

CARACTERIZAÇÃO DE FRUTOS DE UCUQUIZEIRO

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

¹Embrapa Amazônia Ocidental; *E-mail autor apresentador: aparecida.claret@embrapa.br

O ucuquizeiro (*Pouteria ucuqui*), da família Sapotaceae, é uma árvore de porte alto, tronco reto e flor hermafrodita. O fruto, ucuqui, apresenta polpa doce, consumida in natura, porém, a população local consome preferencialmente na forma de mingau. A espécie é nativa da parte noroeste do Amazonas e muito comum ao longo dos rios da região do Alto Rio Negro, sendo pouco conhecida nas demais regiões do Estado. Considerando a importância de valorizar as frutas nativas da Amazônia, o ucuqui foi introduzido na coleção de fruteiras da Embrapa Amazônia Ocidental (código de acesso FN60) e consta atualmente com um único acesso, ainda em fase vegetativa. Sendo uma espécie pouco estudada, o objetivo deste trabalho foi caracterizar os frutos que deram origem ao acesso FN60. No total, 15 frutos foram avaliados quanto às características: peso total de fruto (PF); diâmetro de fruto (DF), comprimento de fruto (CF); peso de casca (PC), espessura de casca (EC), peso de polpa (PP), cor de polpa (CP); número de sementes (NS); peso de sementes (PS); comprimento de sementes (CS); diâmetro de sementes (DS); altura de semente (AS) e ° Brix da polpa. O formato dos frutos é semelhante à 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 13,7 cm a 15,8 cm; a casca de cor amarelada apresentou PC médio de 378,7 g, com variação de 300 g a 430 g e EC variando de 1,1 cm 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 85,1 g; DS médio de 3,64 cm, variando de 2,7 cm a 4,3 cm; CS de 7,4 cm a 9,9 cm e média de 9,6 cm, a AS variando de 2,3 cm a 2,8 cm, com média de 2,6 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 do PC e variou de 26,0 g a 99,9 g, com média de 53,6 g. Os dados de caracterização dos frutos possibilitou a identificação de variabilidade, especialmente quanto à 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.

Palavras-chave: Germoplasma; Nativa; Amazônia.

Agradecimentos: Embrapa