

| Coordenador | Projeto |
|---|---|
| Adriano Afonso Spielmann | O gênero Parmotrema (Parmeliaceae) no Mato Grosso do Sul, Brasil |
| Adriano Afonso Spielmann | Caliciaceae & Physciaceae do Cerrado Sul-mato-grossense |
| Albert Schiaveto de Souza | Análise da interação entre acetilcolina, dopamina e óxido nítrico sobre o comportamento motor em um modelo animal da doença de Parkinson |
| Alda Maria Teixeira Ferreira | Estudo de reposicionamento de fármacos para uso em ensaios in vitro contra T. cruzi |
| Alessandra Gutierrez de Oliveira | Monitoramento entomológico de flebotomíneos em áreas endêmicas para Leishmaniose Visceral |
| Alexandra Penedo de Pinho | Impactos dos Agrotóxicos em comunidades de povos tradicionais em Mato Grosso do Sul - direitos à meio ambiente e saúde humana |
| Aline Pedroso Lorenz | DNA barcoding de líquens foliosos do Cerrado |
| Andrea Cardoso de Araujo | Efeitos da paisagem urbana sobre a estrutura da vegetação, diversidade funcional e redes de interação |
| Angela Lucia Bagnatori Sartori | Estruturas de defesa em Leguminosae do Pantanal: diversidade morfológica e implicações na sistemática |
| Carla Cardozo Pinto de Arruda | Diagnóstico da Leishmaniose Tegumentar utilizando espectroscopia ótica e aprendizagem de máquina |
| Carla Cardozo Pinto de Arruda | Padronização do uso de fármacos antileishmaniais como drogas de referência em ensaios de atividade antileishmania e elucidação dos seus mecanismos de ação |
| Carla Santos de Oliveira | Perfil atual do Programa de Triagem Neonatal do Estado de Mato Grosso do Sul |
| Carlos Eurico dos Santos Fernandes | Análise biométrica, histopatológica e genotóxica em lambaris (Astyanax lacustris) usados no biomonitoramento ativo em córregos urbanos |
| Carlos Eurico dos Santos Fernandes | Modelos experimentais para o estudo da toxicidade em organismos aquáticos |
| Carlos Eurico dos Santos Fernandes | Multimarcadores orgânicos para análise prospectiva da toxicidade em zebrafish e lambaris expostos ao piretróide sintético lambda-cialotrina. |
| Carlos Eurico dos Santos Fernandes | Parâmetros hematológicos, histologia e análise ultraestrutural hepática em anuros do Pantanal sul-mato-grossense |
| Danielle Serra de Lima | Investigação dos efeitos citotóxicos e genotóxicos de adoçantes dietéticos em sistema teste biológico. |
| Diego Jose Santana Silva | A taxonomia herpetológica no Brasil do século XIX revisitada sob uma perspectiva integrativa |
| Diego Jose Santana Silva | Conservação da diversidade taxonômica, funcional e genética dos anfíbios e répteis da Bacia do Alto Paraguai |
| Diogo Borges Provete | Dinâmicas eco-evolutivas da biodiversidade urbana: entendendo impactos antrópicos e propondo medidas para coexistência entre homem e natureza |
| Diogo Borges Provete | evolCITY: How the urban environment changes the pace of evolution of life |
| Douglas Chodi Masui | Carboidrases de fungos filamentosos bioprospectados da palha de bambu: Isolamento, seleção, produção, caracterização das propriedades bioquímicas de enzimas amilolíticas e sua aplicação biotecnológica na degradação do amido |
| Douglas de Araujo | Citotaxonomia e evolução cromossômica em Arthropoda |
| Edna Scremin Dias | Antagonismo entre fogo e alagamento: Expandindo conhecimentos quanto ao papel dos sistemas subterrâneos para a persistência da vegetação pós-distúrbios em campo alagável do Pantanal |
| Edson dos Anjos dos Santos | Síntese da L-hipaforina e D-hipaforina e avaliação da atividade inibitória sobre acetilcolinesterase |
| Edson dos Anjos dos Santos | Síntese de protótipos a fármacos para o tratamento de doenças neurodegenerativas |
| Elizangela dos Anjos Silva | Análise comparativa do perfil hepático de pacientes que fazem uso de tamoxifeno, anastrozol ou letrozol para tratamento de câncer de mama. |
| Erich Arnold Fischer | Comunidades de morcegos cavernícolas e suas interações com plantas e parasitas na região cárstica da Serra da Bodoquena |
| Erich Arnold Fischer | Sazonalidade e interações das comunidades de morcegos ao longo de gradiente de perda e fragmentação florestal |
| Fabiana Fonseca Zanoelo | Potencial biotecnológico de fungos filamentosos na solubilização nutrientes e controle biológico de doenças da soja |

| | |
|---|---|
| Fabio de Oliveira Roque | Integrando dimensões sanitárias, ecológicas e humanas na identificação de ameaças à segurança alimentar em sistemas socioecológicos urbanos |
| Fabio de Oliveira Roque | PPBio - Capital Natural do Pantanal |
| Flavia Maria Leme | Estudos anatômicos em espécies de Rosales |
| Gecele Matos Paggi | Avaliação de cepas bacterianas para promoção de crescimento em três cultivares de algodão |
| Gecele Matos Paggi | Impacto do fogo no estabelecimento e performance de espécies herbáceas nativas no Pantanal |
| Gecele Matos Paggi | Avaliação da dieta de populações de araras-canindé (<i>Ara ararauna</i> – Psittacidae) de vida livre em um centro urbano por DNA metabarcoding |
| Geraldo Alves Damasceno Junior | Efeito do fogo e da inundação na biodiversidade do Pantanal e suas implicações para o manejo de áreas protegidas na Bacia do Alto Paraguai |
| Geraldo Alves Damasceno Junior | Estudo de longa duração dos efeitos do fogo ao longo do gradiente de inundação no Pantanal |
| Giovana Cristina Giannesi | Produção e caracterização bioquímica de fitases e xilanases produzidas por fungos filamentosos e aplicação na alimentação animal |
| Gustavo Gracioli | Desvendando padrões macroecológicos de parasitas com o uso de banco de dados público |
| Ines Aparecida Tozetti | Células da resposta imune presentes na infecção da cérvix uterina por HPV de alto risco oncogênico (HR-HPV) na presença e/ou ausência de doenças cervicais: Revisão sistemática |
| Ines Aparecida Tozetti | FoxP3, GITR, CD4, CD8, CD11b e a presença de Papilomavírus humano em biopsia da cavidade oral de pacientes com leucoplasia e carcinoma epidermoide oral |
| Ines Aparecida Tozetti | Prevalência de lesões do colo do útero e de infecção pelo HPV 16 e 18 em mulheres privadas de liberdade |
| Jeandre Augusto Otsubo Jaques | Estudo do perfil catalítico de enzimas do sistema purinérgico em células de sangue periférico e de biópsias de câncer de cabeça e pescoço |
| Jeandre Augusto Otsubo Jaques | Investigação do efeito dos venenos de anuros do cerrado e do pantanal sul-mato-grossense sobre a atividade das enzimas E-NTPDase, E-5'-NT, E-ADA, AChE e Na+K+-ATPase de ratos |
| Juliano de Carvalho Cury | Biovalorização de resíduos orgânicos |
| Jussara Peixoto Ennes | Educação Inclusiva na formação de professores na UFMS |
| Karina K. Tondato de Carvalho | CARACTERÍSTICAS DE HISTÓRIA DE VIDA DE PEIXES NAS BACIAS DOS RIOS PARANÁ-PARAGUAI |
| Leticia Couto Garcia | Mapeamento de áreas resilientes a mudanças climáticas nos biomas brasileiros |
| Leticia Couto Garcia | Restauração estratégica e participativa no Pantanal: APA Baía Negra |
| Leticia Couto Garcia | Restauração socioecológica do Pantanal e seu entorno |
| Liliana Piatti | Ecoacústica aplicada ao monitoramento de anuros no Pantanal sul e entorno |
| Liliana Piatti | Padrões de diversidade em comunidades animais ao longo de gradientes ambientais |
| Ludimila Canuto Faccioni | Análise da eficiência de estações de ensino no aprendizado de jovens do ensino médio sobre os mecanismos celulares que regem a diabetes e a obesidade. |
| Luiz Gustavo Rodrigues Oliveira Santos | Biodiversidade 4.0 - Monitoramento de biodiversidade em áreas sujeitas a mineração de ferro |
| Luiz Gustavo Rodrigues Oliveira Santos | Conectando movimento individual à dinâmica de populações e comunidades no entendimento da persistência de espécies em áreas de alto impacto humano |
| Malson Neilson de Lucena | Caracterização bioquímica e biológica da peçonha de animais peçonhentos do Mato Grosso do Sul |
| Marcelo Oscar Bordignon | Monitoramento da Mastofauna de médio e grande porte no sudeste do Mato Grosso do Sul, através do uso de imagens fotográficas |
| Marciana Sanabria | Efeitos da exposição ao Benzo(a)pireno durante a gestação e lactação sobre parâmetros reprodutivos da prole masculina de camundongos Swiss |
| Maria Rosângela Sigrist | Chaco brasileiro: fenologia, polinização, reprodução e/ou modelagem com algumas espécies de Bromeliaceae, Leguminosae e de famílias com flores-de-óleo |
| Mauricio de Almeida Gomes | Avaliando a relação entre a estrutura da paisagem e a provisão de serviços e desserviços ecossistêmicos |

| | |
|--|---|
| Mauricio De Almeida Gomes | Efeito da urbanização na biodiversidade associada a beira de estradas e árvores isoladas |
| Natalia Oliveira Alves | Busca de marcadores genéticos de <i>Leishmania infantum</i> em pacientes refratários ao tratamento convencional |
| Raquel Aparecida Sales da Cruz | Causas de morte e fatores de risco associados a mortalidade de matrizes suínas no estado de Mato Grosso do Sul |
| Raquel Aparecida Sales da Cruz | Impacto da imunocastração na taxa de condenação de carcaças de suínos no abate |
| Reinaldo Farias Paiva de Lucena | Bioeconomia e inovação na geração e distribuição de produtos orgânicos objetivando o desenvolvimento econômico e sustentável no Estado de Mato Grosso do Sul |
| Reinaldo Farias Paiva de Lucena | Programa de pesquisas do quadrilátero biocultural de Mato Grosso do Sul (PP4BIO-MS): Uma rede colaborativa e investigativa sobre o conhecimento, uso e conservação da sociobiodiversidade com foco nos objetivos da agenda 2030 |
| Rodrigo Pires Dallacqua | Variação morfológica de populações de abelhas sociais e solitárias em Mato Grosso do Sul |
| Vagner Ricardo da Silva Fiuza | Entre o solo e a saúde: geohelmintos em praças públicas de Campo Grande/MS |
| Vanda Lucia Ferreira | Anfíbios e répteis: Predadores e presas |
| Vanda Lucia Ferreira | Biologia reprodutiva de jiboia (<i>Boa constrictor</i> Linnaeus, 1758) em área urbana no centro oeste brasileiro. |
| Vanda Lucia Ferreira | História natural e ecologia de anfíbios e répteis de área urbana do município de Campo Grande, Mato Grosso do Sul |
| Vanda Lucia Ferreira | Preferência térmica e influência do vento na estratégia antipredatória em juvenis de <i>Boa constrictor</i> (Serpentes: Boidae) |
| Vera de Mattos Machado | O currículo de ciências da natureza e temáticas contemporâneas no ensino básico e na formação de professores em três países da América Latina: Brasil, Colômbia e Cuba |