

## NOTA CIENTÍFICA

# CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DE SEMENTES DE CASTANHA DE SAPUCAIA (*Lecythis pisonis* CAMBESS - LECYTHIDACEAE)

LÚCIA FILGUEIRAS BRAGA<sup>1</sup>, MARCÍLIO PEREIRA SOUSA<sup>1</sup>, SIRLENE GILBERTI<sup>2</sup> E MARCO ANTÔNIO CAMILLO DE CARVALHO<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Biólogos, Prof. Drs., Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, Caixa Postal 324, CEP 78.580-000, Alta Floresta-MT. [luciabraga@unemat.br](mailto:luciabraga@unemat.br); [marcilio.sousa@pq.cnpq.br](mailto:marcilio.sousa@pq.cnpq.br)

<sup>2</sup> Engenheira Florestal, UNEMAT.

<sup>3</sup> Eng. Agrônomo, Prof. Dr. UNEMAT, Alta Floresta.

**RESUMO:** *Lecythis pisonis* Cambess., conhecida como castanha de sapucaia, é uma espécie cuja madeira apresenta diversos usos, além das cascas, folhas e sementes serem medicinais. As castanhas constituem excelente alimento, comparável a outras amêndoas conhecidas. Este trabalho teve como objetivo descrever aspectos físicos das sementes de sapucaia. Amostras de cem sementes foram mensuradas, das quais foram avaliados o comprimento, largura, espessura e massa. Observa-se que 45% das sementes de sapucaia apresentam comprimento entre 4,10 a 4,39 cm, 73% possuem largura entre 2,40 a 2,79 cm, 76% espessura entre 1,80 a 2,19 cm e 81% apresentam massa entre 7,0 a 9,9 g.

Termos para indexação: Lecythidaceae, sapucaia, semente florestal, biometria.

MORPHOMETRIC CHARACTERIZATION OF NUTS SAPUCAIA OF SEEDS (*Lecythis pisonis* CAMBESS - LECYTHIDACEAE)

**ABSTRACT:** *Lecythis Pisoni* Cambess., Known as the nuts Sapucaia, is a species whose wood presents several uses, beyond the bark, leaves and seeds are medicinal. The nuts are excellent food, comparable to other known almonds. This study aimed to describe the physical seed Sapucaia. Samples of one hundred seeds were measured, and they were evaluated the length, width, thickness and weight. It is observed that 45% of seed Sapucaia have length between 4.10 to 4.39 cm, 73% have a width of 2.40 to 2.79 cm, 76% thickness between 1.80 to 2.19 cm and 81 % have mass between 7.0 to 9.9 g.

Index Terms: Lecythidaceae, sapucaia, forest seed, biometry.