



CARACTERIZAÇÃO BIOMÉTRICA *LICANIA KUNTHIANA* HOOK. F.

Bianca Ferreira Augustinho (1); Ellen Godinho Pinto (1)

(1) Instituto Federal Goiano – Campus Morrinhos, email: ellen.godinho@ifgoiano.edu.br

A *Licania kunthiana* Hook. f. é uma fruta popularmente conhecida como fruta de morcego ou “rapadura do cerrado”, sendo pertencente ao Cerrado, segundo maior bioma brasileiro que compreende o Distrito Federal e mais 10 estados (GO, MT, MS, TO, MA, BA, PI, MG, SP e PR). Seu fruto é uma drupa oblongo-elíptica, epicarpo verde imaturo, amarelo-amarronzado, pulverulento e glabro quando maduro, mesocarpo carnoso, endocarpo lenhoso e apresenta uma única semente. Entretanto ainda é pouco conhecida e consumida. Objetivou-se com o presente trabalho realizar a caracterização biométrica deste fruto. Os frutos utilizados foram colhidos de uma árvore matriz localizada na região da cidade de Água Limpa - GO, sendo em seguida transportados para o laboratório de Análise de Alimentos e Panificação do Instituto Federal Goiano- Campus Morrinhos. Foram analisados os parâmetros biométricos comprimento do fruto (CF), largura do fruto (LF), peso do fruto integral (PFI), peso de semente (PS) e peso de polpa (PP). As variáveis foram determinadas com auxílio de um paquímetro e expressas em milímetros. Os pesos foram obtidos utilizando-se uma balança semi-analítica e os resultados expressos em gramas. O fruto apresentou um comprimento médio de 20,9 mm, a largura média de 13,9 mm e peso médio de 2,61 g, sendo deste 1,09 g para a semente e 1,52 para a polpa, mostrando que o peso da semente representa aproximadamente 55,32% do peso do fruto. Estudos relacionados a esse fruto podem promover uma maior visibilidade a esse fruto promovendo interesses a industrialização, o que diminuiria os seus problemas de perecibilidade, ajudaria no seu consumo entressafra e também contribuiria na alimentação da população local. Os frutos e sementes da espécie são de grande importância ecológica, sendo o seu mesocarpo principalmente usado na alimentação de aves e primatas em florestas. Além disso, ainda possuem alto teor mineral, sendo rico em Potássio (K), Nitrogênio (N) e Cálcio (Ca) de acordo com literaturas existentes.

Palavras-chave: Cerrado, Comprimento, Peso, Polpa.