# TELHA ECOLÓGICA

Cássio Fernando dos Santos; David Erickssom de Oliveira e Silva; Douglas Martins Silva Mendes; Dayane Barbosa Pacheco de Matos; Fabricio Batista Jacob; Nathan Luciano de Carvalho Corrêa; Washington Luis da Silva Junior; Jose Roberto de Almeida. Curso de graduação em Engenharia Civil.

Introdução: Este trabalho tem como objetivo mostrar as vantagens e os benefícios que a telha ecológica pode trazer à quem opta por ela, mostrando também o efeito causado pelo amianto a saúde e a superioridade da telha ecológica sobe a telha convencional. Com o contínuo crescimento das indústrias na construção civil, assim como a realizações de obras em todo o mundo e para atender a toda essa demanda, a exploração de matérias primas também se tornam grande, nos levando a uma enorme preocupação com o meio ambiente, pelo fato de que algum dia essa biodiversidade se acabe. Metodologia resumida: No Brasil como em todo o planeta, já estão sendo adotadas medidas de reaproveitamento e reciclagem de materiais de construção para sanar ou retardar um pouco a extração excessiva de matérias primas da terra, usadas nas construções. Principais Resultados: Uma dessas medidas apresentadas neste trabalho é uso de telhas ecológicas, feitas a partir de embalagens vazias de Tetrapak e pasta dental. Essas telhas podem ser usadas tanto para coberturas de construções como, em formato de placas, substituindo paredes de construções diversas. Conclusões: Além de ser uma solução como reaproveitamento, as telhas ecológicas apresentam desempenhos extraordinários como maior resistência, maior durabilidade, são mais maleáveis, têm menor peso, seu isolamento ao frio, calor e acústico são de grande importância também. Contudo, o reaproveitamento e a reciclagem além de se mostrarem melhores opções de durabilidade e economia, são uma forma plausível de se preocupar e preservar nossos recursos naturais e continuar crescendo a indústria civil.

Easy PDF Creator is professional software to create PDF. If you wish to remove this line, buy it now.