

Avaliação preliminar do potencial oleífero da polpa do fruto da palmeira inajazeiro

Valeria Saldanha Bezerra¹

Leandro Fernandes
Damasceno¹

O inajazeiro (*Attalea maripa* (Aubl.) Drude) é uma palmeira que ocorre em toda a região Norte do Brasil, podendo ser encontrada desde em áreas abertas até em florestas úmidas. Devido à sua resistência a sucessivas queimadas, elevado vigor de regeneração e capacidade de fornecimento de uma grande quantidade de sementes, essa palmeira é encontrada em abundância, principalmente em áreas degradadas no Estado do Amapá. O potencial industrial do inajá está no óleo comestível obtido tanto da amêndoa, alcançando teores de até 60%, como da polpa que é geralmente descartada ou utilizada para alimentação animal, mas que representa uma fonte de fósforo, magnésio e ácidos graxos. Este trabalho teve o objetivo de coletar informações iniciais sobre o inajazeiro como espécie nativa com potencial oleífero, caracterizando o potencial produtivo da polpa. Amostras de frutos inajá de palmeiras no Estado do Amapá foram coletadas e avaliadas quanto ao teor de lipídios totais no Laboratório de Alimentos da Embrapa Amapá, em aparelho Soxhlet com éter de petróleo sob refluxo durante quatro horas. As polpas ou mesocarpos de diferentes matrizes de inajazeiro apresentaram uma variação significativa de produção de óleo, de 19,92% a 52,44% (base úmida), sendo esse último um valor bastante considerável. Os teores de óleo apresentaram-se constantes em diferentes cachos da mesma planta avaliados durante o estudo. Os valores de óleos encontrados nas polpas do fruto podem representar uma potencial matéria-prima alternativa para indústria de cosméticos, fabricação de sabões e cremes, além de uso alimentício, com possibilidade de agregação de valor para a população extrativista, que geralmente descarta a polpa durante o processamento do fruto.

¹ Embrapa Amapá,
valeria.bezerra@embrapa.br
leandro.damasceno@embrapa.br

2017

III Jornada Científica

Embrapa

Palavras-chave: *Attalea maripa*, inajá, óleo, Amapá.