While the bibliometric software and R package has been used to study the various quantitative dimensions of publications, the analysis of the research trends has been done to determine the emerging areas of research on fake news within the discipline. The quantitative analysis reveals that a good number of research works (N=133) have been published in as many as 52 academic journals of LIS that received 628 citations. Proceedings of the Association for Information Science and Technology is the most prominent journal that published the highest number of articles on fake news, and the UU is the journal with the most count of publications. In the LIS field, "fake news" is an emerging study topic that is gaining momentum. The research works covered a wide range of topics, including social media and fake news, information literacy and fake news, the role of libraries and librarians in fake news, detecting and combating fake news, theories, models, and frameworks, as well as archiving, preservation of fake news.

Keywords: Productive journals on fake news; Highly cited articles on fake news; Content analysis; Social media and fake news

1. INTRODUCTION

The notion of fake news is not a new concept. The concept has been in existence even before the emergence of the Internet. "Fake News" is a term used to denote fabricated news that has been manufactured and disseminated through traditional media such as print, radio, and television, as well as non-traditional media such as "social media." The most widely accepted definition of fake news available on the Internet is "fictitious articles deliberately fabricated to deceive readers" (Monther and Ali, 2018). Wikipedia states that "fake news is a type of yellow journalism or propaganda that consists of deliberate misinformation or hoaxes spread via traditional print and broadcast media or created online and spread via websites (org)." The general reason to spread fake or false news is to mislead the readers, damage an entity's reputation, or gain sensationalism. Fake news is increasingly being shared via social media platforms like Twitter and Facebook (Allcott and Gentzkow, 2017). These platforms provide a venue for the general public to express their thoughts and ideas in an unfiltered and uncensored manner. Therefore, fake news, which is a pertinent issue and popularised along with the Internet,

has become a booming topic of research. In this context, the present paper is intended to map the publication pattern of fake news research and make the qualitative content analysis of research areas from the library and information science (LIS) perspective.

2. BACKGROUND

Fake news, as it sounds, is news that is misleading, that is false, fabricated and not based on facts. The idea of fake news is not entirely new. The idea has been in existence even before the advent of the Internet. However, the advancement and popularity of the Internet have enabled people to quickly and easily disseminate news and information. Instead of spreading fake news through online platforms, it becomes a pressing concern for the civic society around the world in recent times. Social media platforms have become fertile grounds for the rapid spread of such misinformation and have made it more challenging to evaluate the credibility of such information. A look at contemporary scholarly publications shows that the issues of fake news have been a major concern amongst researchers from various backgrounds. Computer professionals have carried out research on detection methods and automatic fake news classification through natural language processing tools. Similarly, linguistic scholars have tried fake news

Received : 04 March 2021, Revised : 16 June 2021

Accepted : 23 June 2021, Online published : 02 August 2021

268

FONTANIN,. *On fake news, gatekeepers and LIS professionals: the finger or the moon?. Digital Library Perspectives*, 37, n. 2, 2021. 168-178.



**Fake News:
Ciência da Informação**

A complexa questão exige uma abordagem multidisciplinar: não há uma solução, e algumas abordagens correm o risco de limitar a liberdade de expressão, mas combater o fenômeno é uma obrigação moral para os profissionais de biblioteconomia e ciência da informação.

combater o fenômeno é uma obrigação moral para os profissionais de biblioteconomia e ciência da informação

Communications in Information Literacy

Volume 13 | Issue 1 Article 7

2019

**Libraries and Fake News: What's the Problem?
What's the Plan?**

Matthew C. Sullivan
Harvard University, matthew_sullivan@harvard.edu

Follow this and additional works at: <https://pdxscholar.library.pdx.edu/comminfolit>

Part of the Information Literacy Commons
Let us know how access to this document benefits you.

Recommended Citation
Sullivan, M. C. (2019). Libraries and Fake News: What's the Problem? What's the Plan?. *Communications in Information Literacy*, 13(1), 91-113. <https://doi.org/10.15760/comminfolit.2019.13.1.7>

This open access Perspective is distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-NC-SA 4.0). All documents in PDXScholar should meet accessibility standards. If we can make this document more accessible to you, contact our team.

SULLIVAN,. *Libraries and fake news:
What's the problem? what's the plan?.*
Communications in Information Literacy,
13, n. 1, 2019. 91-113.

 **Fake News:**
Ciência da Informação

Quais habilidades são necessárias para navegar com sucesso em nosso cenário de desinformação?

Os bibliotecários podem ensinar essas habilidades com sucesso?

Em caso afirmativo, as abordagens baseadas em listas de verificação são eficazes ou é necessário um treinamento mais aprofundado?

bibliotecários e cientistas da informação podem ensinar as habilidades necessárias

1. Considere a fonte
2. Leia tudo (títulos podem ser enganosos)
3. Verifique a autoria
4. Verifique quem apoia esse conteúdo
5. Verifique a data (postagens antigas podem ser utilizadas)
6. É uma sátira?
7. Sua análise não está sendo influenciada pelos seus valores pessoais?
8. Pergunte aos especialistas



Fake News:
Ciência da Informação



IFLA
*Federação Internacional de
Associações e Instituições
Bibliotecárias*

International
Federation of
Library
Associations and Institutions

HOW TO SPOT FAKE NEWS



CONSIDER THE SOURCE

Click away from the story to investigate the site, its mission and its contact info.



CHECK THE AUTHOR

Do a quick search on the author. Are they credible? Are they real?



CHECK THE DATE

Reposting old news stories doesn't mean they're relevant to current events.



CHECK YOUR BIASES

Consider if your own beliefs could affect your judgement.



READ BEYOND

Headlines can be outrageous in an effort to get clicks. What's the whole story?



SUPPORTING SOURCES?

Click on those links. Determine if the info given actually supports the story.



IS IT A JOKE?

If it is too outlandish, it might be satire. Research the site and author to be sure.



ASK THE EXPERTS

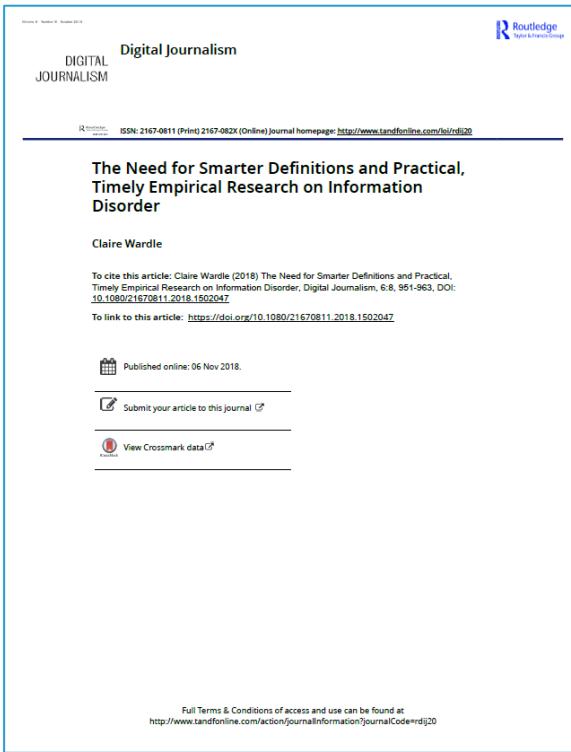
Ask a librarian, or consult a fact-checking site.

**Jamais diga uma
mentira que não
possa provar**

MILLÔR



*Fake News: técnicas
de desinformação*

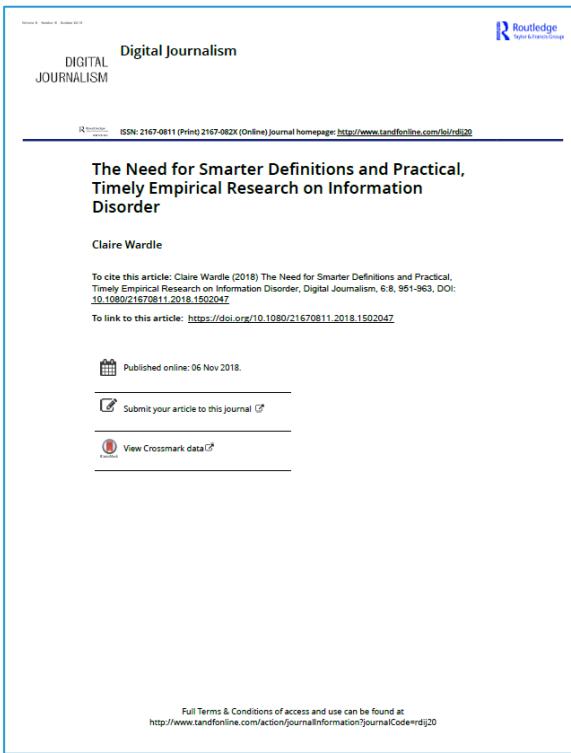


WARDLE,. *The Need for Smarter Definitions and Practical, Timely Empirical Research on Information Disorder*. *Digital Journalism*, 6, n. 8, 2018. 951-963.

1. *Sátira e Paródia*
2. *Link Falso*
3. *Conteúdo Enganoso*
4. *Contexto Falso*
5. *Falsa Autoria*
6. *Conteúdo Manipulado*
7. *Conteúdo Fabricado*



Fake News: técnicas de desinformação



WARDLE,. *The Need for Smarter Definitions and Practical, Timely Empirical Research on Information Disorder*. *Digital Journalism*, 6, n. 8, 2018. 951-963.

1. *Sátira e Paródia: Wardle (2018) considera que incluir a sátira aqui talvez seja surpreendente.*
 - As pessoas muitas vezes não percebem, no entanto, que a sátira é na verdade uma chacota, especialmente quando estão lendo em isso em uma rede social.
 - De fato, em nosso projeto Crosscheck monitorando a eleição presidencial francesa, descobrimos que **as pessoas disseminam desinformação disfarçada de sátira, a fim de evitar verificações de fatos.**

Fake News:
técnicas de
desinformação

MALUF se entrega à polícia



DUQUE DE CAXIAS —
O candidato à sucessão
presidencial, deputado
federal
Paulo
de
De
be
de
sâ
O
do
co
qu
sa
Tr
do
se
er
Ec

Salim Maluf: "Cansei
dessa vida!"

Planeta Diário



Cassetta Popular



Pasquim



Angeli



Henfil



Fake News: técnicas
de desinformação

1. Sátira e Paródia



WARDLE,. *The Need for Smarter Definitions and Practical, Timely Empirical Research on Information Disorder*. *Digital Journalism*, 6, n. 8, 2018. 951-963.

2. **Falsa Associação:** Uma conexão falsa ocorre quando os títulos, recursos visuais ou legendas não são condizentes com o conteúdo de um vídeo ou artigo, por exemplo.

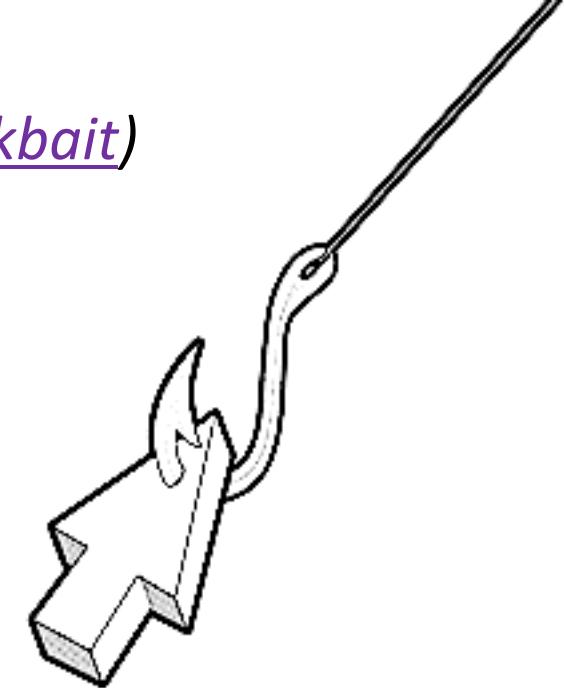
- O exemplo mais comum são os títulos **clickbait**, que estão se tornando mais populares.

Estratégia de divulgação online que usa títulos sensacionalistas para gerar mais cliques em um conteúdo (vídeo, notícia etc).



Fake News: técnicas de desinformação

2. Falsa Associação (clickbait)



Fake News: técnicas
de desinformação



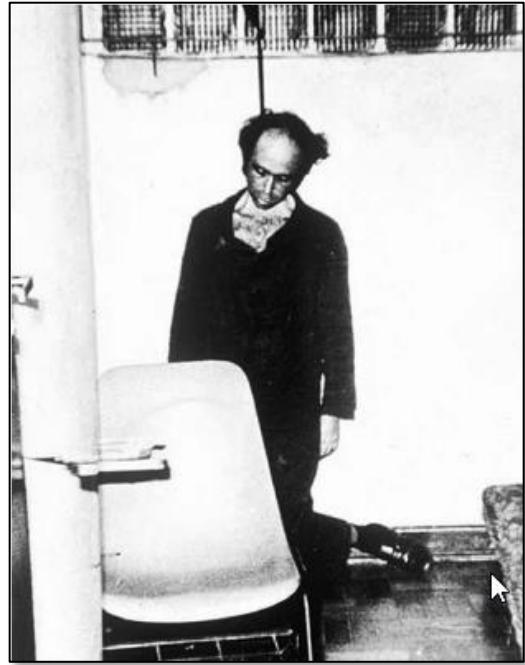
3. Conteúdo enganoso: usado para enquadrar de forma imprecisa um problema ou um indivíduo.

- Recursos visuais são veículos particularmente poderosos para disseminar informações enganosas.
- Nossos cérebros processam imagens muito mais rápido do que texto.

WARDLE,. *The Need for Smarter Definitions and Practical, Timely Empirical Research on Information Disorder*. *Digital Journalism*, 6, n. 8, 2018. 951-963.



Fake News: técnicas de desinformação



Uma foto conta a verdadeira história



Fake News: técnicas de desinformação

3. Conteúdo enganoso

Sepultado o jornalista Wladimir Herzog

Um pequeno trecho do pe-
ma de Castro Alves, "Na-
vio Negrozinho", dito por
Andrônico Dantas, presi-
dente do Sindicato dos Jor-
nalistas no Estado de São Paulo,
foi o último homenagem
rendida ao jornalista Wladimir
Herzog, sepultado ontem, às
19 horas, no cemitério São
Bento, no bairro da Lapa.
Wladimir Herzog, como era conheci-
do, desempenhava as funções
de diretor do Departamento
de Jornalismo da Diretoria
de Operações Internas do
II Exército, para onde havia
sido transferido da sede
do DOI, no Rio, quando para
seu enterro, o cardete D. Paul-

ino Evaristo Arns, Onze, às 19
meiros a chegada da missão do
morto.

Próximos principais da religião
judáica, nos comitérios bras-
ilianos, o suicídio é enterrado em
quartéis separados, e os salvo-
caminhos durante a cerimônia
de enterro são diferentes. Wla-
dimir, que segundo a nota ofi-
cial, que circulou no Comando
do II Exército, "foi achado
morto, enforcado, tendo para
isso se utilizando de uma tira
de cano, na qual cunha fura
de 12 milímetros", foi sepultado no quadro
do cemitério israelita do
Butantã e não na 28 ou 27, on-
de é enterrado o suicida.
Mais horas de declinação dos
salmos. E nem havia rabino
presente para oficiar a cerimo-
nia. Tudo não demorou "por
ordens superiores". Mais
ou quinze minutos, apesar dos in-
umeros apelos dos familiares
presentes, para que se esperasse

mais. Uma nota oficial do II
Exército seria distribuída pos-
teriormente. A família soube
do fato através do presidente
da TV-Cultura. E o IML forne-
ceu o atestado de óbito. "Morte
misteriosa, morte castiga
mexicana, por enforcamento",
na sede do DOI, rua Thomas
Carvalhal, 1030, em "hora igno-
rada", diz o documento.

No entanto, a família do
jornalista foi informada que o
corpo chegou ao IML às 17 horas
de sábado. As 16 e 30 de fe-
vereiro, o jornalista teve febre
e chegou ao Hospital Albert
Einstein. A esposa de Wla-
dimir tentou obter novo exame
do corpo, mas não o conseguiu.

Após a noite de domingo, compareceram ao velório tem-
pistas de jornais, professores
da USP, intelectuais, parlamente-
riários do MDB e amigos
da família. O jornalista é pais
de um menino de 10 anos
que mantinha uma vigi-
lância discreta. O cardete ar-
cebispo de São Paulo, D. Paulo
Evaristo Arns, e o bispo auxiliar
da manha, também
acompanhado por outros sacer-
dotes, rezando sobre o caixão
fechado. Os senadores Franco
Montoro e Octávio Frias de
Oliveira, o deputado federal
Alberto Goldman, Robson Me-
rinho, Hércio Ortiz e Del
Rego Almada também foram
ao velório.

A chegada do jornalista Paul-
o Sérgio Markus, que há 11
dias também estava preso no
DOI, no Hospital Albert Ein-
stein, provocou certa compa-
nhia. As 18 horas, acompanhado de
sua esposa, Dilma Markus, que
da mesma forma estava pre-
sa, despediu-se, agrediu mal
a liberdade, na saída. Pálido, abatido, Markus informou
que ele e outros três
jornalistas, amigos de Wla-
dimir Herzog, tinham sido
detidos para acompanhar o en-
terro. Anthony de Christo,
George Duque Estrada e Ro-
dolfo Konder, com o compromis-
so de retornarem à prisão
no dia seguinte — hoje — às
8 horas.

Wladimir Herzog — ou Wla-
dimir, como os amigos lhe chama-
vam — contou sua carreira
jornalística no Estado de São
Paulo, em 1959, depois de con-
cluir o curso de jornalismo na
USP. De lá, às vezes intran-
sigeante no trabalho, destaca-
se logo como profissional de
alto nível. Suas qualidades le-
vantaram o interesse de grande
parte da imprensa brasileira.
A chegada de jornalistas que montou a
sucursal do Estado em Brasília,
nos primeiros meses de existen-
cia da capital, é um exemplo.

Sua vocação mais forte para

o cinema e o teleshopping fe-
zêram-no mudar para o anti-
go Carioca 9 de São Paulo, onde

era redator-chefe do "Show

de Noite". Agora exerce a di-
reção do departamento de Jor-

nais da rede emissora.

Wladimir Herzog nasceu na

Inglaterra, de onde fugiu ain-

da para a Itália, preparando seu pla-

no de exilio, para se mude para o

Brasil, quando este se inde-
pendeu. Depois veio para o Bra-

sil, onde cresceu, trabalhou, na-

turalizou e morreu. Deixa a

filha, Cláudia, e duas filhas:

Ivo, 9 anos; e André, 7.



Apesar de não ter havido tempo para comunicação à classe, grande número de jornalistas compareceu ao enterro de Wladimir Herzog

Prisão

Talento e vocação, que morrem cedo

Wladimir Herzog foi pro-
curado na sexta-feira, dia 24,
às 21 e 30, em seu local de
trabalho na TV-Cultura, por
agentes de segurança com or-
dens de levá-lo para o DOI.
Houve interferência da dire-
ção da empresa e de colegas
de trabalho, sendo que os
agentes, depois de consulta-
rem seus superiores, comuni-
caram que o jornalista deve-
ria comparecer no dia seguin-
te àquela repartição do II
Exército.

As primeiras horas da noite
de sábado as autoridades de
segurança informaram que o
jornalista se suicidara na pri-

meira hora de que o pri-
meiro dia de prisão, que é
o dia 24, dia 25, dia 26, dia 27,
por ordens de seu superio-
res, o DOI, e dire-
tores de
jornais
que
deve-
se
de
que
o pri-

3. Conteúdo enganoso

DOMINGO - 3 DE MAIO DE 1981

O ESTADO DE S. PAULO — 29

Ministro garante rigor na apuração do atentado

O ministro Délia Jardim de Mattos, da Aeronáutica, reafirmou ontem que a explosão de uma bomba ocorrida na noite de quinta-feira no Rio de Janeiro e que provocou a morte de um sargento do Exército e ferimentos graves em um capitão, "não afeta a abertura política e será apurada com o máximo rigor pelo governo". O capitão Wilson Luiz Machado, ferido na explosão, continua internado em estado grave no Hospital Miguel Couto e o corpo do sargento Guilherme Pereira do Rosário foi sepultado na sexta-feira, no Rio de Janeiro. Ontem, em Brasília, o porta-voz do Palácio do Planalto, Carlos Átila, disse que "até que haja informações mais completas sobre o caso não haverá nenhuma declaração do governo".

ou três dias, hospital administrativo das Forças Armadas, o que é de saúde. Guilherme Pereira ontem faleceu e o comitê provisório que o acompanhou transformou seu túmulo. "Muitos dizem que há mais de saber com os que acreditam que ele era" em entrar em agente teria alegando imprevisíveis as ações de um integrante e todo o homem de Délia Jardim de Mattos. Sobreira um artigo sua edição trecho: "Além disso, a história diabólica contou prensosamente




A bomba explodiu no interior do "Puma" dos militares. O gal. Gentil foi ao enterro do sargento

Telefoto Estado

Com o tempo, a afirmação do ministro da Aeronáutica mostrou-se enganosa.

A apuração foi feita mas, ninguém foi condenado.



Fake News: técnicas de desinformação



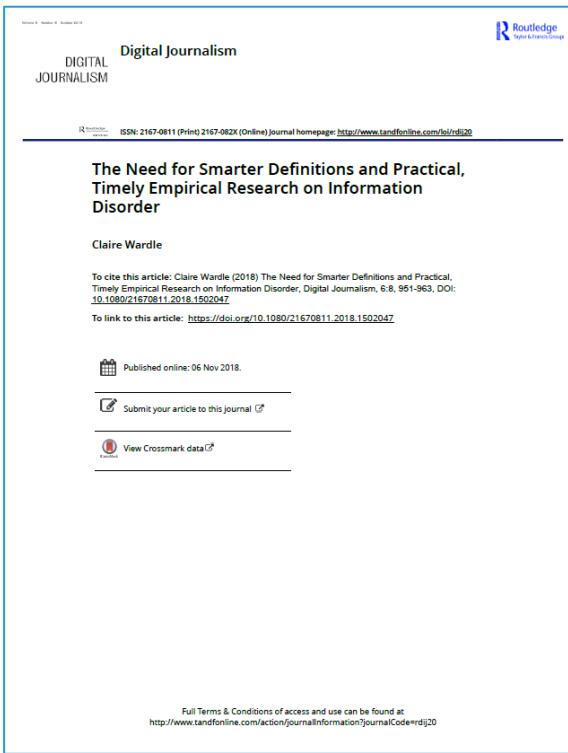
WARDLE,. *The Need for Smarter Definitions and Practical, Timely Empirical Research on Information Disorder*. *Digital Journalism*, 6, n. 8, 2018. 951-963.

4. **Contexto Falso: o conteúdo preciso circula fora de seu contexto original, enganando o leitor.**

- Por exemplo, uma proposta apresentada a um grupo específico, para análise, é divulgada ao público em geral como algo que será efetivamente realizado.
- Utilizada, por exemplo, para “queimar” um político quando uma **proposta de circulação restrita (não analisada ou não aprovada)** é divulgada como sendo o que **de fato será executado**.



Fake News: técnicas de desinformação



WARDLE,. The Need for Smarter Definitions and Practical, Timely Empirical Research on Information Disorder. Digital Journalism , 6, n. 8, 2018. 951-963.

5. Autoria Falsa: jornalistas costumam ver suas assinaturas ao lado de **artigos que não escreveram**. **Logotipos de organizações** são usados em vídeos e imagens que não criaram.



Fake News: técnicas de desinformação

5. Autoria Falsa

Edição do dia 29/11/2011
29/11/2011 08h57 - Atualizado em 29/11/2011 09h24

Falsas citações, atribuídas a grandes autores, circulam na internet

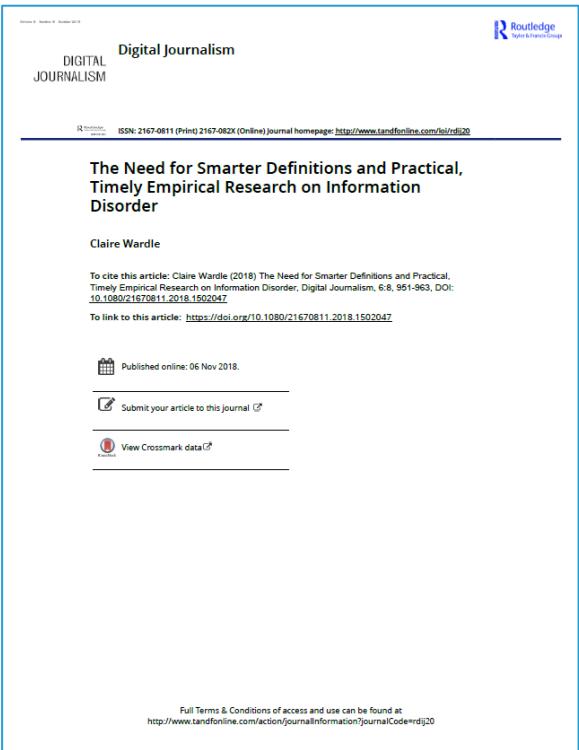
Não adianta escrever o texto e depois assinar. Na internet, a autoria se dissolve e se transforma. As palavras de um viram as palavras de todos.

"Eu nunca escrevi, por exemplo, uma lista de provérbios que correm pela internet que já começa errada pelo título. Vem lá: 'Direto do professor Pascoale', com 'C' e 'O'. Eu sou Pasquale, nome italiano, com 'QU'. Pegam-se provérbios consagrados e clássicos, alguns deles universais. 'Quem tem boca vai a Roma', por exemplo, é um provérbio que existe em outras línguas, com algumas adaptações, mas com o mesmo sentido. Na internet, está lá: 'Quem tem boca vai a Roma', do verbo vaiar", revela o **professor Pasquale Cipro Neto**.

Até o nome do "autor" está errado.



Fake News: técnicas de desinformação

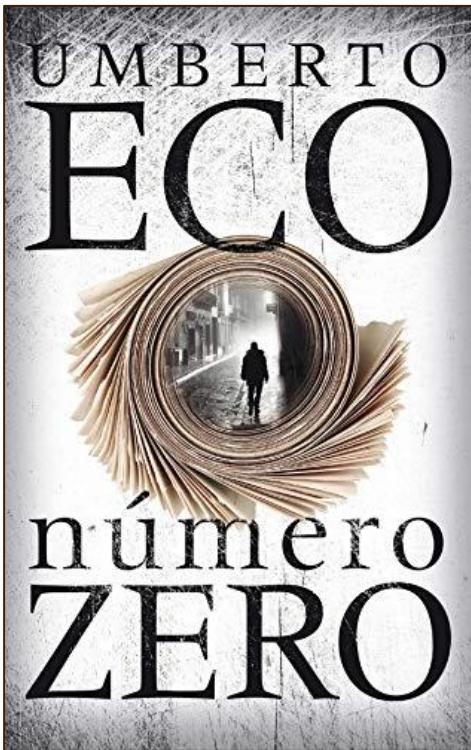


6. Conteúdo Manipulado: conteúdo genuíno é manipulado para enganar. Isso geralmente envolve duas imagens ou dois **textos genuínos** são **apresentadas em conjunto** para **induzir** (ou fomentar) **uma falsa ideia**.

WARDLE,. *The Need for Smarter Definitions and Practical, Timely Empirical Research on Information Disorder. Digital Journalism , 6, n. 8, 2018. 951-963.*



Fake News: técnicas de desinformação



ECO, U. *Número Zero*. Rio de Janeiro: Editora Record, 2015.



Fake News: técnicas de desinformação

6. Conteúdo Manipulado

- Por exemplo, Umberto Eco em “Número Zero” escreveu:
- “*Não são as notícias que fazem o jornal, e sim o jornal que faz as notícias. ... E saber pôr juntas quatro notícias diferentes significa propor ao leitor uma quinta notícia. ... se estamos falando de um operário calabrês, de um aposentado de Matera [sul], de um jornaleiro de Foggia [sul] e de um pedreiro de Palermo [sul], então se cria uma preocupação em torno da criminalidade do sul, e isso é notícia... ”*
- “*Somos um jornal publicado em Milão, não na Catânia [Sicília], e precisamos levar em conta a sensibilidade do leitor milanês*”.
- *Obs.: os italianos do norte (Milão, por exemplo) tendem a ser preconceituosos com os italianos do sul (Sicília, p. ex.). O que Umberto Eco procura demonstrar é que o agrupamento de notícias pode “pegar carona” nesse preconceito e reforçá-lo.*

Digital Journalism
DIGITAL JOURNALISM

Routledge
Taylor & Francis Group

The Need for Smarter Definitions and Practical, Timely Empirical Research on Information Disorder

Claire Wardle

To cite this article: Claire Wardle (2018) The Need for Smarter Definitions and Practical, Timely Empirical Research on Information Disorder, Digital Journalism, 6:8, 951-963, DOI: 10.1080/21670811.2018.1502047
To link to this article: <https://doi.org/10.1080/21670811.2018.1502047>

Published online: 06 Nov 2018.
Submit your article to this journal
View Crossmark data

WARDLE,. The Need for Smarter Definitions and Practical, Timely Empirical Research on Information Disorder. *Digital Journalism*, 6, n. 8, 2018. 951-963.

7. **Conteúdo fabricado:** pode ser textual ou visual. Por exemplo, um “site de notícias” falsas publicou um artigo sugerindo que o Papa havia endossado Donald Trump.

WTOE 5 NEWS
YOUR LOCAL NEWS NOW

TOP STORIES COMMUNITY ENTERTAINMENT SPORTS LIFE ABOUT LATEST NEWS VID

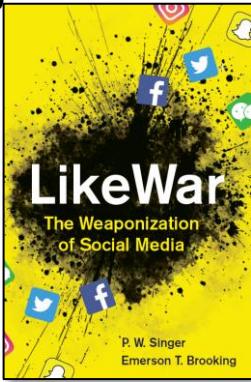
Pope Francis Shocks World, Endorses Donald Trump for President, Releases Statement

TOPICS: Pope Francis Endorses Donald Trump

Screenshot of the fabricated news article published in July 2016 on WTOE5News.com (The site no longer exists).



Fake News: técnicas de desinformação

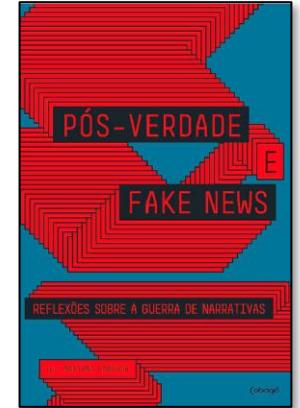


Quando a internet começou a crescer na década de 1990, os teóricos da internet proclamaram que o mundo em rede levaria a uma onda do que chamaram de “desintermediação”.

SINGER, P. W.; BROOKING, E. T.
LikeWar - The Weaponization of Social Media. Boston: Eamon Dolan/Houghton Mifflin Harcourt, 2018.

... a ideia da “desintermediação” fez emergir uma comunicação política apoiada no desprezo pelo jornalismo profissional e pelas organizações mediadoras antes presentes ...

No seu cerne reside a ideia de que políticos estariam passando a se conectar diretamente com as suas bases, contornando as *instituições de mediação responsáveis pela checagem das informações, pela ética jornalística e seus protocolos*.



CRUZ, F. B. *Fake News Definem Uma Eleição?* In: BARBOSA, M. *Pós-verdade e fake news - Reflexões sobre a guerra de narrativas*. Rio de Janeiro: Editora Cobogó, 2020.

Será que renunciamos à mediação?

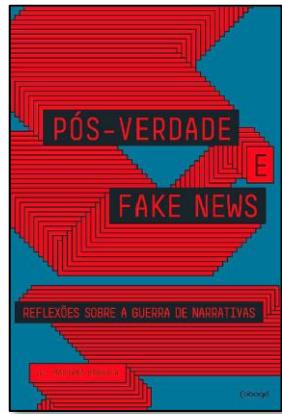
Mas, quem programa o algoritmo dos serviços de busca?

Como ficou a checagem das informações?

A verdade é que somos constantemente mediados (seja por pessoas, algoritmos ou sistemas), mas pensamos que não!

Fake News:
reflexões finais
e necessárias





Pessoas mal-intencionadas ainda faturam com a mentira travestida de jornalismo porque as regras dessa nova indústria digital permitem isso.

A **mentira é fácil de produzir – é barata – e desperta o furor das audiências.**

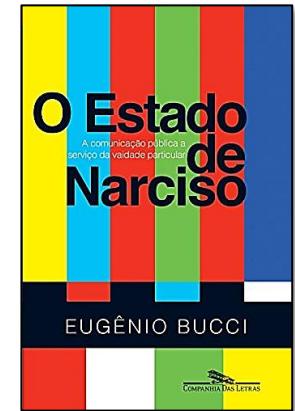
Têm – sempre – o propósito de lesar os direitos do **público**, levando-o a **adotar decisões contrárias** àquelas que tomaria se conhecesse a verdade dos fatos.

BUCCI, E. *News Não São
Fake – E Fake News Não
São News.* In: BARBOSA, M.
*Pós-verdade e fake news -
Reflexões sobre a guerra
de narrativas.* Rio de
Janeiro: Editora Cobogó,
2020.

Fake News:
reflexões finais
e necessárias



No imaginário dos gabinetes de todas as instâncias do Poder Executivo - todas mesmo é bom saber - , **governar é travar o combate das palavras e das imagens.** O inimigo de costume é a **imprensa**, naturalmente.



BUCCI, E. *O Estado de Narciso: A
comunicação pública a serviço
da vaidade particular.* São
Paulo: Companhia das Letras,
2015.

**A mentira é fácil de
produzir e gera lucro
(político e/ou financeiro).**