

# Leonardo Fernandes Nascimento

Computational Social Scientist · Published February 2026

## CONTACT

---

**Email** [leofn3@gmail.com](mailto:leofn3@gmail.com)  
**Website** [leofn.com](http://leofn.com)  
**GitHub** [github.com/leofn](https://github.com/leofn)  
**ORCID** [0000-0003-2907-8338](https://orcid.org/0000-0003-2907-8338)  
**Google Scholar** [Profile](#)  
**LinkedIn** [leofn-labhdufba](#)

## SUMMARY

---

Brazilian computational social scientist and CNPq Research Productivity Fellow (PQ-2). PhD in Sociology with doctoral fellowship at EHESS Paris and visiting research at University of Alberta. Coordinator of the Digital Humanities Laboratory at UFBA since 2018. Currently Data Analyst at CADE (antitrust authority) and IPEA Fellow. Research focuses on disinformation, hate speech, and political extremism in digital ecosystems, combining NLP techniques, network analysis, and qualitative methods.

## IMPACT METRICS

---

**10** **559** Google Scholar  
h-index Citations

## CURRENT POSITIONS

---

- **Associate Professor** — Federal University of Bahia (UFBA), 2016–Present
- **Research Director** — Digital Humanities Lab at UFBA (LABHDUFBA), 2018–Present
- **Data Analyst** — Administrative Council for Economic Defense (CADE), Ministry of Justice, 2024–Present
- **CNPq Research Productivity Fellow** — Level 2, 2022–Present

## EDUCATION

---

Period	Degree	Institution
2009–2013	PhD in Sociology	State University of Rio de Janeiro (UERJ)
2010–2011	PhD Sandwich (CAPES)	École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS), Paris

2005–2007	Master's in Sociology	University of São Paulo (USP)
1998–2003	Bachelor's in Psychology	Federal University of Bahia (UFBA)

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

Period	Role	Organization
2026	Visiting Professor	University of Alberta
2023–2024	General Manager, Data Science	Government of Pernambuco
2022–2023	Postdoctoral Researcher	University of Alberta
2014–2016	Postdoctoral Fellow (PNPD/CAPES)	UFBA
2013–2014	Research Consultant	Fundação Joaquim Nabuco
2013	Research Consultant	Fiocruz

## TECHNICAL SKILLS

### Programming & Data Analysis

R Python SQL

- R ecosystem: tidyverse, rvest, httr2, quanteda, stm, igraph, ggplot2, Shiny
- Python: pandas, spaCy, NLTK, networkx, selenium, BeautifulSoup
- NLP: topic modeling (LDA/STM), sentiment analysis, word embeddings, NER
- LLM: retrieval-augmented generation, agents for social science tasks

### Infrastructure & Tools

Git/GitHub Docker Quarto Elasticsearch Kibana

- CAQDAS: ATLAS.ti, NVivo
- Visualization: Gephi, Flourish
- Reproducibility: Quarto, renv, Docker, GitHub Actions

### Languages

Portuguese (native) · English (advanced) · French (fluent) · Spanish (intermediate)

## RESEARCH INTERESTS

Digital Sociology · Computational Social Science · Disinformation & Hate Speech · Platform Studies · Digital Humanities · Mixed Methods · Science & Technology Studies

## FUNDED PROJECTS

Year	Funder	Project
2022–present	CNPq (402940/2022-9)	Disinformation ecosystem on Telegram

2022	InternetLab	Digital Democracy: Telegram during 2022 elections
------	-------------	---

## SUPERVISION

	Completed	In Progress
PhD	4	2
Master's	10	1
Postdoc	1	1
Undergraduate (IC)	14	3

## PUBLICATIONS

### Books

- Brasil, M., & Nascimento, L. F. (eds.) (2025). *Cadernos de evidências em direitos humanos: 1º ciclo da Rede Nacional de Evidências em Direitos Humanos (ReneDH)*. Brasília: Ministério dos Direitos Humanos.
- Barros, J., & Nascimento, L. F. (eds.) (2022). *História digital: A historiografia diante dos recursos e demandas de um novo tempo*. Salvador: EDUFBA.
- Nascimento, L. F. (2020). *Sociologia digital: Uma breve introdução*. Salvador: EDUFBA.
- Alves, P. C., & Nascimento, L. F. (eds.) (2018). *Novas fronteiras metodológicas nas ciências sociais*. Salvador: EDUFBA.

### Peer-Reviewed Articles

- Andrade, J. P., & Nascimento, L. F. (2025). Lexzilla - monitor ALEPE. *Planejamento e Foco*, 2, 2170–2181.
- Jesus, J. P. de, Fonseca, P., & Nascimento, L. F. (2024). Tradições de pensamento anticomunista. *Polifonia*, 13, 474–503.
- Scheren, M. L., Rodrigues, V., & Nascimento, L. F. (2024). Métodos mistos para a antropologia digital. *Horizontes Antropológicos*.
- Wedderburn, R., Nascimento, L. F., & Jesus, J. P. de (2024). Representações meméticas de "nós e eles". *Aurora*, 17(49), 136–173.
- Nascimento, L. F., Fonseca, P., & Cesarino, L. (2023). Públicos refratados. *Revista Internet & Sociedade*, 3(1), 29.
- Fonseca, P., Nascimento, L. F., & Ribeiro, B. E. (2022). Demarcating patriotic science on digital platforms. *Science as Culture*, 31(4), 530–554.
- Macêdo, P. F. C., Nepomuceno, C. M. M., Nascimento, L. F., et al. (2022). Weight stigma in the COVID-19 pandemic. *Journal of Eating Disorders*, 10(1), 44.
- Brandão, M. F., Silva, G. T. R., & Nascimento, L. F. (2021). Panorama da imagem social da enfermeira. *Acta Paulista de Enfermagem*, 34, eAPE002935.

- Nascimento, L. F., Jesus, J. P. de, & Fonseca, P. (2021). Poder oracular e ecossistemas digitais. *Revista Fronteiras*, 23(2).
- Brasil, E., & Nascimento, L. F. (2020). História digital. *Estudos Históricos*, 33(69), 196–219.
- Alves, P. C., & Nascimento, L. F. (2018). Health and traditional fishing in All Saints Bay. *IJASSH*.
- Nascimento, L. F., Ortega, J., & Alecrim, M. (2018). 30 anos de pautas políticas de Jair Bolsonaro. *Plural*, 25(1), 135–171.
- Nascimento, L. F. (2016a). A sociologia digital. *Sociologias*, 18(41), 216–241.
- Nascimento, L. F. (2016b). O caso Uber no Brasil. *CROLAR*, 5(1).
- Feres Júnior, J., Eisenberg, Z., & Nascimento, L. F. (2015). Considerações sobre o politicamente correto. *Cadernos Imbondeiro*, 4(2), 23.
- Nascimento, L. F. (2015). Digital sociology de Deborah Lupton. *Caderno CRH*, 28(75), 671–673.
- Rios, C., Nascimento, L. F., & Ortega, F. (2015). Da invisibilidade à epidemia. *Interface*, 19(53), 325–336.
- Feres Júnior, J., Eisenberg, Z., & Nascimento, L. F. (2013). Monteiro Lobato e o politicamente correto. *Dados*, 56, 69–108.

### Book Chapters

- Nascimento, L. F., Cesarino, L., & Fonseca, P. (2025a). Democracy "inside out". In *The Routledge Companion to Digital Media and Democracy*. London: Routledge.
- Nascimento, L. F., Cesarino, L., & Fonseca, P. (2025b). Intankável o Bostil. In *Gênero e sexualidade na ruptura do direito*.
- Nascimento, L. F., Cesarino, L., & Fonseca, P. (2024). "Intankáveis contra o Bostil". In *Coletânea TIC, governança da internet, gênero, raça e diversidade* (Vol. 4).
- Brasil, E., & Nascimento, L. F. (2022a). A ferramenta de busca da Hemeroteca Digital. In *Caminhos da história digital no brasil*.
- Brasil, E., & Nascimento, L. F. (2022b). Por uma história social digital. In *História digital*. Salvador: EDUFBA.
- Nascimento, L. F. (2018). O uso do ATLAS.ti na pesquisa em ciências sociais. In *Novas fronteiras metodológicas nas ciências sociais*. Salvador: EDUFBA.
- Nascimento, L. F. (2013). Historical trauma. In *Encyclopedia of Race and Racism* (2nd ed.). Macmillan.

### Technical Reports & Conference Papers

- Nascimento, L. F. (2024). Humanidades digitais e vigilância pela democracia.
- Bernardes, Í., & Nascimento, L. F. (2023). MONITOR ALEPE. In *CONGESP/RN* (Vol. 16).
- Cesarino, L., Fonseca, P., & Nascimento, L. F. (2023). Far-right publics on Brazilian Telegram (No. 11). UNESCO Digital Library.
- Nascimento, L. F., Fonseca, P., & Cesarino, L. (2022). *Democracia digital*. São Paulo: InternetLab.

- Nascimento, L. F., Fonseca, P., & Cesarino, L. (2020). Cloroquina e médicos em grupos de direita do Telegram. In *Series LAVITS COVID-19*.
- Russi, P., & Nascimento, L. F. (2020). *Proposta e processos metodológicos*. Brasília: Ipea.
- Nascimento, L. F. (2017). Combinando webscraping em R e ATLAS.ti. In *18º Congresso Brasileiro de Sociologia*.

### **Theses & Dissertations**

- Nascimento, L. F. (2013). *Sociologia do trauma* (PhD thesis). UERJ, Rio de Janeiro.
- Nascimento, L. F. (2007). *Da civilização da conduta à conduta civilizada* (Master's thesis). USP, São Paulo.

## **ACADEMIC SERVICE**

---

**Examination Committees:** PhD (7) · Master's (10) · Postdoc (2)

---

*Last updated: February 2026*