

Lucas de Oliveira Gelape

✉ lgelape@ufmg.br • 🌐 <https://lgelape.github.io/>

Professor do Departamento de Ciência Política da UFMG. Tenho experiência em ciências sociais computacionais, em especial análise de dados político-eleitorais, socioeconômicos e de redes sociais.

Educação

- **Universidade de São Paulo**
Doutorado em Ciência Política 2017–2021
- **Universidade Harvard**
Pesquisador Visitante (Doutorado Sanduíche) 09/2019–02/2020
- **Universidade Federal de Minas Gerais**
Mestrado em Ciência Política 2015–2017
- **Universidade Federal de Minas Gerais**
Graduação em Direito 2010–2014

Experiência Profissional

- **Departamento de Ciência Política, UFMG**
Professor Junho de 2025–Atual
Professor Assistente do Departamento de Ciência Política da UFMG. Pesquisador do Centro de Estudos Legislativos (CEL-UFMG). Encargos de docência, pesquisa e extensão.
- **Centro de Política e Economia do Setor Público, FGV-SP**
Pesquisador de Pós-Doutorado Maio 2023–Abril 2025
Pesquisador de Pós-Doutorado com o projeto "Padrões de distribuição espacial de votos em eleições locais e variáveis associadas", vinculado ao Projeto Temático "Estratégias eleitorais e políticas públicas: qual a importância dos municípios?", supervisionado pelo prof. George Avelino.
- **Fundação SEADE – Sistema Estadual de Análise de Dados**
Assessor Técnico Janeiro 2022–Março 2023
Assessor técnico da Diretoria Adjunta de Produção e Análise de Dados. O trabalho se concentrou em gerenciar e executar as atividades de uso de novas tecnologias para a produção de estatísticas públicas, além da capacitação de servidores da instituição. Experiência em áreas como: desenvolvimento de modelos de machine learning na área de *text-as-data*; desenvolvimento e manutenção de processos de ETL; *web scraping*; produção de indicadores; abertura e padronização de dados públicos.
- **Volt Data Lab**
Analista de Dados Fevereiro 2019–Agosto 2019; Junho 2020–Janeiro 2022
Atividades de coleta, análise e visualização de dados em vários projetos da agência, que atua no setor de jornalismo e comunicação. Dentre elas, o desenvolvimento de plataformas de *social listening*, análises de dados de diversas áreas para matérias do *Núcleo Jornalismo* e outros projetos da agência, além do desenvolvimento de softwares (pacotes em R) destinados a extrair dados de APIs.

- **G1 (Rede Globo)**

- *Cientista de Dados*

Julho 2018–Novembro 2018

Contribuí para uma série de reportagens sobre política — em especial sobre as eleições — nas quais eu fazia a análise de dados e redigia os textos. A maior parte delas foi publicada na seção “Eleição em números” e envolveram diversos temas, como financiamento de partidos e campanhas, cotas de candidaturas femininas, reeleição, pesquisas eleitorais, perfil dos candidatos e do eleitorado e resultados eleitorais.

- **Docência**

- *Professor de cursos de curta duração em programação e métodos quantitativos*

2017–2025

Lecionei cursos relacionados à programação e métodos quantitativos em diversas instituições, abordando os seguintes temas: introdução ao R; introdução à estatística; e análise de dados espaciais.

Línguas

- **Inglês:** Fluente.
- **Italiano:** Avançado.
- **Espanhol:** Intermediário.

Conhecimentos Técnicos

- **Linguagens de Programação:**

- **R:** Avançado.
- **SQL:** Básico.
- **TeX:** Básico.
- **Stata:** Básico.

- **Softwares:**

- **QGis:** Intermediário.
- **ArcGis:** Básico.

Cursos e Treinamentos

- **Metodologia:**

- Summer Institute in Computational Social Science (FGV-DAPP, 2022)
- Introdução ao Machine Learning (Curso-R, 2021)
- Dashboards com R (Curso-R, 2020)
- Survey Research Design (IPSA-USP, 2019)
- Survey Research Analysis (IPSA-USP, 2019)
- Introduction to Survey Experiments (IPSA-USP, 2019)
- Field Research: Interviewing and Mixed Methods (IPSA-USP, 2018)
- Basics of Spatial Interdependence in Theory and Practice (IPSA-USP, 2018)
- Análise de Dados Agregados (MQ-UFMG, 2016)
- Visualização e Análise de Dados Espaciais (MQ-UFMG, 2016)
- Regressão Linear (MQ-UFMG, 2015)

Publicações

Artigos publicados em periódicos

- Rocha, Marta Mendes; Gelape, Lucas. 2024. Políticos locais e conexões multinível: a atuação de brokers eleitos no federalismo brasileiro, *Reflexión Política*, v. 26, p. 33-47.
- Gelape, Lucas; Luz, Joyce; Thomé, Débora. 2024. Padrões espaciais de votação nas eleições para a Câmara Municipal de São Paulo: um estudo a partir das eleições de 2020, *Estudos Avançados*, v. 38, p. 301-323.
- Gelape, Lucas; Silva, Glauco Peres da. 2022. Restrição partidária às decisões de carreira de políticos brasileiros: evidências de vereadores brasileiros, *Revista de Sociologia e Política*, v. 30, e014.
- Hoyler, Telma; Gelape, Lucas; Silotto, Grazielle. 2021. A construção de vínculos político-territoriais na cidade: evidências de São Paulo, *Opinião Pública*, Campinas, v. 27, n. 2, p. 549-584.
- Pereira, Rodolfo Viana; Gelape, Lucas. 2015. Anacronismo do Sistema Proporcional de Lista Aberta no Brasil: ocaso das razões originárias de sua adoção. *Revista de Informação Legislativa*, Brasília, v. 52, n. 205, p. 261-279.

Livros

- Gelape, Lucas; Silva, Glauco Peres da. *Geografia eleitoral: teoria e prática*. Curitiba: Intersaberes, 2025.
- Silotto, Grazielle; Gelape, Lucas; Castro, Pedro; Silva, Glauco Peres da. *Poder e território: uma abordagem a partir da ciência política*. Curitiba: Intersaberes, 2021.

Capítulos de livro

- Mendonça, Ricardo Fabrino; Gelape, Lucas; Cruz, Carlos Estevão C. 2023. Collective Candidacies and Mandates in Brazil: Challenges and Pitfalls of a Gambiarra. In: Bua, Adrian; Bussu, Sonia (org.). *Reclaiming Participatory Governance: social movements and the reinvention of democratic innovation*. New York: Routledge, p. 154-159.
- Soares, Fabiana de Menezes; Gelape, Lucas. 2016. Consultoria Legislativa da ALMG: o Amicus curiae do processo legislativo? In: Santos, Manoel Leonardo; Anastasia, Fátima (org.). *Política e Desenvolvimento Institucional no Legislativo de Minas Gerais*. Belo Horizonte: Editora PUC Minas. p. 381-413.

Tese de Doutorado

- Gelape, Lucas. 2022. *Apesar de tudo, carreiras políticas locais: padrões alternativos, reeleição e partidos nas trajetórias de vereadores*. Tese de Doutorado – Universidade de São Paulo, São Paulo.

Dissertação de mestrado

- Gelape, Lucas. 2017. *A geografia do voto em eleições municipais no sistema eleitoral de lista aberta: um estudo a partir de Belo Horizonte, Rio de Janeiro e São Paulo*. Dissertação de Mestrado – Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte.

Artigos publicados em coletâneas de eventos

- Gelape, Lucas; Feital, Thiago Álvares. 2015. From Art to Politics: challenging representation. *Human Rights, Rule of Law and the Contemporary Social Challenges in Complex Societies: Proceedings of the XXVI World Congress of Philosophy of Law and Social Philosophy*. Belo Horizonte: Initia Via. p. 2211-2232.

Docência

Graduação

- DCP184: *Avaliação de Políticas Públicas B*, curso de graduação em Gestão Pública, UFMG, 2025/2.
- DCP125: *Aspectos Legais da Gestão Pública B*, curso de graduação em Gestão Pública, UFMG, 2025/2.

Cursos de curta duração

- *Análise de Dados Espaciais*, MQ2 - Programa Intensivo de Metodologia, 2025.
- *Leitura instrumental de regressões múltiplas em Ciência Política: o mínimo que você precisa saber para ler uma regressão múltipla, mas tem vergonha de perguntar*, IX Fórum Brasileiro de Ciência Política, 2025.
- *Introdução à produção de mapas e geoprocessamento*, Escola de Governo do Estado de São Paulo e Fundação SEADE, 2024.
- *Geoestatística*, Escola de Governo do Estado de São Paulo e Fundação SEADE, 2024.
- *Análise de Dados Espaciais*, VIII Escola de Inverno em Métodos e Técnicas de Pesquisa do IESP-UERJ, 2023.
- *Introdução à Estatística*, Modus - Curso Intensivo em Metodologias de Pesquisa em Ciências Sociais, Programa de Pós-Graduação em Ciência Política da UFMG, 2019 e 2021.
- *Introdução à Análise Espacial de Dados*, Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas da UFMG, 2017.
- *Introdução ao R*, Faculdade de Direito da UFMG, 2017 (com Fernando Meireles).

Workshops

- *Análise de Dados Espaciais*, MAPE-IESP: Formação Metodológica, 2025.
- *Mapas Eleitorais com R*, 19º Congresso Internacional de Jornalismo Investigativo (Abraji), 2024 (com Marco Faganello, Cedric Antunes e Cecilia do Lago).
- *Mapas Eleitorais com R*, 8ª edição da Conferência Brasileira de Jornalismo de Dados e Métodos Digitais (Coda.BR), 2023 (com Marco Faganello e João Victor Guedes-Neto).
- *Introdução ao R*, 7ª edição da Conferência Brasileira de Jornalismo de Dados e Métodos Digitais (Coda.BR), 2022 (com Ana Carolina Moreno).
- *Uso de mapas na Ciência Política*, workshop apresentado no VIII Seminário de Ciência Política e Relações Internacionais da UFPE, 2019.