

Caracterização física de frutos de maracujá perrucho (*Passiflora bahiensis* Klotzsch).

Camila Mascena da Cunha¹
Daniela Carvalho Velame²
Francisco de Souza Fadigas³
João Albani Costa⁴

O maracujazeiro é uma planta tropical, com ampla variabilidade genética. A família Passifloraceae é formada por 18 gêneros e 630 espécies, sendo o gênero *Passiflora* o mais importante economicamente, composto de 24 subgêneros e 465 espécies. Mais de 150 dessas espécies de maracujá são nativas do Brasil. Observa-se um número significativo de formas selvagens, nativas, compatíveis entre si, propagadas por sementes de polinização aberta. Nem todas produzem frutos comestíveis e aproveitáveis, sendo que apenas um pequeno número consegue ocupar espaços nos mercados fruteiros. O objetivo desse trabalho foi descrever algumas características físicas de frutos de cinco acessos de maracujá perrucho, coletados na APA Pedra do Cavalo (BA). Os frutos, oriundos de cinco plantas, foram colhidos em outubro de 2008 e analisados no Laboratório de Química Analítica da UFRB, para determinar a massa do fruto, a percentagem de cascas, polpa e sementes, o rendimento e a densidade do suco. Os valores médios para o número de frutos variaram entre 14 e 52/100 g, sendo que a maior quantidade de frutos em um dos acessos se deveu ao fato desses já estarem com sinais de murchamento. A média geral foi de 18 ± 4 frutos/100g. A percentagem de cascas foi de $27,6 \pm 3,9$ (m/m) e a de polpa de $72,4 \pm 3,9$ (m/m), superior à do maracujá amarelo, que está em torno de 44 %. Do total de polpa obtido, $40 \pm 4,5$ % representavam as sementes. O rendimento de suco foi de cerca de 44 % (g/100g de fruto), sendo similar ao máximo encontrado no maracujá amarelo. A densidade média do suco foi de $1,31 \pm 0,07$ g cm⁻³. Espécies como o maracujá perrucho precisam ser melhor estudadas, a fim de conhecer seu potencial para o comércio e para uso em programas de melhoramento genético.

Palavras-chave: Passifloraceae, maracujá da bahia, polpa.

^{1,2} Alunas do curso de graduação em Agronomia

³ Professor adjunto-CETEC/UFRB. Orientador. fadigas@ufrb.edu.br

⁴ Professor adjunto-CETEC/UFRB. Co-orientador.