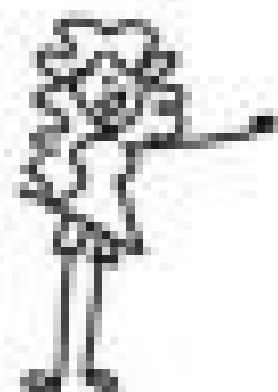


Ciência e conhecimento em tempos de negacionismos



EU TENHO
UMA OPINIÃO



Ciência e Conhecimento

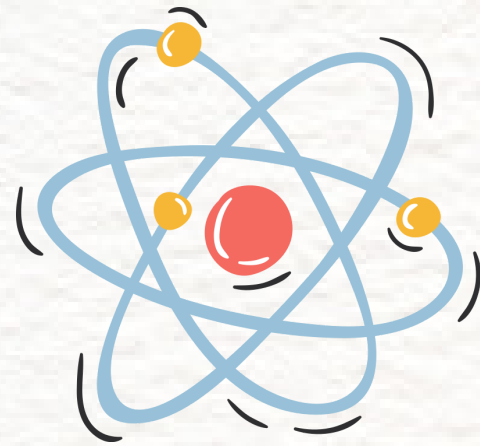
Atualmente, devido a facilidade de obter informações pela internet, observa-se o aumento da participação de pesquisadores na divulgação do conhecimento e no combate às fake news;

No entanto, a disseminação de ideias que negam a ciência, e a emissão de opiniões ou teorias sem fundamento também acompanham tal crescimento;

Com isto, se faz fundamental discernir ciência de opinião;



A Ciência



A ciência propõe a aquisição sistemática de conhecimentos sobre a natureza, com o objetivo de melhorar a qualidade de vida, intelectual ou material;



A ciência não é absoluta, pois tem como função o aperfeiçoamento do conhecimento, portanto, teorias ou leis científicas podem ser substituídas por novos conceitos;

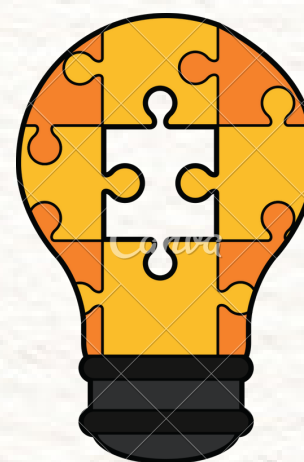


O conhecimento científico, é produto da investigação científica, que surge da necessidade de encontrar soluções para problemas , e do desejo de obter explicações que possam ser testadas e criticadas;

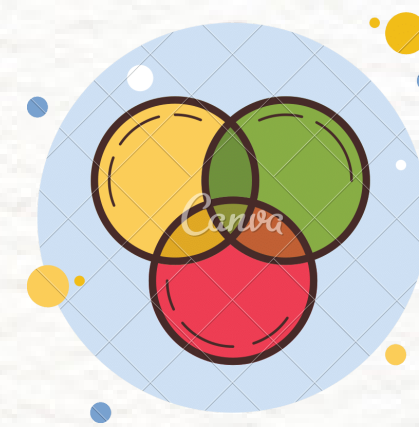
A Opinião



A opinião manifesta uma forma de ver, pensar ou julgar, e representa o estado de espírito e atitude de um indivíduo (ou de um grupo) em relação a um determinado assunto ou realidade;



Pode ser considerada como algo incompleto, que reproduz conceitos sobre um objeto sem realmente conhecê-lo, assim, admite a possibilidade de erro por não haver evidência plena;



Está associada a juízos subjetivos, e por isto, existem opiniões divergentes sobre o mesmo assunto. tem como fundamento o conhecimento vago da realidade, em que por vezes, não está baseada em fatos concretos;



A evolução da ciência é influenciada pelos limites da subjetividade e da objetividade na produção do conhecimento científico, porém uma opinião não basta para contrapor uma informação cientificamente comprovada, pois, ao buscar compreender os fenômenos relacionados a existência humana, a ciência utiliza de métodos e técnicas para obter conhecimentos sobre o fenômeno em estudo.



Negacionismo!

**Escolha consciente de negar a realidade;
Negação de uma realidade já compreendida e explicada pela ciência, demonstrada e comprovada por experimentos, pesquisas e conceitos aceitos pela maioria da comunidade científica.**

Sua argumentação se sustenta em “teorias”, no sentido lato, baseadas em opiniões e formulações conspiracionistas, que acabam por favorecer interesses políticos, religiosos, financeiros e ideológicos.

Os vários negacionismos

Nos últimos anos os negacionismos se multiplicaram, criando narrativas corrosivas sobre conhecimentos já estabelecidos nos campos das ciências naturais, como os movimentos antivacinação, o negacismo climático, o terraplanismo, além do negacismo histórico, que entre suas expressões, nega o holocausto causado pela Alemanha Nazista, os terrores da ditadura empresarial militar brasileira, e até as consequências da escravidão.



**Casos Clássicos:
negação dos malefícios
do cigarro e da
existência do
Aquecimento Global**

WE'RE
SLOWLY BEING
COOKED IN
A POT!!!!

WE'RE
SLOWLY BEING
BOILED IN
A POT!!!

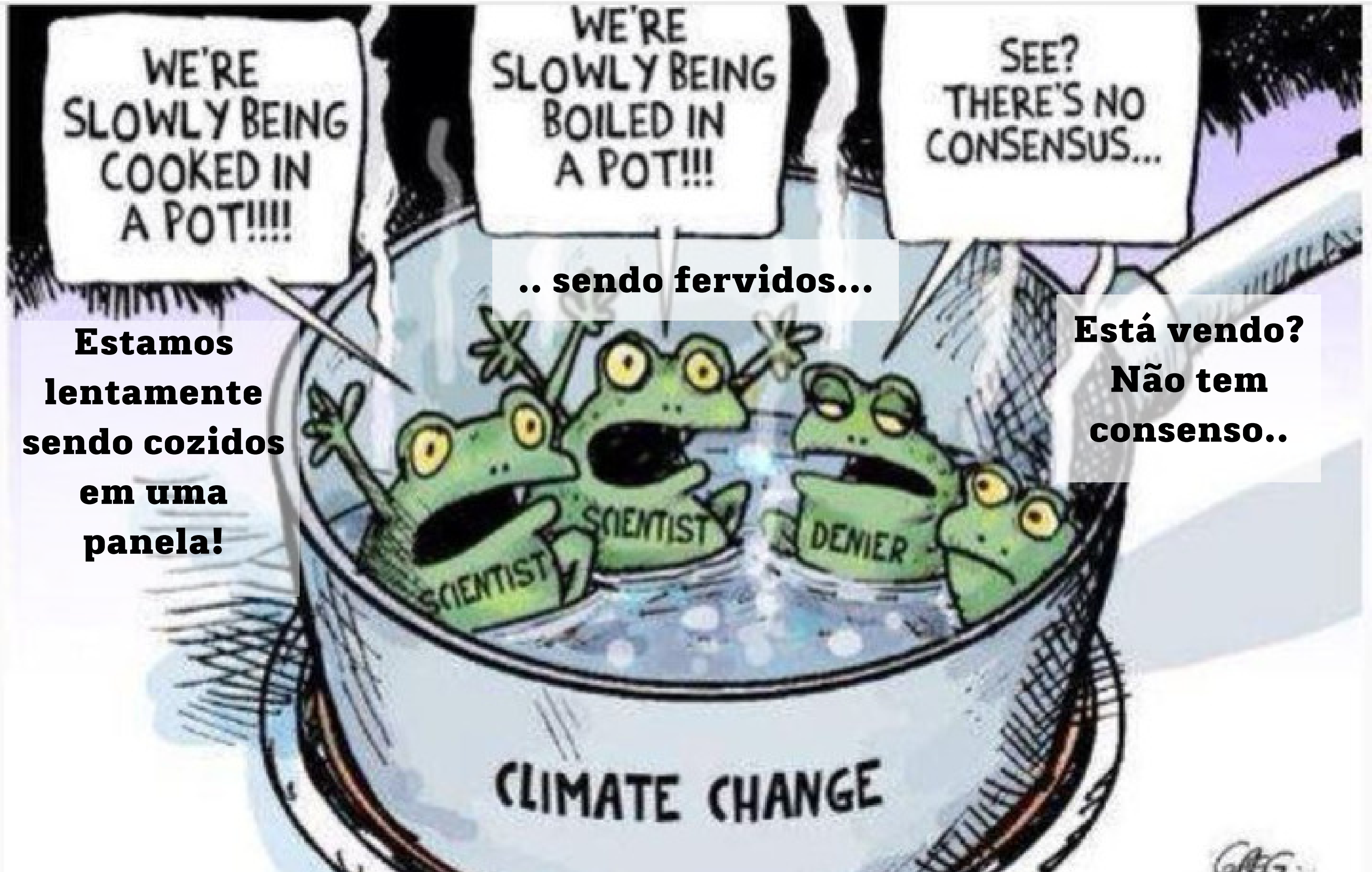
SEE?
THERE'S NO
CONSENSUS...

.. sendo fervidos...

**Estamos
lentamente
sendo cozidos
em uma
panela!**

**Está vendo?
Não tem
consenso..**

CLIMATE CHANGE



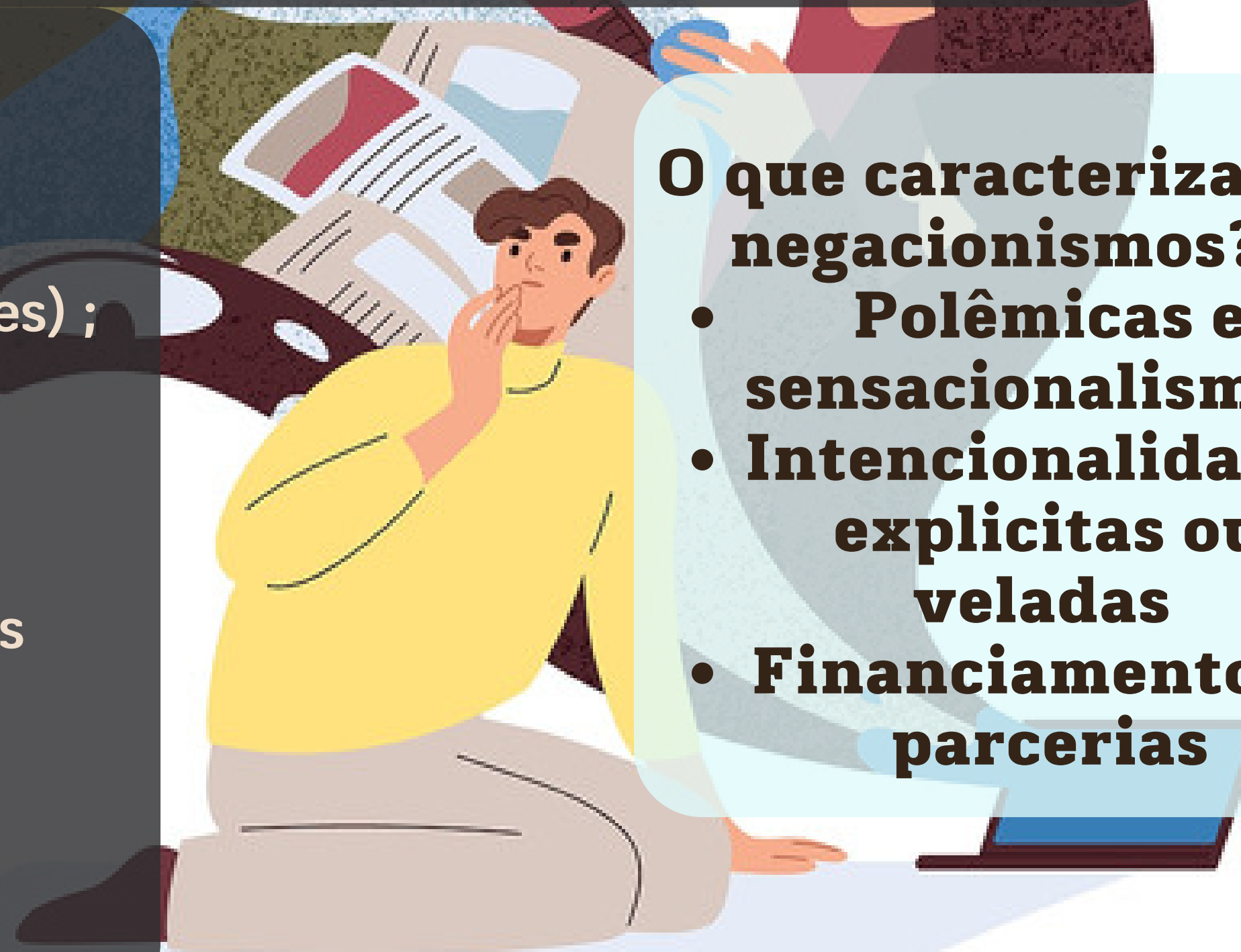
O que motiva o negacionistas?

Primeiramente, eles não são todos iguais!

- Interesses diversos;
- Falta de conhecimento técnico e acadêmico (reponsabilidade dos cientistas democratizarem seu saberes) ;
- Fuga de uma realidade adversa e desconfortável;
- Pertencimento a um grupo
- Interesse na Fabricação de realidades paralelas com distintas intencionalidades, sejam elas econômicas, sociais, políticas ou culturais

O que caracteriza os negacionismos?

- **Polêmicas e sensacionalismos;**
- **Intencionalidades explícitas ou veladas**
- **Financiamentos e parcerias**



Negacionismo + Tecnologia

É inegável que a popularização da internet, das redes sociais, a acessibilidade de smartphones, são elementos que trazem possibilidades inéditas na história da humanidade quanto a democratização do conhecimento.

Contudo, quando assuntos polarizantes e até extremistas, recebem apoio dos algoritmos por causarem discussões; publicações podem receber impulsionamentos pagos; e não há uma regulação clara que responsabilize os usuários, os meios de comunicação tecnológicos tornam-se roteadores de desinformação, potencializando o negacionismo.

NEGACIONISMO HISTÓRICO

Negacionismo é recusar e negar uma realidade cientificamente comprovada – o método científico, é bom lembrar, é baseado em fatos e evidências.

O negacionismo faz parte de uma estratégia maior, de um movimento que busca legitimar os seus projetos políticos a partir de uma visão distorcida da historiografia acadêmica praticada por historiadores no Brasil e no mundo com base em métodos científicos.



Não houve ditadura mas sim Regime Militar

Grupo Privado · 244 membros

Participar do grupo

Sobre

Discussão

Sobre este grupo

Destina-se a mostrar que não houve ditadura. Mas Regime militar. Pois Os vereadores, prefeitos, deputados e senadores eram eleitos pelo voto direto e houve alternância no poder. Exemplo atual é Cuba que o Fidel Castro só passou o governo para seu irmão pois já estava caindo os pedaços. Ver menos



Privado

Somente membros podem ver quem está no grupo e o que é publicado nele.



Visível

Qualquer pessoa pode encontrar o grupo.

Texto o comunista, o período Militar no Brasil nunca, jamais foi de ditadura, quem sofria represaria eram os criminosos bandidos corruptos e baderneiros

Curtir Responder 40 sem

Texto o comunista, o período Militar no Brasil nunca, jamais foi de ditadura, quem sofria represaria eram os criminosos bandidos corruptos e baderneiros

Curtir Responder 40 sem

Não foi golpe... Não foi ditadura...

Curtir Responder 3 a

NEGACIONISMO HISTÓRICO NO BRASIL

A História tem sido manipulada com o objetivo principal de legitimar os seus projetos políticos. O que orienta a narrativa sobre o passado que esses grupos e indivíduos produzem não é o rigor acadêmico, nem os princípios da divulgação científica, da história pública ou do ensino de História, mas um projeto político.

No últimos anos foi fortemente promovido pelo ideólogo Olavo de Carvalho e seus seguidores, esse negacionismo histórico é carregado de teorias de conspiração, imprecisões e omissões.



REVISIONISMO HISTÓRICO

O revisionismo histórico caminha lado a lado com o negacionismo histórico, se por sua vez o negacionismo se recusa e nega a realidades cientificamente comprovadas, o revisionismo busca produzir teses e materiais que corroborem com essa negação.

Suas origens remetem a segunda metade do século XX, com a produção de materiais com motivações antissionistas que negam o holocausto.

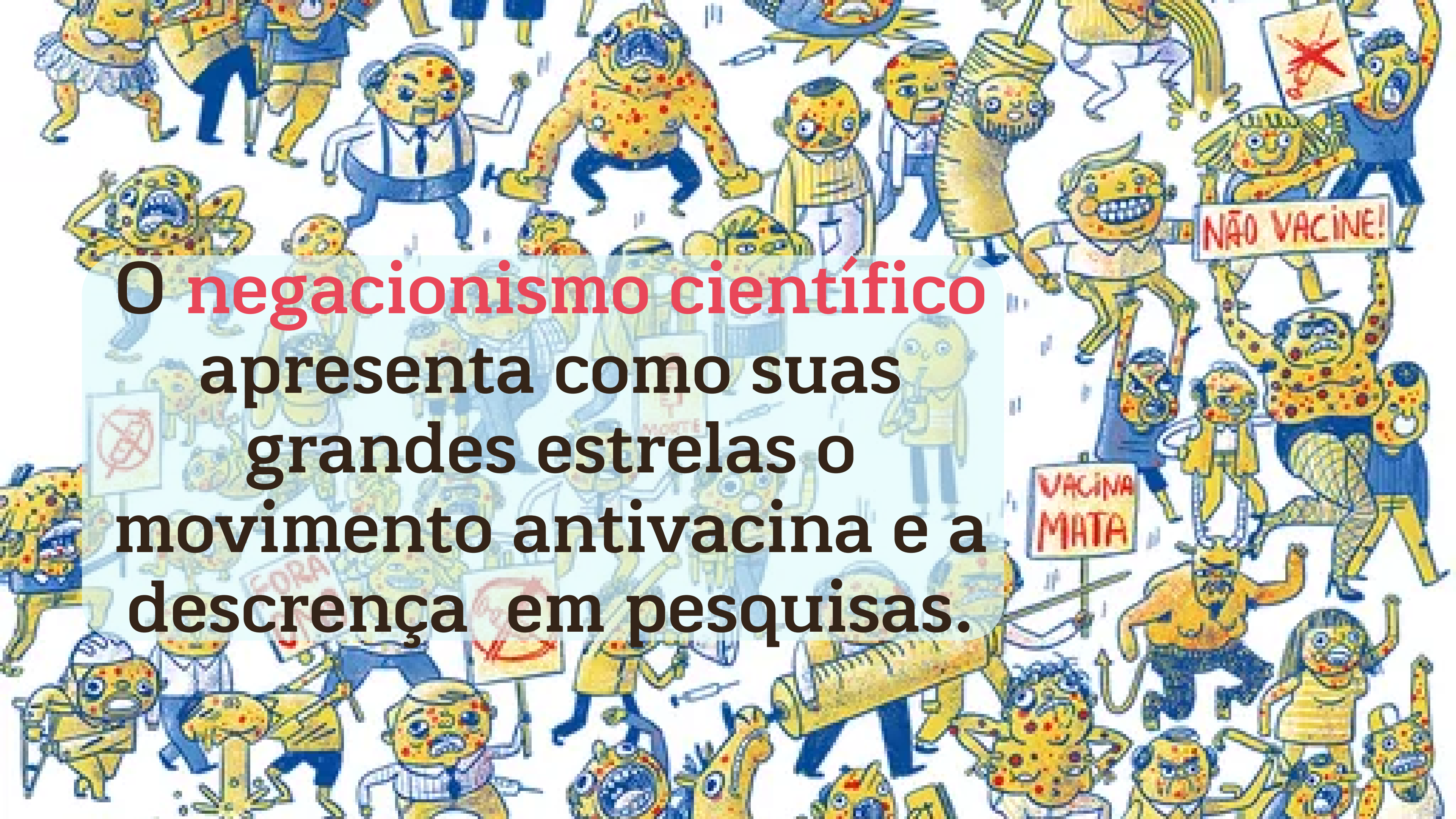


NEGACIONISMOS

E

PANDEMIA





**O negacionismo científico
apresenta como suas
grandes estrelas o
movimento antivacina e a
descrença em pesquisas.**

Deslegitimação da dúvida

Desconhecimento, desinformação e pânico estiveram presentes desde o início da disseminação de desinformação sobre o vírus da Covid em 2020.

Dúvidas se transformaram em certezas desqualificadas sem nenhum respaldo científico ou metodológico.

 [redacted] riota · 3 de out

A médica do meu pai que até semana passada estava chamando o Bolsonaro de genocida por "não ter comprado vacina pra Covid" está cheia de metais pesados no corpo por conta da Pfizer e agora confessa que essas vacinas são horríveis 🤢

370 2.529 9.681

 [redacted] @antidoteira · 8 de out

Passando para lembrá-los que não existe vacina contra o COVID. O que existe é um troço sem segurança e sem eficácia.

12 49

 Estadão 12 de julho ·

Vacina, do Instituto Butantan, já está aprovada para crianças e adolescentes de 6 a 17 anos (via [Metrópole Estadão](#)) #estadão



SAUDE.ESTADAO.COM.BR

Anvisa vai decidir liberação da Coronavac para crianças de 3 a 5 anos nesta quarta-feira

 [redacted]

Eu acho um absurdo e um crime vacinar crianças nessa idade...

Curtir Responder 12 sem 70

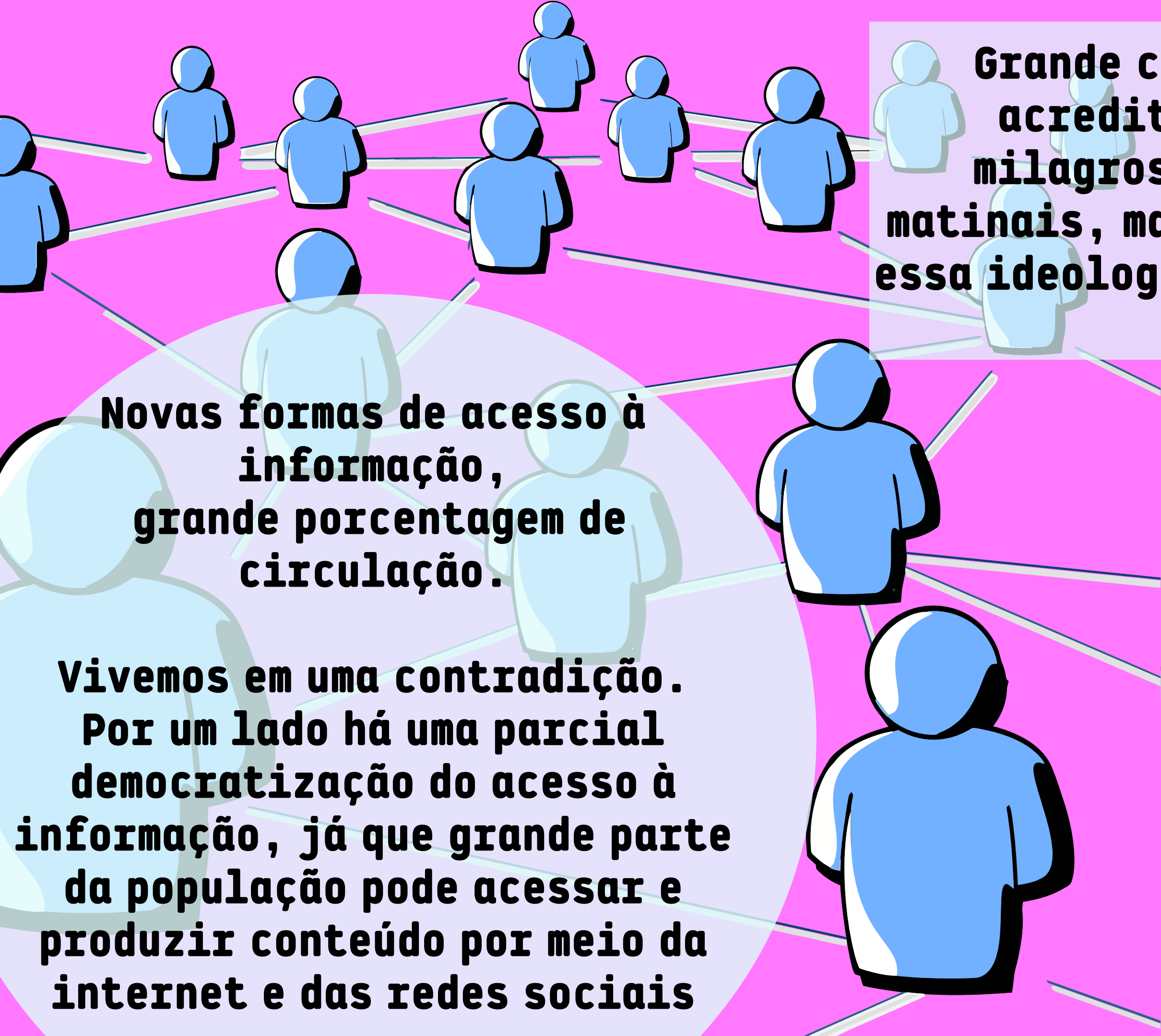
78 respostas

 [redacted]

Comércio de vacinas tem que continuar sempre alguém fazendo lobby e ganhando em cima do povo.

Curtir Responder 12 sem 16

4 respostas



Grande contingente da população acredita em algum tipo de cura milagrosa, chás da cura, e shots matinais, mas devemos entender que toda essa ideologia vem acompanhada de outros projetos.

Novas formas de acesso à informação, grande porcentagem de circulação.

Vivemos em uma contradição. Por um lado há uma parcial democratização do acesso à informação, já que grande parte da população pode acessar e produzir conteúdo por meio da internet e das redes sociais



Um projeto político

Necropolítica, conceituada por Achille Mbembe (2018) enquanto uma política de morte. Voltada principalmente contra aqueles que já sofrem com precarizações distintas em suas formas de existência

Contingente de corpos descartáveis dentro da lógica do sacrifício inerente ao neoliberalismo.

Revolta da Vacina.
É possível estabelecer este paralelo?



RECOMENDAÇÕES DE MATERIAIS

Tempero Drag, com Rita Von Hunty - canal do Youtube que busca discutir temas sociais através do humor e da arte.

Mimidias - canal do Youtube formado por Clara Matheus, que é doutoranda em Estudos Literários e pesquisadora, por Leonardo de Oliveira que é mestre em Design tendo formação em Design Gráfico e em Artes Visuais e por Tavo Machado, doutorando em Teoria da Literatura.

Mad Men - Série de televisão que narra a história do desenvolvimento da publicidade em Manhattan, nos Estados Unidos, dando perspectivas sobre o impacto da mídia na formação de imaginários e nas negações de distintas realidades. Pode ser encontrado na Netflix e Globoplay.

Referências Bibliográficas

ESCOBAR, Herton. A ciência contra o negacionismo. Jornal da USP, 22 de jan. de 2021

TOLEDO, Karina. Negacionismo científico: a produção política e cultural de desinformação. Agência FAPESP, 02 de set. de 2020

LOUREIRO, R.; FONTE, S. S. D. Revisionismo Histórico e o Pós-Moderno: Indícios de um Encontro Inusitado. Impulso, Piracicaba, p. 85-95, 2010.

Ciência e opinião: onde termina uma e começa a outra?. Educador 360, 22 de nov. de 2019

SCHULZ, Peter. COVID-19: ciência não é opinião, é conhecimento. Jornal da UNICAMP, 11 de abril de 2020

A ciência é baseada em evidências, não em opiniões. O Tempo, 30 de nov. de 2021

Ciência & conhecimento científico. PUC Goiás, 09 de ago. de 2015

Conceito de opinião. Conceito. de, 21 de jun. de 2012. Disponível em: < <https://conceito.de/opiniao>>.

Significado de Opinião. Significados. Disponível em: < <https://www.significados.com.br/opiniao/>>.

ZYGBAND, Thiago. Objetividade Científica – Saiba o que é e qual a sua importância. Tectonia, 05 de maio de 2020. Disponível em: <<https://www.tectonia.com.br/filosofia/objetividade/>>.

MOREL, Ana P. M. Negacionismo da Covid-19 e educação popular em saúde: para além da necropolítica. Trabalho, Educação e Saúde, v. 19, 2021, e00315147. DOI: 10.1590/1981-7746-sol00315.

Negacionismo: o perigo do pensamento negacionista. Disponível em: < <https://www.telavita.com.br/blog/negacionismo/> >.

CALIL, Gilberto Grassi, A negação da pandemia: reflexões sobre a estratégia bolsonarista. ARTIGO • Serv. Soc. Soc. (140) • Jan-Apr 2021 • <https://doi.org/10.1590/0101-6628.236>

RATHSAM, Luciana. Negacionismo na pandemia: a virulência da ignorância. UNICAMP. 14, ABR - 2021. CULTURA E SOCIEDADE

MENDONÇA, Marina Gusmão de. Crise sanitária: da Revolta da Vacina à pandemia de COVID 19. MUNDO E DESENVOLVIMENTO. Revista do Instituto de Estudos Econômicos e Internacionais. v. 1 n. 5 (2021): Dossiê “Negacionismo e pandemia: um debate sobre ciência, política, cultura, economia e sociedade”