

**EFEITOS DE DANOS CAUSADOS POR GEADAS NA SOBREVIVÊNCIA E CRESCIMENTO
DE *Eucalyptus viminalis* LABILL.**

Rosana C. Victoria Higa¹ & Antonio R. Higa¹

O trabalho analisa o efeito de danos causado por geadas em procedências de *E.viminalis*, plantados em Santa Cecília (SC). Os danos foram avaliadas visualmente e comparados com a sobrevivência e altura 6 meses e 18 meses após a ocorrência da geada. Apenas 2% das plantas classificadas como totalmente queimadas pela geada sobreviveram, indicando que o método de avaliação de danos foi eficiente. Com exceção de duas procedências, o crescimento em altura foi significativamente inferior nas plantas que tiveram toda a copa queimada pela geada, quando comparadas com plantas que não sofreram danos. Todas as plantas que tiveram apenas os ponteiros queimados pela geada estavam vivas na avaliação dos 18 meses. Embora os resultados não possam ser generalizados devido a complexidade do efeito de geadas em plantas, danos causados por geadas que afetam 50% da parte aérea, em *E. viminalis* com 6 meses de idade, não trazem prejuízos significativo na sobrevivência e crescimento em altura.