



**ANÁLISE DE ATR%CANHA E ATR EM CULTIVARES TARDIOS AO LONGO DA SAFRA 2009/2010**  
(ANALYSIS OF SUGAR CANE%ART AND ATR IN LATER VARIETIES ALONG THE SEASON 2009/2010)

Maiara Paula de Oliveira<sup>(1)</sup>, Bruno Fernandes Modesto Homem<sup>(2)</sup>, Kaio César Raghianti<sup>(2)</sup>, Fernando Abackerli de Pauli<sup>(2)</sup>, Hélio Francisco da Silva Neto<sup>(2)</sup>, Luís Carlos Tasso Júnior<sup>(2)</sup>, Marcos Omir Marques<sup>(2)</sup>

**RESUMO**

O presente trabalho teve como objetivo estudar o comportamento de seis cultivares de cana-de-açúcar com características de maturação tardia, ao longo da safra 2009/2010. O experimento foi realizado no município de Jaboticabal, SP, situado na região de Ribeirão Preto, na Fazenda de Ensino, Pesquisa e Extensão FCAV/UNESP. A altitude média do local é de 575 m, latitude de 21° 15' 22" S, longitude 48° 18' 58" WG, temperatura média anual de 22° C, precipitação anual de 1425 mm. No experimento, o delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado em parcelas subdivididas, com três repetições. As parcelas experimentais, eram compostas por 5 linhas de cana com 12 metros de comprimento, espaçadas de 1,5 m, totalizando 90 m<sup>2</sup>, sendo considerada como área útil as 3 linhas centrais, descartando-se 1 metro nas extremidades de cada linha, totalizando 45 m<sup>2</sup>. Os cultivares analisados foram IAC94-2101, CTC 2, CTC 6, CTC 8, RB72454 e RB867515, em diferentes datas ( 27/03/2009, 17/04/2009, 22/05/2009, 02/07/2009, 04/08/2009 e 02/10/2009). O cultivar CTC 6 se destacou obtendo as maiores médias para as duas variáveis estudadas, e foi o primeiro a atingir teor de ATR%Canha final maior que 15%, que é considerado teor com alta qualidade tecnológica. Já o pior resultado para ATR%CANHA foi encontrado no cultivar RB867515, o qual obteve o menor aumento durante o período analisado, resultando assim no menor valor ao final da safra, tornando-se um possível cultivar de pouco retorno financeiro. Os outros exemplares apresentaram comportamentos medianos e semelhantes.

**Palavras-chave:** Cultivares; Experimento; *Saccharum* spp; Tardio.  
**Key-words:** Cultivars; Experiment; *Saccharum* spp; Later.

<sup>(1)</sup> Centro Paula Souza, FATEC-Jaboticabal, Av. Eduardo Zambianchi, nº31 CEP 14883-130 - Vila Industrial, Jaboticabal, SP. paulla\_mpo@hotmail.com

<sup>(2)</sup> Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias- UNESP-Jaboticabal, Endereço. Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane s/n CEP 14884-900, Jaboticabal, SP.