



ciência desenvolvimento sociedade
**XXVI SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

20 a 24 de outubro - Campus do Vale - UFRGS



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Variação fenotípica de <i>Junonia evarete</i>
Autor	DIEGO DA SILVEIRA MARTINS
Orientador	HELENA PICCOLI ROMANOWSKI

O gênero *Junonia* (Hübner) (Nymphalidae: Nymphalinae) possui nove espécies e inúmeras subespécies descritas nas Américas, com distribuição que vai desde o sul do Canadá até o sul da América do Sul. Aliado a esse grande número de espécies e ampla distribuição, o gênero ainda apresenta grande diversidade fenotípica, o que dificulta uma taxonomia mais definida. Estas variações têm sido referidas como sazonais e geográficas. O objetivo deste projeto é avaliar o grau de variação fenotípica encontrada na coloração das asas da espécie *Junonia evarete* (Cramer) e buscar eventuais associações destes padrões com época ou local de coleta. Para isso estão sendo utilizados os espécimes depositados na Coleção de Lepidópteros do Departamento de Zoologia – UFRGS. Os indivíduos foram separados por local e datas de coleta, e foi realizada a determinação de sexo. Após isso, os fenótipos serão classificados, fotografados e será avaliado o grau da variação cromática das asas. Até o presente momento, foram examinados 190 indivíduos de 23 localidades e há evidências que esta variação pode não ser somente sazonal ou geográfica, pois há diferentes padrões encontrados em indivíduos coletados em mesmo local e data. Possíveis relações com uso de diferentes hospedeiras não podem ser descartadas. O conhecimento das características de cada forma apresentada pela espécie e das causas de sua variação é importante para uma definição mais exata da espécie. Os dados produzidos serão utilizados em estudos de fauna de borboletas do extremo sul do Brasil.