

**Seção: Sistemática/Taxonomia****BRIOFLORA DO CAMPUS DA FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS DE JABOTICABAL**

Dimas Marchi do CARMO (1)  
Eduardo Custódio GASPARINO (2)  
Denilson Fernandes PERALTA (3)

O presente trabalho traz o estudo das briófitas do campus da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal. Esses organismos ocupam diversos tipos de ambientes, sendo predominantemente de regiões tropicais e subtropicais. A área de estudo apresenta ca. 828,9 ha e caracteriza-se por ser um ecótono envolvendo a Floresta Estacional Semidecidual e o Cerrado, onde é possível observar áreas com perturbações antrópicas que abrangem desde atividades agropecuárias, até influências urbanas como instalações de prédios e estradas. Possui clima do tipo subtropical mesotérmico, em que os verões são úmidos e os invernos secos. O objetivo do trabalho é realizar o levantamento das espécies de briófitas que ocorrem na área e, dessa forma, contribuir para o conhecimento da diversidade das espécies existentes no estado de São Paulo, além de caracterizar o grupo quanto à sua ecologia e ocupação no ambiente. As coletas foram realizadas no período compreendido entre maio de 2010 e junho de 2012. A identificação das espécies foi realizada com o auxílio de estereomicroscópio, microscópio óptico de luz e com consulta de bibliografia especializada. As amostras encontram-se depositadas no herbário da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal (JABU). Foram encontradas 33 espécies, sendo 13 de Marchantiophyta e 20 de Bryophyta. Dentre as hepáticas, a família que apresentou maior riqueza foi Lejeuneaceae, com 6 espécies, e entre as Bryophyta Fissidentaceae, com 5 espécies. Comparando-se com outros trabalhos realizados, é possível observar que as espécies encontradas apresentam um padrão de ocupação dos diferentes tipos de substratos (corticícolas, terrícolas e rupícola) disponíveis no ambiente e, nota-se que as espécies podem apresentar características que facilitam esta colonização, e são na sua maioria comuns a ambientes de Cerrado e Floresta Estacional Semidecidual.

E-mail: [dimas\\_dmc@hotmail.com](mailto:dimas_dmc@hotmail.com)

**Palavras-chave:** briófitas, Cerrado, taxonomia

**Créditos de Financiamento:**

(1, 2) Faculdade de Ciências Agrária e Veterinárias - FCAV  
Universidade Estadual Paulista - UNESP, [dimas\\_dmc@hotmail.com](mailto:dimas_dmc@hotmail.com)  
(3) Núcleo de Pesquisas em Briologia, Instituto de Botânica, SP.