



## A SUBFAMÍLIA FABOIDEAE (FABACEAE) NO MUNICÍPIO DE RIO PARANAÍBA (RESULTADOS PRELIMINARES)

Maria Gabriela Carvalho de Faria ([maria.g.faria@ufv.br](mailto:maria.g.faria@ufv.br)), Silvana da Costa Ferreira ([silvanacferreira@ufv.br](mailto:silvanacferreira@ufv.br)) - Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde

Fabaceae, Papilionoideae, Alto Paranaíba

### Introdução

A família Fabaceae está entre as 3 maiores famílias de plantas, com grande importância ecológica e econômica. No Brasil ocorrem aproximadamente 3 mil espécies, onde cerca de 50% são endêmicas. Atualmente é dividida em seis subfamílias, na qual Faboideae destaca-se entre as demais. Mesmo com a grande biodiversidade no país, ainda são inexistentes trabalhos taxonômicos na região do Alto Paranaíba.

### Objetivos

Realizar o levantamento florístico e tratamento taxonômico de espécimes presentes em fragmentos naturais e antropizados no município de Rio Paranaíba, afim de identificar as espécies ocorrentes na região.

### Material e Métodos

O material botânico fértil foi coletado quinzenalmente no período de setembro de 2019 à novembro de 2020. O processo de herborização e identificação ocorreu por meio de técnicas convencionais para a confecção de exsicatas e análises para classificação taxonômica, desenvolvidos no Laboratório de Sistemática Vegetal da Universidade Federal de Viçosa - Campus Rio Paranaíba e depositados no herbário do Alto Paranaíba (HALP), pertencente a UFV-CRP.



### Resultados e Discussão

Foram coletados 72 espécimes, sendo 62 destes identificados a nível de gênero: *Ancistropis* sp. (2 exemplares), *Andira* sp. (3 exemplares), *Bowdichia* sp. (3 exemplares), *Centrosema* sp. (1 exemplar), *Clitoria* sp. (2 exemplares), *Crotalaria* sp. (5 exemplares), *Ctenodon* sp. (10 exemplares), *Desmodium* sp. (9 exemplares), *Eriosema* sp. (1 exemplar), *Erythrina* sp. (1 exemplar), *Macroptilium* sp. (2 exemplares), *Periandra* sp. (3 exemplares), *Stylosanthes* sp. (12 exemplares), *Zornia* sp. (8 exemplares).



1) *Stylosanthes* sp.; 2) *Macroptilium* sp.; 3) *Desmodium* sp.; 4) *Centrosema* sp.; 5) *Clitoria* sp.; 6) *Zornia* sp.

### Conclusões

O levantamento florístico é de grande importância, pois além de fornecer informações como as áreas de ocorrência, também permite a caracterização da subfamília, auxiliando na identificação das espécies presentes e contribuindo para estudos futuros.

### Bibliografia

Judd, W. S.; Campbell, C. S.; Kellogg, E. A.; Stevens, P. F.; Donoghue, M. J. 2009 Sistemática Vegetal: Um Enfoque Filogenético. 3Ed. Artmed. 632p.

Lewis, G.; Schrire, B.; Mackinder, B.; Lock, M. 2005 Legumes of the world. Royal Botanic Gardens, Kew. 577p.

### Agradecimentos

Laboratório de Sistemática Vegetal da Universidade Federal de Viçosa - Campus Rio Paranaíba.  
Professor Doutor Rubens Teixeira de Queiroz.