

O Enfrentamento da Cultura da Desinformação e um Diagnóstico dos Novos Desafios das Práticas de Ensino – Representações Sociais de Fake News entre Estudantes de Ensino Médio

Diemerson da Costa Sacchetto ¹ Adriana Elaine da Costa Sacchetto ² Estela Claudia Ferretti ³

RESUMO

Os processos cognitivos de desinformação se tornaram um problema contemporâneo, uma vez que os parâmetros definitórios do é "verdade" se tornaram fluidos. O problema da modernidade líquida enlaça mentes e nos leva diante, da velocidade com que as informações são disseminadas, a pensar em novas categorias que busquem compreender, ao menos, a confiabilidade daquilo que nos cerca. Este trabalho se pautou sobre o tema da desinformação, no contexto escolar, buscando identificar as principais representações sociais dos estudantes frente aos desafios sociais, científicos e políticos contemporâneos. A docência e o universo escolar agora concorrem, na gestão do "conhecimento", com as Redes Sociais, e falsas controvérsias científicas se apresentam como dúvida e desconfiança. Por intermédio dos referenciais teóricos da Pedagogia da Libertação de ordem freiriana, dos estudos da Psicologia Histórico-Cultural, e de pressupostos da Psicologia Social, com ênfase na Teoria das Representações Sociais Moscoviciana, realizamos um estudo exploratório para compreender a dinâmica psicossocial das fake news a partir de temas em conflito e que possuem relevância social; assim como identificamos as principais fake news presentes e difundidas no ambiente escolar, entre estudantes de dois cursos técnicos integrados ao ensino médio de uma instituição escolar do Estado do Espírito Santo. O método da pesquisa consistiu em questionários aplicados com 122 alunos sobre temas de representações em conflito, sendo a produção de dados categorizada por meio dos softwares Iramuteq e Evoc-2003. Análise dados foi realizada pelos critérios da Análise de Conteúdo (Bardin) e da Teoria das Representações Sociais. Como resultados percebemos que não podemos deixar de pensar os desafios éticos, a compreensão do contexto histórico, a potencialidade dos meios de difusão e propagação da informação como temas a serem explorados e debatidos na escola. A desinformação deve ser combatida numa sociedade que se pensa democraticamente e defende os fundamentos científicos e os direitos humanos.

Palavras-chave: Fake News, Desinformação, Representações Sociais, Redes Sociais, Ensino de Ciências.

INTRODUÇÃO

As fake news, definidas como informações deliberadamente falsas divulgadas com a intenção de enganar, têm emergido como um fenômeno global de preocupação crescente nas últimas décadas (Pennycook & Rand, 2018). A disseminação desenfreada dessas



























¹ Pós-Doutor em Psicologia pela Universidade Federal do Espírito Santo – UFES, Professor do Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes, saquettto@gmail.com;

² Doutora em Engenharia Química pela Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Professora do Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes, adriana.costa@ifes.edu.br;

³ Doutora em Engenharia Química pela Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Professora do Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes, eferretti@ifes.edu.br.



notícias fabricadas, amplificada pelas plataformas digitais, instigou a necessidade de investigações abrangentes e multidisciplinares para compreender o impacto abrangente nas esferas política, social, econômica e cultural. O termo "fake news" remonta à década de 1890, mas sua popularidade cresceu exponencialmente em 2016, durante as eleições presidenciais dos Estados Unidos (Allcott & Gentzkow, 2017). Desde então, tornou-se uma questão global, desafiando a integridade dos processos democráticos e levantando questões críticas sobre a confiabilidade da informação no século XXI.

A definição de fake news é central para compreender a natureza do problema. Pennycook e Rand (2018) propõem que elas são "informações que pretendem ser notícias, mas que são fabricadas e divulgadas com a intenção de enganar os receptores". Essa intencionalidade na manipulação da informação é um componente essencial para distinguir as fake news de erros ou informações imprecisas. O termo ressurgiu na consciência pública durante as eleições de 2016 nos Estados Unidos, quando notícias falsas foram disseminadas em larga escala, influenciando a percepção do eleitorado e desafiando a integridade do processo democrático (Allcott & Gentzkow, 2017). Desde então, elas têm sido um tema de debate em todo o mundo, com casos notórios em diferentes contextos eleitorais e sociais.

No âmbito político, as fake news têm consequências significativas. A manipulação da informação pode influenciar a opinião pública, polarizar a sociedade e distorcer a percepção da realidade (Guess et al., 2019). Em democracias, a sua disseminação pode minar a confiança nas instituições e comprometer a legitimidade dos processos eleitorais. Os problemas sociais decorrentes são diversos. A rápida disseminação de informações falsas pode gerar pânico e desinformação, especialmente em contextos de crises de saúde pública (Vosoughi et al., 2018). Além disso, as fake news contribuem para a polarização social, alimentando o surgimento de bolhas de informações e reforçando visões extremas. No âmbito econômico, as fake news impactam as decisões de investimento e a estabilidade financeira. A disseminação de informações falsas pode levar a flutuações no mercado, influenciar negativamente a confiança do consumidor e afetar a reputação de empresas (Liu & Tsyvinski, 2019). A confiança é um elemento crucial nas transações econômicas, e elas ameaçam minar essa confiança. Culturalmente, elas desafiam a noção tradicional de verdade e confiança na informação. A proliferação de notícias falsas compromete a qualidade do debate público e a formação de opiniões fundamentadas (Lazer et al., 2018). A confiança na mídia e nas fontes de informação é essencial para a coesão cultural e a compreensão compartilhada da realidade.





























As fake news representam, deste modo, um desafio multifacetado que transcende disciplinas. Para abordar esse problema complexo, é imperativo adotar uma abordagem interdisciplinar que una pesquisadores de Ciência da Computação, Comunicação, Psicologia e Ciências Sociais. A compreensão aprofundada das *fake news* e seus impactos é crucial para desenvolver estratégias eficazes de mitigação, preservando a integridade da informação e fortalecendo as bases de uma sociedade informada e resiliente.

De acordo com Machado (2021), o advento da internet e a facilitação do acesso aos meios de comunicação, tais como o Instagram, Facebook, Whatsapp, Twitter e Youtube, trouxe à tona a proliferação do fenômeno das fake news, intensificando-se no Brasil sobretudo a partir de 2018, com a polarização política decorrente das eleições, buscando manipular e fraudar a realidade estabelecida.

Um cenário semelhante de polarização política tem sido observado no Brasil, estabelecendo assim um território fértil para a dispersão de diversos tipos de fake news (SILVA, 2020), o que torna o fenômeno global e ao mesmo tempo local.

Acabamos por adentrar num era que tem sido nomeada como de a pós verdade, e esta, por sua vez, configura-se como um mecanismo estrutural que abarca a emoção e a persuasão, superam, portanto, a verdade dos fatos e visam negar a ciência (BRITO, MASSONI, GUIMARÃES, 2020).

As fake news de temas em conflito e relevância social fazem parte da história do nosso país e constituem-se como a representação social do capitalismo, do colonialismo e do patriarcado. Somado a atual situação brasileira, que apresenta uma democracia ainda jovem e instável e uma polarização sociopolítica, desenvolve-se um território fértil para a criação e disseminação de pós verdades e negacionismos científicos. As escolas se destacam enquanto uma das instituições que mais sofrem as implicações causada pela dissimulação da realidade, promovida pela propagação de tais inverdades. As fake news enquanto materialização de um pensamento hegemônico, adentrou-se no ensino de ciências humanas, podendo gerar obstáculos epistemológicos e pedagógicos que dificultam a aprendizagem dos conteúdos de temas em conflito e relevância social, possibilitando assim, a formação de indivíduos alienados, uma vez que influenciam no processo de constituição de crenças do sujeito e consequentemente na construção da sua identidade.

Diante da urgência de tais reflexões surgiu, portanto, o seguinte problema de pesquisa: Como identificar as principais fake news presentes na atualidade de modo a compreender as funções de sua disseminação e os mecanismos que a fazem ser

























disseminadas? Quando falamos de temas conflitantes, queremos abordar aqueles temas que se constituem em lugar de conflito político, social, econômico e cultural, e que por si só representam a "vitória" ou a "derrota" de um grupo social ou ideológico sobre o outro. O direito das mulheres sobre suas vidas e seus corpos por exemplo, a dignidade para a população negra, o direito à existência e a igualdade para as pessoas não cisheteronormativas, a responsabilidade social do governante, a separação dos poderes, as políticas públicas, o que pode ou não ser ensinado nas escolas da rede pública. As fake news são, portanto, território cognitivo, afetivo e identitário em disputa. Como lutar contra retrocessos disseminados enquanto verdades, mesmo quando essas são na verdade simulacro de estratégias de dominação, eis nossa tese. Desejou-se em nossos estudos construir uma estratégia de extensão em prol da luta contra as fake news que vão pela incursão nas Redes Sociais com feeds sobre esses temas diagnosticados e analisados.

Precisamos lutar pela construção de um ensino público que não seja como a representação social do colonialismo, do patriarcado e do capitalismo, e que está sendo constantemente divulgado por meio de inverdades, a serviço dos interesses de grupos hegemônicos. Mas que esteja atento à uma educação ética, crítica, comprometida com a verdade, com a emancipação do sujeito e a superação do sistema vigente.

Observamos que ainda há muito para se contribuir e desenvolver sobre estudos voltados para as *fake news* no ambiente educacional, que apresenta escassez de pesquisas científicas com foco nessa temática específica. A investigação deste objeto de estudo, bem como a criação de um projeto de extensão correlato, pode vir a trazer relevante enriquecimento para a comunidade acadêmica, social e para a educação de maneira geral, com intuito de conduzir reflexões ao ambiente estudantil e para uma educação mais crítica, emancipadora e preocupada com os diferentes aspectos biopsicossociais que abrangem o processo educativo.

METODOLOGIA

A presente pesquisa foi desenvolvida sob uma abordagem qualitativa, exploratória e descritiva, apoiada nos pressupostos da Teoria das Representações Sociais (TRS) de Serge Moscovici (2004). Essa escolha metodológica decorre da necessidade de compreender não apenas o conteúdo informativo presente nas falas dos estudantes, mas também os significados, valores e crenças que estruturam suas interpretações sobre as fake news.

























A pesquisa foi realizada no Instituto Federal do Espírito Santo (IFES) – Campus Vila Velha, uma instituição de ensino público federal que atende majoritariamente estudantes oriundos de escolas públicas e de contextos de vulnerabilidade social.

Participaram do estudo 122 estudantes matriculados em cursos técnicos integrados ao ensino médio. Os alunos responderam a um questionário estruturado, composto por questões abertas e fechadas, elaboradas a partir de temas de relevância social e científica — como política, meio ambiente, gênero, ciência e cidadania. As perguntas buscaram identificar as representações construídas sobre notícias falsas, a percepção de veracidade das informações e as principais fontes de acesso às notícias.

Os questionários foram aplicados presencialmente, em sala de aula, após consentimento informado dos participantes e da instituição, respeitando os princípios éticos da pesquisa em educação. A coleta ocorreu em dois momentos distintos, permitindo observar variações de percepção ao longo do tempo.

Os dados foram organizados e analisados por meio da Análise de Conteúdo proposta por Bardin (2011), complementada pelas contribuições da abordagem estrutural de Jean-Claude Abric (1994), que distingue entre os elementos centrais e periféricos das representações sociais. Essa combinação metodológica possibilitou identificar os núcleos simbólicos mais estáveis e as variações de sentido que emergem nas falas dos estudantes. Inicialmente, as respostas foram processadas nos softwares IRAMUTEQ e EVOC-2003, utilizados para análise lexical e de evocação de palavras, com o objetivo de identificar as categorias temáticas mais recorrentes. Em seguida, procedeu-se à interpretação qualitativa dos resultados, articulando os achados empíricos aos referenciais teóricos de Freire, Moscovici, Abric e Bachelard.

As categorias analíticas emergiram de forma indutiva, com base na frequência e relevância dos termos associados às fake news. Entre as principais categorias destacaramse: (a) política e polarização; (b) ciência e pandemia; (c) moralidade e religião; (d) identidade e gênero; (e) confiança e mídia.

Além do rigor metodológico, a pesquisa pautou-se em uma postura ética inspirada na pedagogia freireana. O trabalho de campo não se limitou à coleta de dados, mas configurou-se como espaço de diálogo e escuta, no qual os estudantes puderam refletir sobre suas próprias práticas informacionais. Essa dimensão formativa reforça o caráter educativo da pesquisa, que busca não apenas compreender o fenômeno da desinformação, mas também contribuir para o desenvolvimento da consciência crítica dos sujeitos envolvidos.

























A metodologia, portanto, foi concebida como um processo dialético, em que teoria e prática se retroalimentam. Ao investigar as representações sociais das fake news, não se buscou julgar os estudantes, mas compreender as razões simbólicas e afetivas que sustentam determinadas crenças e percepções. Esse movimento de análise e reflexão constitui o núcleo ético e epistemológico da pesquisa.

REFERENCIAL TEÓRICO

A Teoria de Suporte para as Análises é a TRS (Teoria das Representações Sociais). Pensando, pois, com Moscovici (1990), que as relações sociais estão profundamente ligadas com as transformações no pensamento, acreditamos que a Teoria das Representações Sociais é fundamental a este estudo, enquanto aporte teórico, uma vez que os objetos identitários de nossa análise são antes de tudo fundados pela cognição, assim como atrelados a outros critérios representacionais. Ou ainda como nos ajudaria Spink (1996) são crenças, imagens e símbolos partilhados pelo grupo, são conceitos imbuídos de sentido gestores e gerados do/no compartilhamento do cotidiano, organizando a realidade e a prática social.

As representações sociais residiriam no senso comum, segundo Moscovici (1978), permitindo se compreender maneiras utilizadas pelo grupo para transformar aquilo que lhe é externo e estranho em elementos formadores de sua hermenêutica de mundo, naquilo que é familiar para os partícipes do contexto. Objetiva-se e ancora-se; organiza-se pelo cognitivo e pelo afetivo (Guareschi e Jovchelovitch, 2002:20). Relações entre o sujeito e o objeto que não se resumem ao ideal, mas confrontam-se em relação contínua nas práticas e simbolizações do sujeito (Sá, 1998). De fato o objeto "se faz carne" em um sujeito que não se torna o objeto, ou objetos, não é por eles consumido, mas a eles é donatário. O sujeito deve às suas representações sociais a constante re-construção da realidade, possível na doação de sentido, da interpretação e construção do mundo que lhe é envolto (Jovchelovitch, 2000:41). Ou como definiria Trindade (1996):

As representações sociais têm ocupado um espaço importante e têm sido um instrumento fundamental para a compreensão da complexidade, das aparentes discrepâncias e dicotomias que surgem no processo de conhecimento de um dado fenômeno social, tendo como pressuposto fundamental o efeito do cotidiano em sua construção.

























É justamente como instrumento para se compreender a complexa rede de comportamentos, pensamentos e sentimentos ladeados à realidade das fake news que se faz prudente e necessário o uso das representações sociais, visto que as relações sociais são vividas no cotidiano como fenômeno social no manejo e na construção da realidade por nós vivida.

A Teoria das Representações Sociais possui, no entanto, diversas abordagens metodológicas, e para este estudo utilizamos a abordagem estrutural proposta por Jean-Claude Abric (1998; 2001; 2005).

O objeto que é partilhado por um grupo social confere sentido às vidas em seus manejos coletivos e individuais, e tal sentido não se dissocia das práticas que também são partilhadas, conferindo assim a manutenção identitária de tais grupos (Trindade, Nascimento e Gianordoli-Nascimento, 2006:190). Jean-Claude Abric (1998) afirma que uma representação é composta de dois sistemas: um núcleo que é central e outro que é periférico. O sistema central é assim definido por Abric (1998:33):

Um sistema central (o núcleo central), cuja determinação é essencialmente social, ligada às condições históricas, sociológicas e ideológicas, diretamente associado aos valores e normas, definindo os princípios fundamentais em torno dos quais se constituem as representações. É a base comum propriamente social e coletiva que define a homogeneidade de um grupo, através dos comportamentos individualizados que podem parecer contraditórios. Ele tem papel imprescindível na estabilidade e coerência da representação; assegura a perenidade, a manutenção no tempo; ele é duradouro e evolui – salvo em circunstâncias excepcionais de modo lento. Além do mais, ele é relativamente independente do contexto imediato dentro do qual o sujeito utiliza ou verbaliza suas representações; sua origem está em outro lugar, no contexto global – histórico, social, ideológico – que define as normas e os valores dos indivíduos e grupos.

Os esquemas centrais são, pois, normativos, gerando o sentido e o valor da representação, e ao mesmo tempo organizando os elementos unificadores dos elementos representativos conferindo-lhes estabilidade. Já o sistema periférico é mais individualista e contextual graças às experiências vividas no cotidiano e, portanto, são mais flexíveis. Sua importância reside no fato de promover a ancoragem da realidade, e sendo condicionais acabam por apontar o excepcional da representação (Moliner, 1992:328). Temos, portanto, que o sistema periférico, concretiza, regula e mesmo protege as representações de uma possível desestruturação. Flament (1994) destacando a importância dos esquemas periféricos percebe que os prescritores comportamentais, ou

























seja, a orientação das ações e as modulações personalizadas, que justificam determinada compreensão e mesmo a defendem, reside justamente nos elementos periféricos.

Consideramos a abordagem estrutural das representações sociais como fundamental para a organização dos dados de nossos estudos. Inclusive pela utilização do método de evocação e da utilização dos softwares IRAMUTEQ e Evoc-2003 para a organização dos dados (Oliveira et al, 2005; Oliveira et al, 2007). No entanto, salientamos, que outras perspectivas teóricas das representações sociais serão utilizadas para as análises.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados da pesquisa revelaram a complexidade das representações sociais que os estudantes constroem sobre as *fake news* e a desinformação. A análise das respostas evidenciou que, embora a maioria dos jovens reconheça a existência das notícias falsas e demonstre preocupação com seus efeitos, ainda persiste uma compreensão limitada sobre os mecanismos de produção, difusão e validação da informação.

De modo geral, identificou-se que as fake news são percebidas como algo externo e distante, um problema que afeta "os outros", mas não os próprios estudantes. Essa percepção revela o que Moscovici (2004) denomina de ancoragem, ou seja, o processo pelo qual novos fenômenos são interpretados à luz de categorias já existentes. Ao situar a desinformação fora de si, o sujeito preserva sua autoimagem de racionalidade e neutralidade, o que impede a autorreflexão sobre sua própria participação no ciclo de propagação das informações falsas.

Entre as categorias mais recorrentes, destaca-se o campo político. Muitos estudantes associaram as fake news às disputas partidárias, à manipulação de campanhas e à polarização ideológica. Esse resultado reflete o contexto social contemporâneo, em que a política se tornou um terreno fértil para a circulação de narrativas enganosas.

As análises mostraram que as representações sobre política se estruturam em torno de uma dicotomia moral — "verdadeiros contra mentirosos", "bons contra maus" —, o que demonstra a influência do discurso midiático e das redes sociais na simplificação da realidade. Essa estrutura binária reforça o que Freire (1987) chama de consciência ingênua, marcada pela aceitação passiva das versões dominantes. O desafio educativo, portanto, consiste em promover a consciência crítica, capaz de romper com essas simplificações e compreender a política como espaço de diálogo e diversidade.



Outro eixo relevante identificado nas falas diz respeito à ciência. Durante a pandemia da COVID-19, muitos estudantes relataram ter sido expostos a informações contraditórias sobre vacinas, tratamentos e medidas de prevenção. Embora a maioria afirmasse confiar na ciência, uma parcela expressiva revelou dúvidas e incertezas, evidenciando a coexistência de representações conflitantes.

Essas contradições podem ser explicadas pela objetivação proposta por Moscovici, processo pelo qual conceitos abstratos são transformados em imagens concretas. A ciência, nesse caso, aparece ora como autoridade suprema, ora como entidade distante e incompreensível. Essa oscilação revela a presença do que Bachelard (1996) chama de obstáculos epistemológicos — crenças e valores que dificultam a compreensão racional da realidade.

A superação desses obstáculos requer, como defende Freire, práticas educativas que valorizem o diálogo e a problematização. O ensino de ciências precisa aproximar o conhecimento científico do cotidiano dos estudantes, tornando-o significativo e compreensível, sem abrir mão do rigor e da ética.

A categoria da moralidade e da religião também se mostrou central nas representações sobre fake news. Diversos estudantes associaram a desinformação a temas morais, como comportamento, sexualidade e valores familiares. Em muitos casos, a veracidade das informações era avaliada não pela evidência, mas pela afinidade com crenças pessoais.

Esse dado confirma que a adesão às fake news não se dá apenas por ignorância informacional, mas por identificação afetiva. Conforme Abric (1994), os elementos centrais das representações — aqueles ligados à identidade e aos valores — são os mais resistentes à mudança. Assim, informações falsas que reforçam crenças já existentes tendem a ser mais facilmente aceitas e compartilhadas.

A escola, nesse contexto, tem o papel de promover o diálogo intercultural e o respeito à diversidade, sem abrir mão do compromisso com a verdade e com a ciência. Inspirado em Freire, o educador deve reconhecer os saberes dos alunos, mas também desafiá-los, instigando a reflexão crítica e o pensamento autônomo.

Outra dimensão significativa observada nos dados está relacionada às representações sobre identidade e gênero. Muitos estudantes reconheceram a presença de fake news voltadas à desinformação sobre temas sociais e identitários, especialmente aquelas que associam lutas por igualdade a ideologias negativas.

























As redes sociais aparecem, nesse cenário, como o principal espaço de circulação dessas narrativas. Ao mesmo tempo em que democratizam a expressão, elas reforçam o fenômeno das "bolhas informacionais", nas quais os indivíduos passam a interagir apenas com conteúdos que confirmam suas crenças. Essa dinâmica reforça a ancoragem descrita por Moscovici, pois o novo é constantemente reinterpretado a partir do conhecido, impedindo a ruptura cognitiva.

O desafio pedagógico é, portanto, criar espaços escolares de escuta e debate que rompam com a lógica das bolhas e estimulem o convívio com a diferença. O diálogo, segundo Freire, é a base da liberdade — e, nesse sentido, o enfrentamento das fake news torna-se também uma luta pela emancipação social e cultural.

Por fim, a categoria "confiança e mídia" revelou um dado preocupante: parte dos estudantes afirmou confiar mais nas informações compartilhadas por influenciadores digitais do que nas transmitidas por professores ou veículos jornalísticos tradicionais. Essa desconfiança nas instituições do conhecimento expressa a crise de autoridade da ciência e da educação, característica marcante da chamada "era da pós-verdade".

Aqui, o pensamento de Bachelard oferece uma chave interpretativa importante. O autor defende que o conhecimento científico exige ruptura com o senso comum e disciplina intelectual. No entanto, na sociedade contemporânea, o imediatismo das redes sociais e o apelo emocional das narrativas midiáticas minam a paciência epistemológica necessária para compreender os fatos de forma crítica.

Superar essa crise requer, segundo Freire, uma educação para a liberdade, capaz de devolver à escola seu papel formador e humanizador. A reconstrução da confiança na ciência e no diálogo só é possível quando os sujeitos se reconhecem como protagonistas do processo de conhecimento.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O estudo confirma que o fenômeno da desinformação representa um desafio pedagógico e ético para a escola contemporânea. As fake news, ao se infiltrarem nas práticas sociais e comunicativas dos estudantes, minam a confiança na ciência e no diálogo democrático. Enfrentar essa realidade requer uma educação que vá além da transmissão de conteúdos, promovendo a formação de sujeitos críticos e conscientes de seu papel social.



























Inspirados pela pedagogia libertadora de Paulo Freire e pela Teoria das Representações Sociais de Serge Moscovici, defendemos que o enfrentamento da desinformação deve ser construído coletivamente, por meio da problematização, da escuta e da participação ativa dos alunos. A escola, como espaço de emancipação, precisa reafirmar seu compromisso com a verdade, a ética e a democracia, favorecendo o desenvolvimento de competências críticas e midiáticas essenciais para o século XXI.

REFERÊNCIAS

ABRIC, J. C. A Abordagem Estrutural das Representações Sociais. In: Moreira, A.S.P. e Oliveira, D.C. de (Orgs). Estudos Interdisciplinares de Representação Social. Goiânia: Editora AB, 27, p. 27-38, 1998.

ABRIC, J. C. O Estudo Experimental das Representações Sociais. In: Jodelet, D. (Org). As Representações Sociais. Rio de Janeiro: Ed.UERJ, 2001.

ABRIC, J. C. A Zona Muda das Representações Sociais. In: OLIVEIRA, D. C. de e CAMPOS, P. H. F. (Orgs). Representações Sociais: Uma teoria sem fronteiras. Rio de Janeiro: Editora Museu da República, 2005.

ALLCOTT, H., & GENTZKOW, M. Social Media and Fake News in the 2016 Election. Journal of Economic Perspectives, 31(2), 211–236, 2017.

BARDIN, Laurence. Análise de conteúdo. Portugal: edições 70, 1977.

BRITO, Alan Alves; GUIMARÃES, Ricardo Rangel, MASSONI, Neusa Teresinha. Subjetividades da comunicação científica: a educação e a divulgação científicas no Brasil têm sido estremecidas em tempos de pós-verdade? - Caderno Brasileiro de Ensino de **Física**, v. 37, n. 3, p. 1598-1627, dez. 2020.

FLAMENT, C. Aspects périphériques des représentations sociales. In: GUIMELLI, C. Structures et transformations des représentations. Neuchâtel, Delachaux et Niestlé, 85-118, 1994.

FREIRE, Paulo. **Pedagogia do oprimido.** 17^a ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1987. GUARESCHI, P.; JOVCHELOVITCH, S. Prefácio. In. . (Orgs.) Textos em Representações Sociais. 7. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, p. 7-25, 2002.

GUESS, A., NAGLER, J., & TUCKER, J. Less than you think: Prevalence and predictors of fake news dissemination on Facebook. Science Advances, 5(1), eaau4586. 2019.

JOVCHELOVITCH, S. Representações Sociais e Esfera Pública. Petrópolis, RJ: Vozes, 2000.

LAZER, D. M. J., BAUM, M. A., BENKLER, Y., BERINSKY, A. J., GREENHILL, K. M., MENCZER, F., ... ZITTRAIN, J. L. The science of fake news. Science, 359(6380), 1094-1096. 2018.

LINO, Kedma Guedes. Fake news em sala de aula: avaliatividade, manipulação e formação da criticidade. Dissertação (Mestrado Profissional em Letras) - Prof Letras, Universidade de Pernambuco. Nazaré da Mata, 2020.

LIU, H., & TSYVINSKI, A. Risks and Returns of Cryptocurrency. National Bureau of Economic Research, 2019.

MACHADO, Livian Aparecida Corsi. Fake news: as juventudes e os novos modos de ler nas redes sociais. Dissertação (Mestrado em Educação e Formação Humana) Faculdade de Educação, Universidade do Estado de Minas Gerais. Belo Horizonte, 2021.

















MENDES, Gabriel Cunha. Canal "Outra História": o uso do Youtube como ferramenta pedagógica para o ensino de História. Dissertação (Mestrado Profissional em História)- Prof Historia, Unirio. Rio de Janeiro, 2018.

MOLINER, P. La representation sociale comme grille de lecture. Presses Universitaires de Provence, Aix-en-Provence, 1992.

MOSCOVICI, S. A representação social da psicanálise. Rio de Janeiro: Zahar, 1978. MOSCOVICI, Serge. Representações sociais: investigações em psicologia social. Rio de Janeiro: vozes, 2004.

OLIVEIRA, Denize Cristina de, GOMES, Antonio Marcos Tosoli, ACIOLI, Sonia, & SÁ, Celso Pereira de. O Sistema Único de Saúde na cartografía mental de profissionais de saúde. **Texto & Contexto - Enfermagem**, 16(3), 377-386, 2007.

PENNYCOOK, G., & RAND, D. G. The Implied Truth Effect: Attaching Warnings to a Subset of Fake News Stories Increases Perceived Accuracy of Stories Without Warnings. **Management Science**, 66(11), 4944–4957, 2018.

SÁ, C. P. A Construção do Objeto de Pesquisa em Representações Sociais. Rio de Janeiro; EdUERJ, 1998.

SÁ, Celso Pereira de. **Núcleo Central das Representações Sociais.** Petrópolis: Vozes, 1996.

SILVA, Cris Guimarães Cirino da. O Bolsonarismo da esfera pública: Uma análise foucaultiana sobre os conceitos de pós-verdade, fake news e discurso de ódio presentes nas falas de Bolsonaro. Orientador: Leonard Christy Souza Costa. 2020. Dissertação (Mestrado) — Programa de Pós-Graduação em Letras, Departamento de Línguas e Literatura Portuguesa, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Manaus — AM, 2020.

SILVA, Maria Izabel Monteiro. **Representações sociais da pós-verdade: ensino de humanidades e luta contra as fake news para uma educação da práxis libertadora**. Dissertação (Mestrado em Ensino de Humanidades) – Instituto Federal do Espírito Santo, 2024.

SOUZA, Suelen Lopes. **Investigação filosófica de notícias falsas: uma proposta para o ensino de filosofia.** Dissertação (Metrado em Filosofia) - Unidade Acadêmica de Filosofia Universidade Federal de Campina Grande. Campina Grande, 2021.

SPINK, M. J. P. Representações sociais: questionando o estado da arte. Psicologia e Sociedade; 8 (2), jul/dez, p. 166-186, 1996.

TRINDADE, Z.A.; NASCIMENTO, A. R. A.; GIANORDOLI NASCIMENTO, I. F. Resistência e mudança: representações sociais de homens e mulheres ideais. In: ALMEIDA, A.M.O.; SANTOS, M.F.S.; DINIZ, G.R.S; TRINDADE, Z.A. (Org.). Violência, exclusão social e desenvolvimento humano. Estudos em representações sociais. 1 ed. Brasília: Ed. UnB, v. 1, p. 187-213, 2006.

TRINDADE, Z. A. Representação social: Modo de conhecer no cenário da saúde. Em Z. A. TRINDADE & CAMINO, C. (Orgs.), Coletâneas da ANPEPP: Cognição e juízo moral. (Vol. 1, 6, pp. 45-59). Rio de Janeiro: Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia. ANPEPP, 1996.

VOSOUGHI, S., ROY, D., & ARAL, S. (2018). The spread of true and false news online. **Science**, 359(6380), 1146–1151.

WOLTER, RAFAEL MOURA COELHO PECLY. Boatos em forma de fake news na pandemia da Covid-19: teorias da conspiração, verdades alternativas e conselhos bondosos. **Estudos de Psicologia.** Natal, vol. 26, n.2, p 207-208, abr/jun, 2021.











