

# MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



**A nossa extensão permeando a sociedade  
com ciência & conhecimento**

## **NOVOS HORIZONTES PARA O BAGAÇO DA CANA DE AÇÚCAR DE CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ: *INDUSTRIANATO* – ANO IV**

**Eduardo Costa de Brito Barbosa Alves, Sasha Aline Gomes Haddad, Eliana Soneghet Pertel,  
Samuel da Silva Alves, Simone Moreira Bastos, William da Silva Simão, Rosemery Izidorio  
Rodrigues Cortes, Maria Júlia Salles e Márcia Giardinieri de Azevedo**

**Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF**

### **Tecnologia**

O projeto se desenvolve em duas frentes, uma voltada para a socialização de conhecimentos, onde profissionais técnicos somam esforços ao grupo de trabalho, aperfeiçoando a produção, resultando em um produto final com melhores qualidades. E outra visa o estudo da utilização do bagaço de cana-de-açúcar, principalmente, como matéria prima na confecção de peças em série, garantindo a quantidade, qualidade e reprodutibilidade do produto. Esse trabalho de pesquisa tem o apoio do Laboratório de Materiais Avançados da UENF, onde são realizados os testes necessários. Os resultados satisfatórios do projeto conferem ao grupo de trabalho visibilidade em Campos dos Goytacazes sendo referência no desenvolvimento de produtos inovadores e sustentáveis. É um projeto de formação, capacitação, assessoria técnica e de gestão para produção. Relevante mencionar que o apelo cultural, social e ecológico deste trabalho, segue o ODS 9 (Inovação infraestrutura - Construir infraestrutura resiliente, promover a industrialização inclusiva e sustentável, e fomentar a inovação), uma orientação da ONU. No cenário atual brasileiro, a ideia foi desenvolver um trabalho virtual objetivando sua divulgação através de vídeoaulas, com o foco nas possibilidades criativas das peças artesanais.

**Palavras-chave: Artesanato sustentável; aproveitamento de resíduos; tecnologia social; industrianato.**

**Instituição de Fomento: FAPERJ**