

USO DO LÁTEX IN NATURA NO APROVEITAMENTO DA FIBRA DO COCO



Da casca do coco-da-baía (*Cocos nucifera* L.) pode-se extrair, principalmente, a fibra e o pó, que são utilizados na fabricação de assentos e encostos para a indústria automobilística; substrato, vasos, placas e estacas, para jardinagem; briquetes etc. No processo de fabricação de artefatos moldados, são utilizados a fibra do coco e o látex centrifugado da seringueira (*Hevea brasiliensis*), o qual foi substituído no estudo do LPF, pelo látex *in natura*, possibilitando a redução de custos, bem como o fácil acesso a essa tecnologia pelas comunidades extrativistas.

USE OF FRESH LATEX AND COCONUT FIBER FOR PRODUCING MOLDINGS

*From the coconut shell (*Cocos nucifera* L.) it can be extracted mainly fibers and powder, which are used in the manufacture of moldings such as: seats and backrests for the automotive industry; substrate, vases, plates and stakes for gardening; briquettes, and much more. For manufacturing molded artifacts, the process uses fiber from the coconut outer shell and centrifuged latex from the rubber tree (*Hevea brasiliensis*), which was replaced in the LPF study by fresh latex (in natura), enabling cost savings as well as easy access to this technology by the extractive communities.*



Ministério do
Meio Ambiente



www.florestal.gov.br