



# 59<sup>o</sup> Congresso Nacional de Botânica

4<sup>o</sup> Congreso Latinoamericano y del Caribe de Cactáceas y Otras Suculentas  
30<sup>th</sup> Congress of International Organization for Succulent Plant Study  
31<sup>st</sup> Reunião Nordestina de Botânica

## CARACTERIZAÇÃO FITOSSOCIOLÓGICA DA CAATINGA EM ÁREA DE FUNDO DE PASTO NO MUNICÍPIO DE UAUÁ- BA

Thiago Oliveira Gomes (1), Lúcia Helena Piedade Kiill (2), Mônica Matoso Campanha (3)

1. Bolsista Apoio técnico, Embrapa Caprinos, Sobral, CE, Brasil

2. Pesquisadora, Embrapa Semi-Árido, Petrolina, PE, Brasil

3. Pesquisadora, Embrapa Caprinos, Sobral, CE, Brasil

No Sertão baiano, antigas áreas devolutas, as terras chamadas de Fundo de Pasto, tem sido objeto de um projeto público de regularização de títulos de propriedade coletiva. Nessas áreas, é praticada a pecuária extensiva, onde a Caatinga serve como fonte alimentar para os caprinos durante boa parte do ano. O presente estudo foi realizado de julho a setembro de 2007, em área de fundo de pasto, no município de Uauá-BA, na Comunidade de Testa Branca, visando identificar as principais espécies forrageiras do local. Para as análises fitossociológicas foram lançadas, ao acaso, 20 parcelas de 200m<sup>2</sup> (10m x 20m), totalizando inventário de 4.000m<sup>2</sup>, sendo mensurados todos os indivíduos a 3cm. As plantas ≥arbóreas/arbustivos com diâmetro a altura do peito (DAP) herbáceas, cactáceas e lianas foram levantadas e analisadas quanto à presença e frequência. Foram registradas 41 espécies, pertencentes a 36 gêneros e 24 famílias botânicas, entre arbóreas, arbustivas, herbáceas e lianas. As famílias Euphorbiaceae, Caesalpiniaceae, Anacardiaceae e Fabaceae foram as mais representativas em número de gênero e espécies. Quanto ao número de indivíduos destacaram-se as famílias Euphorbiaceae (48,09%) e Caesalpiniaceae (23,0%) abrangendo 71,09% do total de indivíduos inventariados. Entre as espécies mais frequentes encontram-se *Caesalpinia pyramidalis* Tul. (14,88%), *Jatropha mollissima* (DC) T.D. Pennington (14,05%), *Croton sonderianus* Mull. Arg. (13,22%) e *Commiphora leptophloeos* (Mart.) J.B.Gillett (9,09%). Quanto ao IVI, verificou-se que *C. pyramidalis* (25,86%) e *C. leptophloeos* (25,43%) foram as espécies mais representativas da comunidade. As demais espécies apresentaram IVI inferior a 10%.

Palavras-Chave: Diversidade, IVI, Fundo de Pasto