

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE UMA ÁREA DE CAATINGA EM PILAR-JAGUARARI, BAHIA Paulo César Fernandes Lima; José Luciano Santos de Lima; Marcos Antônio Drumond & Adriano Quadros Lima (Embrapa Semi-Árido; Mineração Caraíba)

Levantou-se a cobertura vegetal de uma área de caatinga pertencente à Mineração Caraíba, em Pilar (9°87'S e 39°86'W.) - Jaguarari, Bahia, a 400 m de altitude. O clima, segundo Koppen, é do tipo BSw'h', semi-árido muito quente, precipitação média anual de 480 mm, período chuvoso de janeiro a março, temperatura média anual de 24°C e umidade relativa de 60-80%. Predominam os Vertissolo, Planossolo Solódico Vético, Bruno não Cálcico Vético e Litólicos. Foram distribuídas aleatoriamente 30 parcelas de 20 x 5 m, sendo inventariados 530 indivíduos, correspondendo a 1767 árvores por hectare com DAP superior a 3 cm, abrangendo 35 espécies, 32 gêneros e 17 famílias botânicas, não se identificando quatro espécies, vulgarmente conhecidos por brinco de sauím, olho de pomba, pau de colher e sapinho. Caesalpiniaceae (30,62%), Euphorbiaceae (18,67%), Mimosaceae (18,50%) e Burseraceae (8,49%) correspondem a 76,28% dos indivíduos inventariados. As espécies mais freqüentes foram catingueira - *Caesalpinia pyramidalis* Tul. (67%), jurema vermelha - *Mimosa arenosa* (Willd.) Poiret (60%), umburana - *Commiphora leptophloeos* (Mart.) Gillet. (47%), pinhão - *Jatropha molissima* Pohl (40%), e pau caixão - *Ruprechtia apetala* Wedd (33%). Entretanto, as dominantes foram catingueira (4,975 m²/ha), umburana (4,436 m²/ha), baraúna - *Schinopsis brasiliensis* Engl. (1,492 m²/ha), umbuzeiro - *Spondias tuberosa* Arr. Cam. (1,179 m²/ha), angico - *Anadenanthera macrocarpa* (Benth.) Brenan. (0,938 m²/ha), aroeira - *Myracrodruon urundeuva* FF. & MM. Alemão (0,816 m²/ha) e jurema vermelha (0,705 m²/ha). Dentre as herbáceas, epífitas e outras de DAP inferior a 3 cm, constatou-se presença de 50 espécies, sendo *Ipomoea* sp, *Cnidoscylus urens* (L.) Arthur, *Melochia tomentosa* L., *Melocactus bahiensis* (Br. Et R.) Werderm, *Sida cordifolia* L.,

Herissantia tiubae (K.Shum.) Briz., *Jatropha ribifolia* (Pohl.) Bail.,
Opuntia inamoena K. Schum., *Croton camprestris* (St. Hil) Muell.
Arg., *Pilosocereus gounellei* (Weber) Byl. Et Rowl., *Cordia leuco-*
cephalla Moricard, *Encholirium spectabile* Mart. e *Bromelia lacin-*
iosa Mart., as mais frequentes.