

Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



Levantamento florístico e tratamento taxonômico da subfamília Panicoideae (Poaceae) no município de Rio Paranaíba, Minas Gerais, Brasil

Santos, Julia B. A⁽¹⁾; Ferreira, Silvana C.⁽¹⁾; Castro, Reinaldo A.⁽¹⁾; Silva, Christian⁽²⁾.

(1) Universidade Federal de Viçosa – Campus Rio Paranaíba (UFV-CRP), Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Rio Paranaíba, Minas Gerais, Brasil, E-mail: julia.anjos@ufv.br, silvanacferreira@ufv.br, reinaldo.castro@ufv.br; (2) Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC), Departamento de Engenharia de Pesca e Ciências Biológicas, Laguna, Santa Catarina, Brasil. Email: christian.silva@udesc.br.

Área temática: Botânica. Grande área: Biologia.

Categoria: Pesquisa.

Palavras-chave: Cerrado, gramíneas, endemismo.

Introdução

Panicoideae possui 3241 espécies distribuídas em 247 gêneros e 13 tribos, a mais diversa entre os representantes da família Poaceae, sendo esta a quinta maior família de angiospermas. Para o Brasil são descritos 232 gêneros e 1.551 espécies, das quais 655 encontram-se no estado de Minas Gerais.

Objetivos

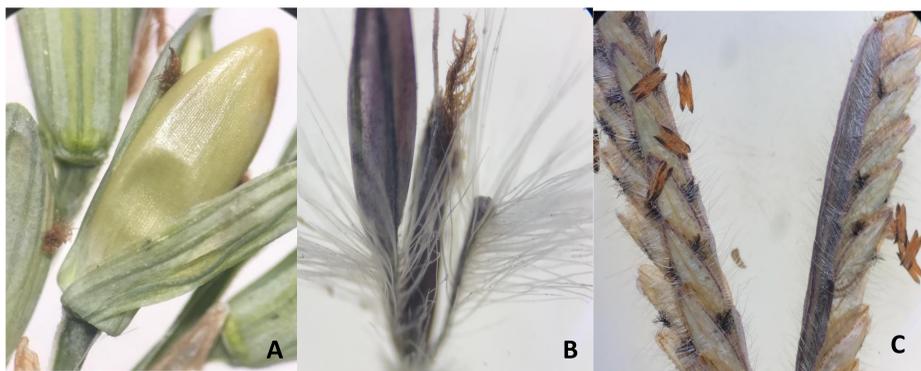
Objetiva-se realizar o tratamento taxonômico da subfamília Panicoideae no município de Rio Paranaíba.

Material e Métodos

A realização das coletas ocorreu de setembro de 2021 a junho de 2022, quinzenalmente nos fragmentos de vegetação nativa do município. O material coletado foi herborizado de acordo com as técnicas convencionais e identificado através de consultas a especialistas.

Resultados e Discussão

A subfamília está representada por 32 espécies distribuídas 21 gêneros e em duas tribos.



A: *Paspalum lineare* Trin. B: *Andropogon lateralis* subsp. *cryptopus* (Trin. ex Hack.) C: *Paspalum lineare* Trin.

Apoio Financeiro



A seguir tem-se a tabela com as 32 espécies e suas respectivas distribuições no território brasileiro.

| TRIBO | ESPÉCIE | REGIÕES DE OCORRÊNCIA |
|---------------|---|---|
| Andropogoneae | <i>Andropogon lateralis</i> subsp. <i>cryptopus</i> (Trin. ex Hack.). | Todas as regiões |
| Andropogoneae | <i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth | Todas as regiões |
| Andropogoneae | <i>Andropogon selloanus</i> (Hack.) Hack | Todas as regiões |
| Andropogoneae | <i>Andropogon virgatus</i> Desv. | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Anthaenantia lanata</i> (Kunth) Nees | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Arthropogon villosus</i> Nees. | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Axonopus brasiliensis</i> (Spreng.) Kuhlmann | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Axonopus marginatus</i> (Trin.) Chase | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Axonopus pressus</i> (Nees ex Steud.) | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Axonopus siccus</i> (Nees) Kuhlmann | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Cenchrus brownii</i> Roem. & Schult. | Norte, Nordeste, Centro-oeste e Sudeste |
| Paniceae | <i>Echinolaena inflexa</i> (Poir.) Chase | Todas as regiões |
| Andropogoneae | <i>Eriochrysis warmingiana</i> (Hack.) Kuhlmann | Centro-oeste e Sudeste |
| Paniceae | <i>Ichnanthus inconstans</i> (Trin. ex Nees) Döll | Nordeste, Centro-oeste, Sudeste e Sul |
| Paniceae | <i>Lasiacis divaricata</i> Davidse variedade austroamericana | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Loudetiopsis chrysothrix</i> (Nees) Conert | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Mesosetum ferrugineum</i> (Trin.) Chase | Nordeste, Centro-oeste, Sudeste e Sul |
| Paniceae | <i>Oedochloa procurrens</i> var. <i>procurrens</i> (Nees ex Trin.) C.Silva & R.P.Oliveira | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Oncorachis macrantha</i> (Trin.) Morrone & Zuloaga. | Centro-oeste e Sudeste |
| Paniceae | <i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>Hirtellus</i> | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Paspalum carinatum</i> Humb. & Bonpl. ex Flügge. | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Paspalum dedecae</i> Quarin. | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Paspalum erianthum</i> Nees ex Trin. | Centro-oeste, Sudeste e Sul |
| Paniceae | <i>Paspalum lineare</i> Trin. | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Paspalum pectinatum</i> Nees ex Trin. | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Paspalum pilosum</i> Lam. | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Paspalum thrasyoides</i> (Trin.) S.Denham. | Todas as regiões |
| Andropogoneae | <i>Schizachyrium scabriflorum</i> (Rupr. ex Hack.) A.Camus | Sudeste EN (em Perigo) pelo CNCflora |
| Andropogoneae | <i>Sorghum arundinaceum</i> (Desv.) | Todas as regiões |
| Andropogoneae | <i>Trachypogon spicatus</i> (L.f.) Kuntze. | Todas as regiões |
| Paniceae | <i>Tritachya leiostachya</i> Nees. | Todas as regiões |

Conclusões

Portanto, reforça-se a necessidade de estudos florísticos em regiões onde há lacunas de conhecimento, pois estes podem elucidar dados relevantes sobre a biodiversidade local, identificando áreas prioritárias e espécies com grau de ameaça.

Bibliografia

Flora e Funga do Brasil. 2020. Poaceae. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB193>>. Acesso em: 24 de agosto de 2022.

Agradecimentos

Ao CNPq pelo apoio financeiro e a UFV-CRP pelas instalações e materiais necessários a execução do projeto.