

INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS CLIMÁTICAS NO CRESCIMENTO EM DIÂMETRO E ALTURA DE *Eucalyptus grandis* W. Hill E *Eucalyptus. urophylla* S.T. Blake SOB DIFERENTES ESPAÇAMENTOS

Ingrid Martins Soares¹

Thelma Shirlen Soares²

Resumo: *Este estudo teve como objetivo analisar a influência de variáveis climáticas no crescimento em diâmetro e altura de clones de eucalipto (*Eucalyptus grandis* e *Eucalyptus urophylla*) em diferentes espaçamentos, por meio da análise de correlação de Pearson. O experimento foi realizado em área situada no município de Jataí-GO, no delineamento em blocos casualizados em esquema de parcelas subdivididas. Foram empregados dados médios por parcela das variáveis dendrométricas diâmetro a 1,30 m de altura do solo (dap) e altura total para o período de crescimento avaliado, as quais foram correlacionadas com as variáveis meteorológicas precipitação, temperatura máxima, temperatura mínima e temperatura média. Verificou-se que o crescimento em dap e HT para os seis tratamentos foram influenciados pela variável climática temperatura.*

Palavras-chave: Eucalipto; Correlação; Variáveis climáticas; Densidades de plantio.

¹ Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, Cx Postal 3, 75801-615, Jataí - GO, ingridms17@hotmail.com

² Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, Cx Postal 3, 75801-615, Jataí - GO, thelmasoares@ufg.br.