



PEC IV – Quarto Painel Temático das Pesquisas da Engenharia Civil da UNIJUÍ

REVOLUCIONAR TAMBÉM É REBUSCAR: ANÁLISE DO DESEMPENHO DO MÉTODO PRIMORDIAL DE BLOCOS DE ADOBE EM COMPARATIVO A MÉTODOS DE ALVENARIA CONVENCIONAL *BUENO, Bruna Gioppo¹; CEREZER, Jean Schütz²; PIRES, Diego Menegusso³; SOARES, Igor Norbert⁴*

¹ Graduanda do curso de Engenharia Civil, UNIJUÍ, bru_gi_bueno@hotmail.com;

² Graduando do curso de Engenharia Civil, UNIJUÍ, jeancerezerschutz@outlook.com;

³ Graduando do curso de Engenharia Civil, UNIJUÍ, diego.msso@gmail.com;

⁴ Professor orientador do curso de Arquitetura e Urbanismo, UNIJUÍ, igor.soares@unijui.edu.br.

RESUMO

Nos dias atuais, o pensamento de “plantar sustentabilidade” é cada vez mais relevante, na construção civil não seria diferente, já que o ato de construir é responsável por altas taxas de emissão de gases poluentes e usos de matérias-primas finitas. Desta maneira, essas tecnologias alternativas rebuscam práticas usadas desde o primórdio das civilizações, que ao passar do tempo acabaram se tornando obsoletas devido a demasiada evolução tecnológica. No entanto, a utilização do Bloco de Adobe como tijolo de vedação pode se tornar uma excelente opção por se tratar de um material ecológico e sustentável, pois sua fabricação é artesanal. Desta maneira o objetivo desta pesquisa visa comparar o método de Adobe, com métodos convencionais de construção, visando semear ideias no âmbito da construção civil.

Palavras-chave: Sustentabilidade. Gases poluentes. Artesanal.

Apoio:

