

CARACTERIZAÇÃO BROMATOLÓGICA DE FOLHAS DE *Talinum fruticosum* (LINGUA DE VACA)

Renata Carmo Passos¹; Vanessa de Oliveira Almeida²

¹Graduanda em Nutrição (UNIMAM), UNIMAM, renata082008@hotmail.com;

²Doutora em Ciências Agrárias (UFRB), UNIMAM, voagro@gmail.com.

Talinum fruticosum, conhecida como língua de vaca, é uma planta alimentícia não convencional da família Portulacaceae e trata-se de planta herbácea perene que cresce em regiões tropicais como vegetais folhosos. As plantas fornecem nutrientes essenciais ao organismo, entretanto, antes do seu consumo deve-se levar em conta sua composição centesimal, visto que alguns fatores podem vir a interferir na composição da planta. Sendo assim, o presente estudo tem como objetivo realizar estudo bromatológico da composição centesimal em folhas de *T. fruticosum* coletadas em diferentes locais do município de Sapeaçu-BA. E tem como objetivos específicos: determinar o teor de cinzas, lipídeos, proteína, carboidratos e fibras da folha de *T. fruticosum*; determinar a composição mineral das folhas de *T. fruticosum*; comparar os resultados obtidos das folhas coletadas em diferentes locais; comparar os resultados obtidos com os descritos na literatura. Este estudo, trata-se de uma pesquisa descritiva, com procedimentos embasados em análise experimental com abordagem quali-quantitativa. Para realização da pesquisa, as amostras de língua de vaca serão coletadas em três locais diferentes com distâncias de 3, 6 e 12 km do centro da cidade, no período da manhã e serão levadas para o Laboratório de Bromatologia do Centro Universitário Maria Milza (UNIMAM), onde serão feitas as análises de: teor de umidade, cinzas e lipídeos. No laboratório de alimentos da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) serão feitas as análises de proteínas, fibras e minerais. Todas as análises serão em triplicata. Os resultados serão submetidos a análise de variância e as médias serão comparadas pelo Teste de Tukey, 5% de significância, com auxílio do software SISVAR. Devido a coleta em quintais, será solicitado autorização aos três moradores através do Termo de Consentimento Livre e Esclarecimento, desta forma o projeto foi submetido e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNIMAM e tem como número de parecer 5.633.845. Espera-se com esse trabalho identificar se existe diferença na composição da língua de vaca (*Talinum fruticosum*) em diferentes locais do município de Sapeaçu.

Palavras-chave: Plantas alimentícias não convencionais. Composição centesimal. Segurança Alimentar e Nutricional.