



## XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2023
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Normas de coordenação modular: identificação de oportunidades de melhoria, revisão e atualização
<b>Autor</b>	PEDRO CONSTANTINOU RUWER
<b>Orientador</b>	DORIS ZECHMEISTER BRAGANÇA WEINMANN

O projeto de pesquisa foi desenvolvido em resposta à observação de que a NBR 15873, norma que rege a coordenação modular para edificações no Brasil, apesar de sua riqueza conceitual, apresenta lacunas em sua aplicação prática e vinculação com outras normas. Com correlação com o programa de desenvolvimento Construa Brasil, do Ministério da Economia, o principal objetivo deste estudo foi revisar e atualizar a NBR 15873, tornando-a mais aplicável e integrada a outras normas e diretrizes. Para alcançar este objetivo, foi adotada uma metodologia que envolveu, inicialmente, uma pesquisa bibliográfica extensa sobre coordenação modular, seguida pela avaliação de normas técnicas nacionais e internacionais, bem como a correta tradução de termos técnicos. Posteriormente, houve a contribuição na organização e correção de relatórios, bem como a produção de imagens e representações gráficas para melhor compreensão do conteúdo. A fase final envolveu a divulgação dos resultados por meio de workshops, apresentações e materiais digitais. Como resultado, o projeto não apenas propôs uma revisão da NBR 15873, mas também gerou materiais educativos e de divulgação que promovem a compreensão e aplicação da coordenação modular. Estes materiais têm potencial para influenciar positivamente a indústria da construção civil, acadêmicos e profissionais da área, destacando a importância da modularidade na construção e design de edificações.