

# The Challenges of Creating a FOSS Fact-Checking Platform for the Brazilian Community

FOSDEM 2024

Mateus Batista Santos  
([msantos@aletheiafact.org](mailto:msantos@aletheiafact.org))



# INTRODUCTION

- ✓ The mission
- ✓ The challenge of the context we are in
- ✓ The foundational years
- ✓ The product strategy behind all the efforts and 2023
- ✓ The path forward



**aletheia**  
fact.org

**“IMAGINE A SOCIETY WHERE EVERYONE CAN  
FREELY ACCESS AND ENGAGE WITH TRUE  
AND RELIABLE INFORMATION WITH  
AUTONOMY”**

## VISION

Imagine a society where everyone can freely access and engage with truthful and reliable information with autonomy

## MISSION

We want to encourage educommunication as a way of combating fake news and promoting the autonomy of individuals, making them active subjects in media processes, by providing infrastructure and accessible interfaces so that people can learn and contribute to fact-finding, without losing the credibility of the information

## VALUES

- Accessibility
- Credibility
- Autonomy



# THE CHALLENGES WHEN WE STARTED

**MORE THAN 70%**

*of Brazilians with internet have believed in a fake news*

**62% OF BRAZILIANS**

*fail to recognize **false** news*

*Among the 14 countries where Facebook has partnered with fact-checking agencies, Brazil was the only one that registered a virulent, aggressive reaction from political groups.*

*Source: Kaspersky*





# OUR AUDIENCE

## Focus group

*Independent fact-checkers or those who don't have resources available to them from major news outlets in the 18-29 age group (16.5% of Brazil)*

## Initial goal

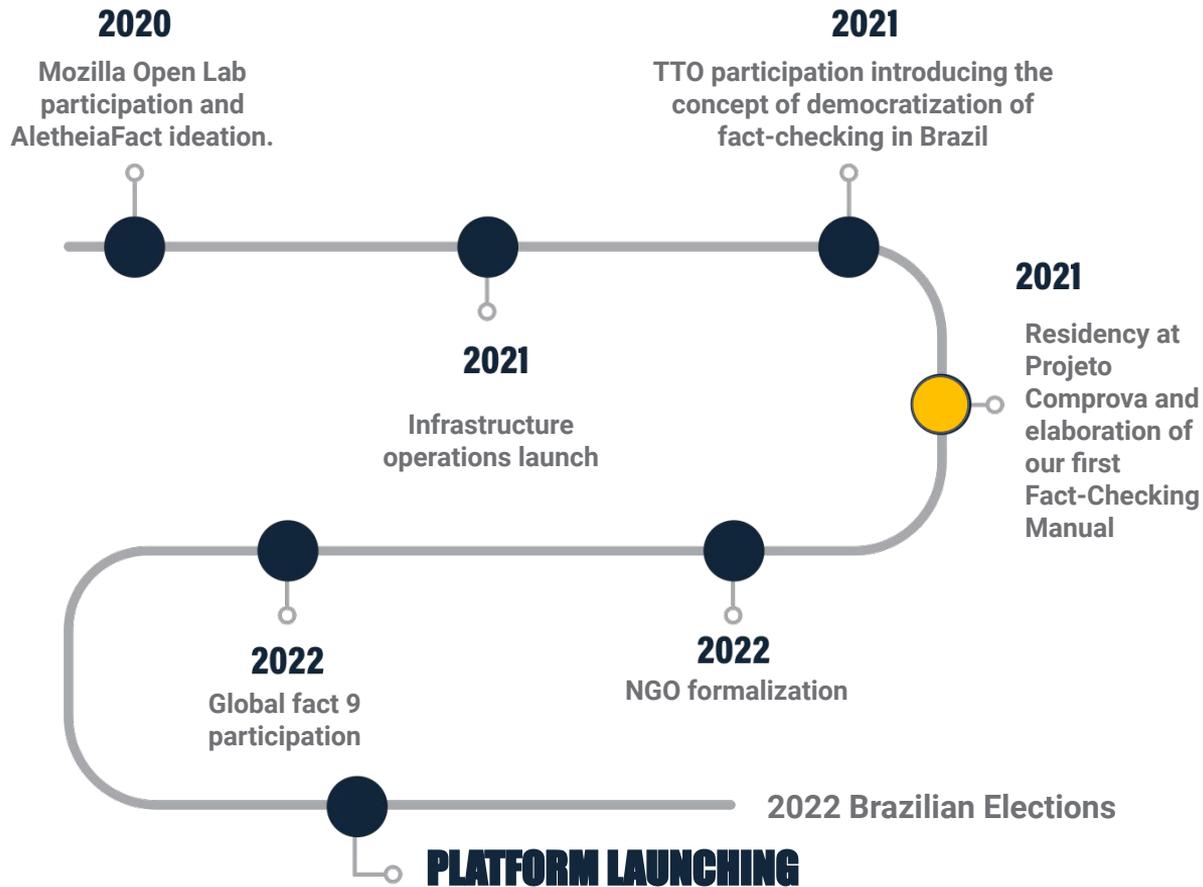
*0.1% of the target audience represents approx. 35,000 potential independent fact-checkers on the platform, which represents an increase of 7000% compared to the current number of professional fact-checkers in Brazil (approx. 500 journalists).*

Source: IBGE









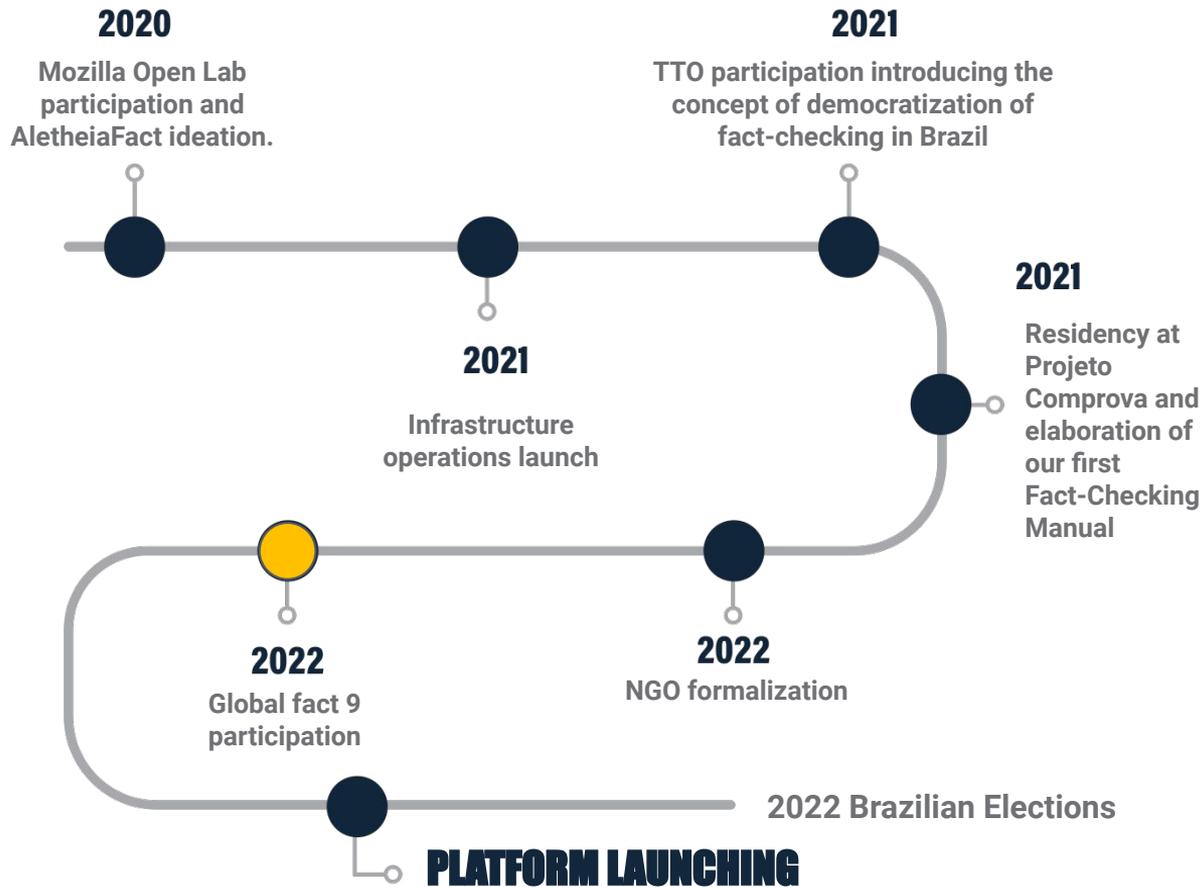
# HOW CAN EDUCOMMUNICATION HELP IN THE DEMOCRATIZATION OF FACT-CHECKING?



- Make the checking methodology accessible and understandable so that it can be replicated by active social subjects.
- AletheiaFact.org is a facilitator for fact-checkers and interested citizens working to protect democracy and the credibility of information during the Brazilian presidential elections.









## Debate Presidencial TV Globo 2022



**Luiz Inácio Lula da Silva**

President of Brazil (2003–2010, 2023–present)

[Acesse a página de Wikipédia](#)

31 discursos adicionados  
9 avaliações de sentenças



**Jair Bolsonaro**

Former President of Brazil (2019 to 2022)

[Acesse a página de Wikipédia](#)

2 discursos adicionados  
9 avaliações de sentenças



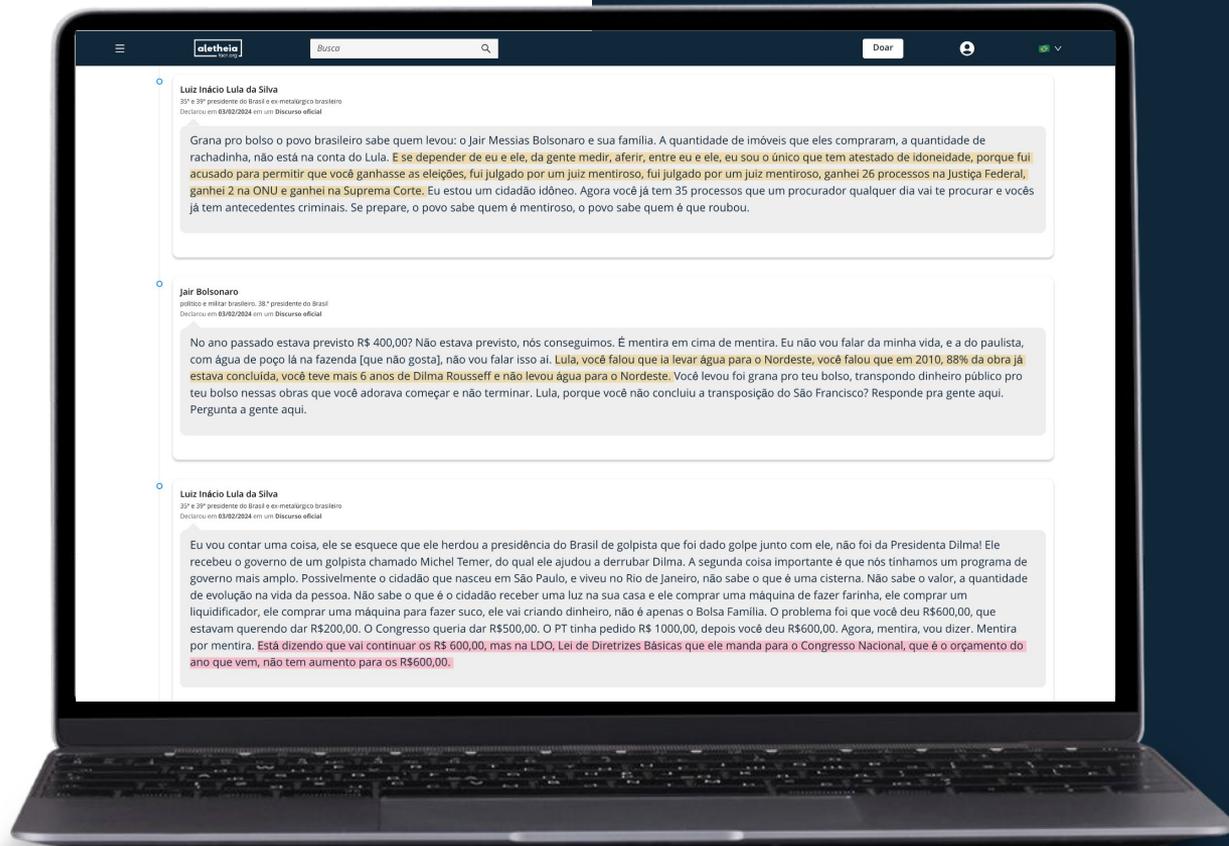
Debate ended

### Luiz Inácio Lula da Silva

35º e 39º presidente do Brasil e ex-metalúrgico brasileiro  
Eleito em 09/02/2024 em um [Discurso oficial](#)

É só você informar para o povo que quando os Sem Terra ocupavam uma terra improdutiva, quem dizia se essa terra era improdutiva ou não,





#### Luiz Inácio Lula da Silva

35º e 39º presidente do Brasil e o metalúrgico brasileiro  
Declarou em 03/02/2024 em um [Discurso oficial](#)

Grana pro bolso o povo brasileiro sabe quem levou: o Jair Messias Bolsonaro e sua família. A quantidade de imóveis que eles compraram, a quantidade de rachadinha, não está na conta do Lula. E se depender de eu e ele, da gente medir, aferir, entre eu e ele, eu sou o único que tem atestado de idoneidade, porque fui acusado para permitir que você ganhasse as eleições, fui julgado por um juiz mentiroso, fui julgado por um juiz mentiroso, ganhei 26 processos na Justiça Federal, ganhei 2 na ONU e ganhei na Suprema Corte. Eu estou um cidadão idôneo. Agora você já tem 35 processos que um procurador qualquer dia vai te procurar e você já tem antecedentes criminais. Se prepare, o povo sabe quem é mentroso, o povo sabe quem é que roubou.

#### Jair Bolsonaro

político e militar brasileiro, 38.º presidente do Brasil  
Declarou em 03/02/2024 em um [Discurso oficial](#)

No ano passado estava previsto R\$ 400,00? Não estava previsto, nós conseguimos. É mentira em cima de mentira. Eu não vou falar da minha vida, e a do paulista, com água de poço lá na fazenda [que não gasta], não vou falar isso aí. Lula, você falou que ia levar água para o Nordeste, você falou que em 2010, 88% da obra já estava concluída, você teve mais 6 anos de Dilma Rousseff e não levou água para o Nordeste. Você levou foi grana pro teu bolso, transpondo dinheiro público pro teu bolso nessas obras que você adorava começar e não terminar. Lula, porque você não concluiu a transposição do São Francisco? Responde pra gente aqui. Pergunta a gente aqui.

#### Luiz Inácio Lula da Silva

35º e 39º presidente do Brasil e o metalúrgico brasileiro  
Declarou em 03/02/2024 em um [Discurso oficial](#)

Eu vou contar uma coisa, ele se esquece que ele herdou a presidência do Brasil de golpista que foi dado golpe junto com ele, não foi da Presidenta Dilma! Ele recebeu o governo de um golpista chamado Michel Temer, do qual ele ajudou a derrubar Dilma. A segunda coisa importante é que nós tínhamos um programa de governo mais amplo. Possivelmente o cidadão que nasceu em São Paulo, e viveu no Rio de Janeiro, não sabe o que é uma cisterna. Não sabe o valor, a quantidade de evolução na vida da pessoa. Não sabe o que é o cidadão receber uma luz na sua casa e ele comprar uma máquina de fazer farinha, ele comprar um liquidificador, ele comprar uma máquina para fazer suco, ele vai criando dinheiro, não é apenas o Bolsa Família. O problema foi que você deu R\$600,00, que estavam querendo dar R\$200,00. O Congresso queria dar R\$500,00. O PT tinha pedido R\$ 1000,00, depois você deu R\$600,00. Agora, mentira, vou dizer. Mentira por mentira. Está dizendo que vai continuar os R\$ 600,00, mas na LDO, Lei de Diretrizes Básicas que ele manda para o Congresso Nacional, que é o orçamento do ano que vem, não tem aumento para os R\$600,00.

# PRODUCT PILLARS

**Fact-checker  
Productivity**

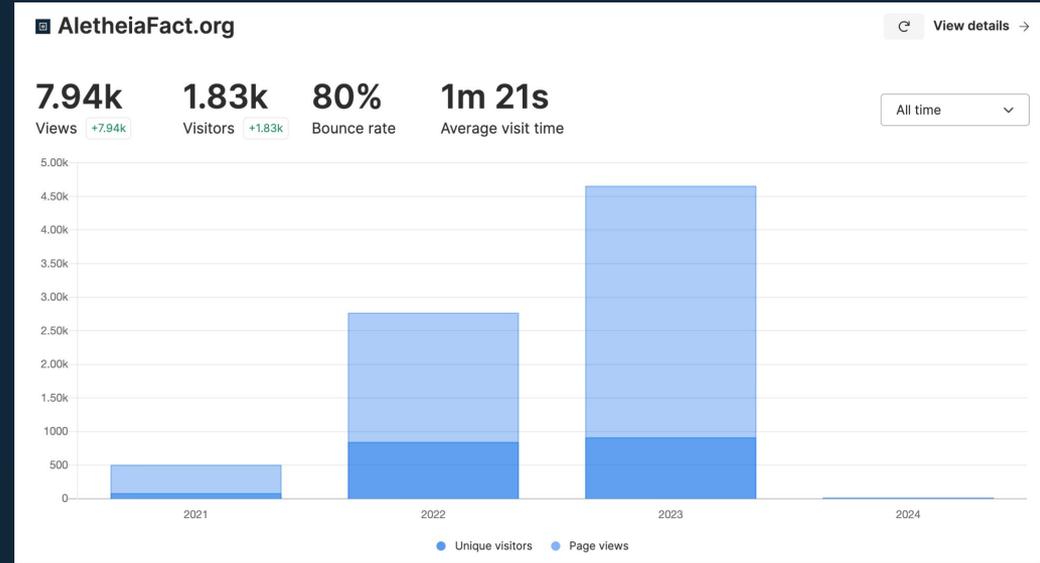
**Access to  
Credible  
Information**

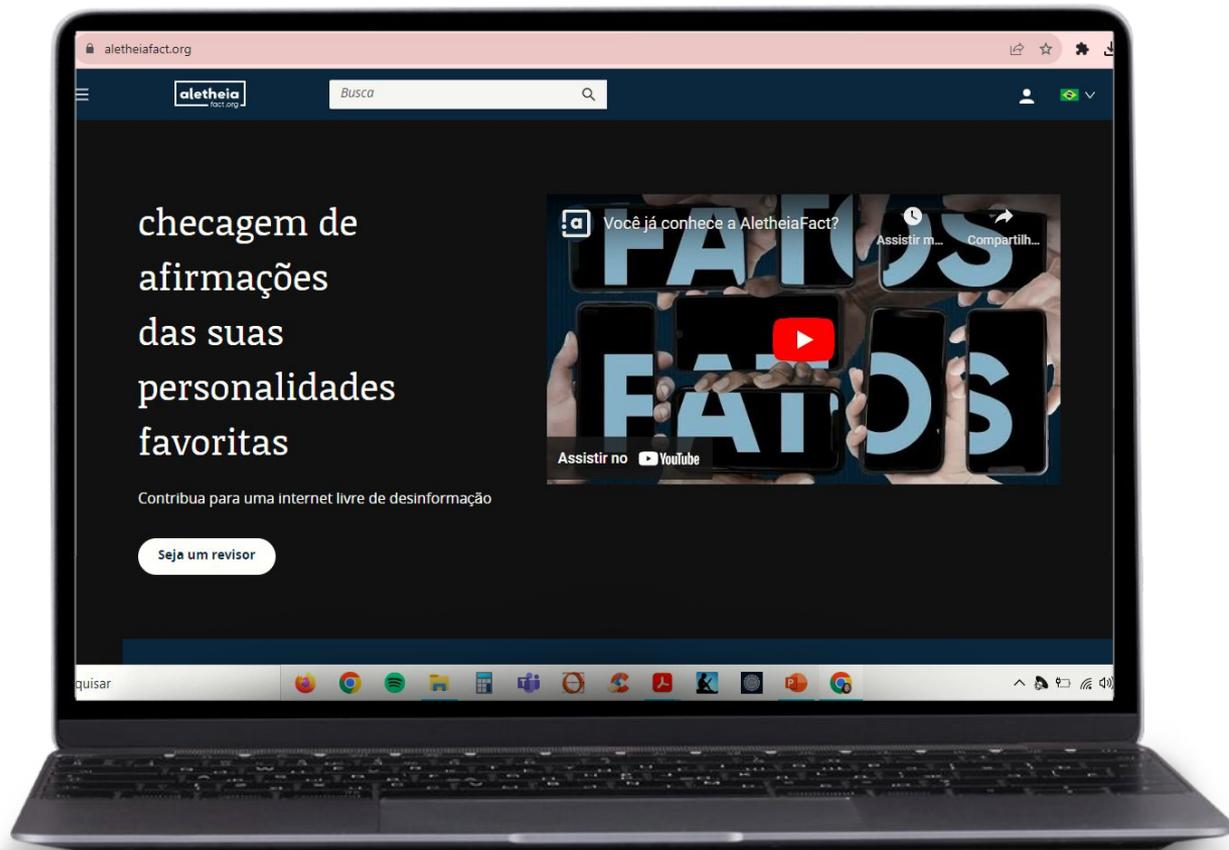
**Reduce  
Obstacles  
to product**





# 2023 was a great year with many experimentations





aletheiafact.org

aletheia  
fact.org

Busca

checagem de  
afirmações  
das suas  
personalidades  
favoritas

Contribua para uma Internet livre de desinformação

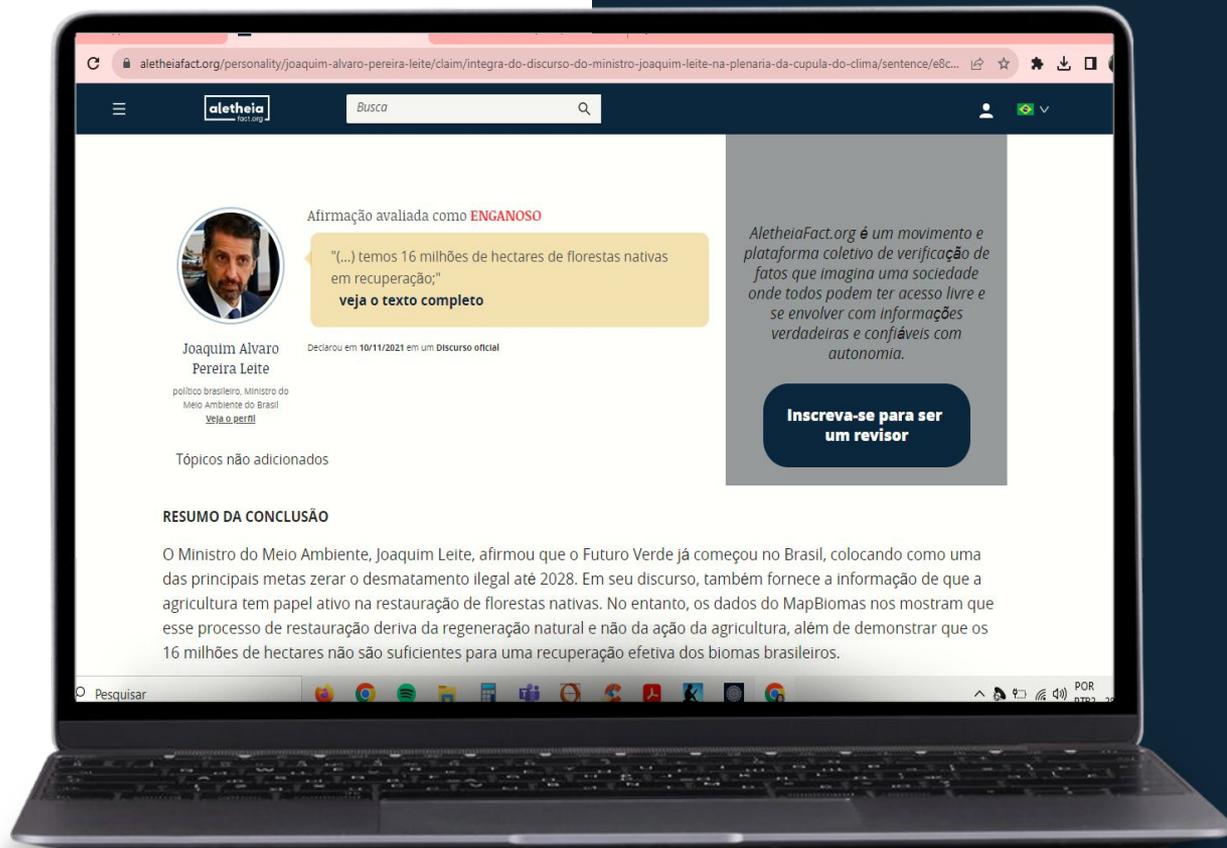
Seja um revisor



quisar







C aletheiafact.org/personality/joaquim-alvaro-pereira-leite/claim/integra-do-discurso-do-ministro-joaquim-leite-na-plenaria-da-cupula-do-clima/sentence/e8c...

aletheia  
fact.org

Busca



Joaquim Alvaro  
Pereira Leite

político brasileiro, Ministro do  
Meio Ambiente do Brasil  
[veja o perfil](#)

Tópicos não adicionados

Afirmação avaliada como **ENGANOSO**

"(...) temos 16 milhões de hectares de florestas nativas em recuperação;"  
[veja o texto completo](#)

Declarou em 10/11/2021 em um [Discurso oficial](#)

*AletheiaFact.org é um movimento e plataforma coletivo de verificação de fatos que imagina uma sociedade onde todos podem ter acesso livre e se envolver com informações verdadeiras e confiáveis com autonomia.*

**Inscreva-se para ser um revisor**

#### RESUMO DA CONCLUSÃO

O Ministro do Meio Ambiente, Joaquim Leite, afirmou que o Futuro Verde já começou no Brasil, colocando como uma das principais metas zerar o desmatamento ilegal até 2028. Em seu discurso, também fornece a informação de que a agricultura tem papel ativo na restauração de florestas nativas. No entanto, os dados do MapBiomas nos mostram que esse processo de restauração deriva da regeneração natural e não da ação da agricultura, além de demonstrar que os 16 milhões de hectares não são suficientes para uma recuperação efetiva dos biomas brasileiros.

Pesquisar



POR  
100%



# Fact-checking workflow

Apenas minhas tarefas

### Usuário atribuído

8 no total

Ordenar

Este homem governou 4 anos e não deu um aumento para a merenda escolar, que hoje é d...

Luiz Inácio Lula da Silva

Quem é que mandou o Ministro da Educação para os Estados Unidos, em um avião da FAB...

Luiz Inácio Lula da Silva

E lá com dinheiro nosso, do BNDES.

Jair Bolsonaro

O TSE toma conta de tudo, agora, quando chegou a hora de me atender, por que o teu...

Jair Bolsonaro

Para de mentir, Lula, estamos bem e lá fora o mundo está torcendo por mim;

Jair Bolsonaro

Agora, ele, Presidente da República, não teve coragem, com medo dos acionistas da Petrobra...

Luiz Inácio Lula da Silva

Hoje esse país está empobrecido.

Luiz Inácio Lula da Silva

Mas o que nós sabemos é que tem 33 milhões de pessoas passando fome, que não tem o que

### Relatório parcial

0 no total

### Sem revisor

2 no total

Ordenar

Mesmo com pandemia, estamos agora com 4%.

Jair Bolsonaro

Por exemplo, Lula, por que que Belo Horizonte não tem metrô e em Caracas, capital da...

Jair Bolsonaro

2 no total

### Em revisão

1 no total

Ordenar

E eu vou dizer: eu dei 74% de aumento real ao salário mínimo!

Luiz Inácio Lula da Silva

1 no total

### Publicado

19 no total

Ordenar

temos 16 milhões de hectares de florestas nativas em recuperação;

Joaquim Alvaro Pereira Leite

A verdade é que durante o meu governo, eu aumentei o salário mínimo em 74% e ele não...

Luiz Inácio Lula da Silva

Eu vim aqui para conversar com o povo brasileiro e quero dizer ao povo brasileiro, com...

Luiz Inácio Lula da Silva

Agora, o povo sabe que você prometeu muita coisa que não cumpriu, inclusive a questão do...

Luiz Inácio Lula da Silva

Eu estou dizendo que mentiroso é o presidente Bolsonaro que mentiu 6.498 vezes durante seu...

Luiz Inácio Lula da Silva

Você se comporta como pai dos pobres, mas em 2.020, para atender os pobres que foram...

Jair Bolsonaro

E deixo bem claro, Lula, por que que a sua bancada na Câmara dos Deputados, quando

Jair Bolsonaro

# THE PATH FORWARD

## Double down on the educational effort

*The experience with the journalist interns were fantastic and we want to iterate over it and create a methodology that will be free, accessible, and multi-generational*

## Generative AI

*We have no clue what do about it or with it! But we need to do something about it because we are losing the battle!*

Source: IBGE





**ALETHEIA FACT** is  
open-source and we  
encourage others to build  
their own communities and  
be part of the movement



# Thank you!



Mateus Batista Santos (msantos@aletheiafact.org) - Director  
of Technology and Product at <https://aletheiafact.org>

