



Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PRPPG



Endemismo e novas ocorrências da Praia do Farol, Camocim, Ceará, Brasil

Êmile Lopes Braga¹, Sabrina Barros da Silva¹,
João Batista Silva do Nascimento¹, Elnatan Bezerra de Souza.²

¹Bolsista IC/FUNCAP-BPI, Curso de Ciências Biológicas, Universidade Estadual Vale do Acaraú Sobral, CE;

²Orientador/Professor do Curso de Ciências Biológicas Universidade Estadual Vale do Acaraú Sobral, CE ;

A região costeira do Ceará é composta por uma grande diversidade de ecossistemas. Destes, a restinga destaca-se com uma elevada taxa de diversidade de espécies vegetais. Possui uma vegetação caracterizada por um mosaico de diferentes hábitos, fitofisionomias, formas de vida e espécies de diversos domínios fitogeográficos que se estabelecem sobre depósitos litorâneos. A Praia do Farol localiza-se no município de Camocim, o qual possui a maior extensão litorânea do estado do Ceará com 64 quilômetros, apresentando diferentes porções de estratos fitogeográficos, conferindo diferenças à formação paisagística do ambiente, que é frequentemente alvo de ações antrópicas, como ocupação, degradação e poluição. Considerando esta realidade e a importância das espécies endêmicas e novas ocorrências, objetivou-se com este trabalho catalogar as espécies vegetais ocorrentes na restinga da Praia do Farol. A listagem das espécies utilizada foi elaborada através de consulta ao acervo do Herbário Professor Francisco José de Abreu Matos (HUVA), e de coletas realizadas entre janeiro e agosto/2021. O material coletado foi devidamente herborizado, identificado e incorporado ao acervo. Foram identificadas 105 espécies, distribuídas em 75 gêneros e 39 famílias. Quanto aos hábitos, 40 espécies são herbáceas, 28 arbustivas, 15 subarbustivas, 11 arbóreas e 11 trepadeiras. As famílias mais representativas foram Fabaceae (22 spp.), Rubiaceae (14 spp.) e Cyperaceae (sete spp.) quanto a distribuição geográfica, destacam-se 30 espécies endêmicas, sendo 22 para o Brasil e oito para o nordeste, dentre elas: *Croton kalkmannii* Müll.Arg., *Ephedranthus pisocarpus* R.E.Fr., *Guettarda angelica* Mart. ex Müll.Arg., *Hexasepalum gardneri* (K.Schum.) J.H.Kirkbr. & Delprete, *mimosa misera* Benth. *Mimosa setuligera* Harms, *Passiflora subrotunda* Mast. *Pilosocereus catingicola* (Gürke) Byles & Rowley. Destacam-se também nove ocorrências novas para a flora cearense: *Acalypha accedens* Müll.Arg., *Adenocalymma pedunculatum* (Vell.) L.G.Lohmann, *Byrsonima intermedia* A.Juss., *Cardiospermum halicacabum* L., *Cnidocolus urens* (L.) Arthur, *Ibatia maritima* (Jacq.) Decne., *Piptadenia retusa* (Jacq.) P.G.Ribeiro, Seigler & Ebinger, *Sida ciliaris* L., e *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth. Os dados aqui informados, demonstram o potencial florístico e reforçando a necessidade de mais estudos visando a preservação desse ecossistema.

Palavras-Chave: Biodiversidade, Florística, Vegetação Litorânea.

Agradecimentos: À FUNCAP pelo apoio ao projeto (BPI/FUNCAP – BP4-0172-00170.01.00/20).