



RENDIMENTO DE POLPA DE FRUTOS DE AÇAIZEIRO EM ÁREAS DE BAIXIO E TERRA FIRME EM FEIJÓ, AC

Tatiana de Campos¹; Hellen Sandra Freires da Silva Azêvedo²; José Marlo Araújo de Azevedo³; Polinar Bandeira Rufino⁴; Susana Maria Mello Silva²; Jonatas Chagas de Oliveira²; Lucielio Manoel da Silva⁵

¹EMBRAPA, Rio Branco/Acre. E-mail: tatyunic@gmail.com

²Universidade Federal do Acre, Rio Branco/Acre

³Instituto Federal do Acre, Rio Branco/Acre

⁴FAMETA, Rio Branco/Acre

⁵EMBRAPA, Rio Branco/Acre

RESUMO: A comercialização da polpa do fruto do açaizeiro contribui para a economia e faz parte da tradição dos povos ribeirinhos acreanos. Variações nas medidas de massa da matéria fresca dos frutos revelam o potencial de matrizes para seleção e uso em programa de melhoramento genético. O objetivo do estudo foi avaliar o rendimento de polpa de frutos de açaizeiro (*Euterpe precatoria*) de áreas de baixio e terra firme. O estudo foi realizado em frutos de 40 plantas de açaizeiro coletados em área de baixio e terra firme, na Reserva Indígena Kaxinawá de Nova Olinda, Feijó, AC. Avaliou-se o peso do fruto (PF), peso da semente (PS), peso da polpa (PP), em g e rendimento de polpa por fruto (RPF) em %. O experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado com quatro repetições com 25 frutos por parcela. Foram realizadas análises de variância e agrupamento de média pelo teste de Scottt-knott a 1% de probabilidade, usando o software SISVAR. Houve diferença significativa para todos os caracteres analisados. Verificou-se para os caracteres (PF), (PS), (PP) e (RPF, %) a formação de 10, 9, 5 e 4 grupos, respectivamente. As menores médias foram observadas (PF: 22,10 g), (PS: 14,41 g), (PP: 6,98 g) e (RPF: 24,71%) em plantas de baixio e as maiores (PF: 39,85 g), (PS, 26,44 g), (PP: 14,92 g) e (RPF: 40,75%) em terra firme. Conclui-se que os frutos de açaizeiro de áreas de terra firme apresentam maior rendimento de polpa de frutos quando comparados com os de baixio.

PALAVRAS-CHAVE: Açaí, Despulpamento, Palmeira tropical

AGRADECIMENTOS: Apoio financeiro Embrapa