

PREFERÊNCIA DE CARREGAMENTO DE CINCO ESPÉCIES DE *EUCALYPTUS* POR *ATTA SEXDENS RUBROPILOSA* (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) EM LABORATÓRIO

Autores:

Wilson Reis Filho (Estrada da Ribeira Km 111 cep 83411-000 Colombo-Pr wilson@cnpf.embrapa.br Epagri/Embrapa Florestas) , Priscila Strapasson (Funcema/Embrapa Florestas) , Elisiane Castro de Queiroz (CNPq/Embrapa Florestas) , Edson Tadeu Iede (Embrapa Florestas)

Dentre as formigas cortadeiras, o gênero *Atta* destaca-se pelo alto prejuízo que causam aos reflorestamentos de eucaliptos ao cortá-los para cultivarem seu fungo simbiote do qual se alimentam. Os eucaliptos possuem mais de 700 espécies descritas e vários trabalhos tem testado a preferência das saúvas de acordo com a espécie carregada. Neste trabalho testou-se a preferência de carregamento de *E. grandis*, *E. maculata*, *E. benthamii*, *E. globulus* e *E. dunnii* por *Atta sexdens rubropilosa* (Forel, 1908) (saúva-limão). Para isso, utilizou-se uma colônia de saúva-limão de 3 anos de idade, mantida em laboratório a 25 °C +-1 e 70% de umidade relativa. Foram realizados testes com chance de escolha, no qual 10 discos foliares de 6 mm de diâmetro de cada uma das espécies de eucalyptus foram dispostos na arena de forrageamento da colônia. Delimitou-se o tempo de cinco horas para a observação, anotação do horário de início e término do carregamento. Foram cinco repetições com posições alternadas. As saúvas-limão levaram em média 25,8 minutos para carregar *E. benthamii*, 27,6 minutos para *E. dunnii* e 30,8 para *E. globulus*. *E. maculata* foi a 4ª opção de escolha de carregamento levando em média 56,2 minutos para carregar tudo e *E. grandis* foi a última opção demorando 88 minutos em média.