

<b>Título</b>	Teste de atratividade de distintos tipos de massa fecal a besouros coprófagos
<b>Title</b>	Attractiveness of different dung pads to coprophagous beetles
<b>Autor / Colaborador</b>	Vinícius Gomes Tabet / Bianca Fortunato Trofino
<b>Bolsista Agência</b>	Sem Bolsa
<b>Instituição (Sigla)</b>	Universidade Estadual Paulista / UNESP
<b>Unidade</b>	FEIS/UNESP
<b>Departamento</b>	Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos
<b>Laboratório / Setor</b>	Entomologia
<b>Orientador</b>	Carlos Alberto Hector Flechtmann
<b>Agência Financiadora</b>	não há
<p>Objetivos: Vastas áreas de cerrado são ocupadas por pastagens para criação de bovinos. Scabaeidae coprófagos (SC) são importantes na remoção de massas fecais (MF) e, ao removerem-nas e incorporá-las ao solo, melhoram suas propriedades físicas e químicas, além de auxiliarem no controle biológico da mosca-dos-chifres, <i>Haematobia irritans</i>, nociva ao gado. O objetivo deste projeto foi comparar a atratividade de MF frescas de cavalo, porco, boi e cateto a SC em pasto e mata ripária, e comparar diversidade e variação sazonal destes em ambas áreas. Material e Métodos: O experimento foi realizado na Fazenda de Ensino e Pesquisa da FEIS/UNESP, Selvíria/MS. Armadilhas pitfall foram iscadas com estas MF semanalmente de abril de 2003 a maio de 2004, em delineamento experimental de blocos ao acaso. Resultados: Coletou-se mais de 100000 indivíduos, de 100 espécies de SC. A abundância foi superior na estação chuvosa, espécies telecoprídeas foram estatisticamente mais abundantes em área de mata, enquanto que espécies paracoprídeas e endocoprídeas o foram em área de pasto. A MF de porco foi a mais atrativa para a maioria das espécies analisadas, enquanto que a de cateto foi a menos atrativa, independente da área. A diversidade de espécies foi maior na área de mata, onde o índice de equitabilidade foi também superior ao obtido em pasto. Conclusões: Resultados indicam que a composição e abundância de espécies de SC em pasto foi distinta daquela na mata, região esta natural na área.</p>	
<b>Área Pesquisa</b>	AGROPECUÁRIA / Produção Vegetal