

AValiação DE CLONES DE SERINGUEIRA (Hevea brasiliensis  
Muell Arg.) VISANDO A RESISTÊNCIA À SECA. II COMPORTAMENTO  
DE CLONES DE SERINGUEIRA SOB "DEFICIT" HÍDRICOS CÍCLICOS<sup>1</sup>

Heraclito Eugenio Oliveira da Conceição<sup>2</sup>

Marco Antônio Oliva<sup>3</sup>

Nei Fernandes Lopes<sup>4</sup>

Olinto Gomes da Rocha Neto<sup>2</sup>

Elisabeth Arndt<sup>5</sup>

O trabalho visa analisar os efeitos de "deficit" hídricos cíclicos sobre a fotossíntese, transpiração, resistência es tomática e potencial hídrico foliar em plantas jovens de se is clones de seringueira, cultivadas em condições de casa -de-vegetação. "Deficit" hídricos cíclicos provocaram redu ções significativas na recuperação das taxas de fotossíntē se líquida e transpiratória de alguns clones até o segundō e o primeiro ciclo de "deficit" hídrico, respectivamente, a partir dos quais houve recuperação geral nesses parâmetros

---

<sup>1</sup> Parte da tese de Mestrado do primeiro autor para obtenção do título de Mestrado em Fisiologia Vegetal. Trabalho realizado com a participação de recursos financeiros do Convênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

<sup>2</sup> Eng<sup>o</sup>s Agr<sup>o</sup>s, Pesquisadores do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê (CNPSP) - EMBRAPA, Caixa Postal 319, CEP 69.000, Manaus-AM.

<sup>3</sup> Biólogo, Ph.D., Professor da Universidade Federal Viçosa. Viçosa-MG.

<sup>4</sup> Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, Ph.D Professor da Universidade Federal de Viçosa. Viçosa-MG.

<sup>5</sup> Eng.<sup>a</sup> Agrícola, Bolsista do Convênio CNPq/EMBRAPA - Engenharia Agrícola.

ã medida que se acumularam os ciclos de estresse. O poten-  
cial hídrico foliar dos clones decresceu com os ciclos de  
"deficit", porém 48 horas após a reirrigação foram plenamen-  
te recuperados os valores médios da condição de pré-estres-  
se. A resistência estomática apresentou uma recuperação di-  
ferencial entre os clones, sendo que IAN 3087, IAN 6323 e  
Fx 3899 apresentaram a melhor recuperação em relação ao con-  
trole irrigado.