

EXERCÍCIO	Nº DO PROCESSO	TÍTULO	OBJETIVO	AUTOR	ORIENTADOR/COORDENADOR	PROPONENTE/INSTITUIÇÃO CONVÊNIDA
2022	00196-00000359/2022-60	Estratégias de Conservação ex situ e Difusão da Raposa-do-Campo (<i>Lycalopex vetulus</i>) no Brasil	identificar e caracterizar a população atual de <i>Lycalopex vetulus</i> mantida sob cuidados humanos no Brasil, reunir as práticas de manejo ex situ das instituições que mantêm a espécie e contribuir para difusão da caracterização e conhecimentos básicos da mesma.	Luan Henrique Morais	Patrícia Locosque Ramos	Fundação Parque Zoológico de São Paulo
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 ...	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 Evelyn 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 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.

FJZB/EMBRAPA

José Roberto Rodrigues Peres/Letícia Gobbi

EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária