

## Diversidade de espécies das famílias *fabaceae* e *poaceae* em São João do Cariri (PB), Independência (CE) e Sertânia (PE)

---

*Santos, Milena Alves dos*<sup>1\*</sup>; *Oliveira, Leydiane Bezerra de*<sup>2</sup>; *Gonçalves, Juliete de Lima*<sup>3</sup>; *Maciel, Michel do Vale*<sup>4</sup>; *Silva, Jacianelly Karla da*<sup>3</sup>; *Cavalcante, Ana Clara Rodrigues*<sup>5</sup>

A presença de grande número de espécies da família Fabaceae faz a Caatinga um diversificado ambiente pastoril que tem sido enriquecido com a presença de espécies naturalizadas da família Poaceae, garantindo maior oferta de forragem em época de escassez. O objetivo desse estudo foi identificar os gêneros e espécies dessas duas famílias botânicas. As coletas de campo foram realizadas em 2013 e 2014, quatro vezes ao ano, ao longo de transectos distribuídos em 30 ha na Escola Família Agrícola Dom Fragoso, em Independência (CE), em 34 ha, na Fazenda da Estação Experimental do IPA em Sertânia (PE) e em 12 ha na Fazenda Experimental da Universidade Federal da Paraíba, em São João do Cariri (PB). As plantas foram herborizadas e identificadas usando APG III (2013). As espécies identificadas foram numeradas. Foram identificadas 23 espécies de *Fabaceae*, sendo quatro do gênero *Mimosa*: *pudica* (69), *caesalpinifolia* (86), *debilis* (87), *hostilis* (88); duas *Centrosema*: *pascuorum* (78) e *brasilianum* (79), duas *Macroptilium*: *lathyroides* (81) e *martii* (91); além de *Caesalpineae ferrea* (75), *Poincianella pyramidalis* (70), *Senna uniflora* (71), *Chamaecrista sp* (72), *Amburana cearensis* (73), *Bauhinia cheillantha* (74), *Tephrosia cinerea* (77), *Desmodium asperum* (80), *Stylosanthes humilis* (82), *Anadenanthera macrocarpa* (83), *Cassia fistula* (84), *Desmanthus virgatum* (85),

*Piptadenia sp* (89) e *Prosopis juliflora* (90). As espécies N° 69, 70, 71, 78, 82, 86 e 87 foram coletadas em Independência e as de N° 71, 73, 74, 75, 76, 77, 80, 83, 84, 85, 88, 89, 90 e 91 em Sertânia. Já N° 69, 70, 72, 79 e 85 foram coletados em S.J do Cariri. As espécies 69 e 70 apareceram em Independência e S.J. do Cariri, enquanto a 71 esteve presente em Independência e Sertânia e a 85 nessa última e em S.J. do Cariri. A Catingueira (70) tem sido importante fonte de forragem para rebanhos na época seca, a exemplo da Jureminha (85). Foram identificadas 10 espécies de *Poaceae*, quatro do gênero *Aristida*: *adscensionis* (120), *elliptica* (121), *purpusii* (122) e *setifolia* (123) e o restante das espécies de outros gêneros: *Cynodon dactylon* (119), *Axonopopus purpusii* (124), *Brachairia plantaginea* (125), *Cenchrus ciliares* (126), *Chloris gayanus* (127), *Dactyloctenium aegyptium* (128), *Setaria parviflora* (129), *Tragus berteronianus* (130). As espécies de *Aristida* são indicadoras de áreas pastoris degradadas, tendo sido encontradas em todos os sítios. *Cynodon*, *Brachiaria*, *Cenchrus*, *Chloris* e *Setaria* são conhecidos como forrageiros. O capim-buffel (126) foi encontrado nos três ambientes e tem sido uma das gramíneas mais adaptadas à semiaridez. Identificou-se um bom número de espécies nas três áreas.

Palavras-chave: Capim-buffel, Catingueira, *Cenchrus ciliares*, *Desmanthus virgatum*, Jureminha, *Poincianella pyramidalis*

Suporte financeiro: FINEP, Embrapa e CNPq.

<sup>1</sup>Aluna do curso de graduação em Zootecnia da Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA, Bolsista PIBIC/CNPq/Embrapa.

<sup>2</sup>Aluna de Mestrado do programa de Pós-graduação em Zootecnia da Universidade Federal da Paraíba - UFPB.

<sup>3</sup>Aluna de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Zootecnia da Universidade Federal da Paraíba - UFPB.

<sup>4</sup>Aluno de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Zootecnia da Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE.

<sup>5</sup>Pesquisadora da Embrapa Caprinos e Ovinos, Orientadora.

\*Apresentadora do pôster: milenaalvessanto@outlook.com