

T1071

ESTUDOS GEOMÉTRICOS E O DESENVOLVIMENTO DE ECOCOBOGÓS

IASSANY KELLEN DE CARVALHO CAETANO (Bolsista PIBIC-em/CNPq), JULIANA MOREIRA CÉZAR (Bolsista PIBIC-em/CNPq), TAYNA ALICIA LOURENÇO (Bolsista PIBIC-em/CNPq) e Profa. Dra. ANA LUCIA NOGUEIRA DE CAMARGO HARRIS (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Dando continuidade ao projeto “A geometria criativa potencializando a criação de elementos arquitetônicos - EcoCOBOGÓS”, onde desenvolveu-se pesquisas geométricas e unidades modulares personalizadas, este projeto teve por foco, ir além na pesquisa de materiais alternativos e ecologicamente adequados para a confecção das unidades modulares. Além do gesso reciclado, já utilizados no CAF 2013, também explorou-se o uso de gesso com EPS; diferentes argamassas de cimento leve e outras fibras, Figura 1.



Figura 1. Exemplos de produções modulares com diferentes materiais, pesquisados, experimentados e executados pelos bolsistas.

Com esta pesquisa pode-se observar problemas e potencialidades das diferentes argamassas, bem como suas possibilidades de aplicação como elemento arquitetônico.

GEOMETRIA - MODULARIDADE - ELEMENTO ARQUITETÔNICO