

## Avaliação da cratylia (*Cratylia argentea*) em cultivos adensados ou em consórcio com o capim urocloa (*Urochloa mosambicensis*)

Acir José Santos Sobral<sup>1</sup>  
Erick Yanomami Barros Souza<sup>2</sup>  
Brisa Marina da Silva Andrade<sup>3</sup>  
Evandro Neves Muniz<sup>4</sup>  
José Henrique de Albuquerque Rangel<sup>5</sup>

No Semiárido nordestino devem-se viabilizar estudos com novas espécies, com capacidade de adaptação às condições edafoclimáticas e com potencial produtivo e qualidades nutricionais semelhante a da leucena. Assim sendo, a gliricídia (*Gliricidia sepium*), a cratylia (*Cratylia argentea*) e a moringa (*Moringa oleífera*) apresentam potencial para estas condições. A cratylia é caracterizada por sua ampla adaptação a zonas tropicais, com secas prolongadas e solos ácidos de baixa fertilidade e, nessas condições, possui bom rendimento de forragem e tem a capacidade de rebrotar durante o período seco. O trabalho teve como objetivo avaliar a produtividade da cratylia para utilização como forrageira em diferentes adensamentos de cultivo e altura de corte nas condições do Agreste sergipano. O ensaio obedeceu a um delineamento de blocos casualizados em esquema de parcelas subdivididas, com quatro repetições. Nas parcelas foram estudadas as densidades 10 mil plantas/ha; 15 mil plantas/ha; 20 mil plantas/ha e 25 mil plantas/ha e nas sub-parcelas as alturas de corte de 0,5 m, 0,75 m e 1,0 m do solo. Foram avaliados os parâmetros de: biomassa verde total, biomassa seca total, produção de biomassa seca de folha e de caule. Não foram verificadas diferenças significativas entre as médias de densidade pelo teste de Tukey. A altura de corte influenciou significativamente os parâmetros produtivos. As maiores produções em todos os parâmetros avaliados foram obtidas na altura de corte de 50 cm.

**Palavras-chave:** camaratuba, capacidade de rebrota, manejo de corte.

<sup>1</sup> Graduando em Zootecnia, bolsista CNPQ/PIBIC/Embrapa, Aracaju, SE

<sup>2</sup> Graduando em Medicina Veterinária, bolsista FAPITEC/PIBIC/Embrapa tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE

<sup>3</sup> Graduando em Zootecnia, bolsista CNPQ/PIBIC/Embrapa, Aracaju, SE

<sup>4</sup> Engenheiro-agrônomo, doutor em Nutrição Animal, pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE

<sup>5</sup> Engenheiro-agrônomo, PhD em Agricultura Tropical, pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE