

Seção: Ecologia Vegetal**AVALIAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE *Handroanthus serratifolius* (A. H. Gentry) S. Grose (Bignoniaceae) EM DIFERENTES NÍVEIS DE SOMBREAMENTO**

Loirena Do Carmo Moura SOUSA (1)

Dionízia Moura AMORIM (1)

Deivison Venicio SOUZA (2)

Elisana Batista dos SANTOS (2)

Ipê-amarelo (*Handroanthus serratifolius* (A. H. Gentry) S. Grose) é uma espécie arbórea pertencente à Bignoniaceae, espécie florestal nativa de importância relevante em função de suas utilidades econômicas, ornamentais e ecológicas. Sua propagação ocorre por meio de sementes, cuja germinação tem sido pouco investigada. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a velocidade e a taxa de germinação de sementes de *H. serratifolius* submetidas a diferentes níveis de intensidade luminosa. O experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado com três níveis de sombreamento (0%, 50% e 80%). Cada tratamento teve três repetições de 15 sementes. As avaliações foram feitas diariamente e os resultados foram expressos em termos de porcentagem de germinação e Índice de Velocidade de Germinação. Nos sombreamentos de 50% e 80% obteve-se os menores Índices de Velocidade de Germinação, isto é, 10 e 11 dias, respectivamente. O sombreamento de 50% apresentou, também, o maior índice de germinação (97,7%). O menor índice de germinação (64,4%) e o maior índice de mortalidade (20,8%) foram observados no pleno sol. Isso ocorre por o ipê-amarelo, na sucessão ecológica, ser considerado uma espécie secundária ou intermediária.

Palavras-chave: Ipê-amarelo, Germinabilidade, Intensidade luminosa

Créditos de Financiamento:

(1) Discentes do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Pará, UFPA/Altamira. Rua Cel. José Porfírio, 2515, Bairro São Sebastião, CEP: 68.372-040 – Altamira – Pará – Brasil.

(2) Docentes do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal da Universidade Federal do Pará, UFPA/Altamira.