PORTAL BIM ACADÊMICO

Modalidade: Planejamento de inserção de BIM na educação

Regina C Ruschel 1
Caroline Kehl 2
Sadi da S. Seabra Filho 3

1- UNICAMP, ruschel@unicamp.br
2- ULBRA, kehl.caroline@gmail.com
3- UFPE, sadi.seabrafo@ufpe.br

ESTRATÉGIA PARA PLANO DE IMPLEMENTAÇÃO BIM CURRICULAR (PIBc)

A estratégia incorpora as diretrizes para formação, planejamento e ação das Células BIM. As Células BIM são grupos organizados de professores e alunos de uma instituição de ensino, com apoio institucional, envolvidos na proposição e no desenvolvimento de um PIBc com o intuito da realização de ações acadêmicas para transformação digital. O PIBc é resultado da atividade de planejamento da Célula BIM. Sobre a formação da Célula BIM são sugeridas orientação quanto a sua composição, vínculo institucional, espaço físico e treinamento inicial.

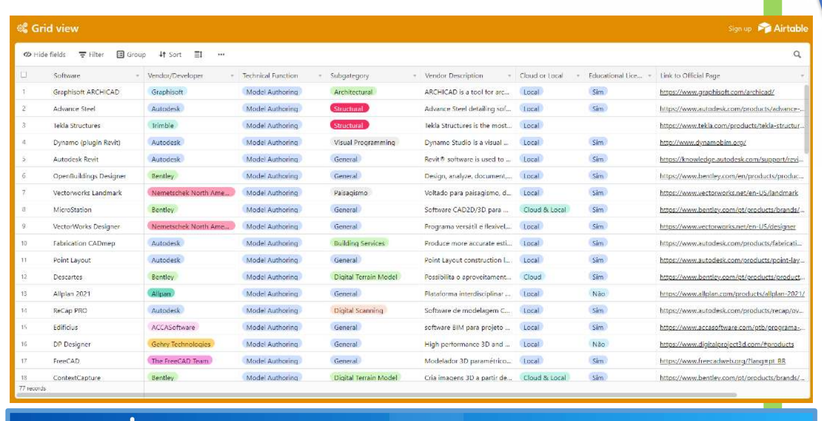
Figura 1: Portal BIM Acadêmico

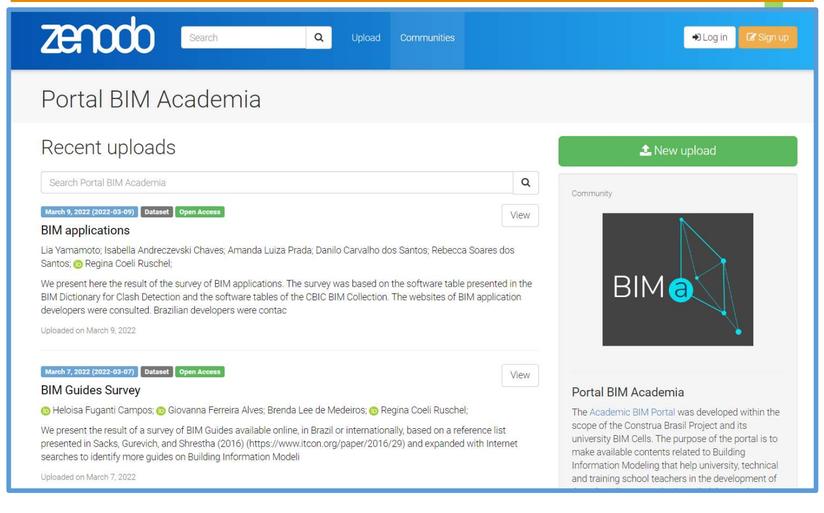


CONTEÚDO DE SUPORTE

Foram realizados levantamentos para identificar e categorizar conteúdos que podem servir como material didático ou bibliografia. Os resultados dos levantamentos são apresentados em forma de planilhas em nuvem (Airtable) para consulta dinâmica e podem ser baixados em forma de planilhas do tipo CSV pelo repositório de ciência aberta Zenodo (https://zenodo.org/communities/bimacademia).

,





INTRODUÇÃO

O Portal BIM Acadêmico foi desenvolvido no âmbito **do Projeto Construa Brasil** com o esforço das Células BIM. O objetivo do Portal BIM Acadêmico é auxiliar professores universitários, de escolas técnicas e de capacitação BIM no desenvolvimento de planos de implantação BIM curriculares. Também se objetiva que alunos e profissionais que desejam construir competência em BIM encontrem suporte neste esforço. Dois principais tipos de conteúdos são veiculados: (i) **diretrizes para o desenvolvimento de Plano de Implementação BIM curricula**r e (ii) categorização e link **conteúdos** online sobre BIM.

AGRADECIMENTOS

Agradecimento aos membros das Células BIM da UFPR e UFPE.