

# AGROMIZÍDEOS. O MINADORES DE FOLHAS EM ALGUMAS ÁREAS DA CIDADE DE BELÉM (INSECTA, DIPTERA)

*Simony Suely Paes de Souza* (Bolsista de Iniciação Científica)  
e *Maria Cristina Esposito* (Pesquisador do DZO/MPEG/CNPq)

Os agromizídeos possuem hábito herbívoro e 75% de suas espécies apresentam larvas que constroem canais ou “minas” de alimentação nas folhas. Apesar de algumas espécies causarem sérios danos às plantas cultivadas, pouco se sabe sobre a taxonomia e ecologia da família. Este trabalho objetiva: verificar a composição de espécies de agromizídeos em dois locais da cidade de Belém (Campus da EMBRAPA e FCAP); estudar suas associações com as plantas hospedeiras e verificar a taxa de parasitismo das pupas. Os adultos foram obtidos através da criação das larvas coletadas periodicamente. Até o momento foram coletadas 12 espécies de agromizídeos em 28 espécies vegetais, sendo esses minadores muito específicos às espécies vegetais hospedeiras. De um total de 370 pupas obtidas em laboratório, apenas 35% resultaram em adultos, sendo esta perda devida, principalmente, ao parasitismo por microhimenópteros. Constatamos, portanto, uma forte pressão desses parasitoides sobre as populações dos agromizídeos minadores coletados.