

## 21207 - FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA

### 1. HISTÓRICO DA CRIAÇÃO E COMPETÊNCIAS

#### Legislação Atualizada e Síntese das Competências

#### 1. HISTÓRICO DA CRIAÇÃO E COMPETÊNCIAS

A Fundação Jardim Zoológico de Brasília - FJZB, instituída nos termos da Lei n.º 1.813, de 30 de dezembro de 1997, alterada pela Lei n.º 1.996, de 02 de Julho de 1998, a qual cria a estrutura organizacional e de cargos na Fundação, alterada sua denominação por força do art. 6º, inciso VI, do decreto n.º 27.591, de 1º de janeiro de 2007, entidade da Administração Indireta, de que trata o art. 7º, inciso I, alínea "f", do Decreto n.º 36.236, de 1º de janeiro de 2015, alterada sua estrutura administrativa por meio do Decreto n.º 37.359, de 24 de maio de 2016, possui Regimento Interno, por meio da Instrução n.º 39, de 15 de abril de 2009, aprovado através da Resolução n.º 08/2009 do Conselho Deliberativo da entidade. Rege-se pelo Estatuto alterado pela Instrução n.º 57, de 13 de setembro de 2016, e pelas disposições legais pertinentes. De acordo com o arts. 3º e 4º da Lei n.º 1.813/1997, a síntese das competências desta Unidade estão descritas na forma de metas e finalidades, como segue:

Tem por metas:

I - contribuir para a conservação do patrimônio de biodiversidade do Distrito Federal, por meio da manutenção de programas de conservação e pesquisa in situ e ex situ, em especial nas áreas de cerrado do Distrito Federal e entorno;

II - produzir, sistematizar e disseminar informações, pesquisas, análises, estudos e projetos de preservação do meio ambiente, em particular sobre a fauna e a flora, para a melhoria do complexo ecológico sob sua guarda;

III - promover a conscientização ecológica dos visitantes por meio da manutenção de programas interativos de educação ambiental que permitam o envolvimento e a participação do usuário nas atividades, programas e projetos do Pólo Ecológico de Brasília;

IV - investir na criação e na manutenção de calendário de atividades de lazer destinadas à valorização da cultura e à preservação da natureza, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e para a geração de emprego e renda no Distrito Federal.

Tem por finalidades:

I - contribuir, pela excelência de seus programas e projetos de conservação, pesquisa, educação e lazer, para o credenciamento de Brasília como um dos maiores e mais promissores centros de desenvolvimento sustentado do País;

II - alcançar a auto-suficiência econômica pela eficiente administração dos recursos materiais do seu patrimônio e pela captação e arrecadação de recursos financeiros a serem utilizados no cumprimento de suas finalidades e objetivos;

III - criar condições objetivas para a sustentabilidade do Pólo Ecológico de Brasília, mediante a implementação de política de gestão ambiental moderna, compartilhada e participativa, ancorada no respeito aos princípios éticos e morais que regem a convivência harmoniosa entre o ser humano e a natureza;

IV - contribuir e participar de programas de conservação e pesquisa nacionais e internacionais, estabelecendo convênios e parcerias com prestigiosas instituições científicas e ambientais do Brasil e do exterior;

V - manter intercâmbio com órgãos governamentais incumbidos institucionalmente das questões ambientais, promovendo, sempre que necessário, atos de mútua cooperação;

VI - assegurar o bem-estar dos animais mantidos em cativeiro, bem como da fauna visitante, proporcionando-lhes conforto e cuidado adequado;

VII - incentivar a visitação pública com a oferta de atrações e espaços de qualidade a preços acessíveis a todos os segmentos sociais;

VIII - pesquisar, desenvolver e difundir novas tecnologias e metodologias de manejo e reprodução de animais silvestres em cativeiro e de proteção de seus habitats.

Tem como foco, a preservação da fauna e flora brasileira, portanto, trabalha em parceria com entidades renomadas como a Universidade de Brasília (UnB); Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuária (Embrapa); Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (Emater) e Instituto Federal de Educação Teológica (IFTB), entre outras.

O Zoológico recebe visitantes brasileiros e estrangeiros, onde todos, tornam-se conhecedores da importante vocação ambiental celebrada nesta Fundação. Desta forma, revela ser atuante no cumprimento de sua missão, a qual é "Encantar as pessoas por meio da ciência e do contato com a natureza".

Aberto ao público desde dezembro de 1957, mesmo antes da inauguração oficial da Capital Federal, o Zoológico de Brasília recebe visitantes de todas as camadas da sociedade, sendo a primeira instituição ambientalista criada no Distrito Federal.

Possui uma infraestrutura composta por 8.161,56 m<sup>2</sup> de área construída com prédios administrativos e 62.102,16 m<sup>2</sup> de área construída com recintos para os animais, apresentando o total de 70.263,72 m<sup>2</sup> de área construída, excluindo o calçamento do Parque, inseridas em uma área total de 1.400 hc sob a gestão da FJZB.

Atualmente a Fundação Jardim Zoológico de Brasília (FJZB) possui sobre seus cuidados, guarda e responsabilidade 949 (novecentos e quarenta e nove) animais,

Várias espécies pertencentes da fauna representativa do Brasil, algumas das quais ameaçadas de extinção. A quantidade de animais que compõe o plantel dos zoológicos em geral é variável em função dos nascimentos, permutas, transferências, doações e óbitos.

#### FORÇA DE TRABALHO

Servidores	Atividade-Meio (Com cargo em comissão)	Atividade-Fim (Com cargo em comissão)	Atividade-Meio (Sem cargo em comissão)	Atividade-Fim (Sem cargo em comissão)	Total
Efetivos do GDF	8	4	12	2	26
Comissionados sem vínculo efetivo	23	18	0	0	41
Requisitados de órgãos do GDF	7	1	1	0	9

Servidores	Atividade-Meio (Com cargo em comissão)	Atividade-Fim (Com cargo em comissão)	Atividade-Meio (Sem cargo em comissão)	Atividade-Fim (Sem cargo em comissão)	Total
Requisitados de órgãos fora do GDF	0	0	0	0	0
Estagiários	0	0	0	4	4
Menor Aprendiz/Projeto Jovem Candango	0	0	0	0	0
Terceirizados (FUNAP)	0	0	11	0	11
Outros - especificar	0	0	22	180	202
Subtotal	38	23	46	186	293
(-) Cedidos para outros órgãos	0	0	1	0	1
Total Geral	38	23	45	186	293

**\*Terceirizados (FUNAP):** Contrato de Prestação de Serviços realizado com a FUNAP – Fundação de Amparo ao Trabalhador Preso - com o objetivo de assistir e ressocializar sentenciados à disposição da Fundação Jardim Zoológico de Brasília, tendo sido alcançado um atendimento em média, no período de janeiro a outubro/2018, de 11 (onze) Pessoas assistidas: [Jan. 15 ;Fev. 16 ;Mar. 13 ;Abr. 13 ;Mai. 13 ;Jun. 10 ;Jul. 6 ;Ago. 5 ;Set. 4], conforme demonstrado no Processo nº 00196-00001139/2018-77-FJZB.

**\*\*Outros - especificar:** O Pessoal contratado por empresa terceirizada, intitulado de colaboradores, perfazem um total de 202 (duzentos e dois) colaboradores, oriundos das empresas: BRASFORT (72); INTERATIVA média anual (122), Plus Serv (01) Adtel (7). Distribuídos conforme especificação que segue:

Proc.: 00196.000.003/2017-00 - Contrato de Prestação de Serviços nº 02/2017-FJZB // Registro no SIGGO nº 34281, período de janeiro a junho/2018: = 130 colaboradores, com a empresa Interativa - Dedetização Higienização e Conservação Ltda: Sendo distribuídos por postos de trabalho como segue: 03 agentes de conservação e pesquisa, 04 agentes de educação e lazer, 01 almoxarife, 17 auxiliar de jardinagem, 20 auxiliar se serviços gerais, 05 bilheteiros, 02 bombeiro hidráulico, 01 copeiro, 02 eletricista predial, 02 jardineiro, 03 operador de maquinas, 02 operador de maquinas e copiadora, 04 pedreiro, 02 pintor predial, 09 recreador, 07 servente de pedreiro, 01 taxidermista, 37 tratador de animais, 02 carpinteiro, 01 marceneiro, 03 serralheiro/soldador, 02 encarregado geral.

Proc.: 00196-00001898/2018-30 - Foram realizados vários Contratos Emergenciais de Prestação de Serviços, firmados com as empresas: INTERATIVA Dedetização, Higienização e Conservação Ltda e PLUS Service Comércio de Produtos e Serviços Especializados Ltda para atender as necessidades desta Fundação no período de julho a outubro/2018 = 113 colaboradores, com a empresa Interativa - Dedetização Higienização e Conservação Ltda: Sendo distribuídos por postos de trabalho como segue: 17 auxiliar de jardinagem, 01 jardineiro, 20 auxiliar se serviços gerais, 05 bilheteiros, 02 bombeiro hidráulico, 02 marceneiro, 02 eletricista predial, 03 serralheiro/soldador, 02 pintor predial, 06 servente de pedreiro, 02 operador de maquinas, 04 pedreiro, 37 tratador de animais, 03 supervisor de manejo e fauna, 01 supervisor de enriquecimento animal, 01 supervisor de condicionamento animal, 02 supervisor educação ambiental, 01 supervisor de manutenção e 02 supervisor para limpeza de jardinagem e jardineiro e 01 almoxarife.

Proc.: 00196-00001205/2018-17 - Contrato de Prestação de Serviços nº 14/2018 -FJZB // Registro no SIGGO nº 36477, Contratação emergencial de empresa para a prestação de serviços de mão de obra especializada de suporte técnico de tecnologia da informação e transporte, com mão de obra exclusiva com a empresa Adtel Tecnologia Ltda: 07 Colaboradores, sendo: Administrador de Sistema (1), Administrador de Rede (1), Motorista (4), Operador de Retroescavadeira (1).

Proc.: 00196.0000.1084/2018-3. Contrato de prestação de serviços nº 029/2017, firmado entre o Governo do Distrito Federal e a empresa BRASFORT Segurança Ltda tem por objeto a prestação de serviços especializados de vigilância ostensiva armada e desarmada, diurna e noturna, fixa e motorizada, para atender os próprios do Governo do Distrito Federal, conforme especificações constantes no Edital de Pregão Eletrônico n.º 015/2017-SCG/SEPLAG, e seus respectivos anexos, referente ao lote 07, na Ata de Registro de Preços do Pregão Eletrônico nº 9004/2017 e na Proposta da empresa, a qual apresenta o quantitativo descrito abaixo:

27 postos de serviços diurnos e 9 postos de serviços noturnos, perfazendo um total de 36 postos de serviços e uma força de trabalho de 72 vigilantes. A partir do dia 13 de março de 2018, foram acrescidos 1 posto de serviço diurno e 1 posto de serviço noturno, perfazendo atualmente um total de 38 postos de serviços e uma força de trabalho de 76 vigilantes

## 2. REALIZAÇÕES POR PROGRAMA

### 6210 - INFRAESTRUTURA E SUSTENTABILIDADE SÓCIOAMBIENTAL

#### Execução Orçamentária e Financeira

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
<b>1766 - CONSTRUÇÃO DE RECINTOS PARA ANIMAIS NO JARDIM ZOOLOGICO</b>	<b>350000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
6965 - CONSTRUÇÃO DE RECINTOS PARA ANIMAIS NO JARDIM ZOOLOGICO-- CANDANGOLÂNDIA	50000,0	0,0	0	0
6966 - CONSTRUÇÃO DE RECINTOS PARA ANIMAIS NO JARDIM ZOOLOGICO - RECINTO PARA ANIMAIS JD ZOO BRASÍLIA - REGIÃO XIX - CANDANGOLÂNDIA	150000,0	0,0	0	0
6967 - CONSTRUÇÃO DE RECINTOS PARA ANIMAIS NO JARDIM ZOOLOGICO - CONSTRUÇÃO DE RECINTOS PARA ANIMAIS - REGIÃO XIX - CANDANGOLÂNDIA	150000,0	0,0	0	0
<b>1998 - PROJETO - ZÔO DE CONSCIENTIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>	<b>10000,0</b>	<b>7323,29</b>	<b>7323,29</b>	<b>7323,29</b>
0002 - PROJETO - ZÔO DE CONSCIENTIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL-- CANDANGOLÂNDIA	10000,0	7323,29	7323,29	7323,29
<b>2485 - CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA FLORA</b>	<b>10000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

A observação dos animais, que se dá por diferentes técnicas como por exemplo, *Adlibitum* e *Scan sampling*, que buscam conhecer as características e comportamentos dos indivíduos do plantel, com o objetivo de avaliar o bem-estar e colaborar na tomada de decisões quanto as intervenções de enriquecimentos, ou quaisquer mudanças em relação à vida desse animal.

informações sobre a nutrição de animais selvagens são muito recentes, e estão em constante atualização. A partir de então adotamos o sistema de revisão das dietas a cada 6 meses, a ser realizado por meio de planilhas e pelo programa de formulação de dietas para animais selvagens (Zootrition).



Urso-de-óculos interagindo com enriquecimento- dieta dentro da abóbora

Estamos trabalhando com a finalidade de produzir alimentos nas dependências do zoológico, possibilitando assim um maior controle dos produtos e um menor grau de dependência externa, seja de recursos ou serviços. Neste ano, realizamos reforma de uma área de aproximadamente 3,5 hectares de capim elefante (*Pennisetum purpureum*), com uma produção estimada de 90 toneladas de capim por hectare.

Também começamos o plantio de Amoreira (*Morus sp.*) e Malvavisco (*Malvaviscus sp.*) em uma pequena área próxima ao biotério. O objetivo dessa produção busca a autonomia na produção de espécies arbustivas/arbóreas para alimentação de alguns herbívoros, principalmente Girafas, Bugios e cervídeos. Além dessa autonomia, também utilizamos essas áreas para aprender um pouco mais sobre o cultivo dessas plantas em específico, com a finalidade de utilizar outras áreas de aproximadamente 4 hectares disponível para cultivo.

Nosso biotério conta hoje com aproximadamente 300 matrizes de camundongos (*Mus musculus*), 20 matrizes de porquinho da Índia (*Cavia porcellus*) e 5 matrizes de coelhos (*Oryctolagus cuniculus*). Nossa produção hoje é capaz de suprir toda a demanda de presas para os animais do plantel, sem prejudicar de nenhuma forma a dieta dessas espécies

Apresentamos a estimativa de consumo médio para os diferentes itens alimentares. Vale ressaltar que embora o feno para cama não seja utilizado como alimento pelos animais, mas sim como substrato para o recinto em que estão abrigados, os mesmos são adquiridos e armazenados nesta Unidade, de modo que são disponibilizados conforme necessidade e mediante demandas dos setores responsáveis pelos animais.

Hortifrúti (kg)	Carne (kg)	Rações (kg)	Volumoso Alimentação (kg)	Feno para cama (kg)
9.264	640	6.572	20.700	2.966

Fonte: DAN/SUCOP: Consumo mensal estimado.

Considerando maior preocupação com as espécies que possuem algum grau de ameaça, espécies que ocorram no bioma Cerrado, e espécies endêmicas no Brasil. E levando em consideração a descaracterização, redução drástica ou supressão de remanescentes florestais, campos naturais e cerrados têm eliminado os ambientes utilizados por estas aves em várias porções do Brasil, assim como suas presas, ocasionando o desaparecimento em locais originalmente habitados pelas mesmas. Dentre as atividades antrópicas, a agricultura, silvicultura, pecuária, corte seletivo de madeiras e a especulação imobiliária são as que mais reduziram/alteraram os ambientes naturais das aves no país. Somados a esses fatores, podemos ainda destacar a captura e o tráfico de aves silvestres.

Atualmente encontram-se 18 espécies ameaçadas ou dependentes de esforços conservacionistas. Para fins de conservação também trabalhamos com educação ambiental, comportamento animal, reprodução, reabilitação e reintrodução, além de apoiar outros órgãos ambientais por meio de atendimento aos animais no hospital veterinário desta FJZB.

Cerca de um quarto das espécies de mamíferos estão atualmente ameaçadas de extinção, e o constante aumento nessas taxas tem demandado a elaboração de estratégias eficientes, que direcionem esforços para áreas com alto valor de conservação. Mamíferos são extremamente importantes, por desempenharem inúmeros papéis ecológicos cruciais na manutenção dos ecossistemas, de modo que a elaboração de estratégias de conservação para esse grupo é fundamental

Estamos trabalhando no sentido de contribuir com elementos que busquem mitigar o elevado número de abates de animais desses grupos, principalmente motivados por questões sociais, culturais e religiosas. Nessa via, atuar junto a população em propostas integradas contribui na conservação dessas espécies em seus ambientes naturais.

Um dos Projetos em andamento, é o Serpentário itinerante, que visa levar e coletar informações acerca da biologia, comportamento, lendas, manejo, e acidentes ofídicos para essas zonas rurais, dado que o maior número de acidentes é estatisticamente ocorrente nessas regiões. Para tal, é fundamental que essas populações tenham um suporte no que diz respeito a informações associadas a esses animais, numa tentativa de promover reflexões acerca da importância desses conhecimentos.

Essa Diretoria vem ampliando seu leque de ação no que tange à conservação de anfíbios, hoje um dos grupos que mais sofrem com as dinâmicas de desenvolvimento. Para isso, essa Diretoria vem dialogando com algumas instituições, como o Zoológico de São Paulo, para que possamos de forma integrada, participar de ações voltadas para a conservação desse grupo.

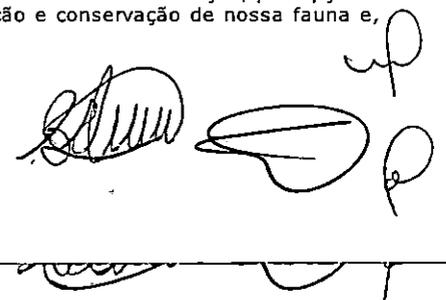
Além de répteis e anfíbios, a DRAA coordena a manutenção do Borboletário, um dos espaços mais bem quistos e visitado na FJZB.

Dentro de uma linha formal de educação, podem ser importantes para ajudar a compreender às relações entre as borboletas e o meio ambiente; a especificidade na interação entre esses e outros insetos e as plantas que os mesmos polinizam; a interferência dos desgastes ambientais nas populações desses insetos e as consequências relacionadas a outras populações; a dinâmica do ciclo de vida dos insetos e a relação com adaptabilidade ao ambiente, dentre outras proposições que podem ser feitas.

Dentro dessa perspectiva entendemos que as práticas de educação devem ser ferramentas de conscientização, percepção e aprendizado, e utilizadas nas dinâmicas educacionais para destacar a importância da preservação e conservação de nossa fauna e, portanto, da sinergia ambiental.

#### NASCIMENTO DE FILHOTES:

Filhote de saúns-de-coleira (*Saguinus bicolor*):



II - Manutenção de máquinas leves;

III - Pintor e

IV - Serviços Gerais (manutenção, conservação, preservação e recuperação de áreas públicas) conforme artigo 2º, inciso XII, do Decreto nº. 24.193, de 05 de novembro de 2003.

#### 0001 - PROGRAMA PARA OPERAÇÃO ESPECIAL

##### Execução Orçamentária e Financeira

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
<b>9001 - EXECUÇÃO DE SENTENÇAS JUDICIAIS</b>	<b>13002,0</b>	<b>8921,72</b>	<b>8921,72</b>	<b>8921,72</b>
0001 - EXECUÇÃO DE SENTENÇAS JUDICIAIS-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA-DISTRITO FEDERAL	10000,0	0,0	0	0
6177 - EXECUÇÃO DE SENTENÇAS JUDICIAIS-REQUISIÇÕES DE PEQUENO VALOR-JARDIM ZOOLOGICO-DISTRITO FEDERAL	3002,0	8921,72	8921,72	8921,72
<b>9033 - FORMAÇÃO DO PATRIMÔNIO DO SERVIDOR PÚBLICO</b>	<b>70011,0</b>	<b>59507,50</b>	<b>59507,50</b>	<b>49953,58</b>
9554 - FORMAÇÃO DO PATRIMÔNIO DO SERVIDOR PÚBLICO-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	70011,0	59507,50	59507,50	49953,58
<b>9041 - CONVERSÃO DE LICENÇA PRÊMIO EM PECÚNIA</b>	<b>804400,0</b>	<b>15485,36</b>	<b>15485,36</b>	<b>15485,36</b>
0019 - CONVERSÃO DE LICENÇA PRÊMIO EM PECÚNIA-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA-DISTRITO FEDERAL	804400,0	15485,36	15485,36	15485,36
<b>9050 - RESSARCIMENTOS, INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES</b>	<b>200000,0</b>	<b>102186,68</b>	<b>102186,68</b>	<b>102186,68</b>
7042 - RESSARCIMENTOS, INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	200000,0	102186,68	102186,68	102186,68
<b>TOTAL - 0001 - PROGRAMA PARA OPERAÇÃO ESPECIAL</b>	<b>1087413,00</b>	<b>186101,26</b>	<b>186101,26</b>	<b>176547,34</b>

Ficou disponibilizado um orçamento no valor de R\$ 804.400,00 (oitocentos e quatro mil e quatrocentos reais), conforme consta na Lei Orçamentária Anual - LOA/2018, nº 6.060 de 29/12/2017 - DODF EDIÇÃO EXTRA Nº 57, DE 29/12/2017, e considerando que: de um universo de 06 (seis) servidores pertencentes ao quadro de pessoal desta Fundação, que conquistaram o direito à aposentadoria em 2015; 2017, e 2018, foi contemplado com o pagamento da Licença Prêmio Pecúnia, apenas o servidor que aposentou no exercício de 2015. E até o momento, os demais servidores não foram contemplados com o pagamento da Indenização de Licença Prêmio Pecúnia, com fundamento legal embasado no Art. 142, da Lei Complementar 840/2011, devido à falta de autorização do Órgão Gestor - SUGEP/SEPLAG.

Desta forma, o pagamento relativo a conversão de Licença Prêmio pecúnia ficou prejudicado durante todo o exercício, o que inviabilizou o acerto de contas aos servidores que possuem o direito adquirido conforme legislação pertinente, visto que há recursos disponíveis, nesta Unidade Orçamentária, suficientes para atender a demanda desta Unidade, conforme informação de disponibilidade de recursos demonstrados nos processos: 0196-000160/2017; 0196-000174/2018; 0196-000186/2017, 0196-000185/2017; 00196-00002660/2018-21.

#### 6001 - GESTÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS AO ESTADO - DESENVOLVIMENTO

##### Execução Orçamentária e Financeira

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
<b>2396 - CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS</b>	<b>10000,0</b>	<b>22998,45</b>	<b>22998,45</b>	<b>13001,45</b>
5314 - CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	10000,0	22998,45	22998,45	13001,45
<b>8502 - ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL</b>	<b>5869222,0</b>	<b>6385016,73</b>	<b>6385016,73</b>	<b>6385016,73</b>
8750 - ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	5869222,0	6385016,73	6385016,73	6385016,73
<b>8504 - CONCESSÃO DE BENEFÍCIOS A SERVIDORES</b>	<b>332916,0</b>	<b>327328,23</b>	<b>327328,23</b>	<b>327328,23</b>
9573 - CONCESSÃO DE BENEFÍCIOS A SERVIDORES-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	332916,0	327328,23	327328,23	327328,23
<b>8517 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS</b>	<b>7607605,0</b>	<b>9447427,87</b>	<b>9447427,86</b>	<b>7459738,84</b>
0024 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS-AQUISIÇÃO DE SERRA, MESAS E CADEIRAS DE MADEIRA PARA O JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- DISTRITO FEDERAL	0	221819,0	221818,99	42978,99
9662 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	7607605,0	9225608,87	9225608,87	7416759,85
<b>1471 - MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO</b>	<b>50000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
5840 - MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	50000,0	0,0	0	0
<b>2557 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</b>	<b>50000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
5171 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	50000,0	0,0	0	0
<b>4088 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES</b>	<b>160000,0</b>	<b>1296,75</b>	<b>1296,75</b>	<b>1296,75</b>
5813 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	10000,0	1296,75	1296,75	1296,75
5834 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES DO ZOOLOGICO - REGIÃO XIX - CANDANGOLÂNDIA	150000,0	0,0	0	0

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
<b>8505 - PUBLICIDADE E PROPAGANDA</b>	<b>70000,0</b>	<b>75739,72</b>	<b>75739,72</b>	<b>75739,72</b>
8728 - PUBLICIDADE E PROPAGANDA-INSTITUCIONAL - FJZB- CANDANGOLÂNDIA	50000,0	56060,0	56060,0	56060,0
8729 - PUBLICIDADE E PROPAGANDA-PUBLICIDADE DE UTILIDADE PÚBLICA-FJZB- CANDANGOLÂNDIA	20000,0	19679,72	19679,72	19679,72
<b>1984 - CONSTRUÇÃO DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS</b>	<b>50000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
9790 - CONSTRUÇÃO DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	50000,0	0,0	0	0
<b>3903 - REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS</b>	<b>50000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
9677 - REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS-FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA- CANDANGOLÂNDIA	50000,0	0,0	0	0
<b>TOTAL - 6001 - GESTÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS AO ESTADO - DESENVOLVIMENTO</b>	<b>14249743,00</b>	<b>16259807,75</b>	<b>16259807,74</b>	<b>14262121,72</b>

Durante o exercício de 2018, foram adquiridos alguns bens permanentes, tais como aquisição de 50 lixeiras, 43 bancos para jardim e 100 mesas com bancos integrados, todos em madeiras plástica recicladas, adquiridas a estação fixa repetidora de rádios comunicadores, a qual devidamente instalada com 60 rádios em VHF doados e 13 rádios em UHF, em pleno funcionamento, aquisição de Scanner de mesa, contratação de empresa para prestação dos serviços de controle de pragas urbanas, principalmente em atenção proliferação de carrapatos em época de seca, dentre outros insetos, aquisição de painéis de vidro temperado para os recintos dos animais, aquisição de 13 cadeiras giratórias para chefia, 65 cadeiras giratórias com apoio de braço para demais servidores, aquisição de nobreak de 10 KVA, para uso dos equipamentos de informática, placas de identificação em todo o parque, serviços de chaveiro para montagem de claviculário geral dos próprios, serra fita para utilização no beneficiamento de madeiras diversas doadas pelo Jardim Botânico e Novacap, materiais de construção em geral para manutenção dos bens móveis e imóveis desta Fundação, aquisição de medicamentos veterinários, exames laboratoriais, bem como aquisição através de contrato para fornecimento de carne, frango e peixes, bem como hortifrutigranjeiros dentre outros.

Na área de manutenção em geral, tivemos a produção de exemplares do cerrado para plantio no Parque, implementação e plantio de uma capineira para alimentação dos animais, plantio de mudas na APP- Área de Preservação Permanente e manutenção do ambiente, parceria com a NOVACAP, para revitalização de paisagismo na entrada do Zoológico, e recintos dos animais, aceiro completo na área do santuário ecológico afim de evitar a propagação de possíveis queimadas, recebimento de doação de três veículos da Secretaria de Estado da Fazenda, sendo 02 modelos Pálio Weekend e 01 Ford Ranger, além de 12 veículos com processo em andamento e um Posto Móvel da Polícia Militar do DF, o qual encontra-se no Pátio desta Fundação.

### **3. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

#### **Realizações extraordinárias.**

#### **O ZÔO E OS PROGRAMAS DE CONSERVAÇÃO**

Uma importante missão que está diretamente associada a qualquer instituição com viés voltado a práticas de conservação da biodiversidade, é a participação na elaboração e implementação de estratégias que visam a manutenção de populações geneticamente viáveis voltadas para tal fim. Para isso, é fundamental a elaboração de políticas públicas, em consonância com a sociedade, e que de certa forma norteiem as ações prioritárias para combater as ameaças que põem em risco populações de espécies e os ambientes naturais e assim protegê-los. Nesse contexto, é essencial a participação de entidades que mantêm fauna ex situ com o foco voltado para a manutenção dessas populações em cativeiro. Listamos abaixo os Programas que à FJZB faz parte.

- PAN – Plano de Ação Nacional para Conservação do Tatu-bola
- Programa de Conservação Cervo-do-Pantanal (*Blastocerus dichotomus*)
- Programa de Conservação Harpia (*Harpia harpyja*)
- Stubook Keeper (AZAB) – Tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*)
- Stubook Keeper (AZAB) – Cachorro-do-mato-vinagre (*Speothos venaticus*)
- Stubook Keeper (AZAB) – Jararaca (*Bothrops otavioi*)
- Stubook – Mico-leão-dourado (*Leontopithecus rosalia*)
- Stubook – Mico-leão-de-cara-dourada (*Leontopithecus chrysomelas*)
- Stubook – Bugio-preto (*Alouatta caraya*)
- Stubook – Bugio-de-mão-ruiva (*Alouatta belzebul*)
- Stubook – Bugio-ruivo (*Alouatta puruensis*)
- Stubook – Zogue-zogue (*Callicebus cupreus*)
- Stubook – Lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*)
- Stubook – Jaguaririca (*Leopardus pardalis*)
- Stubook – Gato-do-mato-pequeno (*Leopardus guttulus*)
- Stubook – Gato-palheiro (*Leopardus colocolo*)
- Stubook – Jaguarundi (*Puma yagouaroundi*)
- Stubook – Ariranha (*Pteronura brasiliensis*)

- Studbook – Rinoceronte-branco (*Ceratotherium simum simum*)
- Studbook – Elefante-africano (*Loxodonta africana*)

## O ZÔO E A CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES IN VITRO – BANCO DE GERMOPLASMA

O banco de germoplasma de animais silvestres, da Fundação Jardim Zoológico de Brasília em cooperação com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), unidade Embrapa Cerrados, existe desde 2010 e tem por objetivo armazenar material genético em botijões criogênicos, representando uma alternativa viável para conservação das espécies e manutenção da diversidade biológica.

Este Banco é supervisionado pelo Núcleo de Bem-estar Animal, que, juntamente com os técnicos do hospital veterinário, coleta, encaminha os materiais para o laboratório da Embrapa, realizam o preparo do material enviado para o acompanhamento do crescimento celular e posterior criopreservação e elabora relatórios junto ao SISBIO, para que o sistema de autorização para o funcionamento do projeto esteja sempre atualizado. Atualmente o banco conta com material de 27 espécies diferentes, e destas, 14 estão em alguma categoria de ameaça de extinção

## O ZÔO E A CONSERVAÇÃO DE SERPENTES NAS ÁREAS RURAIS

Consideramos de fundamental importância o estreitamento de relações entre o Zoológico e a população, como forma de ilustrar os diferentes aspectos que atualmente buscam justificar a existência dessa instituição, que diferente das vertentes antigas, não é um mero centro de depósito de animais que não podem ser devolvidos ao seu ambiente natural por diversos fatores.

Além disso, os dados estatísticos sugerem a ampla necessidade de desenvolvimento de atividades informacionais e reflexivas, principalmente em áreas rurais, dado que nessas áreas a incidência de acidentes é muito grande, principalmente com trabalhadores rurais.

Em junho de 2018 foi realizada a primeira etapa do Projeto que tem como foco principal, a conservação de serpentes em seus ambientes naturais. Duas escolas de Brasília, sendo uma de ensino Fundamental e a outra de ensino médio, participaram dessa etapa, onde os alunos receberam muitas informações que buscam desmistificar alguns aspectos acerca do comportamento desses animais.

Conhecimentos acerca da biologia, evolução, comportamento, reprodução, e sobretudo, procedimentos pré-hospitalares no caso de acidentes com esses animais, são extremamente importantes, podendo ajudar na redução do volume desses acidentes, além do abate muitas vezes desnecessários desses animais.

Em uma segunda etapa, o Zoológico vai até a região onde esses estudantes residem, e de forma ativa, sendo protagonistas do processo, irão repassar tais informações à comunidade, principalmente trabalhadores rurais.

## 42º CONGRESSO ANUAL DA SZB - Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil

Apesar do grande número de zoológicos e aquários existentes no Brasil, onde muitos deles dispensam esforços consideráveis pela conservação, o manejo de espécies visando populações geneticamente saudáveis e que possam ajudar as existentes na natureza ainda permanece deficiente, com os registros genealógicos e programas conservacionistas de animais nativos funcionando melhor em Instituições no exterior do que dentro do próprio país.

Muitas vezes, a raiz deste problema está na ausência de integração e falhas de comunicação entre os zoológicos e mesmo órgãos competentes, assim como em concepções antigas das equipes técnicas, que podem ser sanadas com capacitação e atualização do conhecimento.

Em frente a esta problemática que a Fundação Jardim Zoológico de Brasília (FJZB) e a SZB lançaram a temática do 42º Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil, "Zoológicos e Aquários: E se formos um só? Manejo integrado pela conservação". O objetivo é motivar a integração e comunicação entre as instituições do país, discutindo a urgente necessidade de mantermos as populações de animais sob nossos cuidados de acordo com registros genealógicos internacionais e regionais vigentes, e, também, pelo uso de novas biotecnologias disponíveis.

O congresso ocorreu na cidade de Brasília/DF entre os dias 04 e 07 de abril de 2018 no Estádio Mané Garrincha, e reuniu profissionais, estudantes, instituições e órgãos competentes, não apenas do Brasil, mas de todo o mundo, totalizando um público de 400 pessoas e 30 zoológicos e aquários participantes. Entre estes, estiveram presentes palestrantes dos Estados Unidos, Alemanha, Espanha, Argentina e África do Sul, além de termos contado com o apoio e articulação das Secretarias de Meio Ambiente e de Turismo do Distrito Federal.

Todos esses números têm o poder para mobilizar uma necessária e desejada mudança de paradigma nos zoológicos e aquários do país pela conservação da biodiversidade. A FJZB é uma das instituições que está ciente desta urgência, e, ao sediar o 42º Congresso da SZB, demonstrou a sua busca por soluções viáveis dentro da nossa realidade e possibilidades para o futuro

Neste Exercício, esta Fundação executou atividades de avaliação, organização, coordenação e acompanhamento da execução de 24 (vinte e quatro) projetos de pesquisa de instituições parceiras (faculdades, universidades e instituições de pesquisa), tendo sido concluídos 04 projetos no período, conforme demonstrado nos quadros abaixo.

No ano de 2018, a Diretoria de Pesquisa executou atividades de avaliação, organização, coordenação e acompanhamento da execução de 24 (vinte e quatro) projetos de pesquisa de instituições parceiras (faculdades, universidades e instituições de pesquisa), tendo sido concluídos 04 projetos no período, conforme quadros abaixo.

### 1 - PESQUISAS EM ANDAMENTO

Nº DO PROCESSO	TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVO	AUTOR	ORIENTADOR/COORDENADOR	INSTITUIÇÃO CONVENIADA	PERCENTUAL DE CONCLUSÃO (Cronograma)

0019600002254/2018-69	Enriquecimento Ambiental com Gansus-do-Havai, <i>Branta sandvicensis</i> (Anseriformes, Anatidae) do Jardim Zoológico de Brasília	O objetivo desse trabalho é produzir conhecimento sobre a espécie ao elaborar um etograma sobre <i>Branta sandvicensis</i> , aplicar e verificar os efeitos do enriquecimento ambiental proposto para os exemplares do Jardim Zoológico de Brasília	Caroline Miranda Goulart	Liane Cristina Ferez Garcia	Centro Universitário do Distrito Federal - UDF	89,47%
0019600002256/2018-58	Efeitos de enriquecimento ambiental no comportamento de onças pardas ( <i>Puma concolor</i> ) do Instituto NEX e da Fundação Jardim Zoológico de Brasília	Este trabalho tem por objetivo avaliar os efeitos do enriquecimento ambiental para Suçuaranas ( <i>Puma concolor</i> ) em cativeiro.	Larissa Delfino Ferreira	Liane Cristina Ferez Garcia	Centro Universitário do Distrito Federal - UDF	22,52%
0019600002258/2018-47	Prevalência de enteroparasitos em primatas mantidos no Zoológico de Brasília-DF	Verificar a prevalência de enteroparasitos em primatas mantidos em primatas mantidos no Zoológico de Brasília - Distrito Federal	Lana Cristina Evangelista Ferreira Sá, Eleuza Rodrigues Machado e Cícera Vanessa Feitosa Moraes	Marcus André Nery	Faculdade Anhanguera de Brasília	78,85%
0019600002013/2018-10	Hemoparasitose em cervídeos mantidos em cativeiro na Fundação Jardim Zoológico de Brasília	Identificar hemoparasitas presentes no sangue dos cervídeos da Fundação Jardim Zoológico de Brasília	Luísa Gonçalves Leandro dos Santos	Vanessa da Silva Mustafa.	FACIPLAC - União Educacional do Planalto Central	69,74%
0019600001740/2018-60	Elucidando a identidade das girafas do Brasil: uma abordagem genética multiloci como ferramenta norteadora para a conservação <i>in-situ</i> e <i>ex-situ</i> das espécies.	Identificar a quais das espécies recentemente identificadas pertencem as girafas residentes nos zoológicos e instituições afins do Brasil	Marina de Souza Santos Falkowski	Rodrigo Augusto Torres	UFPE - Universidade Federal de Pernambuco	31,28%
0019600001655/2018-00	Influência dos Voláteis dos Pés de Humanos e Primatas Não Humanos no Comportamento de Busca de Hospedeiro de Mosquitos Vetores da Febre Amarela	Identificar o perfil de voláteis emitidos pelos pés de humanos e primatas não humanos dos gêneros <i>Allouata</i> e <i>Callithrix</i> e avaliar o seu efeito no comportamento dos mosquitos <i>Ae. aegypti</i> e <i>Ae. albopictus</i> para o desenvolvimento de ferramentas alternativas para o controle vetorial dos mosquitos transmissores da febre amarela.	Diego Martins Magalhaes	Maria Carolina Blassioli Moraes	EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	32,00%

0019600001649/2018-49	Parâmetros oftálmicos normais em carnívoros do cerrado	O projeto objetiva realizar exames e mensurações oftálmicas visando estabelecer valores normais de referências para a seleção de padrões oftálmicos fisiológicos de lobo-guará ( <i>Chrysocyon brachyurus</i> ), cachorro-do-mato ( <i>Cerdocyon thous</i> ) e quati ( <i>Nasua nasua</i> ), assim como fazer uma avaliação descritiva detalhada das características morfológicas externas dos olhos desses animais. Os resultados dessa pesquisa servirão como valores de referência para futuras investigações oftálmicas nestas espécies.	Clarissa Machado de Carvalho	Profa. Paula Diniz Galera	UNB - Universidade de Brasília	84,35%
196.000.299/2017	Mustelídeos do Rio Grande do Sul: Desvendando seu papel ecológico na conservação dos ecossistemas	Investigar aspectos da ecologia de mustelídeos neotropicais - <i>Eira barbara</i> , <i>Galictis cuja</i> e <i>Lontra longicaudis</i> -, contribuindo para sua correta identificação, seu manejo e conservação	Lana Resende de Almeida	Maria João Ramos Pereira	UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul	19,66%
196.000.239/2017	Conservação da biodiversidade em exposições de zoológicos e aquários: da informação ao engajamento	Neste projeto, propõe-se, analisar discursos expositivos (museais) relacionados à conservação em zoológicos e aquários nacionais e internacionais, bem como as interpretações desses discursos pelos públicos visitantes, com vista à produção de materiais e práticas educativas e comunicacionais que otimizem o engajamento em prol da conservação.	Alessandra Fernandes Bizerra, Rafael Vitame Kauano, Bianca Hipólito de Oliveira, Suellen Claudia de oliveira e Renato Yoshikawa	Alessandra Fernandes Bizerra	USP - Universidade de São Paulo	89,44%

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and initials 'f' and 'p' above a signature on the right.

196.000.224/2017	Efeitos do enriquecimento ambiental cognitivo para jaguatiricas ( <i>Leopardus pardalis</i> ) em cativeiro	O estudo tem a finalidade de verificar se quatro indivíduos da espécie <i>Leopardus pardalis</i> apresentam um repertório comportamental que indique níveis baixos de bem-estar, como a presença de estresse crônico, e se através da aplicação do enriquecimento ambiental e do condicionamento operante, é possível diminuir o impacto do cativeiro elevando o grau de bem-estar desses organismos.	Rayanne Lorrane Cruz da Silva	Liane Cristina Ferez Garcia	UDF - Centro Universitário do Distrito Federal	85,55%
196.000.216/2017	Comportamento de animais sob cuidados humanos: avaliação de fatores que podem influenciar o comportamento dos animais no Zoológico de Brasília	O presente estudo consistirá na coleta de dados comportamentais do animais e do público visitante durante sua permanência junto aos recintos, com o objetivo de analisar a interação dos fatores presença e comportamento do público com o comportamentos dos animais.	Liane Cristina Ferez Garcia e outros	Liane Cristina Ferez Garcia	UDF - Centro Universitário do Distrito Federal	88,97%
196.000.206/2017	Efeitos da heterogeneidade espacial nos deslocamentos de tamanduá-bandeira ( <i>Myrmecophaga tridactyla</i> ) em áreas naturais no Cerrado	Objetivo desse estudo será avaliar os efeitos da estrutura da paisagem sobre o deslocamento do tamanduá-bandeira ( <i>Myrmecophaga tridactyla</i> ), que é uma espécie que sofre pressão devido, principalmente, à perda de habitat, caça, atropelamento e incêndios.	Eduardo Guimarães Santos	Ricardo Bomfim Machado	UNB - Universidade de Brasília	88,97%
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	99,60%

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the initials 'up' and 'p'.

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 Luchéis	UNESP - Universidade Estadual Paulista - Campus Botucatu	71,56%
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 Luchéis	Universidade Estadual Paulista - UNESP - Campus Botucatu	71,56%
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 Nobrega da Silva	Ana Raquel Gomes de Faria	FJZB	66,99%


196.000.006/2015	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	91,23%
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	95,32%
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	95,32%
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	94,73%

2 - PESQUISAS CONCLUÍDAS

Nº DO PROCESSO	TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVO	AUTOR	ORIENTADOR/COORDENADOR	INSTITUIÇÃO CONVENIADA	PERCENTUAL DE CONCLUSÃO (Cronograma)
----------------	-------------------	----------	-------	------------------------	------------------------	--------------------------------------

Handwritten signatures and initials, including a large signature and a circular stamp.

0019600001647/2018-55	Estudo comportamental e enriquecimento ambiental da <i>Puma yagouaroundi</i> fêmea e seus filhotes no Zoológico de Brasília	Fazer uma análise comportamental da influência que o enriquecimento causa na fêmea d e <i>Puma yagouaroundi</i> em seus filhotes. Uma vez que a fêmea por instinto materno tende a ter um comportamento hostil em relação às pessoas que a rodeiam, principalmente com aquelas que estão mais próximas do recinto.	Manara Rocha Hardman, Ana Ruth Serra Ramos, d Erica Martins dos Santos, Ingridy Luana Mourais Martins e Rayan Amorim Pereira	Dr. Ciro Yoshio Joko.	UDF - Centro Universitário do Distrito Federal	100%
0019600001637/2018-10	Utilizando as Fezes de Onça-pintada ( <i>Panthera onca</i> ) como Barreira Biológica para Evitar a Travessia de Capivaras ( <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> ) nas Ruas no Entorno do Lago Paranoá em Brasília, Brasil.	1. Minimizar a travessia de capivaras ( <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> ) em pontos críticos de avenidas/ruas nas margens do Lago Paranoá, Brasília. 2. Registrar o comportamento de capivaras em relação as fezes de onça-pintada ( <i>Panthera onca</i> ), predador natural.	Natalia Mendez Ruiz-Tagle	Dr. Sergio Luiz Gama Nogueira Filho e Dra. Selene Siqueira da Cunha Nogueira.	Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC/Universidade de Bristol	100%
0019600001478/2018-53	Webdocumentário Sobre Tráfico De Animais Silvestres: O Tratamento Degradante Dado Às Aves	Produzir um webdocumentário que aborde as questões relacionadas ao tráfico de animais (aves), de modo a provocar uma reflexão sobre o tratamento dado às espécies que compõem um patrimônio natural do país (biodiversidade).	Tânia Nicola Tavares	Profa. M.a Raquel Aparecida Sacheto	Universidade Paulista - UNIP	100%
196.000.022/2018	Fundação Jardim Zoológico de Brasília: um estudo de caso sobre a importância do voluntariado para a disseminação da Educação Ambiental"	Avaliar o papel do voluntariado na educação ambiental dentro do Jardim Zoológico, com o intuito de fornecer informações que aprimorem suas ações	Samuel Cezar	Helga Correa Widerhecher.	UCB - Universidade Católica de Brasília	100%

### 3 - CONDICIONAMENTOS REALIZADOS

animais	indivíduos	treinos
elefantes	2	113
girafas	2	47
hipopótamos	4	103
rinoceronte	1	53
zebra	1	45
waterbucks	3	23

addax	2	5
capivaras	50	8
catingueiros	6	12
campeiro	1	10
lhamas	2	4
damas	13	76
cervos nobres	3	20
onças pintadas	3	177
onças pardas	3	169
tigres	2	116
jaguarundis	2	38
jaguatíricas	2	78
gatos do mato pequeno	2	11
gatos palheiros	2	29
lontra	1	23
ariranha	1	34
mangustos	2	2
furões	2	6
lobos guará	6	98
raposas do campo	2	40
cachorros do mato	4	84
cachorro vinagre	2	40
sagui de cara branca	1	9
babuínos sagrados	7	32
bugios ruivos	4	25
bugios pretos	4	8
bugios mão ruiva	3	27
macacos da noite	5	45
sagui branco	1	10
sagui imperador	1	9
zogue zogue	1	9
mico leão dourado	1	8
micos leão car.dour.	2	25
saguis una	2	5
sauins de coleira	2	11
saguis estrela	3	23
cairara	1	3
urso de óculos	1	55
fatú-canastra	1	1
avestruzes	2	2
casuar	1	2
gavião-do-rabo-branco	1	17
gavião-carijó	1	16
Total:		1806
		171

4 - CURSOS, TREINAMENTOS E VISITAS TÉCNICAS ATENDIDAS

INSTITUIÇÕES	QUANTIDADE DEMANDA	/	Nº DE PESSOAS ATENDIDAS
MILITARES	14		546
UNIVERSIDADES	17		548
INSTITUIÇÕES PÚBLICAS MILITARES NÃO	02		42
INSTITUIÇÕES PARTICULARES	04		96
TOTAL	37		1212

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and initials 'P' and 'Y' on the right.

• Não estão aqui considerados os cursos ofertados para servidores da FJZB

PROGRAMA ou PROJETO	PROCESSO SEI!	ATENDIMENTOS	OBJETIVO
Programa de Educação Ambiental	00196-00002407/2018-78	-	Caracterizar os projetos de educação ambiental oferecidos pela FJZB, de acordo com a legislação vigente e as demandas internas do Governo do Distrito Federal (GDF).
Zoo Noturno	00196-00002895/2018-13	1497	Caracterizar os serviços ecológicos prestados pelos seres vivos de hábito noturno e a relevância da sustentabilidade na manutenção dos mesmos.
Visita Guiada	00196-00002257/2018-01	4110	Caracterizar os serviços ecológicos prestados pelos seres vivos e a relevância da sustentabilidade na manutenção dos mesmos.
Zoo Com Ciência	00196-00002826/2018-18	25	Estimular a curiosidade científica e o interesse pela ciência nos estudantes de ensino fundamental e médio da rede pública de ensino do Distrito Federal, tendo como tema gerador as questões ambientais contemporâneas.

Zoo Em Ação	00196-00002745/2018-18	2961	Oferecer atividades itinerantes que levem o conhecimento e a conscientização num aprendizado interativo com foco em educação ambiental e cidadania, desenvolvendo a construção de hábitos e atitudes para a preservação com o desenvolvimento sustentável promovendo a inclusão, socialização e valorização de modo a contribuir para que o indivíduo vivencie uma relação construtiva consigo mesmo e com o meio, colaborando para que a sociedade seja ambientalmente sustentável e socialmente justa.
Zoo Camping	00196-00001317/2018-60	99	Caracterizar os serviços ecológicos prestados pelos seres vivos e a relevância da sustentabilidade na manutenção dos mesmos.
Colônia de Feras	00196-00001677/2018-61	25	Apresentar o trabalho realizado pela Fundação Jardim Zoológico de Brasília, promovendo atividades recreativas, culturais, educativas e lúdicas, estimulando a socialização e o desenvolvimento integral da criação dentro de uma formação crítica frente às problemáticas ambientais.
Zoo Ressocializando	N/A	-	Efetivar o cumprimento da determinação judicial, no que se refere à execução da PSC, promovendo um espaço educativo e de reflexão viável por meio de trabalhos gratuitos e orientação pessoal.

Zoo Com Vivência	00196-00002754/2018-09	338	Propiciar aos membros da terceira idade, jovens em conflito com a lei, pessoa com deficiência e grupos especiais, inclusão socioambiental por meio de atividades lúdicas, informativas e sensoriais que possibilitem um melhor contato e percepção sobre a problemática ambiental e suas interações.
------------------	------------------------	-----	--

SERVIÇOS	PROCESSO SEI!	ATENDIMENTOS	
Visitas Livres	00196-00002598/2018-78	39645	Visitas feitas, principalmente, por escolas públicas e particulares sem o acompanhamento de uma pessoa da equipe da FJZB.
Borboletário	00196-00001288/2018-36	78761	Apresentar ao visitante as principais características do ciclo de vida dos lepidópteros e a relação de diferentes espécies com os microclimas.
Museu de Ciências Naturais	00196-00002051/2018-72	35372	Apresentar ao visitante a riqueza da biodiversidade e o impacto do ser humano na natureza.

EVENTOS	PROCESSO SEI!	ATENDIMENTOS	
8º Fórum Mundial da Água	00196-00001420/2018-18	12680	
Aniversário de Brasília	00196-00001288/2018-36	448	
Semana Ciclo Siete	00196-00001089/2018-28 e 00196-00001288/2018-36	340	
Bicho do Mês	00196-00001288/2018-36	1123	
42º Congresso SZB	00196-00001288/2018-36	30	
Virada do Cerrado	N/A	880	
Dia das crianças	00196-00002006/2018-18	1911	

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	00196-00002280/2018-97 e 00196-00001563/2018-11	1525	
Semeando Laços (Selo Social)	00196-00001545/2018-30	40	18977
<b>TOTAL</b>		<b>181.810</b>	

<b>FORMULÁRIOS DE QUALIDADE</b>	<b>APLICAÇÕES</b>		
8º Fórum Mundial da Água	7		

<b>CERTIFICAÇÕES</b>	<b>PROCESSO SEII</b>		
Sala Verde	00196-00001918/2018-72		Capacitar os professores de escolas públicas e privadas sobre o papel dos zoológicos e aquários para a sociedade e como aplicar um plano de aula dentro desse espaço.  Reformular o espaço de leitura oferecido pela biblioteca para atender o público infanto-juvenil que visita a instituição, incentivando o hábito da leitura
Selo Social	00196-00001545/2018-30		O presente instrumento tem por objeto estabelecer um convênio ou termo de parceria entre FJZB e o Instituto Abaçá para fornecer treinamento e orientação no desenvolvimento e/ou ajustes dos projetos de inclusão social dentro da FJZB que, por fim, recebam o reconhecimento de suas ações por meio do Selo Social fornecido pelo Instituto.

RECURSOS OBTIDOS	PROCESSO SEII	VALOR (R\$)	OBJETO DE EXECUÇÃO
CNPq	00196-00002055/2018-51	35000	Feira Científica
CNPq	00196-00001563/2018-11	20000	SNCT 2018
FAP-DF	00196-00002280/2018-97	49610,86	SNCT 2018
<b>TOTAL</b>		<b>104610,86</b>	

BENS ADQUIRIDOS	UNIDADES	LOCAL	
Cabines de imersão	5	Museu de Ciências Naturais	
Totens	2	CEMFA	
Elefante em acrílico em tamanho real	1	Museu de Ciências Naturais	
Plantas ornamentais	60	Distribuídas pela FJZB	
Impressão em lona variada	N/A	Distribuídas pela FJZB	

PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA	EVENTO	DESCRIÇÃO	
Resumo em Congresso	42º Congresso SZB	CEZAR, S. ; CONRADO, R. ; SCHIMMELPFENG, P. H. C. ; WIEDRHECKER, H. . TRABALHO VOLUNTÁRIO: UM ESTUDO SOBRE O VOLUNTARIADO NA FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA. In: 42º Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil, 2018, Brasília. TRABALHO VOLUNTÁRIO: UM ESTUDO SOBRE O VOLUNTARIADO NA FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA, 2018.	

Resumo em Congresso	42º Congresso SZB	CEZAR, S. ; CONRADO, R. ; SCHIMMELPFENG, P. H. C. ; WIEDRHECKER, H. . FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A IMPORTÂNCIA DO VOLUNTARIADO NA DISSEMINAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL. In: 42º Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil, 2018, Brasília. FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A IMPORTÂNCIA DO VOLUNTARIADO NA DISSEMINAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL, 2018.	
---------------------	-------------------	---	--

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	TIPO	TÍTULO	DATA
3ª Semana do Cerrado	Palestra	O PAPEL DO ENSINO NÃO FORMAL NA CONSERVAÇÃO DO CERRADO	10 a 14 de setembro de 2018
III Jornada Acadêmica de Biologia: 6ª Grande Extinção	Palestra	COMO FAZER UMA AULA EXPOSITIVA EM ZOOLOGICOS	03 a 06 de outubro de 2018
Jornada Acadêmica de Biologia da Universidade Paulista - UNIP	Palestra	O PAPEL DO ENSINO NÃO FORMAL NA CONSERVAÇÃO DO CERRADO	08 de outubro de 2018
2ª Semana de Biologia do UDF	Palestra	A PREPARAÇÃO DA FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA PARA O FUTURO	07 a 09 de maio de 2018
2ª Semana de Biologia do UDF	Minicurso	EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ZOOLOGICOS	07 a 09 de maio de 2018

CAPACITAÇÕES	LOCAL	DATA	
Licitações e Contratos - Lei 8.666/93	Escola de Governo	30/07/2018	
Sistema Eletrônico de Informações (SEII) - Módulo Implantar	Escola de Governo	22 a 24/01/2018	

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and initials 'P' and 'up' on the right.

A Educação Ambiental (EA), dentro do âmbito do ensino não-formal, é fundamental na sensibilização do indivíduo em relação às práticas sustentáveis, reforçando hábitos e promovendo a transformação social. Contudo, para que seja eficiente, é importante que suas ações tenham capilaridade na sociedade, atingindo, principalmente, diferentes faixas etárias e classes sociais.

up

Em zoológicos e aquários, um de seus pilares é a própria Educação Ambiental. Sua relevância permite complementar e contextualizar temas atuais, tanto no ensino formal quanto informal. Alguns exemplos são o papel dessas instituições na conservação das espécies e a preservação de recursos naturais, como Áreas de Proteção Permanente (APPs).

O Programa de Educação Ambiental (PEA) possui um total de oito projetos, divididos em dois subprogramas: de educação e de inclusão (Figura 1).

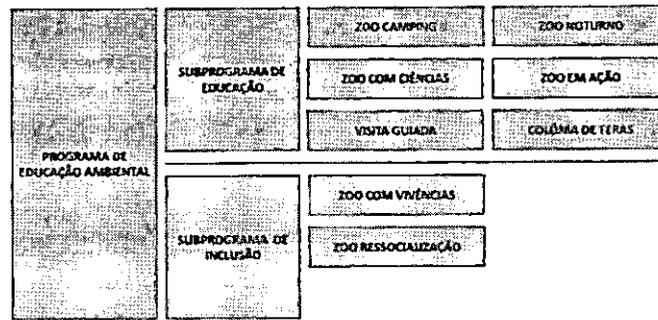


Figura 1 - Organograma representando os subprogramas desenvolvidos dentro do Programa de Educação Ambiental da FJZB e os seus projetos. Em verde estão especificados os subprogramas, enquanto que em laranja estão os projetos.

Abaixo, coloca-se os objetivos do programa, subprogramas e projetos:

- **Programa de Educação Ambiental** (Processo SEI n. 00196-00002407/2018-78): Caracterizar os projetos de educação ambiental oferecidos pela FJZB, de acordo com a legislação vigente e as demandas internas do Governo do Distrito Federal (GDF).
  - **Subprograma de inclusão:** Utilizar as ferramentas disponíveis pela equipe de educação ambiental a fim de despertar o interesse pela conservação do meio ambiente às minorias sociais.
    - **Zoo Com Vivências:** Propiciar aos membros da terceira idade, jovens em conflito com a lei, pessoas com deficiência e grupos especiais, inclusão socioambiental por meio de atividades lúdicas, informativas e sensoriais que possibilitem um melhor contato e percepção sobre a problemática ambiental e suas interações.
    - **Zoo Ressocialização:** Efetivar o cumprimento da determinação judicial, no que se refere à execução da PSC, promovendo um espaço educativo e de reflexão viável por meio de trabalhos gratuitos e orientação pessoal.
  - **Subprograma de educação:** Conscientizar os visitantes sobre o papel e funcionamento da FJZB para a sociedade e o meio ambiente.
    - **Zoo Camping:** Caracterizar os serviços ecológicos prestados pelos seres vivos e a relevância da sustentabilidade na manutenção dos mesmos.
    - **Zoo Com Ciências:** Estimular a curiosidade científica e o interesse pela ciência nos estudantes de ensino fundamental e médio da rede pública de ensino do Distrito Federal, tendo como tema gerador as questões ambientais contemporâneas.
    - **Visitas Guiadas:** Caracterizar os serviços ecológicos prestados pelos seres vivos e a relevância da sustentabilidade.
    - **Zoo Noturno:** Caracterizar os serviços ecológicos prestados pelos seres vivos e a relevância da sustentabilidade na manutenção dos mesmos.
    - **Zoo em Ação:** Oferecer atividades itinerantes que levem o conhecimento e a conscientização num aprendizado interativo com foco em educação ambiental e cidadania, desenvolvendo a construção de hábitos e atitudes para a preservação com o desenvolvimento sustentável promovendo a inclusão, socialização e valorização de modo a contribuir para que o indivíduo vivencie uma relação construtiva consigo mesmo e com o meio, colaborando para a sociedade seja ambientalmente sustentável e socialmente justa.
    - **Colônia de Feras:** Apresentar o trabalho realizado pela Fundação Jardim Zoológico de Brasília, promovendo atividades recreativas, culturais, educativas e lúdicas, estimulando a socialização e o desenvolvimento integral da criação dentro de uma formação crítica frente às problemáticas ambientais.

## ATENDIMENTOS

### PROJETOS

		Atendimentos									
		jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out
	Zoo Noturno (Processo n. 00196-00002895/2018-13)	100	0	94	161	164	212	267	167	190	142
	Visita Guiada (Processo nº 00196-00002257/2018-01)	-	-	432	1019	586	1892	181	-	-	-
	Zoo Com Ciência (Processo nº 00196-00002826/2018-18)	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-

Subprograma de Educação	Zoo em Ação (Processo nº 00196-00002745/2018-18)	-	-	1658	-	88	1215	-	-	-	-
	Zoo Camping (Processo nº 00196-00001317/2018-60)	-	-	28	27	33	-	03	-	08	
	Colônia de Feras (Processo nº 00196-00001677/2018-61)										
	Visitas Livres (Processo nº 00196-00002598/2018-78)	-	-	655	3069	6571	6642	1710	6139	14859	
Subprograma de Inclusão	Zoo Ressocializando										
	Zoo Com Vivências (Processo nº 00196-00002754/2018-09)	-	-	-	76	177	55	-	30	-	-
	Eventos (Processo nº 00196-00002837/2018-90)	-	102	3756	818	263	1182	-	-	-	1911

**EVENTOS (PROCESSO SEI! N. 00196-00002837/2018-90)**

EVENTO	ATENDIMENTOS	PROCESSO SEI!	FORMULÁRIO ENVIADO	FORMULÁRIOS RECEBIDOS
8º Fórum Mundial da Água	12680	00196-00001420/2018-18	sim	7
Aniversário de Brasília	448	00196-00001288/2018-36	não	0
Semana Ciclo Siete	340	00196-00001089/2018-28 e 00196-00001288/2018-36	não	0
Bicho do Mês	1123	00196-00001288/2018-36	não	0
42º Congresso SZB	30	00196-00001288/2018-36		
Virada do Cerrado	880	N/A		
Dia das crianças	1911	00196-00002006/2018-18	não	0
Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	1525	00196-00002280/2018-97 e 00196-00001563/2018-11	não	0

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

Semeando Laços (Selo Social)	40	00196-00001545/2018-30		
<b>TOTAL</b>	<b>18.977</b>		-	<b>7</b>

#### FORMULÁRIOS DE QUALIDADE

Abaixo, formulário enviado para as professoras que participaram da atividade da FJZB no 8º Fórum Mundial da Água. Nele, estima-se que 57% do público atendido pertencia ao Ensino Fundamental II e que 85% dos professores dizem que o bioma Cerrado fez parte do seu planejamento anual.

Para eles, a amostra da FJZB foi avaliada como "Ótimo" por 66% e todos os entrevistados responderam que a atividade contribuiu ou irá contribuir para apresentar a relação estabelecida com a água durante a exposição, seja pela composição do ecossistema ou a preservação das bacias hidrográficas. Ademais, 83% acreditam que os animais taxidermizados, junto com sua ambientação na paisagem, também contribuíram para o planejamento de ensino do professor.

#### CERTIFICAÇÕES

A FJZB recebeu o reconhecimento do Ministério do Meio Ambiente (MMA) para a criação da Sala Verde. Essa demanda é acompanhada pelo processo SEI n. 00196-00001918/2018-72 e tem como objetivos gerais a (1) implementação de curso de formação para professores da rede pública sobre a criação de um plano de aula em zoológicos e (2) a renovação da biblioteca como espaço de leitura infanto-juvenil focado na educação ambiental.

Além da Sala Verde, a FJZB atualmente está trabalhando para obter o reconhecimento de um novo projeto de inclusão social denominado "Enxergando com as Mãos". O projeto tem como objetivo contribuir para o ensino de ciência para o deficiente visual. Esse reconhecimento será entregue pelo Selo Social, oferecido pelo Instituto Açaí, através de um Acordo de Cooperação Técnica, firmado via Processo SEI n. 00196-00001545/2018-30. Através desse reconhecimento, espera-se aproximar o contato com empresas interessadas em investir nesse projeto de inclusão, com potencial para atingir escolas e associações que trabalham com esse público.

#### RECURSOS OBTIDOS E BENS ADQUIRIDOS

Foram obtidos recursos de duas instituições de fomento durante o ano de 2018: CNPq e FAP-DF. O total obtido foi de R\$ 104.610,86 (cento e quatro mil, seiscentos e dez reais e oitenta e seis centavos). Parte desse recurso, R\$ 69.610,86 (sessenta e nove mil, seiscentos e dez reais e oitenta e seis centavos) foi utilizado no desenvolvimento das atividades propostas para a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2018 (SNCT) e foram fundamentais para a aquisição de estruturas trazidas à FJZB para continuação das atividades de inclusão. São elas:

- 5 un. - Cabines de Imersão sobre biomas do Cerrado;
- 2 un. - Totens;
- 1 un. - Elefante em acrílico em tamanho real;
- 60 un. - Plantas ornamentais;
- Impressão em lona variada;

O recurso restante, R\$ 35.000,00 (trinta e cinco mil reais) foi obtido para a realização da Feira Científica denominada Zoo-Astro: da vida ao espaço. O projeto, construído em uma parceria inédita entre FJZB e Planetário de Brasília, visa apresentar ao público a relação dos aspectos endêmicos e temporais do meio ambiente, mais especificamente da vida animal, com a astronomia. Para isso, alunos de Ensino Fundamental II e Médio irão planejar o desenvolvimento de projetos ao longo de um ano para serem executados no segundo semestre de 2019. Esse projeto será, também, o responsável por representar a FJZB na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2019.

#### PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA

Durante o ano de 2018, a Superintendência de Educação e Uso Público produziu dois resumos de congresso que foram apresentados no 42º Congresso da Sociedade Brasileira de Zoológicos e Aquários do Brasil. Desses, um resultou em apresentação oral no evento. Esse trabalho foi fruto da orientação de um aluno, graduado em ciências biológicas - licenciatura. A descrição resumida de ambos encontra-se abaixo:

1. CEZAR, S. ; CONRADO, R. ; SCHIMMELPFENG, P. H. C. ; WIEDRHECKER, H. . TRABALHO VOLUNTÁRIO: UM ESTUDO SOBRE O VOLUNTARIADO NA FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA. In: 42º Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil, 2018, Brasília. TRABALHO VOLUNTÁRIO: UM ESTUDO SOBRE O VOLUNTARIADO NA FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA, 2018.
2. CEZAR, S. ; CONRADO, R. ; SCHIMMELPFENG, P. H. C. ; WIEDRHECKER, H. . FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A IMPORTÂNCIA DO VOLUNTARIADO NA DISSEMINAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL. In: 42º Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil, 2018, Brasília. FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A IMPORTÂNCIA DO VOLUNTARIADO NA DISSEMINAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL, 2018.

#### PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

A Fundação Jardim Zoológico de Brasília, participou de três eventos promovidos por universidades públicas e privadas do Distrito Federal no ano de 2018, sendo elas:

- 3ª Semana do Cerrado, com palestra intitulada O PAPEL DO ENSINO NÃO FORMAL NA CONSERVAÇÃO DO CERRADO, realizada entre 10 a 14 de setembro de 2018 no Instituto de Ciências Biológicas (IB) da Universidade de Brasília (UnB).
- III Jornada Acadêmica de Biologia: 6ª Grande Extinção, com palestra intitulada COMO FAZER UMA AULA EXPOSITIVA EM ZOOLOGICOS, realizada entre os dias 03 a 06 de outubro de 2018 pela coordenação do Curso de Ciências Biológicas - Universidade Católica de Brasília.
- Jornada Acadêmica de Biologia da Universidade Paulista - UNIP, com palestra intitulada O PAPEL DO ENSINO NÃO FORMAL NA CONSERVAÇÃO DO CERRADO, realizada no dia 08 de outubro de 2018.
- 2ª Semana de Biologia do UDF, com palestra intitulada A PREPARAÇÃO DA FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DE BRASÍLIA PARA O FUTURO, realizada no período de 07 a 09 de maio de 2018.
- 2ª Semana de Biologia do UDF, com minicurso intitulado EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ZOOLOGICOS, realizada no período de 07 a 09 de maio de 2018.

Apesar da redução do número de atendimentos totais do ano de 2018 até o mês de outubro, sendo contabilizados 181.810 atendimentos, enquanto o número para o mesmo período de 2017 é de 292.996, esta Fundação apresenta alguns resultados inéditos. Primeiramente, ressalta-se que cada projeto é acompanhado por um processo SEI único, que aumenta a confiabilidade e rastreabilidade dos dados. Em seguida, a aquisição de recursos via Instituições de fomento (CNPq e FAP), sendo essas responsáveis pela aquisição de novas atrações à FJZB em um curto espaço de tempo. Ademais, a participação no 42º Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil, que permitiu a submissão de dois pôsters e uma apresentação oral.

Para o próximo exercício, além da obtenção de novos recursos via Instituições de fomento, planeja-se a consolidação do processo de obtenção de dados e estabelecimento de novos indicadores que permitam uma melhor gestão da qualidade do Programa de Educação Ambiental da FJZB.

Destaca-se que a Fundação trocou a sua marca no ano de 2018 após receber nova arte por meio de doação. Em função disso, foi dado início a aplicação de nova identidade visual da instituição.

Considerando não haver contrato na área de comunicação todo o trabalho de comunicação realizado por esta Fundação: seja ela externa, digital e/ou interna, foram realizados pelos servidores.

A Secretaria de Estado de Comunicação do Distrito Federal (Secom/DF) publicou a Instrução Normativa nº 2/2018 por conta do período eleitoral. Em função disso, o Zoológico suspendeu as redes sociais e o conteúdo noticioso do seu site entre 7 de julho de 2018 e 29 de outubro de 2018. Além disso, foi feita vistoria junto à Gerência de Operações nas placas e banners expostos para cumprimento total das determinações da norma.

#### **Comunicação Externa**

Pode-se estabelecer relações sólidas com os meios de comunicação com objetivo de se tornar fonte de informação respeitada e requisitada.

Esta Fundação produz releases e textos institucionais, recebe e acompanha jornalistas para produção de matérias, convoca coletivas e monitora a mídia convencional para acompanhamento das notícias relacionadas ao Zoo.

Durante o ano de 2018, desenvolvemos releases das ações do Zoológico que foram divulgadas na mídia e na Agência Brasília. Como resultado, o serviço de clipping realizado pela Assessoria mensurou uma média de 281 matérias relacionadas ao Zoo publicadas na mídia, 75 releases/textos institucionais produzidos pela Assessoria e 2 coletivas de imprensa (morte do elefante Babu e bilheteria) realizadas pela instituição.

Destaca-se que, conforme citado anteriormente, estamos sem contratos atualmente, portanto o serviço de clipping e o monitoramento das matérias publicadas é feito pelos próprios servidores. Em alguns casos o conteúdo não é disponibilizado na internet ou o acesso é restrito para assinantes. Dessa forma, a conclusão é de que o número de matérias relacionadas ao Zoo é maior do que o detectado no monitoramento.

Outra forma de comunicação externa executada é a disponibilização de dados e informações públicas previstas em lei. O acesso à informação é um direito do cidadão previsto na Constituição Federal e regulamentado no Distrito Federal pela Lei Distrital nº 4990/2012.

Encontra-se disponibilizado o índice de Acesso à Informação disponível no site institucional (<http://www.zoo.df.gov.br/category/acesso-a-informacao/>), acompanhando das exigências da legislação para disponibilização das informações. Todas informações foram revisadas e atualizadas em outubro de 2018 com acompanhamento da (CGDF) para cumprimento total da lei.

Em 2018, o Governo do Distrito Federal lançou o Portal de Dados abertos para disponibilização de dados públicos. A iniciativa envolveu todos os órgãos da Administração Pública do Distrito Federal que tiveram que produzir um Plano de Dados Abertos e, posteriormente, publicas os dados previstos no documento. Esta Fundação participou do Grupo de Trabalho criado na Fundação e ficou responsável pela redação final do Plano, publicação dos Dados no Portal (<http://www.dados.df.gov.br/dataset?tags=zool%C3%B3gico>) e no site institucional, além da divulgação das ações.

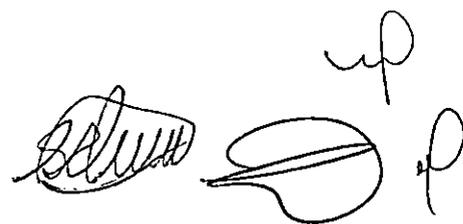
A Carta de Serviços da Fundação também foi revisada e atualizada em 2018 (<http://www.zoo.df.gov.br/category/carta-de-servicos/>). Desta forma, seguimos as recomendações da CGDF para disponibilizar o conteúdo da Carta em formato digital e padronizado.

#### **Comunicação Digital**

Esta Fundação administra e produz conteúdo para o site institucional e para as redes sociais, sendo utilizados principalmente os canais no Facebook e no Instagram para publicações de ações e interação com o público.

As publicações do site institucional ([www.zoo.df.gov.br](http://www.zoo.df.gov.br)), possuem conteúdo de Acesso à Informação do site do Zoo e foi produzido e publicado. Também foram publicadas 48 notícias. Atualmente, estamos reformulando o conteúdo, sendo que os textos de "Educação Ambiental" foram revisados e atualizados.

Um novo layout para o site está sendo desenvolvido por esta Fundação com novos conteúdos junto com os setores do Zoo. Cerca de 80% do novo site já está pronto e será iniciada tratativas com os setores para finalização e implantação do novo template.

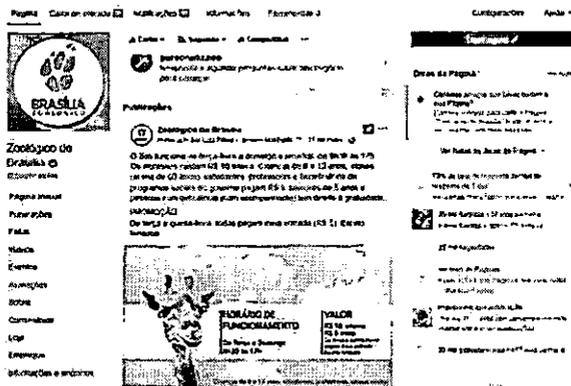




Em 2018, foram feitos novos tipos de publicações nas redes sociais, principalmente no Instagram, com o intuito de aproximar o público do trabalho conservacionista executado pela instituição. Foram realizados diversos vídeos e registradas fotos com conteúdo informativo mostrando os diferentes animais, setores e serviços prestados pelo Zoo.

Inicialmente, as publicações estavam alcançando uma média de 500 visualizações no Instagram, sendo que a página tinha cerca de 3 mil seguidores. Semanalmente, o Instagram está registrando uma média de 600 visitas no perfil e 5 mil pessoas alcançadas. Atualmente, a página está com mais de 7400 seguidores e os vídeos estão atingindo a média de 2 mil visualizações. Além disso, o Facebook passou de 19197 curtidas na página para 20123 curtidas com uma média de cerca de 2 mil pessoas alcançadas por publicação.

Destaca-se que as publicações e os conteúdos nas páginas foram suspensos entre 7 de julho e 29 de outubro em função do período eleitoral, conforme citado anteriormente. Além disso, não foi feito nenhum tipo de impulsionamento comercial nas páginas para aumentar o alcance das publicações. O resultado foi obtido somente com a interação realizada por meio de postagens e respostas ao público.



*[Handwritten signatures and initials]*



### Comunicação Interna

A comunicação interna com os servidores, são realizadas e divulgadas notas informativas por e-mail institucional e via whatsapp. Além disso, estamos desenvolvendo fundos de tela que são aplicados para todos servidores.

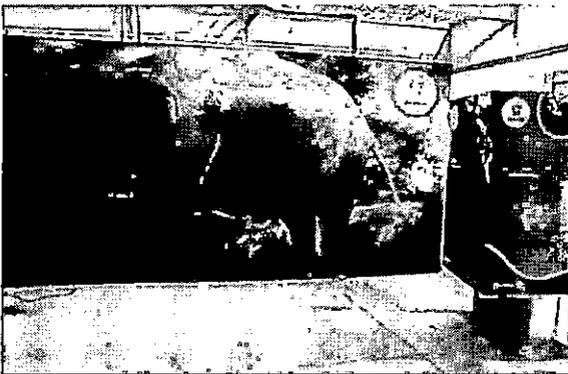
Realizamos apoio aos setores do Zoo com demandas de comunicação, como a produção e instalação de avisos informativos. Recentemente, foram instaladas placas de proibido fumar e novos fluxogramas de acidentes.

A FJZB realizou, em abril de 2018, o 42º Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil. Tendo sido produzido a identidade visual que foi utilizada e apoiou a realização e cobertura do evento.





Em outubro de 2018, o Zoo participou da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Sendo produzido a identidade visual que foi utilizada e apoiou a realização e cobertura do evento



*[Handwritten signature]*



A instituição participou ou realizou durante o ano de 2018, de vários eventos como por exemplo a Virada do Cerrado e o dia das crianças.

Produzimos o Relatório da Fundação Jardim Zoológico de Brasília, que foi elaborado no formato de revista com as ações e atividades executadas pela instituição em 2017. O arquivo digital está disponível no site do Zoo (<http://www.zoo.df.gov.br/acoes-e-programas/revista-2017-final-2/>).

**01 - Análise das perspectivas relacionadas para o exercício de 2018, para relatar as que foram cumpridas neste exercício, e apresentar as razões de justificativas das perspectivas que não foram alcançadas.**

Perspectiva 2018	Atendimento	Observações/Justificativas
Alterações nas estruturas e nas ambientações dos recintos: dos primatas, das ariranhas, dos pequenos felinos e das iguanas	100%	
Reforma do tanque de água de recinto dos grandes felinos com a instalação de uma cascata com reutilização da água por meio de um sistema de bombeamento de água	100%	Tanque do recinto das onças pardas
Construção de recinto dos jabutis	100%	
Organização da exposição de aracnídeos	100%	
Elaborar alguns Projetos como: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. construção de um novo setor de nutrição e biotério;</li> <li>2. irrigação para formação da capineira e ampliação do setor de produção de alimentos;</li> <li>3. aquisição de estufa ventilada para secagem de frutas e legumes;</li> <li>4. aquisição de novas vasilhas de alimentação;</li> <li>5. reestruturação dos cochos instalados nos recintos dos animais;</li> <li>6. aquisição de ensiladeira;</li> <li>7. criação de peixe para fornecimento nos condicionamentos e enriquecimento.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 0%</li> <li>2. 80%</li> <li>3. 0%</li> <li>4. 50%</li> <li>5. 80%</li> <li>6. 0%</li> <li>7. 100%</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Há uma proposta de projeto para o setor, mas está em análise a viabilidade e o local para a implantação, de acordo com as prioridades da FJZB; A demanda foi reavaliada pelo setor e suspensa no momento.</li> <li>2. Capineira implantada e setor de produção de alimentos ampliado. Irrigação incluída, mas não concluída. Aguardando a aquisição de material.</li> <li>3. Sem orçamento para aquisição de material permanente em 2018. A demanda foi reavaliada pelo setor e suspensa.</li> <li>4. Finalizando termo de referência</li> <li>5. Foram construídos novos cochos para os animais herbívoros e parte do setor de aves foi atendido. Novos cochos estão em construção pelo setor de manutenção.</li> <li>6. Sem orçamento para aquisição de material permanente em 2018. A demanda foi reavaliada pelo setor e suspensa.</li> </ol>
Construção do aviário de imersão, visando melhorar o bem-estar de aves que necessitam de recintos mais altos para treino de voo e reprodução.	50%	Projeto executivo finalizado. Aguardando orçamento
Troca de tela e telhado dos recintos dos mutuns, pavões, gaviões, urubu rei e corujas, tendo em vista que os mesmos nunca foram trocados, facilitando assim a entrada de roedores e marsupiais podendo preda as aves contidas no recinto	0%	Aguardando a aquisição de telas
Reforma nos recintos do Casuar e Emus necessitando a troca de tela pois nunca foram trocadas e com as mudanças climáticas de sol e chuva ficam frágeis e facilmente quebram.	0%	Aguardando a aquisição de telas

Colocação do galpão adjacente ao recinto dos bicudos onde ficará a alimentação para as voadeiras e área de manejo	0%	Iniciado o fechamento do local. Projeto foi remodelado de acordo com o plano de manejo populacional. Demanda suspensa.
Construção de dois novos recintos para calitriquídeos e para cachorro-vinagre	60%	Projeto executivo e obra iniciada, mas não finalizada. Aguardando aquisição de Telas metálicas. Em andamento
Alterar as estruturas e ambientação de todas os recintos em ilha que não foram modificados em 2017	80%	Todas as ilhas foram ambientadas. Falta finalizar 3 ilhas. Em andamento
Instalação de cambiamentos em todos os recintos em ilha	0%	Necessita de um projeto executivo para as ilhas
Melhorar a ambientação, oferecendo mais pontos de fuga, nos recintos dos canídeos	100%	
Reformar os cambiamentos dos recintos em fosso, com troca de ferragem quando necessário	100%	
Construir um tanque com 2m de profundidade no recinto das ariranhas.	90%	Falta colocação de vidro. Empresa vencedora do certame notificada e penalizada pelo não fornecimento de material
Construção dos novos recintos para cervídeos	20%	Projeto executivo iniciado. Em andamento
Iniciar a construção do setor Pantanal e da nova Planície Africana	20%	Projeto executivo iniciado. Em andamento
Instalar bombas e filtros que garantam a qualidade da água em vários recintos	20%	Instalação iniciada. Aguardando aquisição e material elétrico, hidráulico e ferragens. Em andamento
Adquirir material de contenção e manejo animal	50%	Termo de Referência finalizado. Aguardando codificação de parte dos materiais para prosseguir para licitação
Adquirir sistema informatizado Internacional para organização e armazenamento dos dados referentes aos animais	50%	Termo de Referência finalizado. Em andamento para adesão ao sistema
Executar Projeto "Serpentário Itinerante"	100%	
Construir novo recinto para os crocodilianos	0%	Falta projeto executivo
Construir um novo Serpentário utilizando um novo conceito de alocação e exposição de cobras e lagartos	0%	Falta projeto executivo
Construir a casa de invertebrados	0%	Demanda não iniciada. Depende de projeto executivo
Modificar o recinto dos Teiús	0%	Em discussão sobre a reforma ou construção de novo recinto, de acordo com o planejamento de população da FJZB

No dia 6 de dezembro, o Zoológico de Brasília completou 61 anos de idade. Inaugurada antes mesmo da Capital Federal, a instituição preparou uma programação especial para comemoração da data nos dias 8 e 9 de dezembro. Com abertura de 8h30 às 17h com ingressos no valor de R\$ 10 a inteira. Crianças de 6 a 12 anos, estudantes, idosos (acima de 60 anos), professores e beneficiários de programas sociais do governo pagam R\$ 5. Menores de 5 anos e pessoas com deficiência tem direito à gratuidade.

O Zoo realizou as seguintes atividades durante as comemorações do seu aniversário: Pé de livro, Converse com o Tratador, Um Dia de Arqueólogo, Que Pegada É Essa, jogos (jogo da memória, quebra-cabeça, trunfos, dominó e jogo de tabuleiro), exposição de fotos, leitura e contação de histórias, desenhos e pinturas, montagens de máscaras, peça teatral Metamorfose, além de interações com fantasias de animais do cerrado, entre outras atividades constantes no sítio do Zoo Brasília.

Este evento trata-se da comemoração de uma data importante, marcada pela evolução técnica e maturidade institucional do Zoológico de Brasília, que a cada dia apresenta novos serviços sociais e ambientais e se consolida como uma ferramenta para conservação.

A primeira instituição ambientalista do Distrito Federal foi criada para abrigar a elefante Nely, que foi doada pelo embaixador da Índia e se tornou um dos animais mais marcantes da história da cidade. Na época, as atividades que deveriam ser desempenhadas pelos zoológicos não eram bem definidas e o objetivo principal era o entretenimento da população.

No exercício de 2018, a Fundação Jardim Zoológico de Brasília (FJZB) atuou com foco na conservação e educação ambiental. O Zoo desenvolveu projetos conservacionistas de pesquisa e reprodução de espécies, manejos cooperativos nacionais e internacionais, além de promover a sustentabilidade. Também realizou resgates, reabilitações de animais silvestres, enviados para soltura e reintroduções realizadas pelos órgãos ambientais (Instituto Brasília Ambiental/Ibama e Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis/Ibama).

#### **4. DIAGNÓSTICO DO DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE**

Análise das realizações, dificuldades encontradas e perspectivas para o próximo exercício.

Neste exercício de 2018 a Fundação priorizou o levantamento da situação do plantel com a atualização de fichas individuais, organização de arquivos e revisão de processos que estavam em andamento, como os procedimentos operacionais padrão (POPs). Um dos grandes desafios enfrentados pela área técnica foi a elaboração do plano de manejo populacional para direcionar as ações conservacionistas da FJZB.

Foram avaliadas mais de 200 (duzentas) espécies em uma planilha que considerou não apenas o grau de ameaça para a espécie, como também, as condições estruturais para a manutenção dos animais. A partir deste plano uma linha de ação foi criada para movimentar os animais mantidos sob os cuidados da FJZB para outras Instituições, ativando o programa de manejo cooperativo com outras Instituições, nacionais e internacionais. Como exemplo, é possível identificar a retomada de movimentações para FJZB de espécies ameaçadas para pareamento e reprodução como o mico leão dourado (*Leontopithecus rosalia*), o sauíim (*Saguinus bicolor*), a jacutinga (*Pipile jacutinga*), o papagaio chauá (*Amazona rhodocorytha*), dentre outros, como a perspectiva da vinda de ariranhas (*Pteronura brasiliensis*) para 2019.

Destaca-se como projeto conservacionista a representatividade da FJZB em 3 (três) studbooks e 14 (quatorze) grupos de trabalho pela Associação de Zoológicos e Aquários do Brasil (AZAB) e Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio). Isso significa que a FJZB irá conduzir, por meio de seus técnicos, o manejo de espécies ameaçadas em todos os Zoológicos brasileiros.

Como participação técnica em eventos pode-se destacar a participação da FJZB no Workshop de Harpias (Foz do Iguaçu) e no Workshop para o manejo do cervo do pantanal (São Paulo). Para a harpia é importante destacar a menção honrosa que a FJZB recebeu por iniciar, juntamente com o Refúgio Biológico da Itaipu Binacional, o programa de conservação das Harpias no Brasil. Da fêmea enviada pela FJZB ao Refúgio já nasceram mais de 20 filhotes, sendo a maior referência para a manutenção e a reprodução da espécie no Brasil.

No workshop para o manejo do cervo do pantanal, a FJZB foi convidada pela UNESP de Jaboticabal, maior centro de conservação para a espécie, a integrar o programa de conservação do cervo, reconhecendo a capacidade técnica da equipe e a estrutura da FJZB para manejar uma espécie tão importante. Destaca-se também o manejo, cada vez mais intensivo, com a megafauna mantida sob os cuidados da FJZB.

Participaram do workshop para o manejo da megafauna, técnicos da área de nutrição, enriquecimento/condicionamento, manejo, clínica e programas de conservação. Durante a participação, a FJZB foi convidada a ser *studbook keeper* do elefante africano e, a partir de 2019, ser a responsável pelo manejo cooperativo e conservacionista da espécie no Brasil.

Cabe destacar que 2018 foi marcado por um intenso esforço da equipe técnica em condicionar os animais de grande porte para realização de exames clínicos preventivos para acompanhar a saúde clínica dos animais. Com isso, a partir de mudanças estruturais importantes para o condicionamento dos animais, os espécimes de rinoceronte, girafa, zebra e hipopótamos participam dos treinamentos com significativos avanços para o manejo desejado.

Iniciou-se a construção da estrutura para o manejo em contato protegido com os elefantes, que possibilitará avanços significativos no manejo da espécie. O Diretor-Presidente da Fundação Jardim Zoológico de Brasília - FJZB participou, em Knoxville, no Tennessee, do Workshop Internacional de Gorilas 2018. O Workshop Internacional de Gorilas se apresentou como uma excelente opção, uma vez que tanto o grupo de especialistas da América do Norte, como o da Europa, assim como os *Studbooks Keepers* (profissionais responsáveis pelo manejo e recomendações populacionais para a espécie), estariam reunidos no mesmo evento. Desde 2017, aventou-se a possibilidade da FJZB passar a compor o seletivo grupo de instituições que trabalham com esta, que é uma das espécies mais ameaçadas do planeta. Passar a trabalhar com uma espécie com esse grau de complexidade técnica não implica somente em receber os animais em nosso Zoo, mais sim aprimorar diversos aspectos da instituição, tais como infraestrutura física e de recursos humanos, protocolos sanitários, nutricionais, procedimentos de segurança e requalificação arquitetônica, dentre outros.

A FJZB, neste momento, mantém uma boa visibilidade internacional, abrindo uma janela de oportunidade única. Em uma das palestras mais relevantes, realizada pela Dra. Kristen Lukas do Dian Fossey Gorilla Fund International, uma série de desafios sociais, econômicos, políticos e ambientais, envolve o trabalho de conservação realizado in situ nos países Africanos.

Esse plano de conservação tem conseguido resultados muito positivos, que nem sempre significa uma atividade direta com os animais, mas sim com comunidades e governos da região. Esses exemplos são de extrema relevância e servem como modelo para planos de ação de espécies nativas do Brasil, tais como Ariranhas, Lobos Guará, Tamanduás bandeira e onças. Foi parte das atividades de 2018 a submissão da FJZB ao processo de acreditação da AZAB, um importante passo para consolidar a FJZB em um contexto nacional de bem-estar animal como, também, as iniciativas para os termos de cooperação técnica com Instituições que trabalham com espécies ameaçadas em vida livre, intensificando as ações para a preservação das espécies em um contexto mais amplo.

A quantidade de atendimentos aos animais resgatados pelos Órgãos Ambientais também ressaltou a importância da Instituição para o processo de reabilitação e posterior reinserção dos animais em seu próprio ambiente, assumindo, perante os próprios Órgãos Ambientais, um papel igualmente importante dos Zoológicos modernos.

Perspectivas relacionadas para o exercício de 2019

Perspectiva 2019	Indicadores
Elaboração e Implantação do Projeto Biomas	Projeto elaborado e 2 biomas implementados (Cerrado e Pantanal)
Executar o Projeto do Aviário de Imersão	Obra licitada
Implementar as atividades do setor de aves/répteis provenientes do tráfico	Atividades de educação realizadas
Construir novo recinto para as Emas	Recinto construído
Reforma de tanques nos recintos dos Arapapás, Gansos do Havaí e Rapinantes	Reforma concluída
Implementação do setor de reprodução de psitacídeos ameaçados de acordo com o plano de manejo populacional	Setor adaptado e formação de casais (papagaio chauá, arara azul, ararajuba e papagaio de peito roxo)
Finalização do projeto da quarentena	Obra licitada
Reforma de recintos fora da área de manejo populacional (HVET)	Projeto executivo finalizado
Aquisição de novas vasilhas de alimentação	Termo de Referência licitado
Aquisição de equipamentos como balanças, moedor de carne e liquidificador	Termo de Referência licitado
Troca de tela e telhado dos recintos dos mutuns, pavões, gaviões, urubu rei e corujas, tendo em vista que os mesmos nunca foram trocados, facilitando assim a entrada de roedores e marsupiais podendo preda as aves contidas no recinto	Reforma executada
Reforma nos recintos do Casuar e Emus necessitando a troca de tela pois nunca foram trocadas e com as mudanças climáticas de sol e chuva ficam frágeis e facilmente quebram.	Reforma executada

Finalização de dois novos recintos para calitriquídeos e para cachorro-vinagre	Recintos finalizados
Elaborar novo projeto para a ilha dos primatas	Projeto executivo finalizado
Elaborar, em conjunto com a NOVACAP, projeto estrutural para a reforma dos recintos dos grandes felinos	Projeto executivo finalizado
Finalizar o tanque da ariranha	Recinto pronto
Finalizar o projeto executivo para a construção dos novos recintos para cervídeos	Projeto executivo finalizado
Finalizar o projeto executivo para a construção do setor Pantanal e da nova Planície Africana	Projeto executivo finalizado
Dar continuidade ao processo de aquisição e instalação de bombas e filtros que garantam a qualidade da água em vários recintos	Bombas e filtros instalados em 3 tanques.
Licitatar material de contenção e manejo animal	Termo de Referência licitado
Finalizar a adesão ao sistema informatizado internacional para organização e armazenamento dos dados referentes aos animais	Programa adquirido
Dar continuidade ao Projeto "Serpentário Itinerante"	Conclusão da segunda fase do projeto
Finalizar projeto executivo para construir novo recinto para os crocodilianos	Projeto executivo finalizado
Finalizar projeto executivo para um novo Serpentário utilizando um novo conceito de alocação e exposição de cobras e lagartos	Projeto executivo finalizado
Iniciar projeto executivo para construir a casa de invertebrados	Projeto executivo finalizado
Finalizar o projeto executivo para Requalificação do Recinto dos Elefantes	Projeto executivo finalizado
Instalação das paredes de treino/contato protegido para os Elefantes	Parede de treino instalada nos dois recintos
Participação em Workshops e Conferências sobre o manejo da fauna selvagem	2 Conferências Nacionais e 1 Conferência Internacional
Capacitação de tratadores (enriquecimento, condicionamento e manejo em geral)	3 cursos de capacitação implementados: nutrição, manejo e condicionamento/enriquecimento
Elaboração e implementação do projeto "Fale com o Tratador"	Projeto implementado
Revisão dos Procedimentos Operacionais Padrão	POP's revisados
Continuação ao atendimento das demandas de auditoria do IBAMA/MPDFT	80% das demandas atendidas em 2019
Continuação ao atendimento das demandas do processo de acreditação da AZAB	50% das demandas atendidas em 2019
Iniciar o processo de acreditação da ALPZA	Revisão e apresentação das exigências
Elaboração do projeto para construção do recinto do tatu canastra	Projeto executivo finalizado

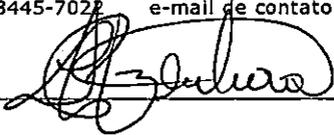
### **Identificação dos Responsáveis**

#### RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

Agente de Planejamento: ZELIA MARIA DE JESUS PITA VENTURA

Telefone: (61)3445-7022 e-mail de contato: zelia.ventura@zoo.df.gov.br

Assinatura: \_\_\_\_\_

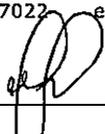


#### RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

Agente de Planejamento: VANESSA CARNEIRO FERNANDES FERREIRA AMARAL

Telefone: (61)3445-7022 e-mail de contato: vanessa.amaral@zoo.df.gov.br

Assinatura: \_\_\_\_\_

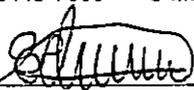



RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

Agente de Planejamento: RENÉ SIQUEIRA LIRA

Telefone: (61)3445-7000 e-mail de contato: rene.lira@zoo.df.gov.br

Assinatura: \_\_\_\_\_



Nome do Titular da Unidade Orçamentária: ELEUTERIA GUERRA PACHECO MENDES

Telefone: (61)3445-7001 e-mail de contato: terinha.pacheco@gmail.com

Assinatura: \_\_\_\_\_

