



Levantamento preliminar de espécies florestais nativas com potencial paisagístico em remanescentes de Mata Atlântica do Município de Carmópolis Sergipe.

Maria Salete Alves Rangel¹; Ana da Silva Ledo²; Silvania Bezerra³

¹Pesquisador Embrapa Tabuleiros costeiros/EPEAL, Av. Beira mar, 3250, Aracaju, Sergipe, fone: (79) 40091332, CEP: 49025-040, e-mail: salete@cpatc.embrapa.br;

² analedo@cpatc.embrapa.br; ³ e-mail: sbezerrambiental.wn@petrobras.com.br

O levantamento florístico das espécies florestais que ocorrem no município de Carmópolis em Sergipe foi realizado no período de 2003 a 2004 em fragmentos de Mata Atlântica que compõem a fazenda Oiterinhos, conhecidos pela população local como Mata Chora Menino, Alto do Jericó, Mata do Saco, Mata São José, Mata Cruz, Patioba, Mata Boa Vista, Miranda, Horto do Diogo e Magalhães. A Fazenda Oiterinhos, de propriedade da PETROBRÁS, está localizada entre os municípios de Japarutuba e Carmópolis, no estado de Sergipe, nas Microrregiões do Baixo Cotinguiba e Japarutuba ambas pertencentes à Mesoregião Leste Sergipano. Os extremos Norte e Sul, são respectivamente 10°36'57" W e 10°39'30"W, totalizando 911,74 ha. Foram elaborados mapas fenológicos e efetuada coleta de sementes para produção de mudas. Os principais parâmetros observados foram: época de floração, cor da flor, tamanho da flor, formato da copa, altura da planta, características do tronco, tamanho de fruto. As principais espécies identificadas foram: araribá (*Centrolobium schizophyllum*), araticum do brejo(*Annona* sp.), araticum da mata (*Annona* sp.) aroeira (*Schinus terinbinthifolius*), biriba (*Eschweilera ovata*), canafístula (*Cássia grandis*), claraiba(*Cordia trichotoma*), camboatá (*Cupania vernalis*), carrasco (*Miconia albicans*), castanha do maranhão (*Pachira aquática*), cedro (*Cedrela fissilis*) dendê (*Elaeis guinensis*), guabiroba (*Campomonesia* sp.), ipê amarelo (*Tabebuia chrysotricha*), ingá (*Ingá edulis*), jatobá (*Hymenaea courbaril*), Jatobá do cerrado (*Hymenaea stignocarpa*), jenipapo(*Genipa americana*) leiteira (*Pescheria fuchsiaefolia*), mutamba(*Guazuma ulmifolia*), mulungu (*Erythrina velutina*), potumuju (*Centrolobium microchaete*), pitanga (*Eugenia uniflora*), saboeiro (*Sapindus saponaria*), sucupira (*Bowdichia virgilioides*), turco (*Parkinsonia aculeata*), urucum (*Bixa orellana*). As espécies araribá, cedro, biriba, camboatá e sucupira apresentam potencial para uso em grandes áreas verdes urbanas, podendo contribuir para a preservação *ex-situ* de germoplasma de espécies ameaçadas por ações antrópicas em seu local de origem.

Palavras-chave: Florística, Mapa fenológico, Paisagismo.