

# CLIPPING

20 de Agosto de 2019

Diário do Pará – Brasil, 12– Mauro Bonna.

## Bambu em peças de concreto armado

Apesar de aparentar fragilidade, muitos estudos apontam o bambu como um material natural, com boas propriedades mecânicas, principalmente a resistência à tração, sendo considerado por alguns

autores como o “aço vegetal”. O pesquisador Francisco Neto, da UFPA, buscou analisar tanto a interação mecânica, entre o concreto e o bambu, como utilizar uma tecnologia mais simples e barata como mecanismo

de reforço de aderência entre os dois materiais, a qual seria o arame recozido. O bambu foi pensado como uma alternativa sustentável ao uso do aço, que requer um alto consumo energético para sua produção.