

22/11/21

Economia

Página 06

# Estudo abre portas a novos tipos de

*Professor da UFPE utilizou metodologias genéticas existentes para obter variedades com elevado potencial de adaptabilidade*

**LUCIANA MOROSINI**

luciana.morosini@diariodepernambuco.com.br

É comum ouvirmos que um tipo de plantação é apropriado a se desenvolver em um solo ou clima específico ou até mesmo em determinada região do país, já que o Brasil é continental e tem diversas variações em seu território. A divergência genética entre espécies também é um dos fatores que limitam o desenvolvimento agroindustrial. Levando em consideração essas questões, uma nova metodologia foi criada em Pernambuco com o objetivo de analisar a divergên-

cia genética da cana-de-açúcar e buscar genótipos com grande potencial de adaptabilidade e estabilidade. A ideia é elevar a produtividade dos canaviais.

O professor João Dutra Filho, do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas no Centro Acadêmico de Vitória da Universidade Federal de Pernambuco (CAV/UFPE), decidiu fazer o estudo baseado nesses aspectos peculiares. "Fiz esse estudo diante da necessidade de obter novas variedades de cana-de-açúcar com elevado potencial de adaptabilidade e estabilidade, ou seja, que apresentem ele-

vada produtividade nos mais diversos ambientes e tipos de solo. Variedade assim é difícil obter", explicou.

De acordo com o professor, es-

---

**Artigo científico de João Dutra Filho, do Centro de Vitória, foi publicado na Plos One, revista científica de renome internacional**

---

pecializado na área de genética com ênfase em genética e melhoramento vegetal, esse estudo é mais uma proposta do que uma metodologia porque ele

usa metodologias já existentes. "Utilizamos metodologias como a de modelos lineares mistos, por através dela obtermos valores genéticos de produtividade de cana e de açúcar por hectare. O que fizemos na prática foi usar esses valores genéticos de adaptabilidade e estabilidade na análise da divergência genética, visando obter novas variedades com elevado potencial de adaptabilidade e estabilidade. Os revisores da Plos One, que é uma revista conceituada internacionalmente, acharam a ideia criativa e original", afirmou.

João Dutra Filho ainda expli-

cou o...  
diver...  
com...  
cos d...  
carac...  
a infl...  
prese...  
dime...  
você...  
entre...  
tes ge...  
te po...  
ne ex...  
A div...  
se em...  
visua...  
os ma...  
te", r...