

A CANA-DE-AÇÚCAR NO CEARÁ: EVOLUÇÃO E TENDÊNCIA

FILOMENA NÁDIA RODRIGUES BEZERRA, FABIANO DA SILVA FERREIRA, PRISCÍLIA VALÉRIA RODRIGUES BEZERRA,

A cana-de-açúcar (*Saccharum officinarum* L.) pertencente à família das Gramineae é uma antiga fonte de energia para os seres humanos e recentemente utilizado como biocombustível em veículos automotores . A lavoura de cana-de-açúcar continua em expansão no Brasil.. Levando essa tendência para o Estado do Ceará, a safra 2013/14 terá uma evolução quando comparada as safras anteriores, como por exemplo, a área cultivada terá um aumento de 2% com relação à safra de 2012/13, e, segundo estimativas a produção e produtividade terá um aumento em torno de 26,1% e 24%, respectivamente. Dentro dessa perspectiva, objetivou-se analisar a evolução e a tendência da cana-de-açúcar no Estado do Ceará no período de 2001 a 2011, através da utilização das taxas de crescimento estimadas por Regressão Linear Simples. No presente trabalho, foram usados dados secundários relacionados à cultura da cana-de-açúcar, a partir deles foram feitas análises tabulares e gráficas da área plantada, quantidade produzida, produtividade e preço. Com base nos dados da ANOVA, obtida pelo Excel 2010, determinou-se as taxas de crescimento das variáveis independentes a partir dos valores do parâmetro b estimado, da equação linear $Y = a + bX$, que possibilita, determinar a taxa geométrica de crescimento (r) de uma grandeza no período de t anos. Os resultados obtidos, mostram que no período de 2001 a 2011, a quantidade produzida, a área plantada, produtividade e preço da cana-de-açúcar no Ceará, apresentou uma taxa média de crescimento de 3,8%, 3,0%, 0,8% e 5,8% ao ano, respectivamente. Em 2006 a quantidade produzida teve uma queda de 10% com relação a 2005, já em 2007, obteve avanço de 39% ao ano anterior. No caso da área plantada, a mesma permaneceu estável, tendo queda de 17% em 2006 comparado a 2005. Para a produção e área plantada, o ano de 2007 foi q obteve maior alta comparada ao ano anterior, com registros de 39% e 38%, respectivamente. No período de 2001 a 2003 o preço conseguiu com aumento médio de 15,37%. Diferente de 2006 que obteve um avanço de 10%, com relação a 2005. Percebe-se a presença de oscilações não muito severas, apenas um aumento significativo em 2010 de 13% quando comparado a 2009. O indicador produtividade, de 2001 a 2006 permaneceu com oscilações leves, com um aumento médio de 1%. Dentro da perspectiva do Ceará, é válido frisar que a tendência nacional e internacional voltada para o cultivo de cana-de-açúcar com propósito de produzir etanol, não é apenas uma estimativa futura, mas uma realidade que a economia do Estado deverá se adequar ao mercado promissor.

PALAVRAS-CHAVE: DESENVOLVIMENTO, BIOCMBUSTÍVEL, MERCADO

ÁREA TEMÁTICA: ECONOMIA (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL