

## ALTA DIVERSIDADE FLORÍSTICA EM ÁREA DE MATA DE RESTINGA DO LITORAL NORTE DA BAHIA, BRASIL.

Alex Victor Popovkin<sup>1</sup> & Domingos Benício Oliveira Silva Cardoso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Fazenda Rio do Negro, Entre Rios, BA, Brasil. popovkin@gmail.com

<sup>2</sup>Departamento de Ciências Biológicas-UEFS, Programa de Pós-graduação em Botânica, Feira de Santana, BA, Brasil.

A vegetação de mata de restinga constitui uma das fisionomias mais importantes do Bioma Mata Atlântica em termos de diversidade florística e endemismos. No entanto, diferentemente do sudeste brasileiro, no norte do Estado da Bahia o conhecimento da flora das restingas ainda é muito escasso, apesar das tentativas de alguns pesquisadores. Este trabalho apresenta um levantamento florístico de uma área de mata de restinga localizada na Fazenda Rio do Negro ( $12^{\circ}1'4''S$   $38^{\circ}2'55''W$ , Alt. 150 m), município de Entre Rios. Foram realizadas coletas muitas vezes diárias nos anos de 2007-2009, abrangendo toda a área de estudo (ca. 50 hectares), e na maioria dos casos repetidamente para amostrar as espécies em fases diferentes de floração e frutificação. O material coletado foi depositado no herbário HUEFS. As identificações foram feitas principalmente através de consulta a monografias taxonômicas e especialistas dos diferentes grupos, além da comparação com as exsicatas do HUEFS. Foram encontrados até o momento 328 espécies, 206 gêneros e 83 famílias, com a maioria (207 spp.) identificada em nível de espécie. Todas as espécies foram detalhadamente fotografadas e publicadas nos sites Flickr (4069 fotos) e CalPhotos (1500 fotos). As famílias com maior diversidade de espécies foram Fabaceae (36 spp.), Myrtaceae (29), Rubiaceae (21) e Asteraceae (16). Foram registradas espécies consideradas endêmicas da Mata Atlântica do sul da Bahia e norte do Espírito Santo, como: *Parinari littoralis* Prance, *Swartzia flaemingii* Raddi var. *politá* Cowan (= *Swartzia polita* (Cowan) Torke), entre outras. Além disso, várias espécies novas pertencentes aos seguintes gêneros foram descobertas: *Cordia* (Boraginaceae), *Bauhinia*, *Inga* (Leguminosae), *Lecythis* (Lecythidaceae) e *Maytenus* (Celastraceae). Entre as espécies recém-descritas para flora da região constam *Davilla sessilifolia* Fraga (Dilleniaceae) e *Tetracera boomii* Aymard. As restingas do norte da Bahia demonstram uma alta diversidade de espécies e indicam a importância florística da região para o conhecimento da flora da Mata Atlântica, necessitando investimentos em mais pesquisas e planos de conservação.

**Palavras-chave:** Flora, vegetação, Mata Atlântica, mata de restinga.