

MOBILIÁRIOS EM BIM PARA A CASA DE ACOLHIMENTO DO HOSPITAL INFANTIL

Modalidade: Planejamento de inserção de BIM na educação

PROCESSO

Para realização deste trabalho, os mobiliários foram modelados junto à concepção arquitetônica da Casa de Acolhimento, demandados pela estudante que estava elaborando seu TCC. Já foram desenvolvidos os mobiliários para os dormitórios coletivos, brinquedoteca, hall, cozinha compartilhada, espaços comerciais, lavanderia e espaço externo, todos parametrizados.

Espera-se obter o projeto dos mobiliários e os objetos BIM. Pedagogicamente, espera-se incentivar a indissociabilidade entre o ensino, a pesquisa e a extensão em um processo de aprendizagem interdisciplinar, que envolve a modelagem em BIM, colaboração e integração da extensão com um TCC.

Figura 1: Exemplo de uso da mesa redonda paramétrica e demonstração das possibilidades de criação com o modelo paramétrico de uma mesa retangular

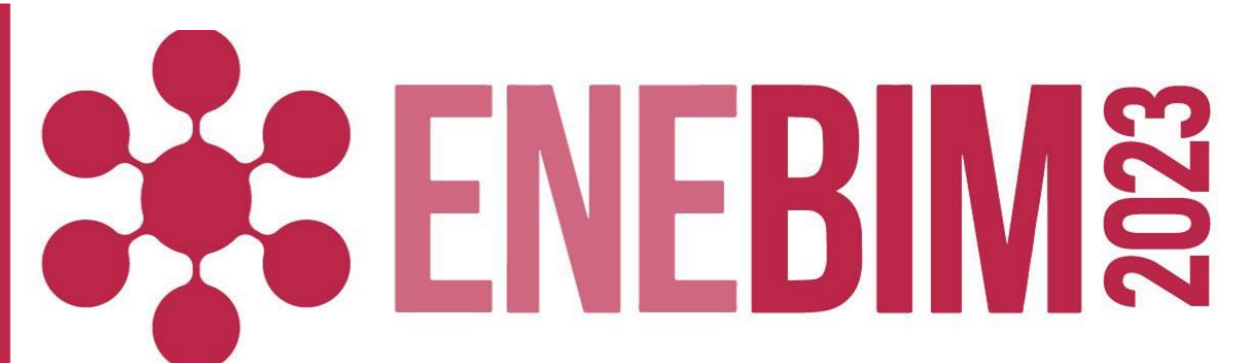


TECNOLOGIAS

As estudantes participantes do projeto modelaram cada mobiliário no software Autodesk Revit, de forma paramétrica, para que estes pudessem ser integrados ao projeto arquitetônico em desenvolvimento no TCC.

POLÍTICAS

Todos os objetos desenvolvidos durante esse projeto de extensão serão disponibilizados na Biblioteca Nacional de BIM, de forma a difundir o conteúdo produzido para toda a comunidade.



Leticia Mattana

Julia Giroto Simor

Maria Eduarda M. da Silva

Yasmin S. da Paixão Capeletto

1- UFSC, leticia.mattana@ufsc.br

2- UFSC, girotto.js@gmail.com

3- UFSC, eduardamotaslv2@gmail.com

4- UFSC, yasminserratine@gmail.com

INTRODUÇÃO

Esse trabalho refere-se a um projeto de extensão em andamento no Departamento de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal de Santa Catarina, com o objetivo de modelar mobiliários em BIM para o projeto arquitetônico da Casa de Acolhimento do Hospital Infantil Joana de Gusmão em Florianópolis, que acolhe todos os dias familiares de crianças em tratamento de saúde na capital catarinense, oriundos de diferentes cidades do estado.

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem a todos os envolvidos no projeto de extensão e à administração do Hospital Infantil.