

IMPACTO DO ADOBE NO HABITAT NATURAL

AKASAKI, Jorge L. (1); HORTA, Belkis S. (2)

- (1) Engenheiro Civil, Mestre em Arquitetura pela USP - São Carlos, Doutorando em Arquitetura pela FAU - USP, Professor Assistente do Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP - Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Alameda Bahia, 550, CEP 15.385-000, Ilha Solteira-SP, Fone/Fax: 0xx18 762.3121 E-mail: akasaki@dec.feis.unesp.br
- (2) Arquitecta, CIDEM – Facultad de Construcciones – Universidad Central de las Villas – Cuba

RESUMO

Este trabalho consiste de uma análise comparativa do impacto do adobe no ambiente com respeito a outros materiais, lembrando-se de seu processo de produção, a execução, como também o impacto da construção acabada.

São enumerados uma série de vantagens ecológicas, energéticas, arquitetônicas, técnicas e até econômicas do uso deste material que é baseado no ambiente que o cerca.

O objetivo fundamental é demonstrar as possibilidades deste material e sua tecnologia, como também as vantagens dos diferentes momentos que fazem deste, um ecomaterial e uma tecnologia limpa.