



## PROJETOS COLABORATIVOS INTERNACIONAIS NA ERA DA IA: FERRAMENTAS PARA ANÁLISE

MARIA CLAUDIA NUNES DELFINO, NEUSA HARUKA SEZAKI GRITTI, PATRÍCIA SALES PATRÍCIO, REGIANE SOUZA CAMARGO MOREIRA

FATEC PRAIA GRANDE, FATEC MOGI DAS CRUZES, FATEC IPIRANGA E FATEC GUARATINGUETÁ

maria.delfino@fatec.sp.gov.br, regiane.moreira@fatec.sp.gov.br neusa.gritti@fatec.sp.gov.br,

patricia.patricio@fatec.sp.gov.br,

Este workshop apresenta o Notebook LM – assistente de pesquisa com Inteligência Artificial (IA) da Google, baseado no modelo Gemini 1.5 Pro — como ferramenta gratuita. Essa ferramenta usa inteligência artificial generativa, que cria conteúdo a partir do que aprendeu com muitos dados e serve de apoio à análise de Projetos Colaborativos Internacionais, mundialmente conhecidos como Intercâmbios Virtuais ou COIL (Collaborative Online International Learning). A atividade demonstra a experiência com o Notebook LM para análise de 28 edições do boletim VEm – Virtual Exchange Medium (ISSN 2965-8888), editada pela área técnica de Apoio à Internacionalização ao Ensino Superior, na Divisão de Extensão e Pesquisa do Ensino Superior (Depes) da Unidade do Ensino Superior de Graduação (Cesu) do Centro Paula Souza. VEm documenta práticas, reflexões e resultados de PCIs. Desenvolvidos nas Faculdades de Tecnologia (Fatecs) do Centro Paula Souza desde 2013, os PCIs, fundamentados nos conceitos de Cidadania Global e Internacionalização em Casa, consistem em atividades pedagógicas elaboradas colaborativamente por docentes das Fatecs e de instituições internacionais parceiras. Essas atividades podem ser intradisciplinares, interdisciplinares ou transdisciplinares e têm como foco o desenvolvimento de competências linguísticas, digitais, interculturais e socioemocionais, além de atender aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. A cada semestre, aproximadamente 1.200 estudantes participam de cerca de 60 PCls na instituição, gerando um corpus expressivo de dados que pode ser sistematizado com o auxílio de IA. As seções analisadas dos 28 números de VEm – Carta aos Leitores, Boas Práticas, Quem é Quem e Artigo de Opinião – foram utilizadas como categorias no Notebook LM, permitindo identificar padrões discursivos, tendências temáticas e indicadores de desenvolvimento de competências, tais como soft skills, letramento digital e competência intercultural. Os objetivos do workshop são: apresentar o Notebook LM como ferramenta gratuita de apoio à análise de dados em PCIs; refletir sobre os usos pedagógicos e estratégicos da IA generativa em contextos de internacionalização e cooperação acadêmica; e demonstrar, com dados reais, como a IA pode sintetizar e interpretar grandes volumes de informação textual, auxiliando na tomada de decisão nos processos de educação tecnológica. O workshop se estrutura em três partes. Primeiro, será feita uma contextualização sobre os PCIs como estratégia de Internacionalização em Casa e produção de corpora institucionais. Em seguida, serão demonstradas as funcionalidades do Notebook LM, com foco na sumarização automática e na geração de insights com base em perguntas feitas ao sistema. Por fim, os participantes trabalharão em pequenos grupos para explorar possibilidades de uso da IA com seus próprios conjuntos de dados (ou textos-modelo fornecidos). Haverá espaço para troca de experiências e discussão coletiva sobre os potenciais e limitações do uso de IA generativa em contextos educacionais, com ênfase na internacionalização e na análise de dados de projetos colaborativos. Voltado para docentes de línguas, coordenadores de internacionalização, pesquisadores da área de tecnologias educacionais e profissionais envolvidos com PCIs ou iniciativas de internacionalização no ensino técnico e tecnológico, o workshop oferece 30 vagas. Para realização das atividades, serão necessários projetor multimídia, acesso à internet, computadores para as apresentadoras e para os participantes.

Palavras-chave: Intercâmbios Virtuais, Projetos Colaborativos Internacionais, Inteligência Artificial.





