



# III Jornada de Bioquímica da UFRRJ

25 a 27 de outubro de 2021

Site oficial do evento

<https://www.even3.com.br/JBQ2021>

<https://www.even3.com.br/jbq2021/>

[https://www.youtube.com/channel/UCIya94fFwQv\\_u7TXCHcTMA](https://www.youtube.com/channel/UCIya94fFwQv_u7TXCHcTMA)



Transmissão via



# **Negacionismo, antivacinação, racionalidade e Psicologia Moral**

**Prof. Dr. Walter Valdevino Oliveira Silva**

**Departamento de Filosofia - UFRRJ**

**<http://www.waltervaldevino.com/>**

**<http://lattes.cnpq.br/1105208560294285>**

**waltervaldevino@gmail.com**



© Walter Valdevino

## Prof. Dr. Walter Valdevino Oliveira Silva

- **Bacharelado** em Filosofia pela **UNICAMP** (1999-2003)
- **Mestrado** em Ética e Filosofia Política pela **PUC-RS** (2003-2005)
- **Doutorado** em Ética e Filosofia pela **PUC-RS** (2005-2009), com Estágio de Doutorando (bolsa CAPES) na **École Normale Supérieure**, Paris, França (2006-2007)
- **Pós-Doutorado** em Filosofia da **PUC-RS** (2010-2011) (bolsista CAPES-PNPD)
- **Licenciatura** em Ciências Biológicas pela **Universidade Cruzeiro do Sul** (2018-2021)
- Áreas de interesse: ética; psicologia moral; psicologia política; Teoria da Evolução; relação entre Teoria da Evolução, moralidade e política; Filosofia da Biologia; democracia; liberalismo político; individualismo; teorias da justiça; liberdade de expressão.

Grupo de Pesquisa **Contratualismo Moral e Político** (CNPq)  
<https://contratualismo.ufrrj.br/>

Grupo de Pesquisa **Evolução, Moralidade e Política** (CNPq)  
<http://evolutionmoralitypolitics.com>

## Quem escreveu/disse as frases abaixo?

As "medidas de emergência para uma suposta epidemia devida ao vírus corona" [são] frenéticas, irracionais e totalmente imotivadas".

As "medidas [são] restritivas radicais, irracionais e irresponsáveis".

"Se essa é a situação real [suposta epidemia], porque a mídia e as autoridades estão se empenhando a espalhar um clima de pânico, provocando um verdadeiro e próprio estado de exceção, com sérias limitações das movimentações e suspensão do funcionamento normal das condições de vida e de trabalho em regiões inteiras?"

"A desproporção em relação ao que [...] é uma gripe normal, não muito diferente daquelas recorrentes todos os anos, salta aos olhos. Parece quase que, esgotado o terrorismo como causa de medidas de exceção, a invenção de uma epidemia possa oferecer o pretexto ideal para ampliá-las além de todo limite."



**Giorgio Agamben (Roma, 1942)**

[Lo stato d'eccezione provocato da un'emergenza immotivata](#) (25.2.2020)

© Walter Valdevino

## Mas uma das frases anteriores NÃO é de Agamben:

As "medidas [são] restritivas, radicais, irracionais e irresponsáveis."

Jair Messias Bolsonaro

“Bolsonaro sobre medidas de isolamento: radicais, irracionais e irresponsáveis

Presidente reclama de quem usou "discurso pseudocientífico para disfarçar a demagógica politização do vírus"

([Correio Braziliense](#), 27/05/21)



Presidente disse que leria suposta notícia e não comentaria por medo de ter transmissão derrubada @JairMessiasBolsonaro no Facebook

## **Bolsonaro faz associação absurda e falsa entre Aids e vacina de Covid, dizem especialistas**

*Folha de S. Paulo*, 24/10/21

© Walter Valdevino

# Facebook e Instagram derrubam live em que Bolsonaro associou Aids a vacina da Covid

Pela primeira vez empresa remove live semanal do presidente



Renata Galf

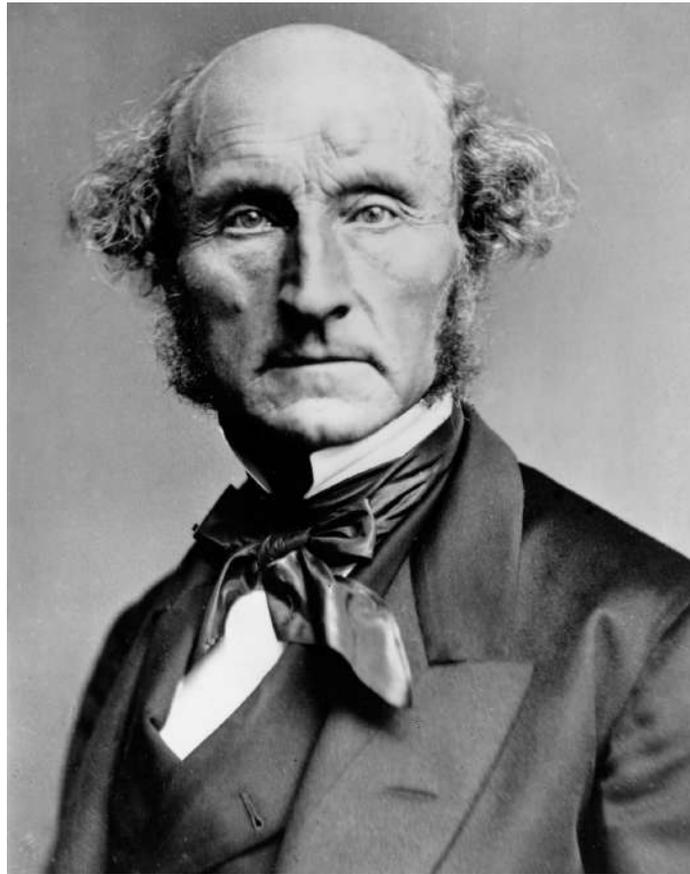
[Folha de S. Paulo](#), 24/10/21

© Walter Valdevino

**Idealização que precisa ser discutida:**

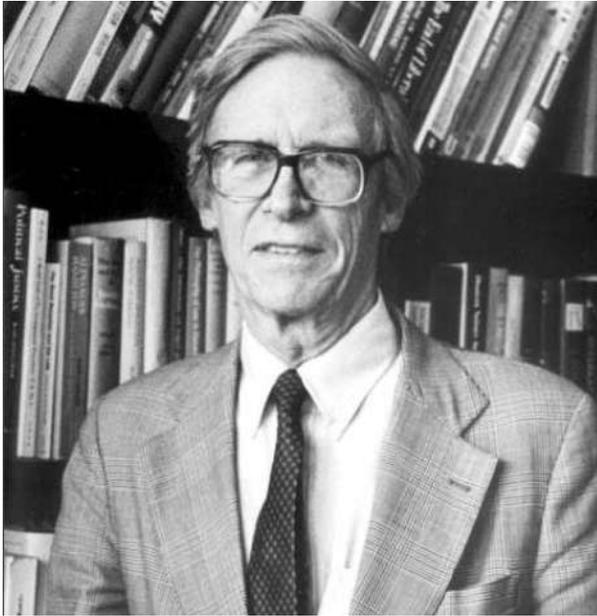
**Teoria moderna da racionalidade aplicada à ciência e à política**



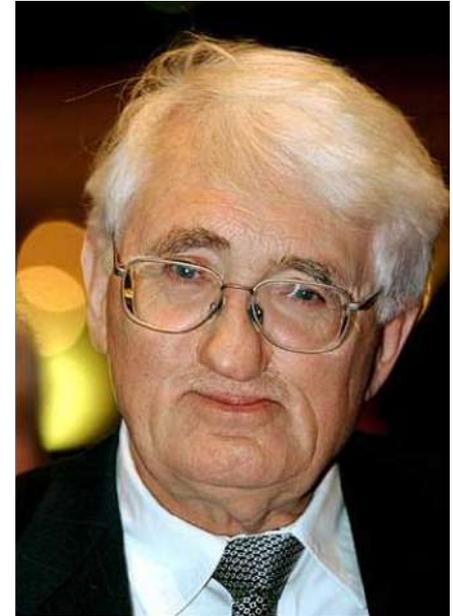


**John Stuart Mill** (1806-1873) - sobretudo no Capítulo II de *Sobre a liberdade* (1859)

## Teorias da democracia deliberativa, do igualitarismo etc.



**John Rawls (1921-2002)**



**Jürgen Habermas (1929-)**

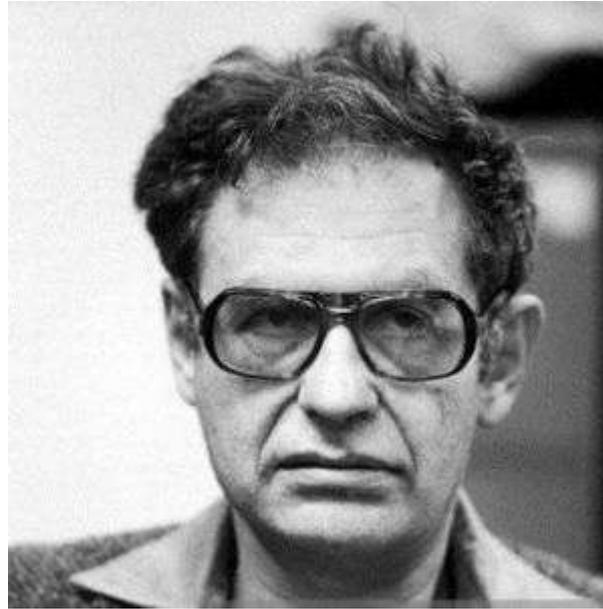
© Walter Valdevino

## Teorias psicológicas nas décadas de 1970 e 1980 → **racionalismo**



**Jean Piaget** (1896-1980)

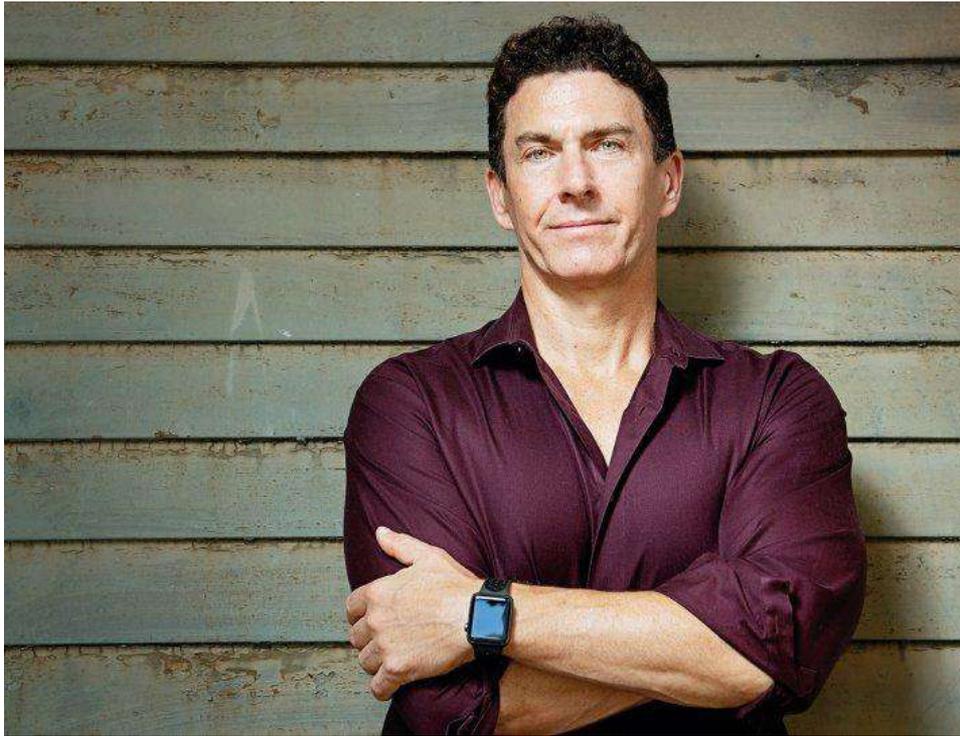
**Teoria Psicológica do Desenvolvimento Moral**  
de  
**Lawrence Kohlberg**



**Lawrence Kohlberg (1927-1987)**

# Kohlberg's Theory of Moral Development





**Joseph Henrich (1968-)**  
Chair of the Department of Human Evolutionary Biology - Harvard  
Professor of Human Evolutionary Biology

**W E I R D**  
(estranho, esquisito)

acrônimo/sigla de

**Western**

**educated**

**industrialized**

**rich**

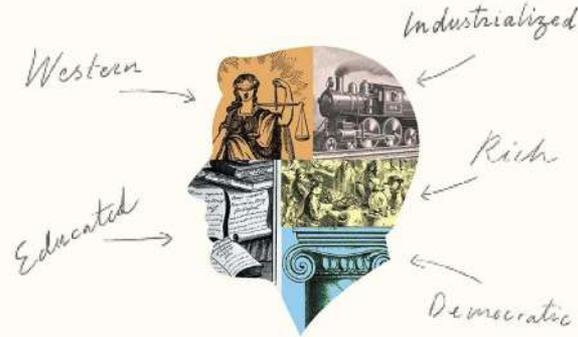
**democratic**

Henrich, J., Heine, S., & Norenzayan, A. "The weirdest people in the world?" In [\*Behavioral and Brain Sciences\*](#), 2010, 33(2-3), pp. 61-83.

"... os principais periódicos em seis subdisciplinas da **psicologia** de **2003 a 2007** revelaram que:

- **68%** dos entrevistados vieram dos **Estados Unidos**
- **96%** dos indivíduos eram de países industrializados ocidentais, especificamente os da **América do Norte** e da **Europa**, bem como da **Austrália** e de **Israel** (Arnett 2008).
- **73%** dos primeiros autores trabalhavam em **universidades americanas**
- **99%** trabalhavam em **universidades em países ocidentais**
- **96%** das amostras psicológicas vêm de países com apenas **12% da população mundial.**"

# THE WEIRDEST PEOPLE IN THE WORLD

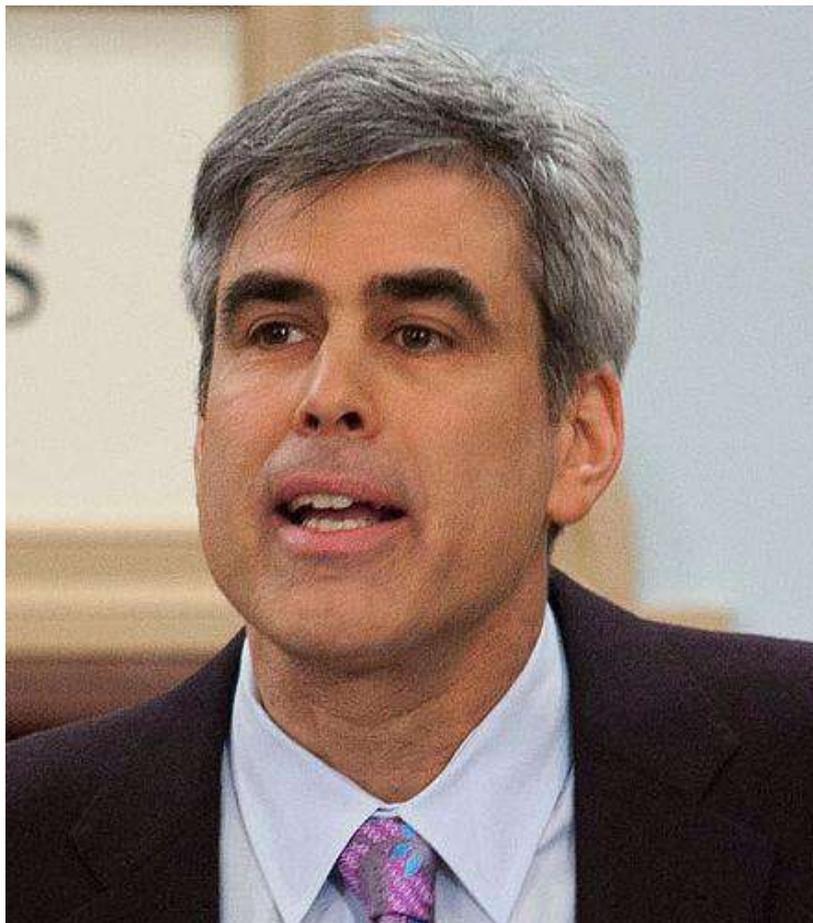


HOW THE WEST BECAME  
PSYCHOLOGICALLY PECULIAR AND  
PARTICULARLY PROSPEROUS

JOSEPH HENRICH

Henrich, Joseph. *The WEIRDest People in the World: How the West Became Psychologically Peculiar and Particularly Prosperous*. Farrar, Straus and Giroux, 2020.

- Raciocínio **analítico** x **holístico**
- Pessoas **WEIRD**:
  - Mais **individualistas**
  - Mais **solitárias**
  - Baixa participação em **grupos**
  - Alta **auto-estima**
  - Menor necessidade de **aprovação social**
  - Maior adesão a **princípios científicos**



**Jonathan David Haidt (1963-)**

© Walter Valdevino

# THE RIGHTEOUS MIND

WHY GOOD  
PEOPLE ARE DIVIDED  
BY POLITICS AND  
RELIGION



# JONATHAN HAIDT

“A landmark contribution to humanity’s understanding of itself.”  
—*The New York Times Book Review*

“Um marco na contribuição da compreensão da humanidade.”  
— *The New York Times Books Review*



# A MENTE MORALISTA

Por que pessoas  
boas são segregadas  
por política e religião



Jonathan Haidt



© Walter Valdevino

### 3 Princípios da Psicologia Moral

#### 1) "Primeiro as intuições, depois o raciocínio estratégico"

→ "As **intuições morais** surgem **de forma automática e quase instantânea**, muito antes que o raciocínio moral tenha a chance de começar, e **essas primeiras intuições tendem a guiar o raciocínio posterior**. (...)

→ Se acha que o raciocínio moral é algo que fazemos para descobrir a verdade, acabará constantemente decepcionado com o quão **tolas, tendenciosas e ilógicas** as pessoas se tornam quando discordam de você." (p. XVIII)

→ **Raciocínio moral**: "habilidade que nós humanos desenvolvemos para facilitar nossos interesses sociais — para **justificar nossas próprias ações e defender os grupos a que pertencemos**" (p. XVIII)

## Metáfora do ginete e do elefante



→ **Ginete** → raciocínio consciente

→ **Elefante** → 99% dos outros processos mentais → **inconscientes**

→ "por que partidários políticos são tão propensos a acreditar em **mentiras absurdas** e **teorias da conspiração**"? (p. XIX)

→ **Facada em Bolsonaro**: conspiração para a "esquerda" e conspiração para a "direita"

### 3 Princípios da Psicologia Moral

#### 2) "A moralidade envolve mais do que dano e justiça"

→ "a mente moralista é como uma língua com **seis receptores de sabor**" (p. XIX)

→ "Ocidente": moralidade só diz respeito a **dano e sofrimento** ou **justiça x injustiça**

→ Outros "sabores" faltando: "**liberdade, lealdade, autoridade e santidade**"

→ Resultado: "**políticos de direita** têm uma vantagem embutida quando se trata de cozinhar pratos de que os eleitores gostam" (p. XIX)

## 3 Princípios da Psicologia Moral

### 3) "A moralidade agrega e cega"

→ "os seres humanos são **90% chimpanzés** e **10% abelhas**" (p. XIX)

→ Competição entre indivíduos → somos **egoístas**

→ Competição entre grupos → somos **cooperativos**

→ Natureza de abelha: "favorece o **altruísmo**, o **heroísmo**, a **guerra** e o **genocídio**." (p. XX)

→ "**As pessoas se conectam a grupos políticos que compartilham de suas narrativas morais**." (p. XX)

→ **Kohlberg** → cria "uma **justificativa científica para uma ordem moral liberal secular.**" (p. 9)

→ Crianças "mais desenvolvidas" → capazes de "se colocar no lugar dos outros"

→ "Piaget e Kohlberg achavam que **pais e outras autoridades** eram obstáculos ao desenvolvimento moral." (9)

→ **Visão de mundo secular/liberal/científica** → preocupação com a **justiça**

→ Deixados de lado: **autoridade, hierarquia, tradição, lealdade, respeito, dever, piedade, patriotismo etc.**

→ **Enquanto isso, como explicar, por exemplo, crenças religiosas?**

→ "grupos criam seres sobrenaturais não para explicar o universo, mas para **organizar suas sociedades.**" (p. 12)

→ **David Hume** (1739):

**"a razão é, e só pode ser, escrava das paixões; e só pode pretender ao papel de servir e obedecer a elas."** (p. 26)

→ "o **raciocínio moral com frequência é escravo das emoções morais**, e este era um desafio à abordagem racionalista que dominava a psicologia moral." (p. 26)

→ "As pessoas às vezes têm intuições — especialmente em relação à repulsa e ao desrespeito — que são capazes de orientar seu raciocínio. **O raciocínio moral é por vezes uma invenção *post hoc*.**" (p. 27)

→ **viés de confirmação** → tendência de **procurar e interpretar novas evidências de maneira a confirmar o que você já pensa**. As pessoas são muito boas em declarações desafiadoras feitas por outras pessoas, mas **se a crença é sua, então é sua propriedade quase um filho** — e você deseja protegê-la, não desafiá-la e se arriscar a perdê-la." (p. 85)

→ "Esse é o tipo de pensamento deficitário que uma boa educação deve corrigir, certo?" (p. 86)

**NÃO.**

→ Quanto mais educação e QI, mais vieses são reforçados argumentativamente.

→ "**Escolas não ensinam pessoas a raciocinar melhor**; elas selecionam os candidatos com QI mais alto, e **pessoas com QI mais alto são capazes de elaborar mais argumentos**." (86)



→ **Ronald Reagan**, por exemplo, usava 5 alicerces morais:

- **Cuidado** (para as vítimas de crime)

- **Liberdade** (enquanto liberdade da restrição do governo)

- **Justiça** (como proporcionalidade: receber dinheiro dos que trabalham arduamente e doá-lo à "assistência social")

- **Lealdade** (soldados e bandeira)

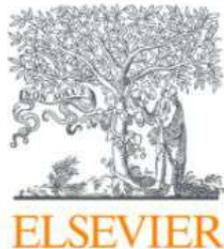
- **Autoridade** (subversão da família e das tradições)

- **Pureza** (substituir Deus pela celebração da promiscuidade)" (p. 306)

→ **Liberais** → incapazes de entender apelos à **Lealdade, Autoridade e Pureza**

## Seis alicerces morais

- Cuidado/dano
- Justiça e equidade/trapaça
- Lealdade/traição
- Autoridade/subversão
- Pureza e santidade/degradação
- Liberdade



# Social Science & Medicine

Volume 224, March 2019, Pages 23-27



Short communication

## Accepters, fence sitters, or rejecters: Moral profiles of vaccination attitudes

Isabel Rossen, Mark J. Hurlstone  , Patrick D. Dunlop, Carmen Lawrence

[Show more](#) 

 Add to Mendeley  Share  Cite

<https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2019.01.038>

© Walter Valdevino  
Get rights and content

→ **3 perfis identificados:**

- Os que **aceitam** se vacinar (51.8%)
- Os que ficam "**em cima do muro**" (23.5%)
- Os que **rejeitam** se vacinar (24.7%)

→ Os "**em cima do muro**" e os que **rejeitam** → mais adesão aos princípios morais de **liberdade** (direitos individuais) e **dano** (preocupação com os outros)

→ Os que **rejeitam** vacinar → mais adesão aos princípios de **pureza** (corpo sagrado, não natural), recusa de **autoridade** e **visões conspiratórias**

→ **Preocupação com eficácia de políticas mandatórias sobre vacinação** ("*backfire effects*")

→ "não encontramos associação entre atitudes antivacinação e ideologias políticas **liberais, conservadoras** ou **libertárias** nos três perfis." (p. 14)

## Linguagem moral

As "**medidas de emergência** para uma **suposta epidemia** devida ao vírus corona" [são] frenéticas, irracionais e totalmente imotivadas".

As "medidas [são] **restritivas, radicais**, irracionais e irresponsáveis".

"Se essa é a situação real [suposta epidemia], porque a mídia e **as autoridades** estão se empenhando a espalhar um clima de pânico, provocando um verdadeiro e próprio **estado de exceção**, com sérias **limitações das movimentações** e **suspensão do funcionamento normal** das condições de vida e de trabalho em regiões inteiras?"

"A desproporção em relação ao que [...] é uma **gripe normal**, não muito diferente daquelas recorrentes todos os anos, salta aos olhos. Parece quase que, esgotado o terrorismo como causa de **medidas de exceção**, a invenção de uma epidemia possa oferecer o **pretexto ideal para ampliá-las além de todo limite.**"

→ "É amplamente reconhecido que mudar as atitudes dos rejeitadores da vacina é uma tarefa difícil, **senão impossível** ([Leask, 2011](#)). Nossas descobertas confirmam ainda mais essa noção. Dado que os rejeitadores demonstram um baixo endosso da **autoridade** e um forte endosso da **liberdade**, é improvável que sejam influenciados por apelos persuasivos das autoridades de saúde e sanções punitivas - como legislações *No Jab, No Pay* e *No Jab, No Play* (Beard et al., 2017) - **corre o risco de desencadear indignação moral entre este grupo.**"

→ Leask, Julie., 2015. [Should we do battle with antivaccination activists?](#) *Public. Health. Res. Pract.* 25(2), e2521515.

→ Possíveis encaminhamentos:

- Confiança na fonte de informação
- Evitar debate aberto com os que se recusam a se vacinar
- Adoção de linguagem empática
- Enfatizar proteção para doenças e segurança das vacinas

## Referências

<https://ilmanifesto.it/lo-stato-deccezione-provocato-da-unemergenza-immotivata/>  
(25/02/20)

<http://www.ihu.unisinos.br/78-noticias/596584-o-estado-de-excecao-provocado-por-uma-emergencia-imotivada> (27/022020)

<https://www.correiobraziliense.com.br/politica/2021/05/4927276-bolsonaro-sobre-medidas-de-isolamento-radicaeis-irracionais-e-irresponsaveis.html> (27/05/21)

<https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2021/10/bolsonaro-faz-associacao-ab-surda-e-falsa-entre-aids-e-vacina-de-covid-dizem-especialistas.shtml> (24/10/2021)

<https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2021/10/facebook-e-instagram-derrubam-live-em-que-bolsonaro-associou-aids-a-vacina-da-covid.shtml> (24/10/2021)

<https://henrich.fas.harvard.edu/publications/weirdest-people-world>

<https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2019.01.038>

© Walter Valdevino