



Conferência Faubai 2024: Big Data e IA nos PCIs

A equipe dos **Projetos Colaborativos Internacionais (PCIs/Cesu)** teve três trabalhos aprovados, além de ser convidada a participar da moderação de sessões e de mesa-redonda na Faubai 2024, maior e mais longeva conferência sobre internacionalização da educação superior da América Latina, realizada de 21 a 24 de abril no Centro de Convenções Rebouças, em São Paulo.

Temas emergentes, como o uso de técnicas de **Big Data e Inteligência Artificial** no planejamento, design e avaliação de projetos COIL (Collaborative Online International Learning), ou Intercâmbios Virtuais, compuseram a pauta de dois trabalhos apresentados por Osvaldo Succi Junior, coordenador da equipe dos PCIs/Cesu.

O primeiro, elaborado em coautoria com Patrícia Sales Patrício, responsável pela comunicação dos PCIs/Cesu, e Carlos Eduardo Dantas de Menezes, professor da Fatec Ipiranga, foi apresentado no dia 22 de abril às 10h. Intitulada "Improving COIL coordinators' Decision-Making Process through Data-Informed Strategies", a comunicação oral lotou a sala. Em tradução livre, o título é "Aprimoramento do processo de tomada de decisão dos coordenadores de COIL [Intercâmbios Virtuais] por meio de estratégias informadas por dados".

Trata-se de uma pesquisa exploratória conduzida por Menezes com seus alunos do curso de Big Data para Negócios a partir das pesquisas de percepção aplicadas pela equipe dos PCIs/Cesu aos alunos e professores envolvidos nos PCIs desde 2020. Técnicas como árvore da decisão, *bag of words* (literalmente, "saco de palavras") e diagrama de Venn foram utilizadas para ensaiar modelos preditivos. A técnica da árvore da decisão, por exemplo, demonstrou que clareza dos objetivos de aprendizagem no design de PCIs é um dos principais fatores de sucesso. E o que seria sucesso de um PCI? Manutenção do projeto por mais de duas edições.

Na sessão imediatamente a seguir (10h20), Succi Junior falou sobre "*Using Artificial Intelligence as an Assistive Tool for COIL VE Coordinators in Project Design*" (traduzindo, "Uso da inteligência artificial como ferramenta de auxílio para coordenadores de Intercâmbios Virtuais no design de projetos").



Osvaldo Succi Junior: ferramentas de data analytics ajudam na análise das pesquisas com alunos e professores envolvidos em PCIs