

PRESS RELEASE | 07 DE JULHO DE 2026

Realidade virtual: SKEMA lidera um consórcio internacional que estabelece as bases para o futuro da pesquisa

Publicado no *"Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)"*, um dos periódicos científicos mais prestigiados do mundo, [um estudo histórico que reúne 41 pesquisadores de mais de 30 instituições internacionais](#) estabeleceu os primeiros protocolos globais para a padronização da pesquisa em realidade virtual nas ciências comportamentais. Esse avanço pode transformar profundamente a disciplina.

Embora a realidade virtual já permita que pesquisadores realizem experimentos imersivos, altamente controlados e reproduzíveis, seu desenvolvimento científico vinha sendo limitado pela ausência de padrões comuns entre as equipes de pesquisa. O estudo, "Creating Common Virtual Ground: Protocols to Democratize Open VR Research", enfrenta esse desafio ao apresentar o primeiro arcabouço metodológico internacional para pesquisas em realidade virtual nas ciências comportamentais.

A SKEMA é representada no consórcio internacional por dois especialistas em realidade virtual da instituição: **Anand van Zelder**, Professor Assistente e idealizador do estudo, e **Albert Jolink**, Professor Titular e coautor. O consórcio desenvolveu um conjunto abrangente de protocolos, além de uma plataforma interativa que permite que equipes de pesquisa de todo o mundo implementem os mais elevados padrões científicos. A abordagem possui três objetivos principais: garantir a compatibilidade entre diferentes sistemas de realidade virtual, harmonizar os protocolos experimentais e incentivar o compartilhamento de dados, códigos e ambientes virtuais para facilitar a replicação dos estudos científicos.

Além desses avanços metodológicos, a iniciativa enfrenta um dos maiores desafios das ciências comportamentais: a reprodutibilidade dos resultados de pesquisa. Ao permitir que condições experimentais idênticas sejam reproduzidas em diferentes laboratórios, a realidade virtual aumenta significativamente a confiabilidade das pesquisas científicas, ao mesmo tempo em que democratiza o acesso a essas tecnologias por meio dos princípios da ciência aberta.

O estudo conta com o apoio da *Openverse Platform*, fundada por *Anand van Zelderen*, que reúne pesquisadores de importantes instituições acadêmicas da Europa e de outras regiões do mundo, incluindo a *Dublin City University* e a *University of California, Merced*.

Os novos protocolos também abrem oportunidades significativas para a Inteligência Artificial. Ao gerar conjuntos de dados harmonizados e comparáveis internacionalmente, eles permitirão que modelos de IA analisem milhares de experimentos, detectem padrões que, de outra forma, permaneceriam despercebidos, identifiquem vieses experimentais com maior rapidez e gerem novas hipóteses científicas. Essa integração entre realidade virtual e Inteligência Artificial tem potencial para acelerar descobertas em áreas tão diversas quanto gestão, educação, saúde mental, políticas públicas e interação entre seres humanos e IA.

Esta publicação representa também um marco importante para a SKEMA que, apoiando-se na expertise de seu corpo docente e de suas equipes de pesquisa, pretende reunir uma comunidade científica internacional em torno desses novos padrões. Diversas novas colaborações já estão em andamento, e uma conferência científica internacional dedicada a esses protocolos e aos seus novos desdobramentos será realizada em 2027, no campus Grand Paris da SKEMA.

"A realidade virtual não é apenas uma poderosa ferramenta experimental. Com esses protocolos, também estamos estabelecendo as bases para as pesquisas do futuro, apoiadas pela Inteligência Artificial. É essa convergência entre realidade virtual, ciência aberta e Inteligência Artificial que tem potencial para transformar as ciências comportamentais nas próximas décadas", concluem **Anand van Zelderen** e **Albert Jolink**.

Sobre a SKEMA Business School

A SKEMA é uma escola global de negócios e inovação que forma líderes empresariais multiculturais, preparados para transformar o mundo de maneira responsável e sustentável. Com forte foco em mobilidade internacional e excelência acadêmica, oferece aos alunos a possibilidade de estudar em diferentes países, além de programas alinhados às novas demandas do mercado, como ESG, inteligência artificial, inovação e gestão global.

Presente em 10 locais distribuídos por 7 países em 5 continentes – Brasil, Canadá, China, França, África do Sul, Emirados Árabes Unidos e Estados Unidos – a SKEMA reúne mais de 11 mil alunos de 130 nacionalidades e uma comunidade alumni de 63 mil ex-alunos em 145 países. Multiacreditada pelos principais selos internacionais (AACSB, EQUIS e EFMD Accredited EMBA), a escola combina excelência acadêmica, internacionalização, pesquisa aplicada e uma vertical robusta de lifelong learning.

Mais informações: <https://www.skema.edu/br>

<https://www.linkedin.com/school/skema-business-school/>
<https://www.linkedin.com/showcase/skema-brazil>

CONTATO DE IMPRENSA

Bendita Imagem
leticia@benditaimagem.com.br
renato@benditaimagem.com.br
