



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

ASILIDEOS (DIPTERA: ASILIDAE) ASSOCIADOS A *BRACHIARIA DECUMBENS* EM SISTEMA SILVIPASTORIL E MONOCULTIVO

Bruno Antonio Veríssimo, Alexander Machado Aua²

1. Universidade federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 36036-330, Brasil; 2. Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, 36038-330, Brasil.

Ecologia de populações/Pôster

A família Asilidae compreende mais de 7000 espécies, distribuídas por todas as regiões biogeográficas, sendo um dos mais diversos grupos de dípteros. Assim, objetivou-se avaliar a ocorrência de asilídeos em *Brachiaria decumbens* manejadas em sistema de monocultura ou de silvipastoril. O experimento foi conduzido no campo experimental da Embrapa Gado de Leite em Coronel Pacheco-MG, entre agosto de 2010 a maio de 2015. Os asilídeos foram coletados em armadilha Malaise e quinzenalmente encaminhados ao laboratório para análise. A abundância foi determinada com base no 415 indivíduos, 19 morfoespécies em monocultivo pertencentes a 5 subfamílias, e 25 morfoespécies em silvipastoril pertencentes a 4 subfamílias. Três morfoespécies destacaram-se pelos níveis de abundância alcançados, sendo *Senobasis sp* (57,43%) em monocultivo, e *Ommatius costatus* e uma morfoespécie não identificada (46%) m ambiente de silvipastoril .