

PLÁSTICOS RECICLADOS PARA CONSTRUÇÃO DE MORÁDIAS E OUTRAS APLICAÇÕES

Das montanhas de lixo criadas e amontoadas nos lixões das cidades e povoados, certamente uma quantidade enorme corresponde a plásticos que demoram a se degradar e, mesmo degradados, permanecem intactos por muitos anos antes de se decompor quimicamente além de se transformarem também em micropartículas de plástico que vão ser levadas aos riachos, rios, lagos e oceanos contaminando e prejudicando os seus ecossistemas.

Já existem técnicas de reciclagem de plásticos para converter em material de altas durabilidade e qualidade com custos viáveis para vários fins como construções, dormente de trilhos de trens, etc.

Ver p.ex.:

https://www.aecweb.com.br/cont/m/rev/obras-utilizam-plastico-reciclavel-para-substituir-madeira_11473_10_22

Assim, o planejamento de peças pré-moldadas em plástico poderia levar a se construir residências em tempo recorde e a baixos custos, além de muitas outras utilidades.

Além de diminuir nosso rastro humano em lixo prejudicial ao meio ambiente, serão poupadas milhões de árvores que continuarão vivas com suas funções de elemento estabilizador das condições ambientais, desde locais até globais do nosso planeta.

Pesquisas devem ser estimuladas para buscar o processamento e possíveis aplicações de tipos de plásticos cuja reciclagem é, atualmente, inviável e/ou antieconômica.

30/06/19