



VIII ISKO BRASIL 2025



Análise de Conteúdo e Modelos Linguísticos de Larga Escala (LLMs): possibilidades e tensões

Universidade Estadual de Londrina (UEL)

Dr. Benjamin Luiz Franklin; belfra@uel.br

Msc. Maria Lígia Triques; mligia.triques@uel.br

Dr. Rogerio Paulo Muller Fernandes; romuller@uel.br



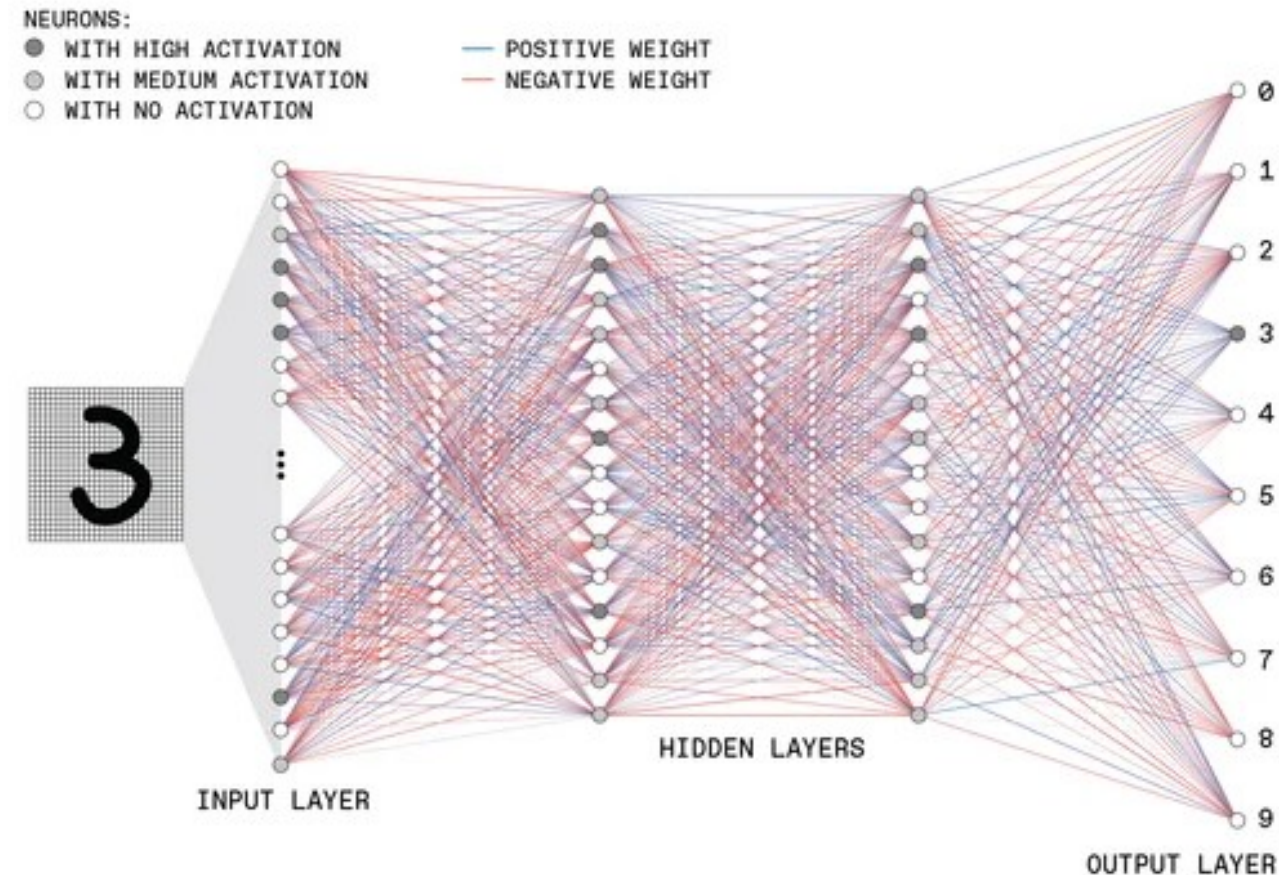
Introdução



VIII ISKO BRASIL 2025



- Análise de conteúdo como metodologia consolidada nas ciências sociais e da informação.
- Evolução de métodos qualitativos manuais para abordagens computacionais.
- Emergência dos LLMs e potencial de redefinição metodológica da AC.
- Tensão epistemológica e papel do pesquisador.



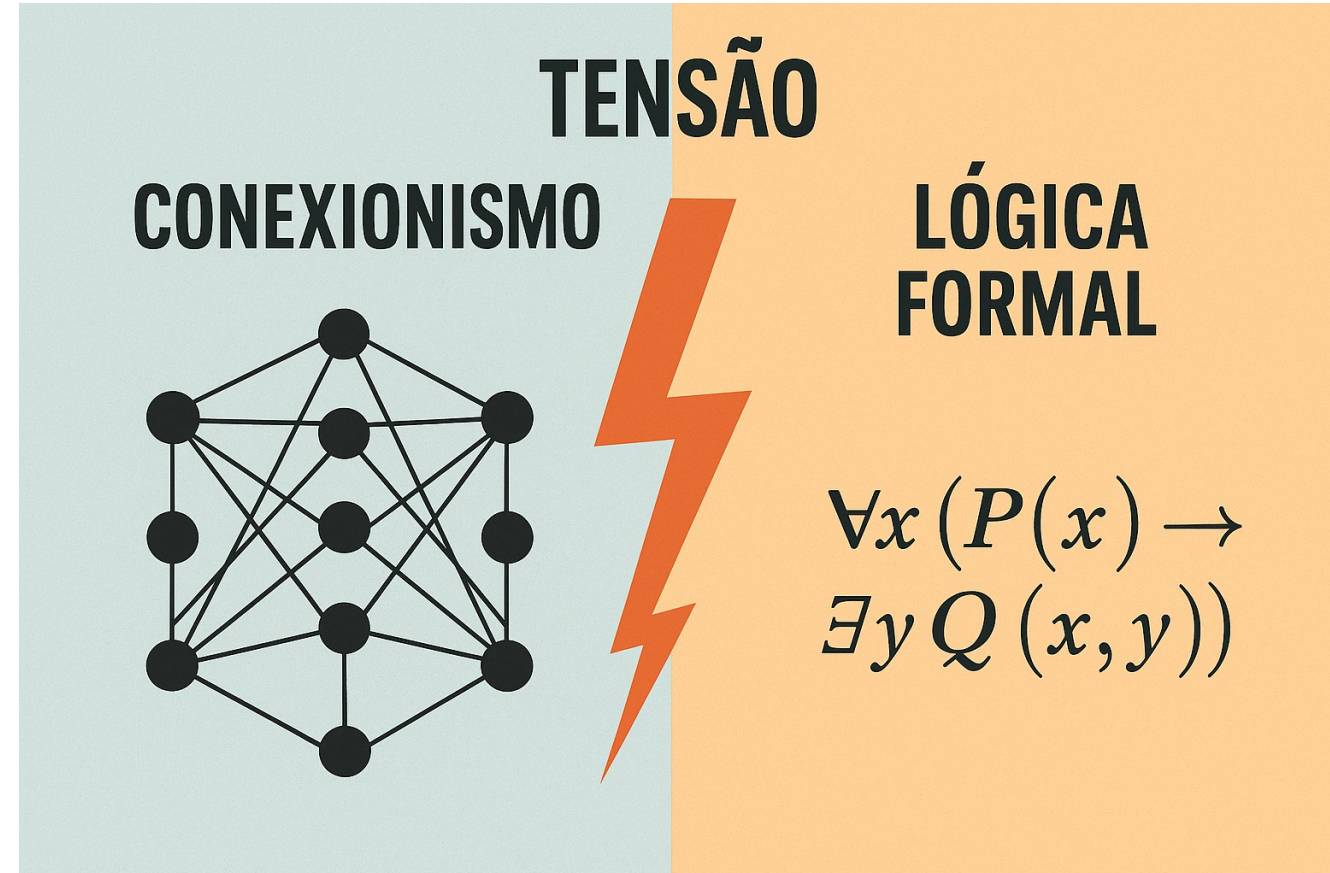
Objetivos



VIII ISKO BRASIL 2025



- Examinar a interseção entre a Análise de Conteúdo e os Modelos Linguísticos de Larga Escala.
- Discutir potencialidades e desafios epistemológicos dessa convergência.
- Refletir sobre implicações para a Organização do Conhecimento.



Metodologia



VIII ISKO BRASIL 2025



- Pesquisa exploratória e qualitativa.
- Revisão de literatura nas bases Web of Science, LISTA e BRAPCI.
- Corpus final com 28 artigos.
- Análise dos resumos para identificar convergência entre AC e LLMs.



Resultados

- Aplicações em mídias sociais, saúde, política.
- Modelos: GPT-3, GPT-4, Claude, BARD, RoBERTa.
- Produtividade x Metodologia

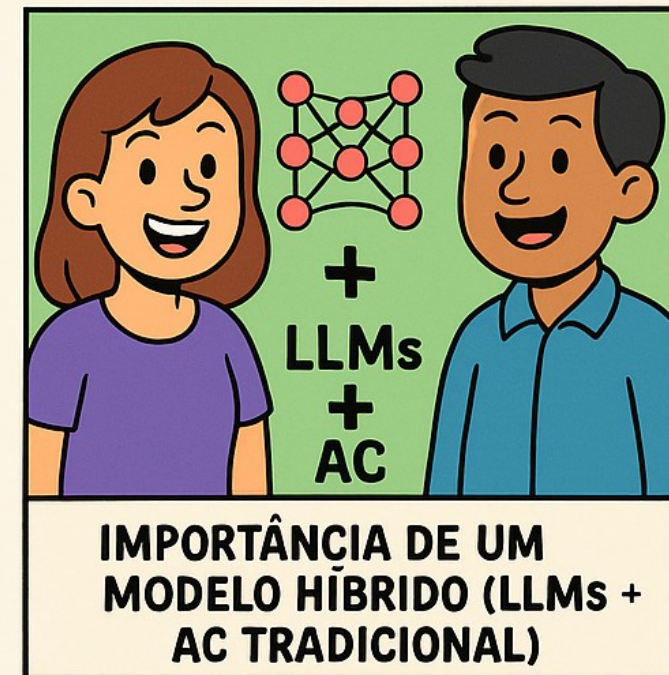


VIII ISKO BRASIL 2025



Discussão

- LLMs otimizam a produtividade e a escala da AC.
- Desafios com opacidade dos modelos (caixa-preta) e vieses.
- Redefinição do papel do pesquisador: da codificação à engenharia de prompts.
- Importância de um modelo híbrido (LLMs + AC tradicional).



Considerações Finais



VIII ISKO BRASIL 2025



- Integração entre LLMs e AC demanda rigor metodológico.
- Necessidade de clareza epistemológica e crítica sobre ferramentas.
- Oportunidade para novos paradigmas na Organização do Conhecimento.
- Avanços tecnológicos devem complementar, e não substituir, a crítica interpretativa.



Agradecimentos

- Agradecimentos à Universidade Estadual de Londrina



Referências



VIII ISKO BRASIL 2025



- BARDIN, L. Análise de conteúdo. 2000.
- CHEW et al. LLM-Assisted Content Analysis. 2023.
- CARIUS, A. C.; TEIXEIRA, A. J. AI and Content Analysis. 2024.
- DEVLIN et al. BERT: Pre-training of Deep Bidirectional Transformers. 2018.
- LIPTON, Z. C. The Mythos of Model Interpretability. 2016.

