

Anderson Luis Bento Soares

Mestrando em Ciência da Computação · Instituto de Computação, Unicamp

Campinas, São Paulo, Brasil · anderson.soares@students.ic.unicamp.br · andersonlbsoares.com.br
ORCID 0009-0009-2041-3332 · Lattes 3429309927164171 · [Google Scholar](#) · [GitHub andersonlbsoares](#)

Interesses de Pesquisa

Justiça (fairness), bajulação ideológica (sycophancy) e identificação e mitigação de vieses em grandes modelos de linguagem, com ênfase em benchmarks educacionais e sociais brasileiros. Grafos de conhecimento e geração aumentada por recuperação (RAG) como ferramentas para fundamentar e avaliar as respostas dos modelos.

Formação Acadêmica

2025 – 2027 (previsto)	Mestrado em Ciência da Computação Instituto de Computação, Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) Orientador: Prof. Zanoni Dias · Coorientador: Prof. Ruben Interian Laboratório: LIV — Laboratório de Informática Visual · Financiamento: FUNCAMP
2021 – 2024	Bacharelado em Ciência da Computação — Summa Cum Laude Universidade Federal do Ceará (UFC), Campus Quixadá Trabalho de Conclusão de Curso: <i>Mouthcheck, uma ferramenta de apoio no diagnóstico de câncer de boca utilizando redes neurais convolucionais</i> Orientador: Prof. Lucas Ismaily Bezerra Freitas
2018 – 2020	Curso Técnico em Redes de Computadores EEEP José Vidal Alves, Ceará

Linhas de Pesquisa

Vieses e justiça em modelos de linguagem

Mensuração de como modelos de linguagem reproduzem, amplificam ou mitigam vieses sociais, políticos e demográficos em diferentes prompts de representação.

Avaliação no contexto brasileiro

Construção e análise de benchmarks baseados em contextos sociais, educacionais (ENEM, FUVEST, Unicamp) e culturais brasileiros.

Bajulação ideológica e câmaras de eco

Personalização política, dinâmicas de câmaras de eco e respostas bajuladoras em modelos de linguagem, e sua mitigação por meio de geração aumentada por recuperação.

Raciocínio multimodal

Avaliação de pequenos modelos de visão e linguagem em tarefas de raciocínio multimodal baseadas em provas e na compreensão de documentos estruturados.

Publicações

Artigos em Periódicos

- [J1] **Anderson Luis Bento Soares**, Bruno Antonio Veiga de Almeida, Leonardo Nascimento Ferreira, Anderson Rocha, Ruben Interian, Zanoni Dias. *LLMs are ideological chameleons: personalized echo chambers in the Brazilian political context*. Scientific Reports, 16, artigo 23184, 2026. [doi:10.1038/s41598-026-52105-6](https://doi.org/10.1038/s41598-026-52105-6)

- [C6] **Anderson Luis Bento Soares**, Leonardo Nascimento Ferreira, Giovani Mambrim Leme, Matheus Ferracciú Scatolin, Ruben Interian, Zanoni Dias. *Enem-VL: A Multimodal Benchmark of Brazilian Exams for Evaluating Vision-Language Models*. Intelligent Systems (BRACIS 2026), Springer Nature Switzerland, pp. 309–324, 2027. [doi:10.1007/978-3-032-39882-6_21](https://doi.org/10.1007/978-3-032-39882-6_21)
- [C5] **Anderson Luis Bento Soares**, Leonardo Nascimento Ferreira, Ruben Interian, Zanoni Dias. *How Large Language Models Profile Brazilians: Socioeconomic Attribution and Stereotypes*. Intelligent Systems (BRACIS 2026), Springer Nature Switzerland, pp. 277–292, 2027. [doi:10.1007/978-3-032-39882-6_19](https://doi.org/10.1007/978-3-032-39882-6_19)
- [C4] Giovani Mambrim Leme, Matheus Ferracciú Scatolin, **Anderson Luis Bento Soares**, Leonardo Nascimento Ferreira, Ruben Interian, Zanoni Dias. *How Well Do Small Language Models Understand the Brazilian Educational Context? An Evaluation on ENEM, FUVEST and Unicamp*. ENIAC 2026, Springer LNAI, 2026. Aceito para publicação.
- [C3] **Anderson Luis Bento Soares**, Leonardo Nascimento Ferreira, Ruben Interian, Zanoni Dias. *Can Retrieval-Augmented Generation Reduce Ideological Sycophancy in Large Language Models?*. LACCI 2026, IEEE Xplore, 2026. Aceito para publicação.
- [C2] Juliana Midlej, **Anderson Luis Bento Soares**, Leonardo Nascimento Ferreira, Helio Pedrini, Zanoni Dias. *Who Gets Recommended What? Gender and Race/Color Biases in LLM Recommendations for Brazilian Undergraduate Fields*. LACCI 2026, IEEE Xplore, 2026. Aceito para publicação.
- [C1] Andreina Maria Mendes da Silva, **Anderson Luis Bento Soares**, Erick Correia Silva, Brena Rodrigues Machado, Carla Ilane Moreira Bezerra. *Ensino de Programação Remoto com Dojo de Programação Usando Método Randori*. XXXIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2022), SBC, pp. 128–138, 2022. [doi:10.5753/sbie.2022.224820](https://doi.org/10.5753/sbie.2022.224820)

Experiência em Pesquisa

- 2025 – atual **Pesquisador em Inteligência Artificial**
Instituto de Computação, Unicamp — LIV
Pesquisa em grafos de conhecimento, geração aumentada por recuperação, grandes modelos de linguagem e avaliação de vies ideológico em sistemas de inteligência artificial, além do desenvolvimento de projetos de pesquisa e publicações acadêmicas.
- 2021 – 2024 **Bolsista de Iniciação Científica, Programa de Educação Tutorial (PET TI)**
Universidade Federal do Ceará (UFC), Quixadá
Programa que integra pesquisa, ensino e extensão, com ênfase em aprendizagem cooperativa.

Experiência Docente

- 2026 (2º sem.) **Programa de Estágio Docente (PED)**
Instituto de Computação, Unicamp
MC102 — Algoritmos e Programação de Computadores

Prêmios e Distinções

- 2024 **Summa Cum Laude**
Bacharelado em Ciência da Computação, Universidade Federal do Ceará (UFC)

Bolsas e Financiamento

- 2025 – atual **Financiamento de pesquisa de mestrado**
FUNCAMP — Fundação de Desenvolvimento da Unicamp

2021 – 2024 **Bolsa do Programa de Educação Tutorial (PET)**
Ministério da Educação (MEC/FNDE)

Extensão e Atividades Institucionais

2021 – 2024 **Coorganizador, InfoGirl e GameNight**
PET TI, Universidade Federal do Ceará (UFC)
Iniciativas de extensão promovidas pelo grupo PET TI.

2021 – 2024 **Representante estadual da UFC no movimento INTERPET**
Ceará
Movimento que promove a integração entre os grupos PET do Ceará.

Competências Técnicas

Programação	Python, LaTeX
Aprendizado de máquina e PLN	PyTorch, Hugging Face, LangChain
Dados e conhecimento	Neo4j (grafos de conhecimento), pipelines de geração aumentada por recuperação
Métodos	Avaliação e benchmarking de LLMs, mensuração de vieses, redes neurais convolucionais

Idiomas

Português	Nativo
Inglês	Intermediário