



## **CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DE FRUTOS DE AÇAIZEIRO NA RESERVA INDÍGENA KAXINAWÁ DE NOVA OLINDA NA REGIÃO DE FEIJÓ, ACRE**

Hellen Sandra Freires da Silva Azêvedo<sup>1</sup>; José Marlo Araújo de Azevedo<sup>2</sup>; Reylâne de Lima Manil<sup>3</sup>; Susana Maria Mello Silva<sup>3</sup>; Jonatas Chagas de Oliveira<sup>3</sup>; Lucielio Manoel da Silva<sup>4</sup>; Tatiana de Campos<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Outras, Porto Velho/Rondônia. E-mail: hellenfreires@gmail.com

<sup>2</sup>Instituto Federal do Acre, Cruzeiro do Sul/Acre

<sup>3</sup>Universidade Federal do Acre, Rio Branco/Acre

<sup>4</sup>EMBRAPA, Rio Branco/Acre

**RESUMO:** Estudos de biometria de frutos são importantes para o entendimento da variabilidade entre genótipos. *Euterpe precatoria* vem se destacando entre as frutíferas amazônicas na agroindústria, devido à produção do “suco do açaí”. O objetivo do estudo foi caracterizar morfometricamente frutos de açaizeiro provenientes de áreas de floresta de baixio e terra firme da Reserva Indígena Kaxinawá de Nova Olinda, no município de Feijó, Acre. Foram avaliados frutos de 40 plantas de açaizeiro, sendo 20 plantas em área de baixio e 20 em terra firme, na reserva indígena Kaxinawá de Nova Olinda. Os descritores avaliados foram: diâmetro longitudinal (DLF) e diâmetro transversal do fruto (DTF) em mm utilizando paquímetro digital. O experimento foi em delineamento inteiramente casualizado com 50 repetições com 50 frutos por parcela. Foram realizadas análises de variância e agrupamento de média pelo teste de Scottt-knott a 1% de probabilidade usando o software SISVAR. Houve diferença significativa ( $P < 0,01$ ) entre os indivíduos para os caracteres mensurados. Verificou-se para o caractere (DLF) a formação de 11 grupos. As menores médias (11,51; 11,73 e 11,92 mm) foram observadas em plantas de áreas de baixio, as maiores médias (12,13 e 14,21 mm) em áreas de terra firme. Para o caractere (DTF) houve a formação de nove grupos. A menor média observada foi para área de baixio (11,50 mm) e maior média (14,21 mm) para terra firme. Conclui-se que os frutos de açaizeiro de áreas de floresta de terra firme são maiores em DLF e DTF quando comparados com os de baixio.

**PALAVRAS-CHAVE:** Descrição morfológica, *Euterpe precatoria*, Palmeira