



PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO NA FJZB DIRETORIA DE PESQUISA - DPE - SUCOP



Nº DO PROCESSO	TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVO	AUTOR	ORIENTADOR/ COORDENADOR	INSTITUIÇÃO CONVÊNIDA	SETOR RESPONSÁVEL	STATUS
196.000.074/2017	Seres humanos e zoológicos: do resgate histórico ao aos mecanismos e fatores que atuam na mudança perceptual dos visitantes	O estudo pretende realizar um resgate histórico da relação do homem com os zoológicos, assim como, verificar o efeito do referencial histórico, contexto econômico e nível de instrução na percepção dos seus visitantes	Marilian Boechá Sampaio	Antônio da Silva Souto	UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE	Superintendência de Educação e Uso Público/SUELP	Em andamento
96.000.036/2017	Análise laboratorial e estudo da ocorrência de hemo-parasitas em capivaras (<i>Hydrochoerus hydrocaeris</i>) de vida livre do Distrito Federal	Esbalececer os valores de referência para hematologia e bioquímica de capivaras do DF; Determinar o tempo de viabilidade de amostras sanguíneas para a realização do hemograma de capivaras; Determinar a ocorrência e identificar espécies de hemo-parasitas presentes nos animais em estudo e verificar alterações hematológicas e bioquímicas ocasionadas por estas infecções.	Giane Regina Paludo, Ana Paula Nunes de quadros, Marisa Vieira de Carvalho, Jéssica Cabral Carvalho, Luiz Fernando Martins dos Reis Paulo Sérgio Ribeiro de Mattos	Giane Regina Paludo	UNB - Universidade de Brasília	Diretoria de Medicina Veterinária/DMV/SUCOP	Em andamento

196.000.160/2016	Reservatório Primata do Zika Vírus	Identificar o envolvimento de primatas atuando como reservatórios para o Zika vírus	Ianei de Oliveira Carneiro	Carlos Roberto Franke e Jan felix Drexler	UFB - Universidade Federal da Bahia	Diretoria de Mamíferos/DMA/SUCOP	Em andamento
196.000.124/2016	Aplicação de diferentes técnicas diagnósticas para <i>Trypanosoma spp.</i> em primatas de cativeiro procedentes de cinco regiões do Brasil.	Pesquisar <i>Trypanosoma spp.</i> em primatas não humanos procedentes de quatro zoológicos e um centro de conservação das cinco regiões geográficas brasileiras por meio da pesquisa direta do parasito e de técnicas sorológica e molecular a partir de amostras de sangue e ectoparasitos	Wesley José dos Santos	Simone Baldini Lucheis	UNESP - Universidade Estadual Paulista - Campus Botucatu	Diretoria de Mamíferos/DMA/SUCOP	Em andamento
196.000.123/2016	Biometria Ultrassonografia ocular e parâmetros morfométricos do crânio em Tamanduás-Bandeira	Determinar os parâmetros oftálmicos e a morfometria do crânio de Tamanduás-bandeira (<i>Myrmecophaga tridactyla</i>)	Ana Raquel Gomes de Faria, Naida Cristina Borges, Raquel de Souza Lemos de Oliveira	Ana Raquel Gomes de Faria	FJZB	Diretoria de Mamíferos/DMA/SUCOP	Em andamento

196.000.122/2016	Pesquisa de <i>Leishmania spp.</i> em primatas de cativeiro de cinco regiões brasileiras por diferentes técnicas de diagnóstico	Pesquisar <i>Leishmania spp.</i> em primatas não humanos procedentes de quatro zoológicos e um centro de conservação em cinco regiões brasileiras por meio da pesquisa direta do parasito, de anticorpos contra o parasito e da amplificação do DNA do protozoário a partir de amostras de sangue e de ectoparasitos.	Livia Maísa Guiraldi	Simone Baldini Lucheis	Universidade Estadual Paulista - UNESP - Campus Botucatu	Diretoria de Mamíferos/DMA/SUCOP	Em andamento
196.000.117/2016	Urografia Excretora e Urinálise em Tamanduás-Bandeira (<i>Myrmecophaga tridactyla</i>)	Descrever as técnicas radiográficas e os exames laboratoriais para a avaliação do trato urinário em tamanduás-bandeira	Ana Raquel Gomes de Faria, Naida Cristina Borges, Raquel de Souza Lemos de Oliveira	Ana Raquel Gomes de Faria	FJZB	Diretoria de Medicina Veterinária/DMV/SUCOP	Em andamento
196.000.106/2016	Ilustração Biológica como Ferramenta para a Conservação: Abordagens para Divulgação Científica de "Megaxenártras" (<i>Myrmecophaga tridactyla</i> / <i>Priodontes maximus</i>)	Utilizar a ilustração biológica como forma de divulgação científica a favor da conservação das espécies <i>Myrmecophaga tridactyla</i> e <i>Priodontes maximus</i> e fortalecer a ponte entre a produção do conhecimento científico e a sua divulgação para o público leigo.	Pedro Rodrigues Busana	Marcelo Nivert Shlindwein	UFSCAR - Universidade Federal de São Carlos	Diretoria de Mamíferos/DMA/SUCOP	Em andamento

196.000.064/2016	Caracterização e Efeitos da Criopreservação na Viabilidade de Fibroblastos de Felinos Silvestres	Caracterizar morfologicamente e citogeneticamente os fibroblastos extraídos das espécies de felinos silvestres selecionados tais como onça-pintada e onça-preta (<i>P. onca</i>); gato-maracajá (<i>L.weddi</i>); gato palheiro (<i>L. colocolo</i>). Além disso, avaliar o melhor protocolo de criopreservação para manutenção da viabilidade celular.	Letícia Gobbi Arantes	Sônia Nair Bão	UNB - Universidade de Brasília	Diretoria de Mamíferos/DMA/SUCOP	Em andamento
196.000.062/2016	Determinação de Escore Corporal e Fecal em Tamanduás (<i>Mymecophaga Tridactyla</i> e <i>Tamandua tetradactyla</i>)	Estabelecer um parâmetro de análise visual para definição de escalas de escore corporal associando técnicas de fotografia, biometria, pesagem e ultrassonografia, e escore fecal por meio de fotografia, para tamanduás (<i>Mymecophaga Tridactyla</i> e <i>Tamandua tetradactyla</i>)	Ana Raquel Gomes de Faria, Eliane Sayuri Miyagi, Betânia Pereira Borges, Naida Cristina Borges, Ellen Dierenfeld, Carlos Eduardo Nóbrega da silva	Ana Raquel Gomes de Faria	FJZB	Diretoria de Alimentação e Nutrição/DAN/SUCOP	Em andamento

196.000.006/2015	<p>Isolamento e Criopreservação de Germoplasma de Animais Silvestres Nativos e Exóticos na Fundação Jardim Zoológico de Brasília, uma Estratégia para Conservação animal ex situ.</p>	<p>Isolamento e criopreservação de gametas, embriões e células somáticas para a formação de um banco de germoplasma, que poderão ser utilizados a qualquer momento pela reprodução animal assistida. Estas biotécnicas podem ser utilizadas para multiplicação e recuperação de espécies da fauna, principalmente as que estão em risco de extinção. Desta forma, a parceria com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA, por meio da Unidade de Pesquisa e Desenvolvimento da Embrapa Cerrados - Centro de Transferência de Tecnologias de Raças Zebuínas com Aptidão Leiteira - CTZL, visa o desenvolvimento de biotécnicas reprodutivas em animais silvestres.</p>	FJZB/EMBRAPA	José Roberto Rodrigues Peres/Leticia Gobbi	EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	Superintendência de Conservação e Pesquisa/SUCOP	Em andamento
------------------	---	---	--------------	--	---	--	--------------

196.000.033/2014	Avaliação da diversidade genética e estrutura populacional de tracajás (<i>Podocnemis unifilis</i>)	Quantificar a diversidade genética da espécie dentro do Parque Indígena do Xingu, bem como testar a existência de estruturação genética entre as populações analisadas. O sangue coletado no Zoo Brasília, tanto de <i>Podocnemis unifilis</i> como de <i>Podocnemis expansa</i> , será utilizado no seqüenciamento de parte do genoma da espécie para permitir as análises necessárias no trabalho no alto rio Xingu	José Roberto de Alencar Moreira	Não há	EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	Diretoria de Répteis, Anfíbios e Artrópodes/DRA	Em andamento
196.000.119/2014	Controle de Carrapatos da FJZB	Controlar a disseminação de carrapatos, por meio do manejo de capivaras, na área de exposição do Zoológico de Brasília	Letícia Gobbi Arantes, Julia Santoucy Barros, Marisa Vieira de Carvalho, Vinicius Costa Ribeiro Pereira, Luisa Helena Rocha da Silva, Betânia Pereira Borges, Juliana dos Santos Batista, Luciana Almeida Borges.	Letícia Gobbi Arantes	FJZB	Diretoria de Répteis, Anfíbios e Artrópodes/DRA	Em andamento

196.000.129/2014	Criação de Atlas Anatomoradiológico de Animais Silvestres	Criar um atlas anatomoradiológico, a fim de facilitar o reconhecimento das estruturas de animais silvestres, há visto a ausência de literatura voltada à esta área	Walmir Coelho Rosa, Fabiana Barros da Silveira, Fernanda Gonçalves Pereira, Ludyene Mirely Magalhães Tavares	Walmir Coelho Rosa	LS Educacional - Escola Técnica, Faculdade e Pós-Graduação	Diretoria de Medicina Veterinária/DMV/SUCOP	Em andamento
196.000.130/2014	Tabela de Idade Cronológica e Maturação Óssea de Animais Silvestres	Criar uma tabela para relacionar as alterações morfológicas, relacionadas à idade cronológica e maturação óssea de animais silvestres, verificando se há padrão de crescimento ósseo entre animais adultos e filhotes	Walmir Coelho Rosa, Patícia Maria Rocha, Yago Aruuda Fernandes, Kamyla Carvalho Teixeira	Walmir Coelho Rosa	LS Educacional - Escola Técnica, Faculdade e Pós-Graduação	Diretoria de Medicina Veterinária/DMV/SUCOP	Em andamento
196.000.157/2014	Tamanduá-bandeira (<i>Myrmecophaga tridactyla</i>) em cativeiro: avaliação hematológica, hematológica, hemostática, bioquímica e ultrassonográfica	Avaliar a hematologia, hemostasia, bioquímica e ultrasonografia no tamanduá-bandeira (<i>Myrmecophaga tridactyla</i>) mantidos em cativeiro	Danieli Brolo Martins, Aline Maria Vasconcelos Lima e outros	Danieli Brolo Martins	UFG - Universidade Federal de Goiás	Diretoria de Medicina Veterinária/DMV/SUCOP	Em andamento

196.000.165/2014	Avaliação de técnicas de obtenção e congelamento de sêmen de capivaras	Para a conservação e uso do germoplasma masculino de capivaras, é necessário um refinamento do estudo da obtenção e das técnicas de congelamento espermático. Desta forma, esta presente atividade terá dois objetivos específicos: 1) Avaliar o protocolo anestésico e a técnica de eletroejaculação mais adequados para a obtenção de sêmen de melhor qualidade e quantidade e, 2) congelar e avaliar a qualidade do sêmen após o descongelamento	Paulo Sergio Ribeiro de Mattos, José Roberto de Alencar Moreira, Alexandre Floriani Ramos	Paulo Sergio Ribeiro de Mattos	EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	Superintendência de Conservação e Pesquisa/SUCOP	Em andamento
196.000.284/2013	Morfologia do aparelho copulador de aves tinamiformes com implicações sistemáticas	Compreender as relações filogenéticas baseando nas estruturas copulatórias masculinas dos tinamiformes no contexto de Arcossauria	Marcela Carvalho Ortiz	Germán Arturo Bohóquez Mahecha	UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais	Diretoria de Aves/DAV/SUCOP	Em andamento