

INFLUÊNCIA DO TEMPO NA PERDA DE UMIDADE EM PALMITO PUPUNHA (*Bactris gasipaes*) ARMAZENADOS EM GELADEIRA

GUIOTOKU, M.(1); KALIL FILHO, A.N. (2) ; KALIL, G.P. da C. (3)

(1); (2) EMBRAPA Florestas – Centro Nacional de Pesquisa Florestal- Estrada da Ribeira, km 111, Colombo-PR, CEP 83411-000.

(2) Hortfloresta - rua Macapá, 101, sobrado 10, Tingui, Curitiba-PR

A oferta de palmito pupunha *in natura*, minimamente processado e sem conservantes é uma alternativa para consumo cru, sem cozimento. Estudos anteriores mostram durabilidade sem contaminação de 40 dias (com capas) e de 14 dias (sem capas) com correto processamento e armazenamento. Como a água no palmito influencia seu sabor e textura, além de facilitar seu metabolismo por constituir fibra hidrosolúvel, este trabalho teve como objetivo avaliar a velocidade de desidratação de palmito pupunha *in natura* armazenados em geladeira. Os palmitos foram divididos em dois grupos: com casca (tolete e ponta) e sem casca (rodela, tolete e ponta). As amostras em 5 replicatas, foram preparadas e armazenadas em geladeira a $6\pm 1^{\circ}\text{C}$ durante 15 dias e pesadas diariamente. Para o palmito com casca, a perda de umidade média diária foi de de 3,7%, alcançando 55% no final de 15 dias de avaliação tanto para tolete como ponta. O palmito sem casca apresentou perda de umidade média diária de 4,6, 4,8 e 4,0% para rodela, tolete e ponta, respectivamente. As perdas de umidade após 15 dias alcançaram 73% para rodela, 62,5% para tolete e 61,5% para ponta. Estes resultados indicam que o palmito com casca é menos susceptível à desidratação do que aquele sem casca, como esperado. O modelo encontrado para prever a perda de umidade em todas as formas de palmito com casca e sem casca estudadas (rodela, tolete e ponta) pode ser descrito por uma regressão linear entre umidade e tempo de armazenamento, com coeficientes de correlação de -0,99733 (tolete) e -0,99815 (ponta) para o palmito com casca e de -0,99701 (tolete), -0,99282 (rodela) e -0,99595 (ponta) para o palmito sem casca.

Palavras-chave: desidratação, pupunha, palmito *in natura*