

**AVALIAÇÃO DE CERA DE CARNAÚBA EM DIFERENTES ACESSOS DO
GÊNERO *Copernicia***

Amanda Rayssa F. Batista¹, João Gutemberg L. Moraes², Edy Sousa
de Brito²

¹Universidade Federal do Ceará; ²Embrapa Agroindústria Tropical, CP 3761,
60511-110, Fortaleza, CE, Brasil.

A cera da carnaúba, explorada pelo Nordeste brasileiro, já foi um dos principais produtos na pauta de exportação do país. Ainda hoje, a produção cerífera da carnaúba é economicamente importante para a Região. Assim sendo, o presente trabalho teve como objetivo quantificar a cera em pós da palha de diferentes acessos do gênero *Copernicia*, sendo avaliadas amostras das espécies *C. glabrescens*, *C. prunifera*, *C. alba*, *C. textilis*, *C. hospita*, *C. yarey*, *C. bayleana*. As 23 amostras foram coletadas em três localidades do Ceará: Maracanaú (Fazenda Raposa), Morada Nova e Acaraú. O material ceroso foi extraído durante seis horas em soxhlet com heptano e o seu rendimento avaliado. Observou-se que os pós da palha das espécies: *C. hospita*, *C. glabrescens*, *C. yarey*, *C. prunifera*, *C. hospita* e *C. prunifera*, são boas fontes ceríferas, apresentando rendimento médio entre 98,1 % e 94,4 %.

Agradecimentos: Banco do Nordeste