

EXERCÍCIO	Nº DO PROCESSO	TÍTULO	OBJETIVO	AUTOR	ORIENTADOR/ COORDENADOR	PROPONENTE/ INSTITUIÇÃO CONVÊNIAADA
2022	00196-00001412/2022-40	Estudo dos efeitos do temperamento e do sexo nas respostas comportamentais e fisiológicas de lobos-guarás (<i>Chrysocyon brachyurus</i>) ao enriquecimento ambiental	Avaliar se e como o temperamento e o sexo dos lobos-guarás influenciam suas respostas comportamentais e fisiológicas a itens de enriquecimento ambiental alimentar	Luan de Jesus Matos de Brito	Angélica da Silva Vasconcello	Universidade Católica de Minas Gerais - PUC-MINAS
2022	00196-00000965/2022-85	Avaliação sanitária de carnívoros nas unidades de conservação do Distrito Federal - DF	Identificar na população de gatos domésticos capturados nas UCs do Distrito Federal – DF, por meio de Reação em Cadeia da Polimerase – PCR, a presença de microrganismos do gênero <i>Mycobacterium</i> spp. Além disso, os animais também serão testados por meio de pesquisa sorológica com testes rápidos disponíveis no mercado para diagnóstico de Vírus da imunodeficiência felina – FIV e Leucemia felina – FeLV. Também serão avaliados a presença de ectoparasitas e endoparasitas presentes nesses animais além de exames de fezes para possíveis endoparasitas. Dentre as áreas selecionadas para o estudo está incluída a Fundação Jardim Zoológico de Brasília (FJZB).	Bryam Amorim Santana	Prof.ª Dr.ª Simone Perecmanis	Universidade de Brasília -UNB
2022	00196-00000960/2022-52	Genética da conservação e genotoxicidade da população ex- situ do Tamanduá-bandeira (<i>Myrmecophaga tridactyla</i>) em zoológicos brasileiros	Acessar o repertório genético do contingente populacional cativo de tamanduá-bandeira no Brasil e avaliar o grau de toxicidade genética que estes exemplares apresentam, diante da restrição ao ambiente cativo, testando a qualidade deste ambiente.	Marina de Souza Santos Falkowski	Profs. Drs. Fernando de Camargo Passos, Mônica Lúcia Adam e Rodrigo Augusto Torres	Universidade Federal do Paraná (UFPR).

2022	00196-00000858/2022-57	Práticas Alimentares e Presença de Estereotípias Oraís em Girafas Sob Cuidados Humanos em Zoológicos Latino-Americanos	Examinar a possível relação entre a presença de estereotípias orais com a composição da dieta e com um padrão de forrageamento natural não cumprido, e obter um panorama completo da atual prática alimentar de girafas nos zoológicos latino-americanos	Rosalyn Paola Pardave Saco, sob orientação do	Prof. PhD. Neville Pillay.	Universidade de Witwatersrand (University of the Witwatersrand, Johannesburg), África do Sul
2022	00196-00000164/2022-10	Ações de Educação Ambiental em Zoológicos Brasileiros: Práticas Exitosas e Ferramentas para Conservação Socioambiental	Sensibilizar visitantes, por meio de atividades de EA, sobre os principais problemas ambientais da atualidade, fazendo com que assim desenvolvam consciência da importância da preservação da natureza.	Larissa Rezende de Oliveira	Darlan Tavares Feitosa	Pontifícia Universidade Católica de Goiás - PUC
2021	00196-00001225/2021-85	Avaliação Sanitária de Carnívoros do Cerrado	1. Determinar a ocorrência e identificar espécies de Rickettsiales e Trypanosomatídeos presentes nos animais em estudo a partir de métodos moleculares (PCR) e, métodos sorológicos de imunodiagnóstico (RIFI) para a possível detecção de anticorpos contra bactérias da ordem; 2. Identificar as espécies de carrapatos presentes nos animais e determinar a ocorrência de agentes infecciosos nesses artrópodes a partir de métodos moleculares (PCR); 3. Fazer análise filogenética das amostras positivas na técnica de PCR com as de outros animais silvestres e domésticos amplificados na região de estudo ou depositados no GenBank; 4. Verificar alterações hematológicas e bioquímicas ocasionadas nos canídeos por infecções de bactérias da ordem em estudo; 5. A partir da utilização de pelos de lobos-guarás fazer o levantamento da dieta pelo método AIE; 6. Validar o método AIE com base nas dietas conhecidas de animais em cativeiro e rastrear a dieta dos animais da natureza.	Ana Paula Nunes de Quadros, Marisa Vieira de Carvalho e George Magno Sousa do Rêgo	Giane Regina Paludo	Universidade de Brasília -UNB

2021	00196-00001078/2021-43	<p>Comparação entre diferentes tipos de amostras para diagnóstico in vivo de Micoplasmose Respiratória Murina em ratos</p>	<p>Os objetivos do projeto são: 1) Comparar a detecção de Mycoplasma pulmonis a partir de métodos de microscopia óptica e diagnóstico molecular (PCR); 2) Avaliar condição física e exames laboratoriais dos exemplares amostrados, utilizando o hemograma e a bioquímica sérica, bem como o estado nutricional, avaliação de mucosas, pelame e grau de desidratação clínica, bem como, os parâmetros fisiológicos. Os dados colhidos serão comparados entre os grupos de animais (positivos/negativos) testados nos diferentes métodos diagnósticos utilizados com o propósito de avaliar o efeito de possíveis infecções da espécie estudada. 3) Comparar amostras biológicas para detecção de Mycoplasma pulmonis, para auxiliar na rotina clínica veterinária.</p>	<p>Líria Queiroz Luz Hirano, Thais de Oliveira Fernandes, Giulianna de Carvalho Ibrahim Obeid e Dara Evely Vieira da Costa</p>	<p>Giane Regina Paludo</p>	<p>Universidade de Brasília -UNB</p>
2020	00196-00001193/2020-37	<p>Descrição do perfil fecal de esteroides sexuais e cortisol e correlação com comportamento sexual e estresse em felinos selvagens e doméstico mantidos sob cuidados humanos”</p>	<p>O objetivo do projeto mensurar os níveis de esteroides sexuais em fezes de fêmeas de felinos selvagens habitantes do Zoológicos de Brasília e correlacionar os dados obtidos com o comportamento sexual desses animais, e mensurar os níveis de cortisol em fezes de fêmeas de felinos selvagens habitantes do Zoológicos de Brasília e correlacionar os dados obtidos com o comportamento e os níveis de estresse desses animais.</p>	<p>Julia Santoucy Barros</p>	<p>Dra. Carolina Madeira Lucci Moreno</p>	<p>Universidade de Brasília -UNB</p>

2020	00196-00000956/2020-22	Investigação de unidades taxonômicas operacionais moleculares (MOTUs) no gênero <i>Alouatta Lacépède</i> , 1799 (Atelidae, Primates)	Investigar a partir de análises moleculares a existência de Unidades Taxonômicas Moleculares (MOTUs) nas espécies de <i>Alouatta</i> e estabelecer as relações genéticas entre estas, com foco nos representantes das espécies válidas <i>A. caraya</i> , <i>A. guariba</i> , e <i>A. belzebul</i> .	Luana Portela Faria e Ávila		UFSCAR - Universidade Federal de São Carlos
2019	00196-00000900/2019-34	Monitoramento do Comportamento dos Animais da Fundação Jardim Zoológico de Brasília	Em 2019 haverá nova capacitação de mais voluntários para realizar a observação do comportamento dos mamíferos, aves e répteis sob os cuidados desta instituição. Desta forma, será possível conhecer as especificidades para suprir as necessidades e manter o bem-estar de uma quantidade maior de animais, o objetivo é abranger a totalidade do plantel e quando atingir essa meta, conseguir planejar um melhor período para repetição do processo para seguir o monitoramento.	Marisa Vieira de Carvalho, voluntários e estagiários da FJZB	Marisa Vieira de Carvalho	Fundação Jardim Zoológico de Brasília - FJZB
2015	0196-000006/2015	Isolamento e Criopreservação de Germoplasma de Animais Silvestres Nativos e Exóticos na Fundação Jardim Zoológico de Brasília, uma Estratégia para Conservação animal ex situ.	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 técnicas 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 técnicas reprodutivas em animais silvestres.	FJZB/EMBRAPA	José Roberto Rodrigues Peres/Leticia Gobbi	EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária