



Nº 278 –

Aparecida das Graças Claret de Souza^{1*}; Edson Barcelos da Silva¹; João Ferdinando Barreto¹; Maria Geralda de Souza¹

¹ Embrapa Amazônia Ocidental; *aparecida.claret@embrapa.br

OBJETIVOS

Como o ucuquizeiro é uma espécie pouco estudada, o objetivo deste trabalho foi caracterizar os frutos que deram origem ao acesso FN60 da coleção de fruteiras nativas da Embrapa Amazonia Ocidental.

MATERIAL E MÉTODOS

No total, 15 frutos foram avaliados quanto as características peso total do fruto (PF); diâmetro do fruto (DF), comprimento do fruto (CF); peso da casca (PC), espessura da casca (EC), peso de polpa (PP), cor da polpa (CP); número de sementes (NS); peso de semente (PS); comprimento semente (CS); diâmetro de sementes (DS); altura de semente (AS) e °Brix (Brix) da polpa.

RESULTADOS

O formato dos frutos é semelhante a fruta pera. A média do PF foi 506 g com variação de 370 g a 580 g; o DF variou de 7,7 cm a 9,2 cm, com média de 8,4 cm enquanto a média do CF foi de 14,6 cm variando de 13,7cm a 15,8 cm; a casca de cor amarelada, apresentou PC médio de 378,7 g, com variação de 300 g a 430g e EC variando de 1,1cm a 2,4 cm com média de 1,7 cm. A semente é grande e dos 15 frutos, dois apresentaram duas sementes e os demais uma semente. A coloração é negra, lisa e brilhante, com peso médio de 65,5 g, variando de 44 g a 85,1g; DS médio de 3,64 cm, variando de 4,3 cm a 2,7 cm e CS de 9,9 cm a 7,4 cm e média de 9,6 cm. A polpa, parte comestível, cobre a semente, porém não é aderente, apresentou cor branca e 26° Brix. O peso da polpa foi obtido por diferença entre o PF e o total de PS e da PC e variou de 26,0 g a 99,9 g, com media de 53,6 g.

CONCLUSÃO

Os dados da caracterização dos frutos permitiram a identificação de variabilidade, especialmente quanto a polpa que representa em média 10% do peso médio do fruto, com amplitude de 7% a 17,2 % do peso de fruto, indicando a possibilidade de seleção para frutos com maior produção de polpa.

AGRADECIMENTOS

Embrapa