

## PREZADOS LEITORES,

Temos a satisfação de apresentar mais um número suplementar (Volume 10, Edição Suplementar 1) da Revista **SUSTINERE**, uma edição temática, focada em artigos do evento promovido pelo Núcleo de Estudos Morfofisiológicos Avançados (NEMO), na Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão (UEMASUL).



A III Exposição Relatos de Casos das Ciências Agrárias e Biológicas “Diogo Antônio da Silva Santos”, realizada nos dias 8 e 9 de novembro de 2021, congregou 179 participantes. O evento teve como objetivo do evento a divulgação de relatos de casos nas diversas áreas das Ciências Agrárias e Biológicas.

Ao todo foram aprovados 20 resumos, apresentados em formato de banner virtual, com qualidade na descrição dos casos, dos quais 11 resumos foram selecionados para artigo completo.

Os relatos de caso cobriram as áreas de Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Medicina Veterinária e Zootecnia. O evento também

promoveu o debate científico na Região Tocantina do Maranhão através da interdisciplinaridade entre as ciências abordadas.

Destacamos a participação de pesquisadores da América Latina (Peru e Colômbia), que trouxeram ao evento maior integração com discussões amplas e extremamente frutíferas, bem como a participação dos acadêmicos da Região Tocantina do Maranhão, estimulados por sua disposição em aprender e evoluir.

Segue a lista dos artigos para leitura de todos

**1. Diversidad y biometría de formícidos (Insecta: Hymenoptera) del Fundo San José, provincia de Chanchamayo, región Junín, Perú**

**2. Dinâmica do rebanho avícola no estado do Maranhão**

**3. Gastrotomia em cadela para remoção de corpo estranho na região gástrica: relato de caso**

**4. Prolapso uterino em cadela: relato de caso**

**5. Restauração de casco em jabuti-tinga (*Chelonoidis denticulata*)**

**6. Tumor Venéreo Transmissível Canino - Relato de Caso**

**7. Leishmaniose visceral na região tocantina do Maranhão - relato de caso**

**8. Trauma torácico por mordedura em cão - relato de caso**

**9. Redução de Luxação Sacroilíaca em Felino: Relato de Caso**

**10. Planície de inundação e a construção do loteamento colina park em Imperatriz-MA**

11. **Biología, capacidad depredadora y comportamiento de *Hippodamia convergens* Guérin-Meneville, 1842 (Coleoptera: Coccinellidae) como controlador biológico de *Aphis spiraecola* Patch, 1914 (Hemiptera: Aphididae) en condiciones de laboratorio**

Diego Carvalho Viana  
Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão  
Ph.D