

ASPECTOS BIOMÉTRICOS DE SEMENTES DE MAÇARANDUBA (*Manilkara Huberi* (DUCKE) A. CHEV.) PROCEDENTES DO ESTADO DE RORAIMA. SOUZA, A.G.¹; SMIDERLE, O.J.^{2*}; PAULINO, P.P.S.³; OLIVA, L.S.C³; BACELLAR- LIMA, C.G.⁴; SCHWENGBER, D.R.⁴ (¹UFPel/CAPES, Pelotas - RS, Brasil) (²Embrapa Roraima, Boa Vista - RR, Brasil) (³UEM, Maringá - PR, Brasil) (⁴UFRR, Boa Vista - RR, Brasil) | alinedasgracas@hotmail.com

A maçaranduba (*Manilkara huberi* (Ducke) Cheval.) pertence à família Sapotaceae, que tem grande importância devido a extração da madeira de alta qualidade, ao látex para fabricação de goma de mascar e aos frutos comestíveis. Essas características contribuem para que a espécie seja uma das mais exploradas na região amazônica, por isso torna-se imprescindível estudos morfológicos de sementes para a diferenciação de espécies do gênero. O objetivo neste estudo foi caracterizar os aspectos biométricos de sementes de uma população de maçaranduba no estado de Roraima. A espécie utilizada foi a *M. huberi* cujas sementes para caracterização biométrica foram provenientes da vicinal 27r (BR 432) no município de Caracaraí (N 01°45' 53.5" e W 060°17' 59.5"), estado de Roraima. O delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado com 10 repetições de 20 sementes. Os caracteres biométricos avaliados foram: comprimento, largura, espessura e massa individual, obtidos com auxílio de paquímetro digital e balança de precisão. As sementes apresentaram variações médias nas dimensões de comprimento, largura, espessura e massa, mostrando que tais características apresentam diferenças genéticas. As sementes apresentaram médias de comprimento variando de 19,53 a 22,13 mm, largura (11,30 a 12,57 mm), espessura (8,77 a 9,31 mm) e massa de 0,92 a 1,22 g. A biometria indica que as sementes de *M. huberi* não são similares quanto às dimensões o que deve estar relacionado com a genética das matrizes, pois quanto mais diferentes os tamanhos, maior deve ser a diferença genética.

Palavras-chave: 'mensuração', 'massa de semente', 'espécie florestal'.