

# TENDÊNCIAS TÊXTEIS PARA A FIBRA DE COCO. POTENCIAL DE MODA PARA FIBRAS ESPECIAIS

Lya Caetano Cardozo, Hendrick Lezeck

O aumento constante de consumo do coco no Brasil tem ocasionado uma maior geração de resíduos, com isso surge uma preocupação em torno da grande quantidade de "lixo" que se acumulam em aterros, lixões e até na própria areia da praia. Tendo em vista que a casca representa cerca de 80% do peso total do fruto, é rica em fibras, sendo estas adequadas à fabricação de diversos produtos, inclusive de artigos têxteis. Com base nisso, este trabalho, que utiliza como metodologia a pesquisa bibliográfica e descritiva, pretende estudar as possibilidades de uso e aplicabilidade das fibras de coco em diversos setores. Os resultados da pesquisa apontam que a fibra de coco possui características como maleabilidade, coloração uniforme, força e resistência mecânica, além de porosidade e resistência à umidade. O foco na sustentabilidade fez com que algumas empresas buscassem alternativas para que essas matérias primas que antes seriam descartadas, fossem estudadas para serem transformadas e assim implementando novos materiais que abrissem espaço para uma produção têxtil menos agressiva ao meio ambiente. O investimento na transformação do coco em matéria prima para a indústria da moda tem grandes benefícios quando comparado ao plantio de outras fibras naturais, como o algodão por exemplo, tendo como vantagens o tempo de plantio, o gasto de energia e água, dentre outros. Além de promover a redução do seu volume depositado em aterros e lixões, a transformação dos resíduos em produtos também representa um novo mercado capaz de gerar lucro satisfatório devido ao baixo custo da matéria prima. Utilizando do reaproveitamento de resíduos para a construção de novos tecidos, as tendências têxteis só tendem a aumentar para uma nova forma de produção mais sustentável, visando não somente uma ação mercadológica mas também uma nova forma de enxergar as possibilidades de aplicações desses e outros resíduos em vários setores.

Palavras-chave: FIBRA DE COCO. TRANSFORMAÇÃO. MATÉRIA PRIMA.