

**LARANJA.** Parceria entre cooperativa e universidade desenvolve álcool hidratado do bagaço da fruta

## PESQUISA PRODUZ **BIOETANOL**

### DA EDITORIA

A Cooperativa dos Produtores de Laranja-Lima de Santana do Mundaú (Cooplal), em parceria com a Universidade Federal de Alagoas (Ufal), há um ano, vem desenvolvendo uma pesquisa para produção de álcool hidratado da primeira cachaça de laranja-lima do município de Santana do Mundaú.

"A fábrica da Cooplal produz muita biomassa que pode gerar uma renda alternativa para a cooperativa através da produção de bioetanol de segunda geração providos do resíduo (bagaço de laranja-lima e limão), bioetanol e cachaça com o suco de laranja-lima e com o resíduo (bagaço de laranja) bloco nutritivo para os animais e briquet", destaca o consultor do Sebrae/AL, Glauco Yves.

O consultor confirma, ainda, que, em parceria, será montada uma biorrefinaria na região, que terá seu projeto de montagem e avaliação através da empresa

Santa Efigênia, especializada na produção de cachaça e onde a cooperativa vai realizar a compra do maquinário.

De acordo com Glauco, o recurso para adquirir o maquinário será da Cooplal, mas existe a possibilidade de uma parceria entre a cooperativa e a Desenvolve - Agência de Fomentos de Alagoas.

"Essa semana, estivemos reunidos com a Desenvolve, que demonstrou interesse na montagem da biorrefinaria em Santana do Mundaú", completa o consultor.

Outras instituições são parceiras da cooperativa, como o Sebrae, a Conab, CPLA, o BNDES, a Ufal, entre outros. No dia 10 de abril, será apresentado a pesquisa que vem sendo desenvolvida pelo professor doutor Cícero Calazans através das parcerias firmadas. O evento irá ocorrer no laboratório do Centro de Ciências Agrárias (Ceca-Ufal) no município de Rio Largo e terá, ainda, degustação da cachaça.



JUNIOR TIGRE

Fábrica de laranja-lima foi inaugurada no mês de janeiro deste ano