

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### A SUBFAMÍLIA Pooideae (Poaceae) NO PARNA SÃO JOAQUIM, SANTA CATARINA, BRASIL

Emilaine Biava DALMOLIM (1)

Fernanda Espíndola Assumpção BASTOS (2)

Ana ZANIN (3)

A subfamília Pooideae abrange 150 gêneros e 3.300 espécies. No Brasil está representada por cerca de 31 gêneros e 135 espécies. Inclui plantas herbáceas, de ciclo hibernar, microtérmicas, com lígula geralmente membranosa, inflorescência em panícula típica, raramente espiga, espiguetas geralmente basítonas, uni a plurifloras, ráquila articulada acima das glumas, que persistem na inflorescência após a queda dos antécios maduros, raramente glumas caducas com os antécios. O trabalho tem como objetivo registrar os representantes de Pooideae dos campos do Parque Nacional de São Joaquim, Santa Catarina, área pertencente ao Bioma Mata Atlântica, além de fornecer meios para a identificação de suas espécies e contribuir para o conhecimento da flora agrostológica da área. Com base em coletas e revisão de herbários, foram confirmadas, até o momento, 49 espécies, distribuídas em 16 gêneros e quatro tribos, Bromeae, Meliceae, Poeae e Stipeae. A tribo mais bem representada é Poeae com 28 espécies, seguida por Stipeae com 13. *Stipa*, é o gênero com maior número de espécies (9), seguido por *Chascolytrum* (8), *Agrostis*, *Melica*, *Piptochaetium* e *Poa*, com quatro, os demais gêneros apresentaram três, duas ou uma espécie. Os táxons ocorrem em campos turfosos, campos encharcados, interior de matinha nebulosa, afloramentos rochosos e beira de estrada. O trabalho a ser publicado inclui chaves de identificação, ilustrações, dados fenológicos, ecológicos, de distribuição e comentários para cada espécie.

**Palavras-chave:** Gramineae, campos de altitude, Bioma Mata Atlântica

**Créditos de Financiamento:** Apoio Financeiro: CNPq – PROTAX

(1) PPGBVE - Departamento de Botânica, UFSC, Trindade, Florianópolis, SC, 88040-900 – milabd6@hotmail.com

(2) Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal de Santa Catarina.

(3) Departamento de Botânica, Universidade Federal de Santa Catarina.