

**Germinação de sementes de jacarandá do pará (*Dalbergia spruceana* Benth.), coletadas em belterra - pa. MARTINS FILHO<sup>1</sup>, S. E. C.; LEÃO<sup>2</sup>, N. V. M.; SIQUEIRA<sup>3</sup>, V. C. <sup>1</sup> Estudante de graduação, 9º semestre UFRA; <sup>2</sup> Pesquisador EMBRAPA Amazônia Oriental, <sup>3</sup> Assistente de pesquisa EMBRAPA Amazônia Oriental. ( [s-ef@bol.com.br](mailto:s-ef@bol.com.br) ).**

O jacarandá do pará (*Dalbergia spruceana* Benth.), pertence à família Leguminosa-Papilionoideae. É uma árvore de pequeno ou médio porte, de casca cinza-clara. Frutos, do tipo legume (vagem) membranáceo, podendo conter de um até três sementes, não possuindo deiscência. Madeira muito pesada (1,00 g/ cm<sup>3</sup>), mas fácil de trabalhar, podendo ser utilizada para marcenaria e lambris. O objetivo deste trabalho foi estudar e comparar o desenvolvimento de sementes nuas e aladas de *Dalbergia spruceana*, para conhecer o melhor tratamento para germinação e melhor aproveitamento das sementes. As sementes foram coletadas em sete matrizes de mata nativa, localizadas no Município de Belterra – PA e levados ao Laboratório de Sementes Florestais da EMBRAPA Amazônia Oriental, em Belém – PA. As sementes nuas e aladas foram distribuídas em quatro repetições de 25 sementes cada, no substrato de areia + serragem, na proporção de 1:1. As sementes nuas de jacarandá do pará, apresentaram comprimento, largura e espessura, em mm, respectivamente de  $12,07 \pm 0,6$ ;  $6,22 \pm 0,38$  e  $1,88 \pm 0,35$ ; e nas sementes aladas foram de  $16,98 \pm 2,35$ ;  $15,41 \pm 1,54$  e  $2,20 \pm 0,33$ . O peso de 1000 sementes nuas foi de 63,45 g, com grau de umidade igual a 8,23%, totalizando 15.759 sementes em um quilo, e nas sementes aladas foi de 92,96 g, com 10,28% de umidade, perfazendo 10.761 sementes por quilo. A análise de variância apresentou diferença significativa entre a germinação das sementes nuas e aladas. A germinação da *Dalbergia spruceana* foi alta, com 92% nas sementes nuas e 75% nas sementes aladas.