ANALISE DE EMBALAGENS BIODEGRADÁVEIS A BASE DE MAMONA - BIOESPUMA

Autor(res)

Ernane Vinicius Silva
Samuel Dias Azevedo
Rafael Soncini Viana

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

Da a alimentação aos medicamentos e cosméticos, passando pelo vestuário, eletrônica e eletrodomésticos, as embalagens estão muito presentes no nosso quotidiano, sendo cada vez mais urgente o desenvolvimento de embalagens biodegradáveis.
Nesse contexto, o presente trabalho apresenta um estudo baseado em outros que estão sendo realizados envolvendo embalagens biodegradáveis derivadas de produtos naturais, em especial embalagens à base de mamona. Isso identifica e comprova o grande potencial da mamona na produção de poliuretano, um polímero com propriedades e aplicações variadas em diversas áreas, e por isso se torna promissor na produção de embalagens biodegradáveis.