



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	O BIM na documentação de edifícios
Autor	CAROLINE MORAIS DE SOUZA
Orientador	MONIKA MARIA STUMPP

O presente trabalho integra a pesquisa O BIM NA DOCUMENTAÇÃO DE EDIFÍCIOS e teve como objetivo o levantamento e estudo de cadernos, guias e manuais que vêm sendo produzidos pelos estados brasileiros para orientarem a contratação e elaboração de projetos públicos inseridos na metodologia BIM, acompanhando metas e prazos definidos por decretos federais que dizem respeito à implementação e Estratégia BIM. As atividades como bolsista foram desenvolvidas no período de setembro de 2022 a setembro de 2023 e consistiram na elaboração e revisão de tabelas dos três cadernos, considerados as amostras de trabalho: DF, SC e PR, classificados a partir de categorias e subcategorias adotadas a partir de referências bibliográficas já consolidadas para obtenção de resultados válidos. Como bolsista, também houve a necessidade da pesquisa por produções BIM no cenário nacional, buscando-se localizar as principais leis e iniciativas que fortaleceram o avanço dessa metodologia no país, além de possibilitar a verificação de como essa evolução ocorreu nos 27 estados brasileiros e entender qual seria o panorama nacional e o estágio de implementação da tecnologia no país. Os principais resultados alcançados foram: possibilitar a comparação entre esses materiais em questão de abordagem e assunto para que se pudesse entender o intuito dessas publicações e em quais ocasiões poderiam ser utilizadas como apoio e anexo em editais de projetos desenvolvidos em BIM. Conclui-se que as produções analisadas vão tratar principalmente da área de Modelagem e da dimensão 3D, demonstrando que o Brasil ainda se encontra em fases iniciais de implementação e a necessidade de mais produções que abordam outras dimensões como, planejamento e gestão.