

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

## DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

A presente invenção refere-se ao processamento de resíduos de materiais têxteis da indústria de vestuário, compreendendo Poliamida, Elastano e Glicerina para obter produto sólido, rígido e com aspecto plastificado, diferenciado a partir desta transformação.

## PATENTE DE INVENÇÃO CONCEDIDA

BR 10 2013 032157 5

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;