

## Nº 0084 – OS GÊNEROS *CESTRUM* L. E *ATHANAEA* SENDTN NO PARQUE NACIONAL DE BOA NOVA-BAHIA

**RODRIGO JOSÉ ARAÚJO DE JESUS**<sup>(1)</sup>; LIDYANNE YURIKO SALEME AONA; LEANDRO LACERDA GIACOMIN<sup>3</sup>,  
<sup>1</sup>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas, Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais UFRB/EMBRAPA. <sup>3</sup>Universidade Federal da Paraíba, Centro de Ciências Exatas e da Natureza, Departamento de Sistemática e Ecologia.

### OBJETIVOS

O objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento florístico das espécies dos gêneros *Athanaea* e *Cestrum* ocorrentes no PARNA de Boa Nova, no intuito de ampliar as informações referentes ao habitat e o ecossistema do PARNA, além do conhecimento da diversidade dos gêneros.

### MATERIAL E MÉTODOS

O estudo foi realizado com base no material depositado no acervo do Herbário do Recôncavo da Bahia (HURB) e com consulta aos herbários HUEFS, ALCB e CEPLAC por meio da plataforma virtual SpeciesLink (<https://specieslink.net/search/>).

### RESULTADOS

Foram encontradas cinco espécies, sendo uma para o gênero *Athanaea* e 4 espécies para o gênero *Cestrum*.

Gênero *Athanaea*:

- *Athanaea pogogena* Sendth

Gênero *Cestrum*:

- *Cestrum axillare* Vell.
- *Cestrum nocturnum* L.
- *Cestrum Salzmannii* Dunal
- *Cestrum schlechtendalii* G.Don

Na área de estudo, as espécies *Athanaea pogogena*, *Cestrum axillare* e *C. salzmannii* ocorrem em Floresta Ombrófila Densa, *C. axillarre* ocorre em Mata Úmida. *C. salzmannii* também ocorre em Vegetação Campestre e Floresta Obrófila Submontana.



*Cestrum salzmannii* Dunal



*Cestrum nocturnum* L.

### CONCLUSÃO

Os dados obtidos até o momento fornecem informações importantes para melhor compreender a biodiversidade local e qual o papel dessas espécies neste ambiente, além de permitir estratégias que visam auxiliar na conservação dessa vegetação.

### AGRADECIMENTOS

CAPES, FIOLE, FABESB.