

PROCESSO DE
PRODUÇÃO DE
MATERIAL SÓLIDO
EM PÓ A PARTIR
DE POLIAMIDA,
ELASTANO E
GLICERINA

Universidade Estadual de Londrina
Agência de Inovação Tecnológica
Vitrine Tecnológica da UEL



VITRINE
TECNOLÓGICA
UEL



AINTEC
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL SÓLIDO EM PÓ A PARTIR DE POLIAMIDA; ELASTANO E GLICERINA

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

Nova matéria prima a partir de resíduos têxteis de origem sintética (poliamida, elastano e glicerina). Consiste em um material moldável a partir de resíduos têxteis para aplicação na construção civil, arquitetura, design de interiores, design de produto (móveis, luminárias, produtos de moda, utilitários, escritório, mesa, cozinha e produtos de moda).

PATENTE DE INVENÇÃO CONCEDIDA

BR 10 2013 032153 2

Pedido realizado em 13/12/2013

DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Menor impacto ambiental;
- Produção limpa;
- Biodegradável;

FICHA TÉCNICA

- TITULAR
 - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
 - Engenharia Química;
- AUTORES:
 - Suzana Barreto Martins, docente do Departamento de Design - UEL
 - Claudio Pereira de Sampaio, docente do Departamento de Design - UEL;
 - Carmen Luisa Barbosa Guedes, docente do Departamento de Química - UEL;
 - Jonathan Baum, mestrando na área de concentração em Biocombustíveis pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;