

REINVENTE

Embalagem de bagaço de cana de açúcar e resina de lignina



O modo de consumo das pessoas durante os anos acarretou em um grande impacto ambiental. Na busca de um desenvolvimento sustentável, uma alternativa evidente, é o **desenvolvimento de compósitos** que possuem em sua composição produtos de **origem vegetal**.

O projeto REINVENTE vem como uma alternativa de embalagem e porta-objetos utilizando o bagaço de cana com resina de lignina em um compósito. O protótipo obtido mostrou-se um material leve, resistente, que possui visual rústico, praticidade, versatilidade e fácil manejo.

Buscou-se compreender o que são os compósitos e aplicá-lo em um protótipo, pensando em sua utilidade e otimização de seu ciclo de vida para que possa gerar o mínimo de lixo. E assim, levando as pessoas a repensarem o modo de consumo atual e com isso, evidenciar novas **oportunidades que o Design tem a oferecer**.

