



# Altmetria

desafios éticos, técnicos e políticos diante  
da plataformização

Janinne Barcelos  
Frederico Oliveira  
Marcel Garcia de Souza  
**Ibict**



Plataformas, dataficação e  
performatividade algorítmica: desafios  
contemporâneos

Elevado custo para acessar dados das APIs

Ferramentas alométricas de acesso aberto  
dependem das plataformas

## Contexto

Problemas metodológicos da almetria

A series of overlapping triangles in shades of light blue and grey are located in the top-left corner of the slide.

# Metodologia

Como dissertações e teses brasileiras que desenvolvem estudos altmétricos coletam e analisam tais dados?

**H1:** Dissertações e teses fundamentam-se nos dados oferecidos por ferramentas pagas, como a Altmetric.com, sendo o acesso direto às APIs ou outras estratégias de coleta menos comum.

A series of overlapping triangles in shades of light blue and grey are located in the top-left corner of the slide.

## Metodologia

Busca na Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) pelo termo ***altmetria***.

23 documentos, sendo que apenas **16** relatam resultados de estudo altmétrico.

Identificação da metodologia desenvolvida pelos pesquisadores.

# Resultados

Citação	Tipo	Metodologia	Fontes de dados	Comentário
Cintra (2017)	Dissertação	Estudo bibliométrico e altmétrico	Web of Science   Google Acadêmico   Altmetric.com   Mendeley	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções.
Brescia (2017)	Tese	Estudo altmétrico.	Altmetric.com   API do Facebook	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções. Dependência da política de dados do Facebook.
Marcondes (2018)	Dissertação	Estudo webométrico e altmétrico	Google Analytics   Netvizz	O Netvizz foi descontinuado em função de mudanças na política de acesso à API do Facebook.
Silva (2018)	Dissertação	Estudo webométrico e altmétrico	Matriz de análise desenvolvida pelo autor   Almetric.com	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções.

Citação	Tipo	Metodologia	Fontes de dados	Comentário
<b>Borba (2019)</b>	Tese	Estudo webométrico e altmétrico	Altmetric.com   Webometric Analyst	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções. Uso do Webometric Analytic para reunir dados disponibilizados por outros sistemas, como o Altmetric.com.
<b>Costa (2019)</b>	Dissertação	Estudo webométrico e altmétrico	Webometric Analyst   Mendeley   Google Acadêmico	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções. Uso do Webometric Analytic para reunir dados disponibilizados por outros sistemas, como o Altmetric.com.
<b>Ferruá (2019)</b>	Tese	Revisão sistemática, análise de bioinformática e estudo altmétrico	PlumX	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do PlumX para contagem de menções.
<b>Souza (2019)</b>	Tese	Estudo altmétrico	Altmetric.com   ScriptLattes   Unpaywall	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções. ScriptLattes não se adequa à política de uso do Currículo Lattes.

Citação	Tipo	Metodologia	Fontes de dados	Comentário
<b>Galdino (2020)</b>	Dissertação	Estudo altmétrico	ScriptLattes   Altmetric.com	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções. ScriptLattes não se adequa à política de uso do Currículo Lattes.
<b>Gontijo (2020)</b>	Dissertação	Estudo bibliométrico e altmétrico	Dimensions   Altmetric.com	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções.
<b>Delbianco (2022)</b>	Dissertação	Estudo altmétrico	Orbit   Followereonk   Coleta manual de tuites	Orbit e Followereonk acessavam a API do Twitter. A coleta manual, por sua vez, pode resultar da dificuldade de acessar a API ou da ausência de profissionais de TI qualificados para raspagem.
<b>Mateus (2022)</b>	Dissertação	Estudo altmétrico	Altmetric.com	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções.

Citação	Tipo	Metodologia	Fontes de dados	Comentário
<b>Silva Filho (2022)</b>	Tese	Estudo altmétrico	PlumX	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do PlumX para contagem de menções.
<b>Marinho (2023)</b>	Tese	Design Science Research e estudo altmétrico	Altmetric.com	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções.
<b>Silva (2023)</b>	Dissertação	Estudo bibliométrico, altmétrico e aplicação de questionário	Altmetric.com   Brapci   Questionário	Dependência de ferramentas pagas para a coleta de menções. Opacidade da metodologia do Altmetric.com para contagem de menções.



A cluster of overlapping triangles in various shades of blue and grey, located in the top-left corner of the slide.

## **Desafios e alternativas**

Novas plataformas e novos formatos (TikTok)

Comparabilidade de métricas

Raspagem de dados e termos de uso

Mudanças nas políticas de dados das plataformas podem inviabilizar pesquisas

Muitos dados não significam, necessariamente, maior compreensão do impacto da pesquisa.

A collection of overlapping triangles in various shades of blue and grey, located in the top-left corner of the slide.

## Desafios e alternativas

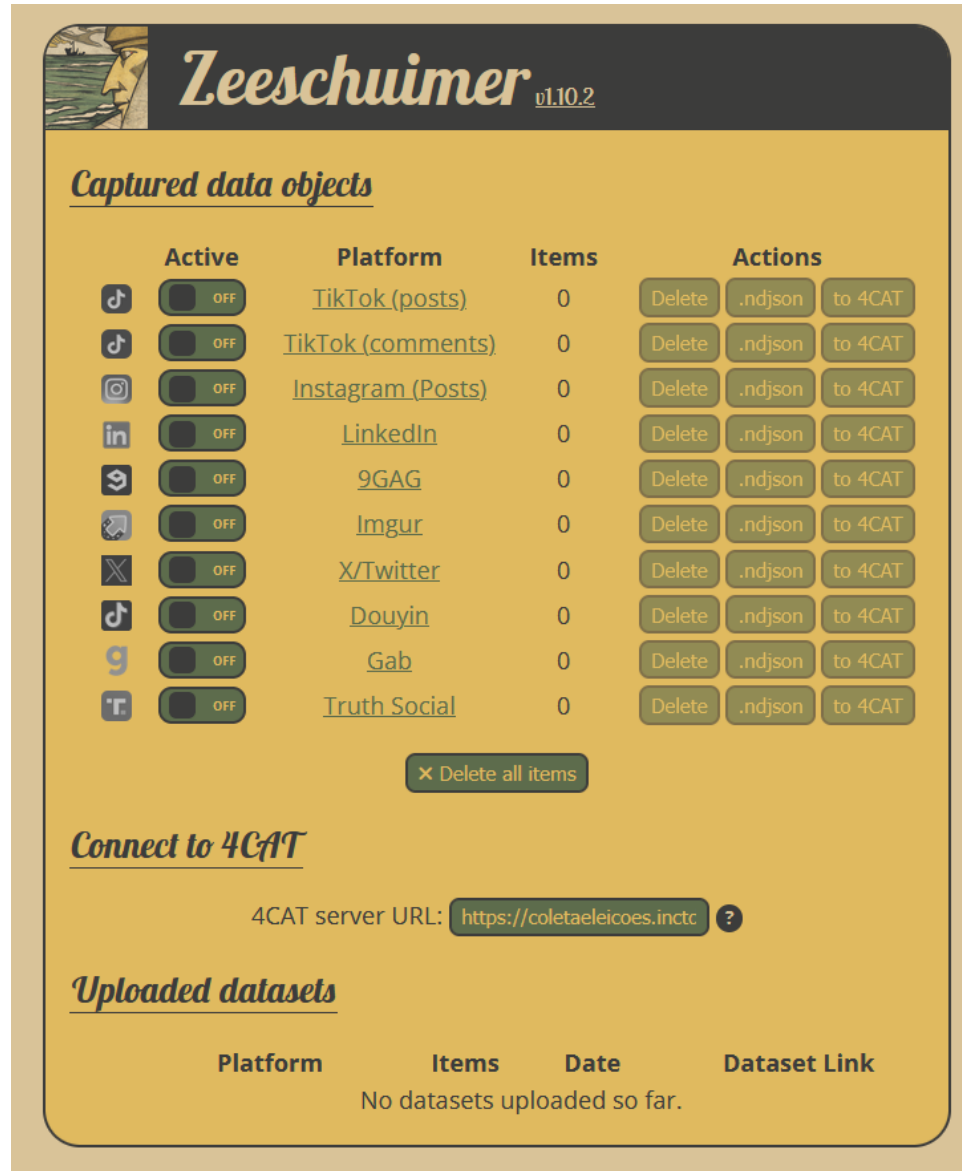
Distribuição de conteúdos por redes fechadas e sem algoritmo (WhatsApp e Telegram)

*Affordances* das plataformas priorizam determinados conteúdos

Privacidade de dados pessoais

Acesso de pesquisadores às APIs

Financiamento da pesquisa altmétrica.



## The 4CAT Capture and Analysis Toolkit: A Modular Tool for Transparent and Traceable Social Media Research

Stijn Peeters

*Department of Media Studies, University of Amsterdam*

[stijn.peeters@uva.nl](mailto:stijn.peeters@uva.nl)

Sal Hagen

*Department of Media Studies, University of Amsterdam*

[s.h.hagen@uva.nl](mailto:s.h.hagen@uva.nl)