

**USO DE MODELOS DE LINGUAGEM, OFICINAS E INTEGRAÇÃO
ACADÊMICA**

Daniel Fiori Souza, Pedro Tomonaga Schettini, Rodolfo Miranda de Barros

Área Temática: Ciências Exatas

E-mail para contato: pedro.schettini@uel.br

Trabalho vinculado ao Projeto 00909 - PET COMPUTAÇÃO & DESIGN 2024

Resumo

O presente trabalho reúne ações desenvolvidas na Universidade Estadual de Londrina voltadas à formação científica e tecnológica de estudantes. Inicialmente, destaca-se a pesquisa **“LLMs no Combate à Desinformação: A Influência do Tamanho do Modelo na Detecção de Fake News no Brasil”**, já **aceita, publicada e apresentada** em evento científico. O estudo investigou a influência do tamanho dos Modelos de Linguagem de Grande Escala (LLMs) na detecção de notícias falsas em português, evidenciando que modelos maiores, como o Gemma3-12B, obtêm desempenho superior. Paralelamente, foi ofertado um **curso de Python** a alunos da graduação e do mestrado em Administração, abordando fundamentos de programação e análise de dados aplicados à pesquisa e à gestão. Além disso, foi ministrado um curso introdutório sobre comandos básicos de Git e GitHub para alunos de graduação em Computação, com o objetivo de apresentar ferramentas essenciais de versionamento e colaboração em projetos de software. Também foram promovidos **workshops e minicursos de integração** para ingressantes da universidade, incentivando o uso de tecnologias digitais e o pensamento computacional. Por fim, foi desenvolvido o **aplicativo SmartRead**, criado em React Native, que permite organizar e salvar trechos de leitura de forma prática e sem o uso de capturas de tela, utilizando banco de dados local em SQLite. O aplicativo visa estimular hábitos produtivos de leitura e gestão do conhecimento. As ações articuladas reforçam o compromisso com a inovação e a formação tecnológica integrada ao ensino superior.

Palavras-chave: LLMs; fake news; curso; integração universitária; Github.