

ELABORAÇÃO DE SUCO E GELEIA DE CAMBUÍ (*Myrciaria tenella*)

RYBKA A. C. P (1); OLIVEIRA, E. A (1); BIASOTO A. C. T. (1)

(1) Embrapa Semiárido, Planta Piloto de Sucos - BR 428, Km 152, Zona Rural - Caixa Postal 23 Petrolina, PE. E-mail:ana.cecilia@cpatsa.embrapa.br

O cambuizeiro (*Myrciaria tenella*) pertence à família Myrtaceae, seu fruto apresenta coloração de vermelho a violáceo escuro e diâmetro entre 0,6-0,8cm. O Brasil contém quase um terço da distribuição mundial das árvores de cambuí, porém a maioria destes frutos não é utilizada para processamento. O presente trabalho objetivou avaliar o potencial do cambuí coletado em Morro do Chapéu-BA para elaboração de suco e geleia como sugestão de geração de renda para famílias que praticam o extrativismo. Para elaborar o suco, foram utilizados 10Kg de frutos extraídos (60min, 75°C) em “suqueira” (equipamento para extração de sucos com inserção de vapor). O suco foi envasado à 75°C em garrafas de vidro previamente esterilizadas e em seguida resfriado à temperatura ambiente. A geleia foi elaborada (60min, 90°C) a partir de 4kg do resíduo proveniente da fabricação do suco com adição de 2,5Kg açúcar e 5g de ácido cítrico. Em seguida foi passada por peneira separadora, envasada a 85°C em vidros previamente esterilizados e resfriada à temperatura ambiente. Foram realizadas análises físico-químicas e de aceitação da geleia por 41 consumidores. A acidez total encontrada no suco foi 17,6meq/L e a acidez volátil 0,5meq./L. Para o suco e a geleia, respectivamente, o índice de polifenóis totais (280nm) foi 175,3 e 175,0; os sólidos solúveis totais 10,9°Brix e 79,0°Brix; o índice de cor (420nm+520nm+620nm) 79,6 e 63,1; as antocianinas totais (520nm) 3,1g/L e 1,2g/L e a capacidade antioxidante (DPPH) de 1.083,5ugEAA/100ml e 1.081,2ugEAA/100ml. O suco de cambuí apresentou alto potencial antioxidante e concentrações de antocianinas e polifenóis cerca de três e sete vezes, respectivamente, superiores às encontradas em suco de uva. De modo geral, a geleia obteve boa aceitação e 63,4% dos consumidores apontaram que a comprariam se estivesse a venda. Os produtos elaborados apresentaram resultados promissores, podendo ser alternativa interessante de processamento do cambuí.

Palavras Chave: Cambuí, suco, geleia