

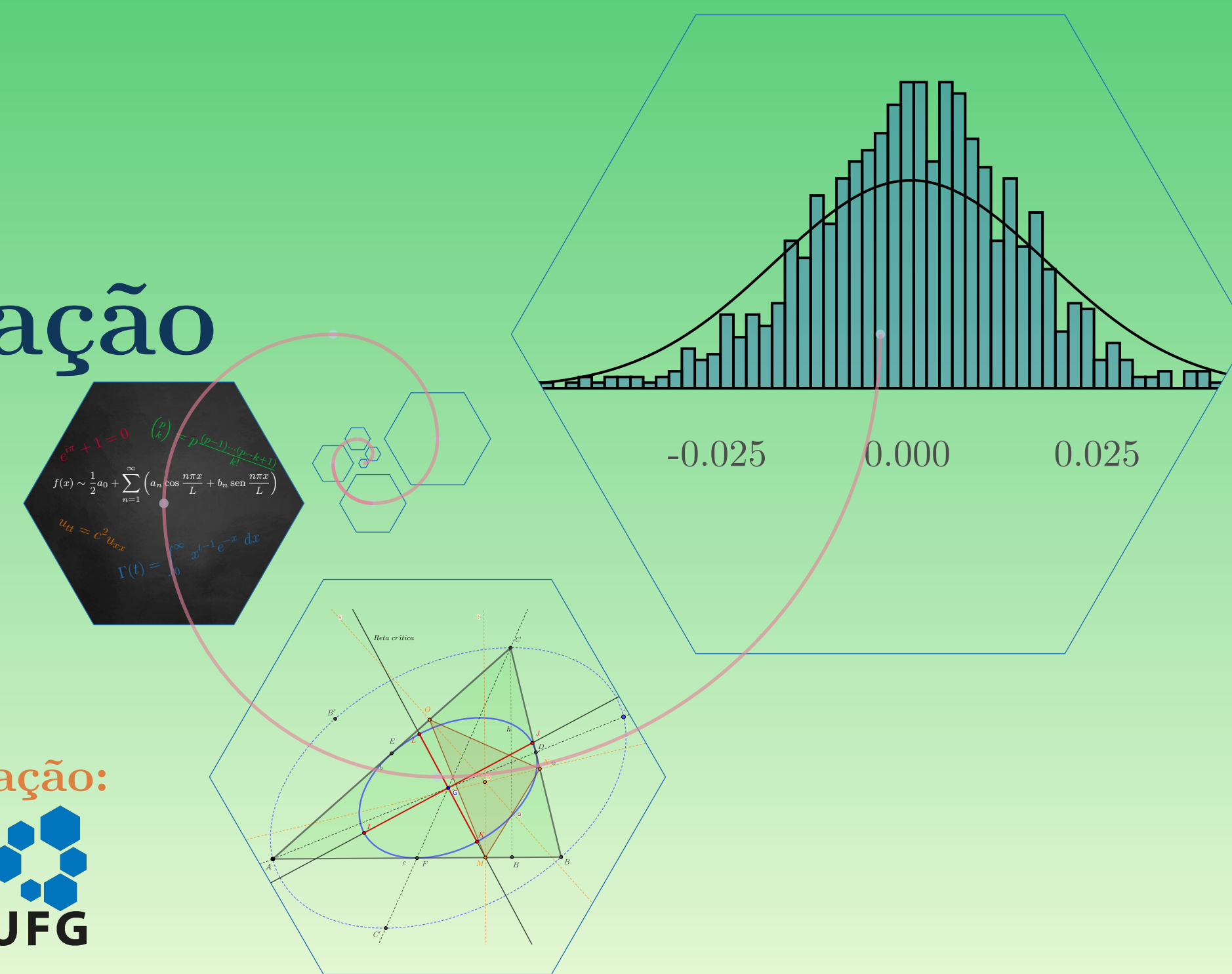
de 06 a 10 de outubro de 2025
Inscrições: 17/07/2025 a 06/10/2025








Realização:
IME
INSTITUTO DE
MATEMÁTICA E
ESTATÍSTICA
UFG



Luis Fellipe Silva de Santana, Ana Carolina do Couto Andrade

fellipesantana@discente.ufg.br, anandrade@ufg.br

Realizar uma análise cienciométrica é fundamental para compreender o desempenho acadêmico de uma instituição, identificar áreas de destaque e mapear padrões de colaboração entre pesquisadores. Neste trabalho, investigamos a produção científica do Instituto de Matemática e Estatística da UFG (IME/UFG) utilizando dados da OpenAlex, uma base aberta que reúne informações bibliográficas de publicações científicas de todo o mundo. A análise considerou autores ativos e aposentados vinculados ao IME/UFG, abrangendo publicações de todo o período disponível, com destaque para 1990 a 2025. Foram extraídas medidas descritivas de produção e citações, evolução temporal das publicações, principais tópicos, conceitos e palavras-chave, redes de coautoria e distribuição por tipos de publicação, oferecendo uma visão clara e visual da atuação científica do instituto.

Evolução temporal da produção científica do IME/UFG (1990–2025)

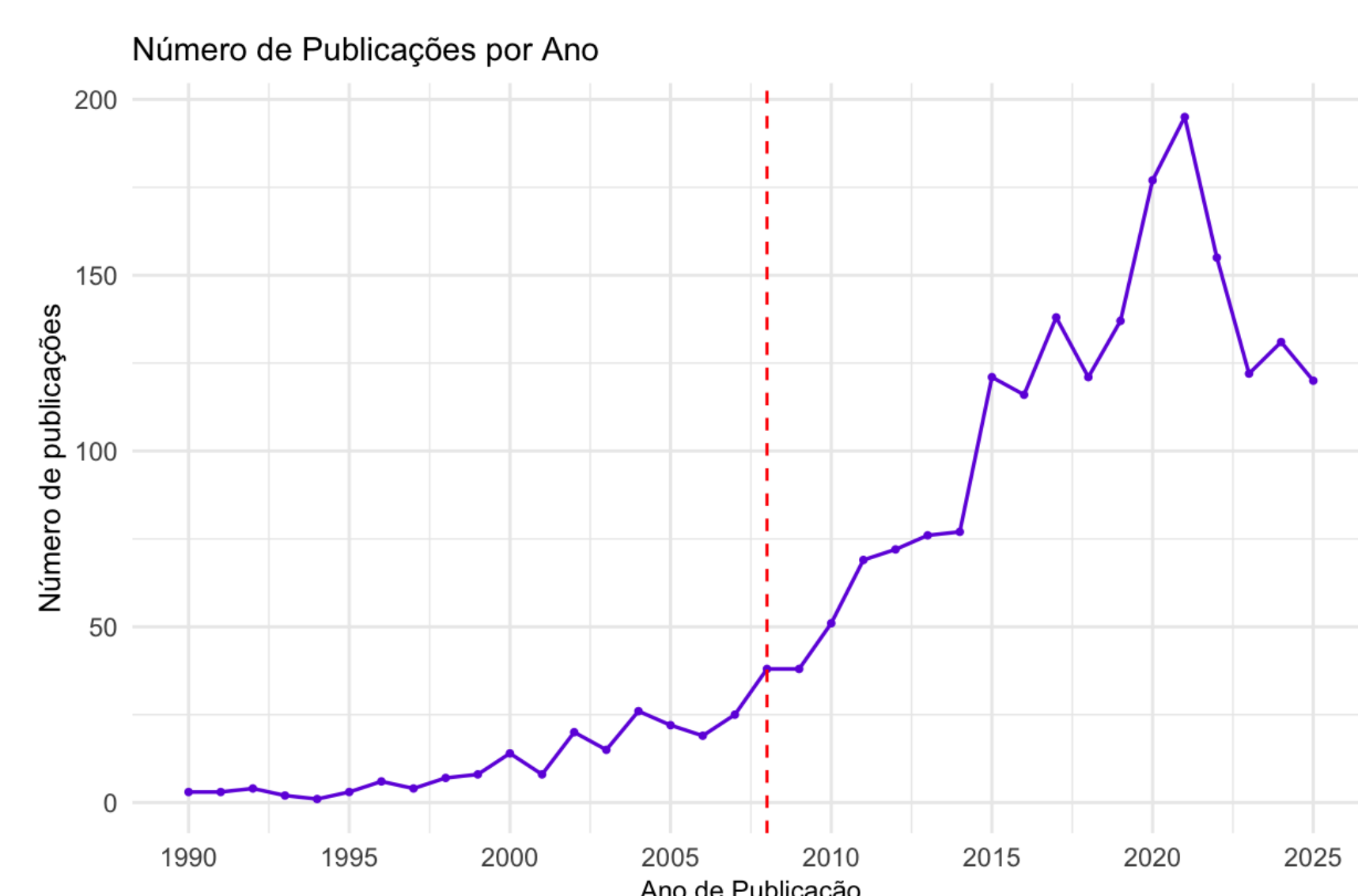
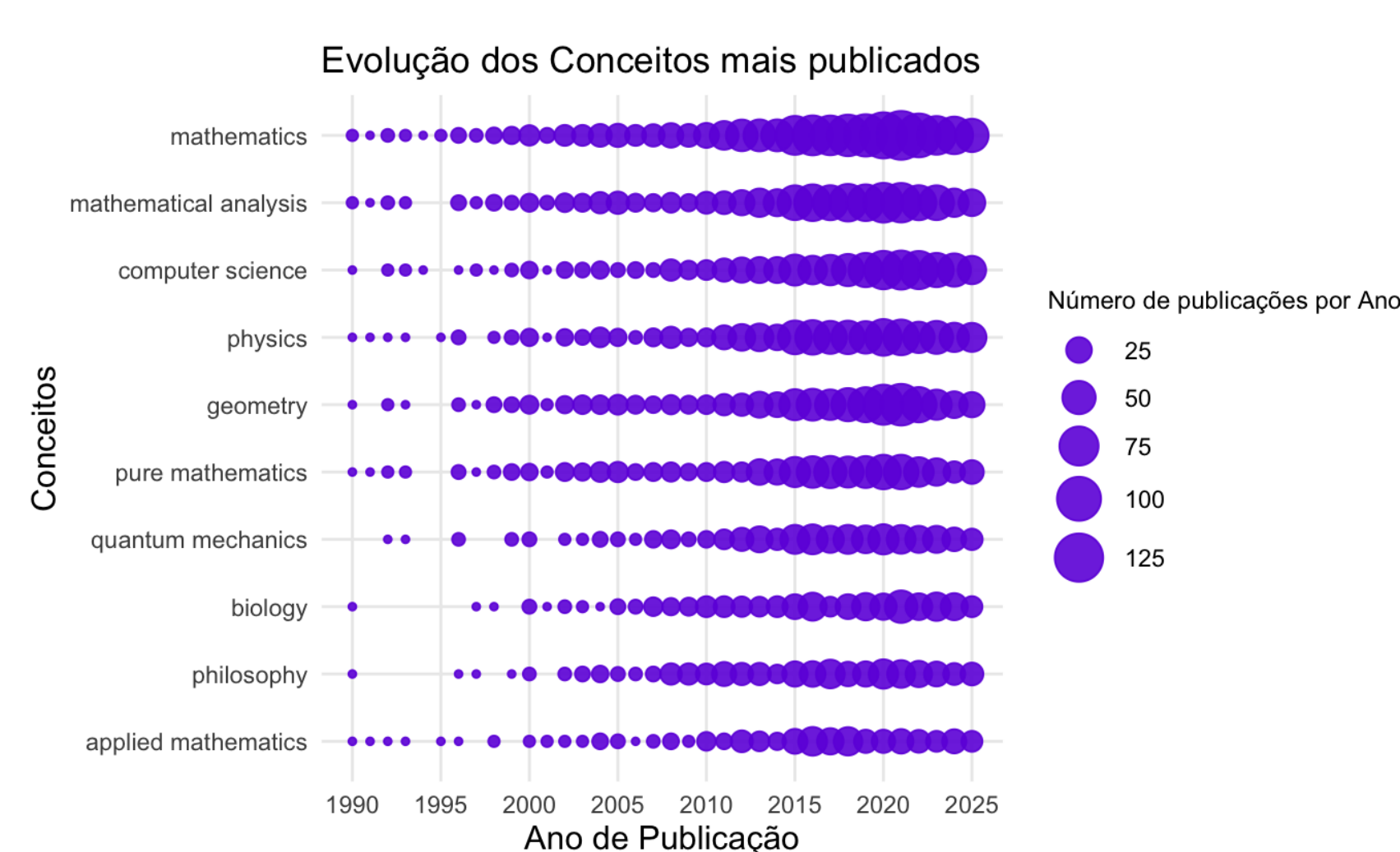


Tabela 1: Métricas de Produção Científica do IME/UFG

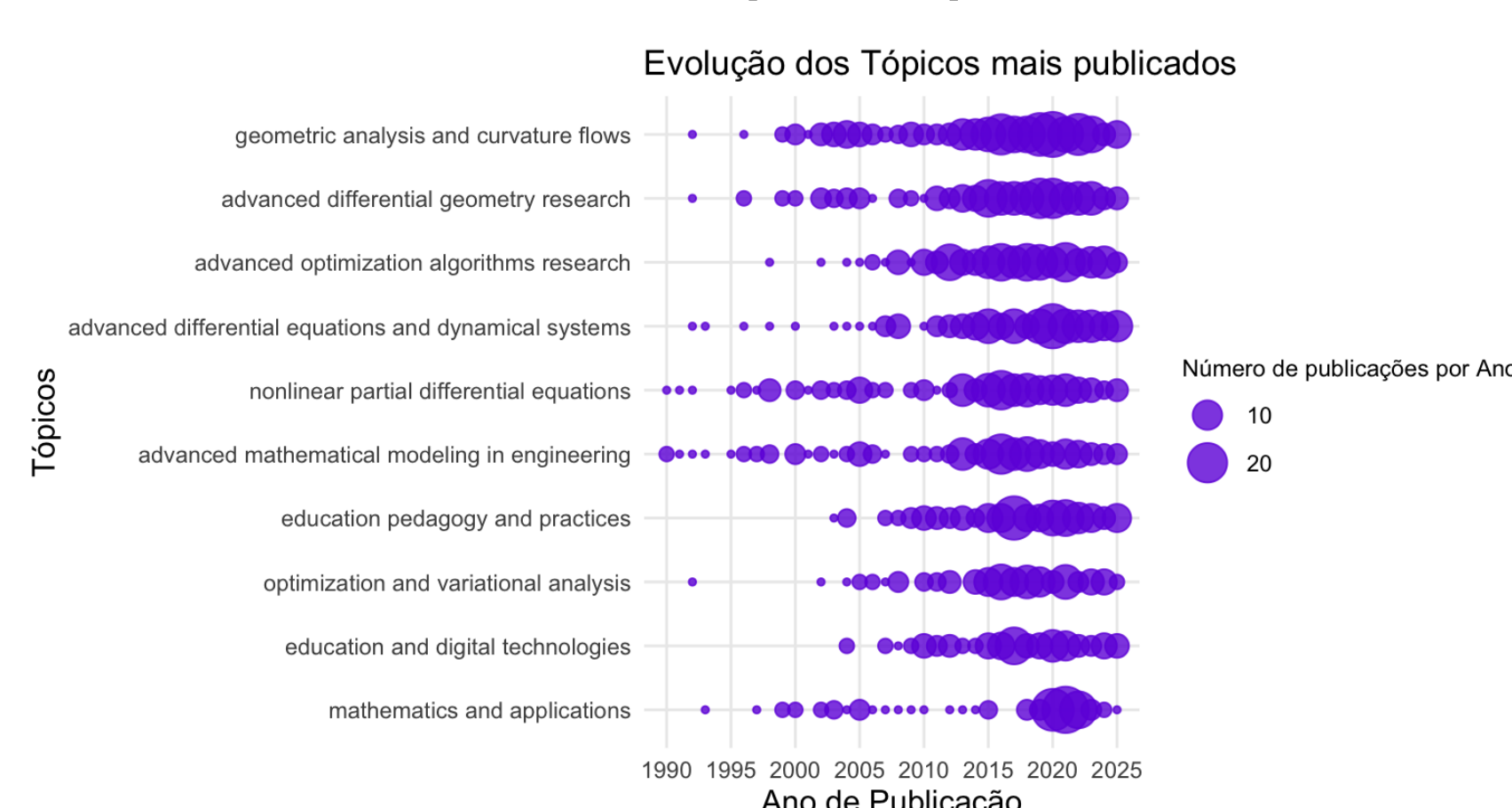
Métrica	Valor
Média de publicações por ano	59.55
Desvio padrão de publicações por ano	59.29
Total de publicações	2202
Total de citações	15438

 Tipo de publicação	Total	% do total
Article	1599	72.62%
Preprint	428	19.44%
Book-chapter	90	4.09%
Dissertation	41	1.86%
Book	18	0.82%
Dataset	11	0.5%
Outros	15	0.68%

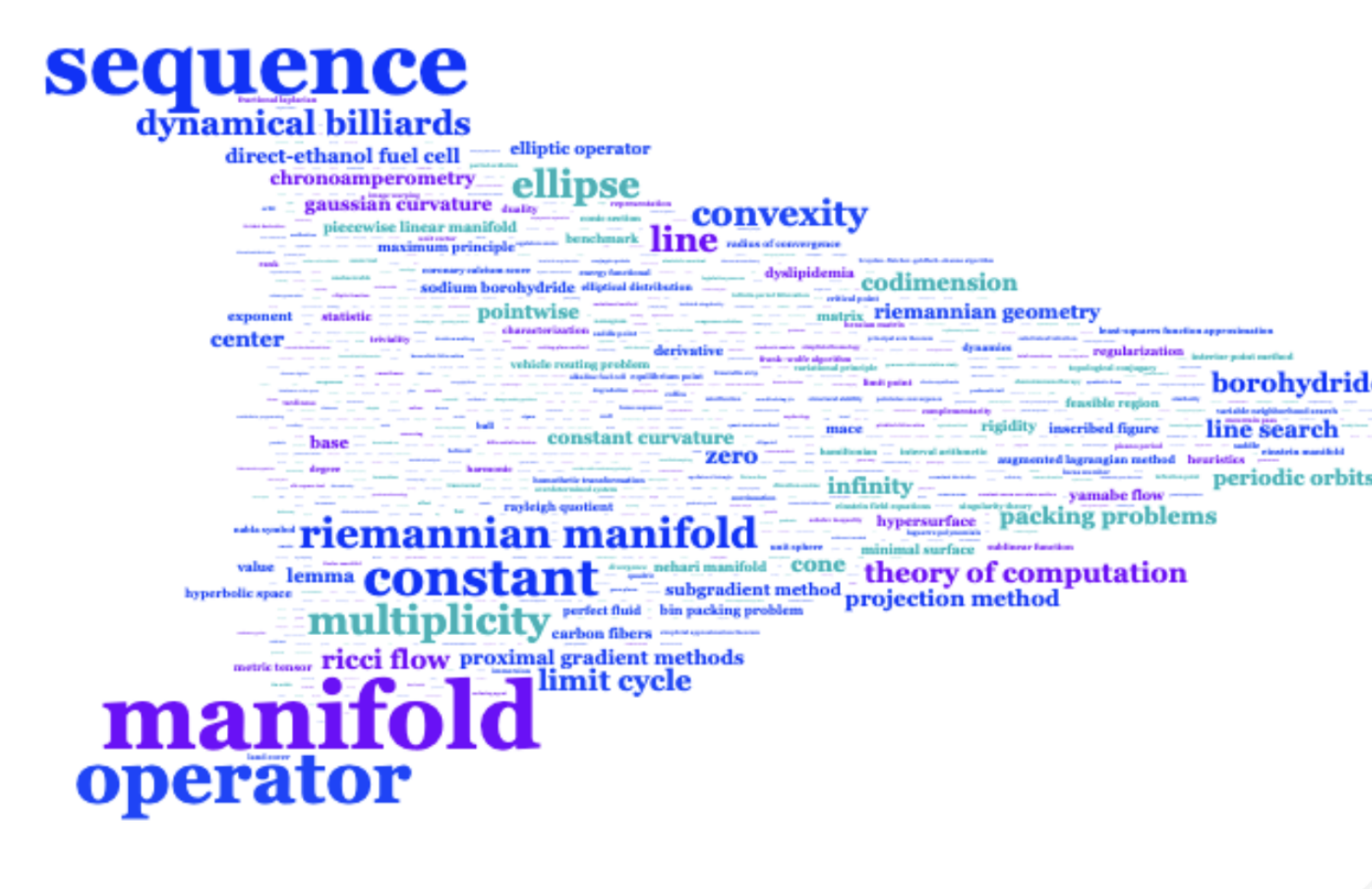
10 Principaux Concepts



10 Principais Topics



Nuvem de Palavras-chave (keywords)



4. Colaboração

Agradecemos ao IME/UFG, à PRPG (Pró-Reitoria de Pós-Graduação) e ao PROEXT-PG (Programa de Extensão da Educação Superior na Pós-Graduação) pelo apoio institucional, suporte e pelas oportunidades que possibilitaram a realização deste trabalho.

[1] Brasil. Programa REUNI: Reestruturação e Expansão das Universidades Federais. Ministério da Educação, 2007.

[2] OpenAlex. Disponível em: <https://openalex.org/>, acessado em 2025.