

5 e 6
OUTUBRO
2021

Evento Virtual



Saberes e experiências em tempos digitais



ISSN: 2526-3250

Identificação parcial de artrópodes coletados no IFRS - Campus Rolante.

Autor(es):

- Josmael Corso
- Andriara Kaminski Alves
- Agnes Marcon
- Érika Guth

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Pesquisa - Ciências Biológicas

Resumo:

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Rolante. Rolante, RS. O projeto Levantamento da biodiversidade entomológica do Vale do Paranhana, iniciado em 2019, tem como objetivo realizar o levantamento de espécies de artrópodes da região do Vale do Paranhana, tendo em vista o desenvolvimento de uma coleção entomológica didática. Considerando que o Campus Rolante está introduzido nas proximidades de um fragmento do bioma Mata Atlântica, a presença desses seres tornou-se frequente, com predominância dos indivíduos pertencentes à ordem lepidóptera, que reúne as borboletas e mariposas, atraídas pela iluminação noturna do campus. Os espécimes foram coletados no interior da própria instituição e armazenados em caixas no congelador até o momento da montagem e identificação. Desde o início da proposta até o momento foram coletados cerca de 350 indivíduos. Destes, cerca de 269 foram montados, identificados, receberam etiquetas e registro em livro-tombo próprio. Entre os espécimes identificados, observa-se 9 ordens, 19 famílias, 54 gêneros e cerca de 78 espécies. A identificação de espécies durante o período da pandemia foi realizada por meio de fotografias dos indivíduos montados, com auxílio de aplicativos, redes sociais e guias de identificação especializados. Deste modo, é possível concluir que, a localidade da instituição é repleta desses admiráveis seres com uma relevante variedade; cada indivíduo com suas particularidades e detalhes, permitindo assim, o conhecimento e o estudo sobre suas peculiaridades através do contato entre estudantes com os mesmos. O resultado da coleta, identificação e análise propostos através desse projeto, visa proporcionar abundante conhecimento aos estudantes do Campus Rolante, além de servir como auxílio aos moradores da região. O trabalho terá continuidade e essas atividades poderão, no futuro, permitir a expansão da coleção, de forma a tornar-se referência e obter maior visibilidade no ramo. Palavras-chave: Coleção; Artrópodes; Entomologia.

Disponível em <https://moexp-2021.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2021/Anais MoExp 2021.1971.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>