



## Consumo hídrico do abacaxi

*Jéssica da Glória Sant'Ana, Aline Batista Valadão, Elias Fernandes de Sousa, Almy Junior Cordeiro de Carvalho*

A abacaxicultura se destaca na fruticultura devido à ampla adaptabilidade da espécie em áreas tropicais e subtropicais, elevada rusticidade, que resiste a períodos de déficit hídrico, possibilitando o seu cultivo em áreas sem irrigação, pela fácil e eficiente propagação assexual e, principalmente, pela alta rentabilidade da cultura. A produção de abacaxi em estufas possui a vantagem de controlar fatores ambientais como a oferta hídrica. O estudo do consumo de água do abacaxi é importante para obter rendimentos mais altos e maior economia de recursos hídricos. O objetivo do estudo foi conhecer o status hídrico de duas variedades de abacaxi 'pérola' e 'imperial'. O experimento foi conduzido em estufa e os tratamentos foram distribuídos em blocos inteiramente casualizados. As plantas foram irrigadas de forma controlada até próximo à capacidade de campo. Os dados foram obtidos através de coleta da água de irrigação e dos valores de temperatura e umidade do ambiente. Os resultados mostraram que não foi possível diferenciar o padrão de variação do consumo hídrico das plantas em relação a evapotranspiração de referência (Eto) entre as variedades 'pérola' e 'imperial'.

*Instituição do Programa de PG: UENF  
Fomento da bolsa (quando aplicável): Cnpq*

