

SAMPAIO, Julia Lorencini. Levantamento de lepidópteros da RPPN Fazenda Serrinha em Bragança Paulista- SP. Bragança Paulista, SP: FESB, 2014. (IMPRESSO)

RESUMO

Além dos diversos papéis importantes, exercidos pelos insetos para o desenvolvimento e manutenção da natureza, eles também podem ser utilizados como indicadores da qualidade de um ambiente e, neste aspecto, os lepidópteros demonstram ser eficientes indicadores biológicos de impactos, devido a sua dependência com as condições do meio ambiente. No entanto, no Brasil, existem poucas pesquisas neste âmbito e levantamentos de diversidade de lepidópteros, o que poderia auxiliar na manutenção de reservas, ambientais e esclarecer aspectos biológicos desta ordem. Esta obra tem como finalidade contribuir com o registro das espécies e famílias de lepidópteros que podem ser encontrados na Reserva Particular do Patrimônio Natural Fazenda Serrinha, localizada No Bairro da Serrinha no município d Bragança Paulista-SP. Os dados foram obtidos através de observações e registros fotográficos realizadas na área entresetembro de 2013 e abril de 2014. Foramencontrados 86 espécies, distribuídas em sete famílias diferentes, Geometroida, Hesoeriidae, Nymphalidae, Pieridae, Riodinidae, Saturniidae e Sphingidae, destas Nymphalidae apresentou a maior quantidade de representantes com 57%, seguida de Hesperidae com 24% e Pieridae com 12%.