

BOLETIM CEMAFAUNA



Cemafauna

Newsletter

VOL.3

JAN, 2024



Editorial:

Neste janeiro, destacamos as ações do Centro de Manejo e Conservação da Fauna Silvestre (CEMAFAUNA), alinhadas com a missão da universidade. O CEMAFAUNA não apenas executa suas atividades essenciais, mas as integra harmoniosamente.

A seleção de novos estudantes bolsistas, iniciativa crucial para funcionamento do CEMAFAUNA, ressoa com o propósito universitário de formar profissionais capacitados. Ao oferecer experiências práticas e envolvimento com a conservação da natureza, o centro contribui para a educação superior e promove a preservação ambiental.

O lançamento do livro de aves, ocorrido em dezembro de 2023, é testemunho da pesquisa realizada pelo CEMAFAUNA. Mais do que uma obra, é uma extensão do compromisso universitário de disseminar conhecimento.

A publicação enriquece o entendimento sobre nossa fauna e reforça o papel da pesquisa na academia.

A Colônia de Férias - CEMINHA - une educação e lazer, manifestando a preocupação do CEMAFAUNA em compartilhar conhecimento de maneira acessível. Esta ação, além de proporcionar momentos enriquecedores, promove a conscientização sobre a importância da conservação da natureza.

Essas atividades não são eventos isolados, mas reflexos da integração entre ensino, pesquisa e extensão. O CEMAFAUNA, ao formar estudantes, lançar um livro relevante e oferecer uma colônia de férias educativa, reforça o compromisso da universidade como agente transformador.

Celebramos essas conquistas como um fortalecimento a interligação indissociável entre a academia e a sociedade.



Siga-nos nas redes sociais



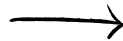
Oportunidades - Capacitação

BESOUROS

O CEMAFAUNA participou do curso de Identificação Prática de Scarabaeinae Americanos que ocorreu na Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT) em novembro de 2023.

A atividade teve como finalidade o aprimoramento e refinamento taxonômico dos besouros conhecidos como rola-bosta (Coleoptera, Scarabaeidae). Esse grupo está inserido no Subprograma de Monitoramento da Entomofauna Terrestre do PISF, em que um dos objetivos consiste em conhecer espécies de besouros e borboletas em fitofisionomias da Caatinga ao longo do empreendimento do PISF.

Além do processo prático da identificação de exemplares dos besouros, o curso debateu outros temas (distribuição geográfica, diversificação dos métodos de coletas e comportamento de nidificação) e possibilitou o compartilhamento de experiências com pessoas de todo o Brasil e outros países sul-americanos a exemplo da Bolívia e da Colômbia.



Curso

IDENTIFICAÇÃO PRÁTICA DE SCARABAEINAE AMERICANOS

professor:
Fernando Z. Vaz-de-Mello

11 a 19/11/2023

UFMT

Campus Cuiabá

<https://shorturl.at/KOSY8>

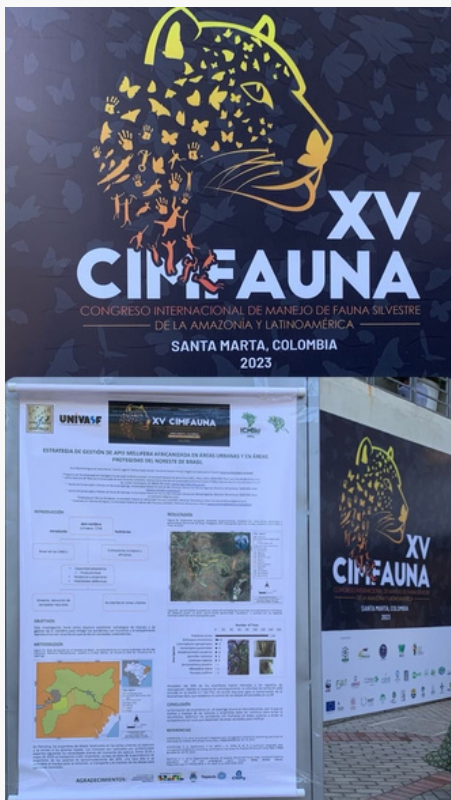
(até 31/07/23)

Divulgação dos selecionados e lista de espera: 15/08/2023

Mais Informações:
curso.scarabaeinae@gmail.com

Realização:

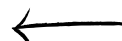




XV CIMFAUNA

A Profa. Patricia Nicola e a pesquisadora Aline Andrade participaram, no período de 21 a 24 de novembro de 2023 do XV Congresso de Manejo de Fauna da Amazonia e América Latina realizado na cidade de Santa Marta, Colômbia.

Na oportunidade foi apresentado o trabalho "Management strategy of Africanized *Apis mellifera* in urban areas and in Protected Areas in Northeastern Brazil".



Nossas pesquisas



JOANINHAS: TESOUROS EM MINIATURA

As joaninhas (Coleoptera: Coccinellidae) desempenham funções vitais na agricultura e mantêm um papel ecológico crucial como alimento para predadores. No entanto, ameaças antropogênicas comprometem sua riqueza, abundância e distribuição. Fatores climáticos, composição da paisagem e invasões biológicas impactam significativamente essas populações.

A falta de conhecimento sobre o estado de conservação da maioria das espécies e os impulsionadores de sua dinâmica populacional dificulta a implementação eficaz de estratégias de preservação.

Este projeto visa ações de educação cidadã, análises de dados de monitoramento e coleções científicas para compreender as ameaças enfrentadas pelas joaninhas. Buscamos desvendar o uso do habitat por táxons pouco conhecidos, quantificar tendências temporais e preencher lacunas de dados. A padronização da amostragem possibilitará medidas de proteção, recuperação de habitats, prevenção de introdução de espécies não nativas e manutenção da biodiversidade.

FORMIGAS DA CAATINGA

As formigas representam um grupo de insetos diverso com quase 2.000 espécies que ocorrem no Brasil. Elas possuem elevada importância ecológica, agrícola e sanitária, sendo um dos principais componentes dos ecossistemas terrestres. São animais bioindicadores e, portanto, muito utilizadas nos estudos de biodiversidade, conservação e impacto ambiental para os quais os inventários e a identificação e a descrição de novas espécies são primordiais.

Em relação a estudos sobre as formigas, a Caatinga foi identificada como o bioma com a maior urgência para novos inventários e indicando também que esta região tem um grande potencial para novas descobertas taxonômicas.

Esse projeto desenvolvido no Laboratório de Mimercologia, pelo mestrando do PPGCSB, Gabriel Celante, tem o objetivo de realizar inventários em áreas não exploradas na Caatinga, além de estudos de taxonomia, como a descrição de novas espécies, e da sistemática de vários grupos de formigas, que poderão subsidiar estudos de distribuição biogeográfica, ecológicos e evolutivos para o grupo.



Fotos: Gabriel Celante

Aconteceu por aqui

COLÉGIO VIVÊNCIA

Em 2 de dezembro de 2023, o CEMAFAUNA teve a honra de participar ativamente da culminância do projeto "Exploradores da Caatinga" da Escola Vivência.

A colaboração do CEMAFAUNA enriqueceu as atividades desenvolvidas pela escola e pelas crianças ao longo de todo o ano letivo.

A presença e contribuição do CEMAFAUNA acrescentaram um valioso componente educacional e científico ao evento, proporcionando uma experiência enriquecedora para os participantes.

A parceria entre o CEMAFAUNA e a Escola Vivência reforça o compromisso conjunto com a promoção da educação científica e ambiental, preparando as novas gerações para compreender e preservar a riqueza da Caatinga.

Agradecemos à Escola Vivência pela oportunidade de participar desse projeto inspirador e colaborar para o desenvolvimento integral das crianças, contribuindo para um futuro mais consciente e sustentável.

MUSEU DE PORTAS ABERTAS

- Dia 04/12: Escola de Referência NM-11
- Dia 06/12: Discentes da UNIVASF de Senhor do Bonfim - BA



Aconteceu por aqui

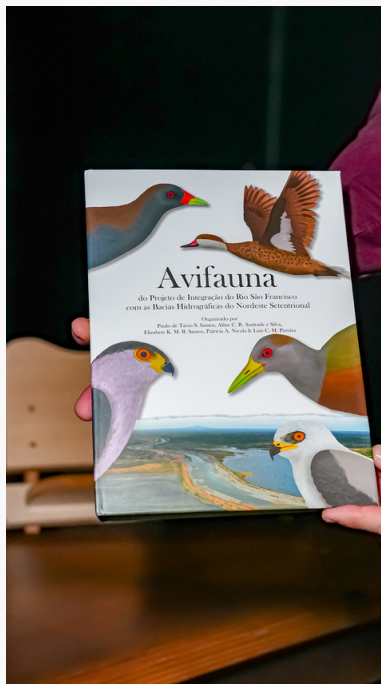
LANÇAMENTO DE LIVRO

No último dia 11 de dezembro de 2023, o CEMAFAUNA promoveu um evento para o lançamento de seu livro dedicado às aves. A cerimônia, realizada nas instalações do centro, congregou estudiosos, autoridades e interessados na temática, proporcionando um ambiente de aprendizado e comemoração.

O livro, resultado de pesquisas conduzidas no CEMAFAUNA, destaca-se como uma significativa contribuição ao entendimento e à preservação das aves regionais. A presença de diversas autoridades ressaltou a importância do trabalho desenvolvido pelo centro na pesquisa e conservação da fauna silvestre.

O evento proporcionou uma oportunidade única para os presentes explorarem não apenas as páginas do livro, mas também para dialogarem com os pesquisadores envolvidos. As apresentações realizadas durante o lançamento enriqueceram ainda mais a compreensão sobre a diversidade da avifauna abordada na obra.

Com o lançamento do livro de aves, o CEMAFAUNA reitera seu compromisso não só com a pesquisa, mas também com a difusão do conhecimento.



Aconteceu por aqui

LANÇAMENTO DE GUIA

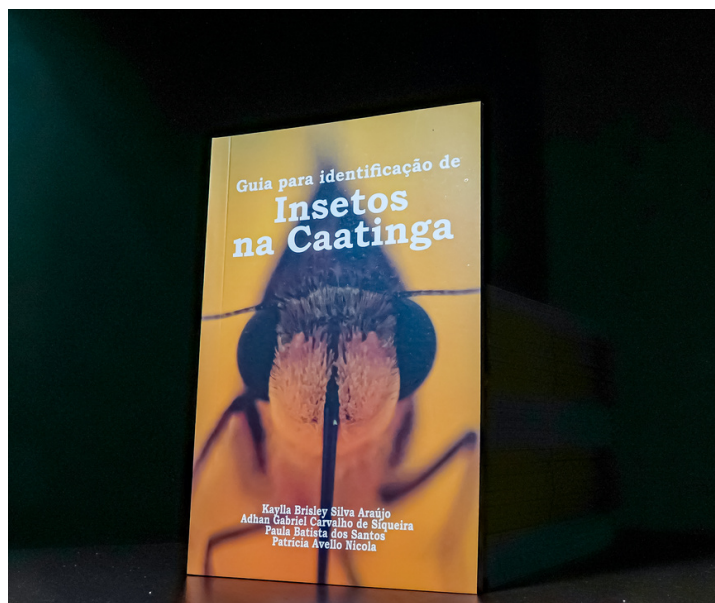
No último dia 11 de dezembro, o CEMAFAUNA realizou o lançamento do Guia Ilustrado de Insetos da Caatinga.

Este projeto, financiado pela FACEPE e pelo MIDR, foi concebido integralmente pelos bolsistas do CEMAFAUNA, contando ainda com o valioso suporte da Liga Acadêmica de Ilustração Científica (LAIC).

A iniciativa, que reúne conhecimento científico e habilidades artísticas, destaca-se como uma valiosa contribuição para a compreensão e preservação da biodiversidade única da Caatinga. O guia oferece uma visão ilustrada dos principais grupos de insetos que habitam esse ecossistema.

Este lançamento, marcado pela integração entre pesquisa, ilustração científica e a promoção do conhecimento, reforça o compromisso do CEMAFAUNA em unir esforços na produção de materiais educativos de alta qualidade.

A colaboração interinstitucional e o apoio de entidades como FACEPE e MIDR destacam a importância desse trabalho conjunto na promoção da ciência.



Aconteceu por aqui

COLÔNIA DE FÉRIAS - CEMINHA

Durante o período de 8 a 26 de janeiro de 2024, o Centro de Conservação e Manejo da Fauna da Caatinga (CEMAFAUNA) promoveu com sucesso mais uma edição da Colônia de Férias 'Ceminha'.

Este projeto, voltado para crianças de 6 a 12 anos, não apenas ofereceu momentos de diversão, mas também se destacou por seu compromisso com o desenvolvimento socioemocional, cognitivo e de autopercepção dos participantes.

A 'Ceminha' proporcionou um ambiente propício para a socialização e o fortalecimento de vínculos afetivos com a natureza. O projeto enfatizou a importância da criatividade e respeito à natureza, promovendo valores essenciais para o desenvolvimento integral dos participantes.

Destacando-se pelo foco na educação científica, a Colônia de Férias utilizou métodos lúdicos e leves para transmitir conhecimentos, tornando o aprendizado uma experiência envolvente e prazerosa. E assim, reforça seu compromisso em proporcionar atividades educativas que vão além do entretenimento, contribuindo para a formação integral das crianças e para a construção de uma relação mais consciente com o meio ambiente.



Gostaríamos de expressar nossa mais profunda gratidão a todos os colaboradores, pais e crianças que tornaram possível a Colônia de Férias CEMAFUNA - VERÃO 2024.

Aos nossos colaboradores incansáveis, que dedicaram tempo e energia para proporcionar atividades educativas e momentos de diversão, nosso sincero agradecimento. Vocês são fundamentais para o sucesso deste projeto.

Aos pais, agradecemos pela confiança depositada em nós. É uma honra e responsabilidade cuidar de seus tesouros mais preciosos. Estamos comprometidos em proporcionar experiências enriquecedoras e seguras.

Às crianças participantes, nosso muito obrigado pela alegria, entusiasmo e energia que trouxeram para cada dia da Colônia de Férias. Vocês são a razão pela qual buscamos oferecer uma educação científica leve e lúdica.

Esperamos que todos guardem memórias felizes desta experiência e aguardamos ansiosos por futuras oportunidades de aprendizado e diversão.

Nossos parceiros nessa edição

