

III Seminário de Pós-graduação do IFMS – SEMPOG 2023

IDENTIFICAÇÃO DAS CAPACITAÇÕES EM BIM DOS DOCENTES ARQUITETOS E URBANISTAS ATUANTES NOS CURSOS DE AU DOS INSTITUTOS FEDERAIS DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA.

Autores: Janine de Sousa Lougon Moulin

Instituição: Instituto de Pós-Graduação & Graduação - IPOG

Curso: Master BIM – Ferramentas e Processos

Mesa Temática: Informática Aplicada à Educação

Resumo. A Modelagem da Informação da Construção (BIM – Building Information Modeling) é uma realidade na prática atual da Arquitetura, Engenharia, Construção e Operação, e a sua efetiva implantação também passa pela formação acadêmica de arquitetos e urbanistas. Para isso, é necessário que docentes dos cursos de Arquitetura e Urbanismo sejam qualificados nos aspectos que tangem ao BIM. Portanto, o presente trabalho tem o objetivo de identificar as capacitações em BIM dos Docentes arquitetos e urbanistas que atuam nos cursos de Arquitetura e Urbanismo dos Institutos Federais do Brasil em 2023, através da análise da formação acadêmica/titulação e a formação complementar declaradas nos currículos profissionais disponíveis na Plataforma Lattes CNPq. A presente pesquisa possui abordagem qualitativa e quantitativa, tendo finalidade exploratória, na qual é utilizada em situações que se deseja entender melhor o fenômeno. Como resultado, destaca-se que do total de 99 docentes, 28 possuem alguma capacitação em BIM, sendo que a maioria se capacitou por meio de cursos de curta duração voltados à aprendizagem de softwares e apenas 6 possuem titulação. Conclui-se que há uma necessidade de formação dos docentes em todas as áreas do BIM, para serem capazes de ensinar os discentes a lidar com os desafios desse novo paradigma.

Palavras Chave. BIM. Modelagem da Informação da Construção. Capacitação Docente em BIM.