



23 a 27 de novembro/2020
Universidade Regional do Cariri – URCA
Campus Missão Velha - CE



(ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA)
PANBIOGEOGRAFIA COMO FERRAMENTA PARA ESTUDO DE FOCOS DE
DÍPTEROS URBANOS NO CRAJUBAR

Alves, Maria L.C.⁽¹⁾; Rocha, Leonardo S.G.⁽²⁾; Mello, Ramon Luciano De.⁽³⁾. ⁽¹⁾Discente da Universidade Federal Mato Grosso do Sul-UFMS; ⁽²⁾Docente da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro-UFRRJ; ⁽³⁾Docente da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul-UFMS

E-mail: leidianealves964@gmail.com

A panbiogeografia é a busca pelo conhecimento espacial geográfico, que leva muitos pesquisadores a dedicar-se a importância de explicar o que acontece com a fauna quando não se pode ir a campo. É tida como uma área de instrumentalização para buscar pontos deixados na história da terra que ainda não foram decifrados, sendo uma ferramenta de busca de pontos específicos para Ordem, Gênero, Espécie e indo até mesmo para famílias de insetos. Diante dos propósitos de se estudar a biogeografia entomológica encontra-se a diversidade de insetos bem distribuída em todas as regiões do Brasil mostrando as infinitas possibilidades de existência para cada região de novas espécies ou conhecida. É possível notar que há uma imensa diversidade de insetos na fauna brasileira, que aos estudos aprofundados e a campo no conhecimento sobre cada espécie encontrada para cada localidade, fazem-se deste tipo de pesquisa um campo para aumento do conhecimento dos dípteros de uma região. Com isso objetivou-se a utilização de plataformas online que geram os dados em GPS em decimais, o aplicativo DIVA-GIS utilizado para marcar pontos estratégicos, datas, horas, distância e localização do evento, é um aplicativo amplo que é utilizado para os fins de explicar em base de mapas cada ponto e área de distribuição do indivíduo, a planilha em Excel para organizar e tabular os dados gerados pela plataforma online. Foi estabelecida uma proximidade entre as zonas de mata úmida, fragmento de floresta, parque aquático e zona urbana, cujo foco é a zona urbana, os dados coletados em artigos, e em livros levaram a dados próximos as linhas de sobreposição e a traços diversos, sendo essas linhas plotadas uma próxima a outra, isso, em decorrência da proximidade dos dados, o que não conotaria padrões diversos, mas apenas uma mesma espécie próxima que se distanciou para outro local, no entanto foram encontrados as famílias Asilidae, Bombylidae, Bibionidae, Calliphoridae, Chloropidae, Culicidae, Dolichopodidae, Drosophilidae, Lonchaeidae, Micropezidae, Muscidae, Otitidae, Sarcophagidae, Stratiomyidae, Tephritidae, e Tipulidae. O estudo foi baseado em dados extraídos de artigos, livros, plataformas didáticas, aplicativos e outros, para que se pudesse definir uma linha segura das famílias de Diptera encontradas próximas as áreas urbanas. Conclui-se que os padrões encontrados na zona urbana são bastante característicos de uma área propícia a maior facilidade de movimento das espécies encontradas.

(Pesquisa própria)

Palavras-chave: Vicariância, Sinantropia, Panbiogeografia.

Realização:





23 a 27 de novembro/2020
Universidade Regional do Cariri – URCA
Campus Missão Velha - CE



Realização:

