

**1. HISTÓRICO DA CRIAÇÃO E COMPETÊNCIAS****Legislação Atualizada e Síntese das Competências**

O nascimento do Jardim Botânico de Brasília pode ser compreendido como resultado do espírito empreendedor de seus criadores, comprometidos com o desenvolvimento das diversas áreas de atividades para a consolidação do Distrito Federal. A sua constituição resultou da aspiração natural de uma sociedade interessada na preservação do meio ambiente, assim como na conveniência de dominar os conhecimentos sobre o bioma Cerrado. Compreensivelmente, os primeiros passos para alcançar tal objetivo enfrentaram as dificuldades naturais de uma cidade em formação que se encontrava ainda nos respectivos alicerces. O projeto contou com a presença da bióloga Cilúlia Maury, que, na condição de integrante dos quadros da Fundação Zoobotânica do Distrito Federal, orientou os princípios para a criação do que hoje é o Jardim Botânico de Brasília - JBB. Relevar igualmente a importância da assessoria oferecida pelo Jardim Botânico do Rio de Janeiro no esforço de instituir uma unidade de conservação em Brasília, no atendimento a uma das últimas obras projetadas no Plano Piloto, pelo arquiteto Lúcio Costa.

O projeto a ser implantado no Distrito Federal contou com a experiência do ecólogo Pedro Carlos de Orleans e Bragança, cuja origem remontava aos tempos da coroa imperial brasileira, responsável pela implantação do Jardim da Aclimação que posteriormente resultou renomeado como Jardim Botânico do Rio de Janeiro, com os encantos que ainda perduram, em condições de servir de modelo para obras semelhantes.

Os membros da Comissão responsável pela elaboração do Plano Diretor do Jardim Botânico de Brasília avaliaram diversos locais para sediar o JBB, como a região da Metropolitana nas cercanias do Núcleo Bandeirante, Granjas Oficiais, uma área às margens do Ribeirão do Torto, a área da Estação Florestal Cabeça de Veado e outras menos representativas. Concluíram que, ao contrário do Projeto de Lúcio Costa, o melhor local para abrigar o Jardim Botânico de Brasília seria a Estação Florestal Cabeça de Veado - EFCV, administrada pela Fundação Zoobotânica do Distrito Federal, situada no Setor de Mansões Dom Bosco do Lago Sul, em terras pertencentes à TERRACAP e com área de 526 ha.

Segundo a Comissão, a área apresentava vegetação característica, com várias fitofisionomias do Cerrado, possuía infraestrutura capaz de funcionar como núcleo inicial, com luz, telefone, abundância de água, pela presença do Córrego Cabeça de Veado, topografia ideal e distância razoável do centro de Brasília. Como uma estação de experimentação, a área abrigava práticas florestais, acompanhadas por pesquisadores do IBDF e da EMBRAPA, e um viveiro de produção de mudas. A Comissão enfatizou a importância de se preservar ao máximo a vegetação típica da área, bem como a necessidade de plantio de espécies representativas do bioma Cerrado existentes em outros estados brasileiros.

Assim, em 08 de março de 1985 foi criado o Jardim Botânico de Brasília. Por ocasião do evento de inauguração foi lançado um selo comemorativo pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT, representado por um ramo de pequi, árvore-símbolo do JBB.

Em 1987, a área do JBB foi ampliada para 4.518 hectares, por força do Decreto nº 10.994/1997. Com a edição do Decreto nº 14.422, em 1992 foi criada a Estação Ecológica Jardim Botânico de Brasília - EEJBB, com a finalidade de promover a conservação de espécies nativas do bioma Cerrado. A EEJBB teve seus limites ampliados com o Decreto nº 17.277/1996. Considerando tratar-se de área de preservação integral, a EEJB é uma área proibida à visitação.



Galpão de apoio administrativo da Estação Florestal Cabeça de Veado, à época da inauguração do Jardim Botânico de Brasília - Foto de Rui Faquini.

A Lei Nº 528/1993, transformou o Jardim Botânico de Brasília - JBB em órgão relativamente autônomo da Administração Direta do Governo do Distrito Federal, vinculado à Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA.

O Decreto Nº 38.289 de 22 de junho de 2017, aprovou o Regimento Interno do Jardim Botânico de Brasília e definiu as seguintes competências:

- I - desenvolver atividades, projetos e programas de conservação, preservação, pesquisa, educação e lazer orientados, relacionados ao meio ambiente;
- II - proteger espécies silvestres, raras ou ameaçadas de extinção em âmbito local e regional, e resguardar espécies econômica e ecologicamente importantes para a restauração ou reabilitação de ecossistemas;
- III - assistir à Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Distrito Federal na formulação de diretrizes para a implementação da política de meio ambiente do Distrito Federal, nas atividades que visam o aproveitamento sustentável, preservação e conservação dos recursos naturais e culturais, e contribuindo para a implementação da Economia Verde com foco na erradicação da pobreza.
- IV - manter bancos de germoplasmas para conservação de espécies ex situ e preservar reservas genéticas in situ;
- V - promover a articulação e integrar diferentes atividades de preservação da natureza, uso sustentável dos recursos naturais e restauração de ecossistemas em parceria com os gestores de unidades de conservação de diferentes categorias, próximas ou contíguas, e suas respectivas zonas de amortecimento e corredores ecológicos;
- VI - atuar como centro de referência para conservação, pesquisa, desenvolvimento e monitoramento dos recursos naturais e culturais do Cerrado;
- VII - promover o intercâmbio científico, técnico e cultural com outros jardins botânicos, entidades afins e órgãos nacionais e internacionais;
- VIII - promover a pesquisa, a conservação e a preservação ambiental na perspectiva de difundir o valor multicultural das plantas e sua utilização sustentável;
- IX - promover ações no sentido de captar recursos financeiros junto a organismos governamentais e não governamentais, empresas da sociedade civil, entre outras fontes de recursos, com o intuito de desenvolver as políticas, planos, programas, projetos e atividades de sua responsabilidade e atribuição, bem como a programas de fomento às pesquisas técnico-científicas para o aproveitamento sustentável do bioma Cerrado;
- X - incentivar, junto à sociedade civil, a ampla difusão - educação ambiental - das pesquisas e práticas relativas ao manejo sustentável dos recursos naturais e do meio ambiente, despertando o interesse coletivo para a causa ambiental e o valor dos conhecimentos tradicionais das populações do Cerrado;
- XI - apoiar os demais órgãos do Governo do Distrito Federal no tocante a projetos governamentais de caráter socioambientais, educacionais, turísticos, econômicos e outros temas afins; e
- XII - administrar a Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília - EEJBB e fiscalizar a aplicação e implantação do seu Plano de Manejo, bem como

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large '6' and the name 'Rui'.*



do Plano Diretor do Jardim Botânico de Brasília.

Para a consecução de sua finalidade, o Jardim Botânico de Brasília, poderá:

I - estabelecer relações de parceria mediante assinatura de convênios, contratos, acordos e outros ajustes, com entidades públicas, privadas e do terceiro setor, nacionais e internacionais, em áreas de sua competência e de sua missão institucional;

II - promover e participar da articulação com os órgãos públicos, instituições financeiras, organizações não governamentais, instituições de ensino e com a iniciativa privada, para a concretização de suas atribuições, planos, programas, projetos e atividades estabelecidos;

III - propor formas de cooperação entre os órgãos públicos, privados e sociedade civil para a realização dos objetivos da gestão da Estação Ecológica Jardim Botânico de Brasília;

IV - promover a articulação com as Administrações Regionais circunvizinhas, cujas atividades possam interferir nos objetivos do Jardim Botânico de Brasília e Estação Ecológica Jardim Botânico de Brasília e nos recursos naturais nelas existentes, com o propósito de compatibilizar as diretrizes, planos e programas dessas Regiões Administrativas com as necessidades de conservação da EEJBB e JBB;

V - integrar grupos de trabalho interinstitucionais.

#### 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	6	1	3	0	10
Comissionados sem vínculo efetivo	14	35	0	0	49
Requisitados de órgãos do GDF	2	1	0	0	3
Requisitados de órgãos fora do GDF	0	0	0	0	0
Estagiários	0	0	0	10	10
Menor Aprendiz/Projeto Jovem Candango	0	0	0	1	1
Terceirizados (FUNAP)	0	0	0	0	0
Outros - especificar	0	0	0	0	0
Subtotal	22	37	3	11	73
(-) Cedidos para outros órgãos	0	0	1	0	1
Total Geral	22	37	2	11	72

Das 72 pessoas lotadas em todas as áreas no JBB, 10 são estagiários nas áreas de arquitetura (1), engenharia florestal (1) e biologia (8).

Considerando o caráter efêmero da permanência desses colaboradores e o tempo necessário de adequação de novos estagiários às atividades típicas de um jardim botânico, vale ressaltar que, cerca de 15% da força de trabalho do JBB é transitória, comprometendo, sobremaneira, a continuidade dos projetos nos quais estão inseridos.

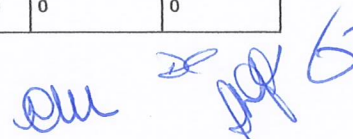
Em 2019, o JBB contou com 8 estudantes do Programa Jovem Candango. Com o término do contrato temporário de trabalho com o GDF, apenas 1 jovem continuava desenvolvendo atividades na área de Educação Ambiental. A expectativa para 2020 é de recompor, minimamente, o quantitativo anterior.

## 2. REALIZAÇÕES POR PROGRAMA

### 6210 - INFRAESTRUTURA E SUSTENTABILIDADE SÓCIOAMBIENTAL

#### Execução Orçamentária e Financeira

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
<b>2577 - GESTÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA DO CERRADO</b>	<b>5000,0</b>	<b>5000,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0001 - GESTÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA DO CERRADO-- LAGO SUL	5000,0	5000,00	0	0
<b>2932 - PRESERVAÇÃO DAS ÁREAS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA E DO JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA</b>	<b>110000,0</b>	<b>565892,98</b>	<b>173914,25</b>	<b>169271,48</b>
0001 - PRESERVAÇÃO DAS ÁREAS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA E DO JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO JARIM CIÊNCIA- LAGO SUL	0	60000,0	58575,32	58575,32
0002 - PRESERVAÇÃO DAS ÁREAS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA E DO JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-SISTEMA DE IRRIGAÇÃO NOS JARDINS DE COLEÇÕES VIVAS- LAGO SUL	0	260000,0	0	0
0003 - PRESERVAÇÃO DAS ÁREAS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA E DO JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-- LAGO SUL	110000,0	245892,98	115338,93	110696,16
<b>3000 - IMPLANTAÇÃO DA BIBLIOTECA DIGITAL DO CERRADO</b>	<b>201000,0</b>	<b>130907,02</b>	<b>126948,66</b>	<b>126948,66</b>
0001 - IMPLANTAÇÃO DA BIBLIOTECA DIGITAL DO CERRADO-- LAGO SUL	201000,0	130907,02	126948,66	126948,66
<b>3008 - IMPLANTAÇÃO DO HERBÁRIO VIRTUAL</b>	<b>6000,0</b>	<b>6000,0</b>	<b>5783,98</b>	<b>5783,98</b>
0001 - IMPLANTAÇÃO DO HERBÁRIO VIRTUAL-- LAGO SUL	6000,0	6000,0	5783,98	5783,98
<b>4113 - PRODUÇÃO DE MUDAS DA FLORA DO CERRADO</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0001 - PRODUÇÃO DE MUDAS DA FLORA DO CERRADO-ESTAÇÃO ECOLÓGICA E JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	10000,0	10000,00	0	0

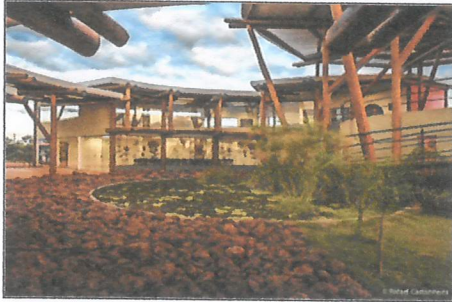
ou 



Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
<b>3489 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,00</b>	<b>5257,54</b>	<b>5257,54</b>
3445 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS-ESTAÇÃO ECOLÓGICA E JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	10000,0	10000,00	5257,54	5257,54
<b>TOTAL - 6210 - INFRAESTRUTURA E SUSTENTABILIDADE SÓCIOAMBIENTAL</b>	<b>342000,00</b>	<b>727800,00</b>	<b>311904,43</b>	<b>307261,66</b>

**Programa 6210** - Importante instrumento norteador do PPA 2016-2019, o Programa Temático INFRAESTRUTURA E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL, tem como objetivo geral, *assegurar Brasília como modelo de território sustentável por meio de planejamento e gestão que integre a prestação de serviços, a promoção da cidadania e a inclusão socioambiental com a garantia da proteção do meio ambiente para as gerações futuras.*

**GESTÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA DO CERRADO** - Concebido para funcionar como centro de convergência, desenvolvimento e difusão de conhecimento sobre o bioma Cerrado, tem por missão subsidiar a construção de políticas públicas por meio da gestão e consolidação da informação e do fortalecimento institucional entre entidades governamentais e comunidade acadêmica, de pesquisa e entidades em gerais. Em 2019, o Centro de Excelência recebeu importantes eventos técnicos e culturais, se consolidando assim como espaço de referência para as questões ambientais.



Dentro do projeto de implantação da Escola Superior do Cerrado - ESC nas instalações do CEEX, servidores do JBB foram capacitados pela Fundação Universidade Aberta de Brasília, instituição da Secretaria de Educação do Distrito Federal, parceira na condução da ESC. Os treinamentos discutiram sobre as metodologias ativas que serão adotadas no curso de graduação em Gestão Ambiental, que tem previsão de início em 2020.

#### **PRESERVAÇÃO DAS ÁREAS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA E DO JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA -**

##### FISCALIZAÇÃO

O Complexo Ecológico compreendido pelo Jardim Botânico de Brasília e sua Estação Ecológica - EEJB está situado em meio à malha urbana em franca expansão, convivendo cada vez mais com as pressões decorrentes, entre as quais destacam-se a invasão da área por moradores, praticantes de ciclismo e caminhadas na área vedada ao público. É recorrente o uso indevido dos mananciais de água para recreação.

As estratégias de conservação da natureza passaram a requerer ações e instrumentos que considerassem todo o domínio ecológico do ecossistema protegido de forma a preservar não apenas a área legalmente delimitada, mas toda a rede de influências e interações ecológicas que sustentam as condições ambientais da unidade de conservação. Em alguns situações, essas áreas de influência não foram respeitadas, sugerindo a sua vulnerabilidade, afetando significativamente a preservação dos atributos existentes na unidade.

Nesse contexto, o Jardim Botânico de Brasília tem adotado ações no sentido de inibir o acesso por pessoas desautorizadas visando a integridade dos ecossistemas da EEJBB, tais como:

- Instalação de placas informativas;



- Cercamento do perímetro da área da Samandi;



- Reparo semanal das placas de sinalização e cercamento; e
- Realização de rondas diárias para identificação de infratores e danos à EEJBB.

Em 2019, foram registradas 159 abordagens de pessoas não autorizadas utilizando a área da EEJBB, das quais 72 ciclistas, 64 banhistas e 23 pedestres.

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'alu' and 'MPP'.*





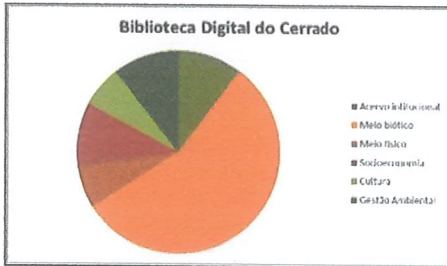
dos resíduos e a importância da ação. Foram restaurados os contêineres, como forma de impedir o acesso dos animais.

O Acervo Científico da Classe Insecta do JBB é composto por 1.807 indivíduos que, além de proporcionar base para pesquisas voltadas aos invertebrados do Cerrado, tem por objetivo proporcionar aos visitantes um conhecimento das principais ordens dos insetos do bioma, em exposição no Espaço Ciências, local que abriga o conhecimento científico produzido no JBB. Em 2019, passou por revitalização, onde foram inseridas seis novas caixas entomológicas, representativas da diversidade de insetos do Bioma. O local recebeu ainda, exposição de Flora e Fauna do Cerrado, com coleção de animais silvestres taxidermizados, como lobo-guará, veado-catingueiro, siriema, onça pintada, cascavel, anta, ema, entre outros.



### BIBLIOTECA DIGITAL DO CERRADO

A Biblioteca Digital do Cerrado - BDC é um importante repositório estruturado em software livre e tem como finalidade dar suporte à pesquisa científica, artística e cultural sobre este bioma. Em 2019, a BDC atingiu os 1.001 títulos cadastrados, conforme previsto no Acordo de Cooperação Técnica - ACT firmado entre o JBB e o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT.



Com o objetivo de garantir a infraestrutura necessária à manutenção e ao gerenciamento dos dados da BDC, da Revista Heringeriana e do Aplicativo DF 100 Fogo, em 2019, foi realizada a aquisição de Servidor de Rede.

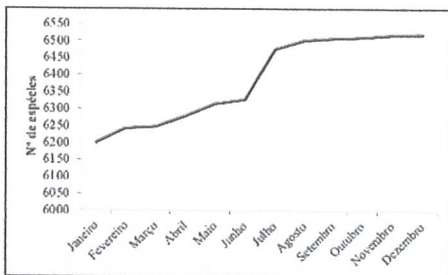
A disponibilidade de informações sobre diferentes áreas de conhecimento contribuirá para o reconhecimento, pelo público em geral, da importância do Bioma, tendo em vista ser caracterizado como hotspot de biodiversidade.

A Biblioteca Física do JBB conta hoje com 1.565 itens catalogados no software BibLivre

### HERBÁRIO VIRTUAL

O Herbário Virtual Re flora é um projeto construído e gerenciado pelo Jardim Botânico do Rio de Janeiro, sendo uma plataforma que abriga as imagens de plantas brasileiras que estão depositadas em herbários de outros países e imagens e dados de herbários nacionais. A partir deste projeto foi emprestada, ao Herbário Ezechias Paulo Heringer - HEPH, uma estação fotográfica para a digitalização do acervo, onde já estão cadastradas 18.261 *exsicatas*, de um total de 35.939 amostras físicas.

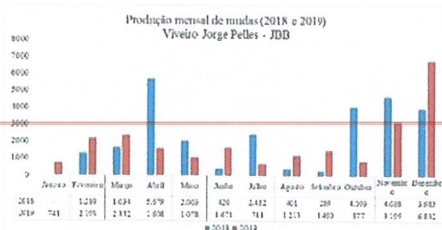
Em 2019, destaca-se o incremento de espécimes herborizados que compõem o acervo do HEPH, com o registro de mais 318 espécies da flora brasileira.



### PRODUÇÃO DE MUDAS DA FLORA DO CERRADO

Em 2019 foram produzidas 30 mil mudas de espécies nativas do bioma Cerrado e de plantas ornamentais, totalizando 41 mil mudas no Viveiro Jorge Pelles - JBB. A diversidade das espécies produzidas foi superior a 150, distribuídas em 95 famílias botânicas. Parte das mudas foram destinadas à recuperação de áreas degradadas dentro da EEJBB e em outras propriedades públicas e privadas, à arborização urbana e ao paisagismo do Centro de Visitantes do JBB.

Com intuito de promover a conservação das espécies ameaçadas de extinção, o JBB manteve a produção de 20 espécies passíveis de serem desenvolvidas em viveiro.



### RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

Dando continuidade ao projeto de recuperação das cascalheiras da EEJBB, em 2019 foram plantadas 12 mil mudas nativas do Cerrado junto à incorporação de lodo de esgoto advindo da Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'G' and 'DPP'.



## Indicadores de Desempenho por Programa de Governo

Indicador	Unidade	Índice mais recente	Apurado	Periodicidade	Desejado 1º Ano	Desejado 2º Ano	Desejado 3º Ano	Desejado 4º Ano	Alcançado 1º Ano	Alcançado 2º Ano	Alcançado 3º Ano	Alcançado 4º Ano	Fonte
1627 - TAXA DE CAPACITAÇÃO DE MENORES EM LIBERDADE ASSISTIDA	%	0	31/12/2017	SEMESTRAL	50	60	70	70	50	1	0	0	JBB / UO 21106 / OE 1
<p><b>Justificativa:</b> 2016 - O resultado estipulado para o primeiro ano foi alcançado em parceria com a Secretaria de Estado de Políticas para Crianças, Adolescentes e Juventude, através de ações educativas que compreendem a realização de oficinas de implantação de jardins, manutenção de hortas e paisagismo, a fim de propiciar Prestação de Serviços à comunidade, sendo capacitados 34 internos, que participaram de forma voluntária das atividades propostas.</p> <p>2017 - Foi renovada a parceria firmada entre a Secretaria de Estado de Políticas para Crianças, Adolescentes e Juventude do Governo do Distrito Federal e o Jardim Botânico de Brasília - JBB. Esta parceria foi considerada muito eficaz por parte da UAMA. No entanto, em 2017, foi encaminhado apenas um adolescente para este Órgão.</p> <p>2018 - As taxas alcançadas ficaram aquém do planejado. O JBB recebe e realiza a capacitação dos menores encaminhados pelas UAMAS do Paranoá e de São Sebastião. Estas instituições, ligadas à SECRIANÇA, são as responsáveis pela triagem e encaminhamento dos menores para o JBB. Em 2018 as UAMAS não encaminharam os menores para capacitação. Apesar da previsão inicial, as ausências e a taxa de evasão prejudicaram a realização das atividades estabelecidas na parceria.</p> <p>2019 - Este Programa previu que o JBB receberia e realizaria a capacitação dos menores encaminhados pelas Unidades de Atendimento em Meio Aberto (UAMA) do Paranoá e de São Sebastião. A Subsecretaria de Políticas para Crianças e Adolescentes, órgão responsável pela triagem e encaminhamento dos menores, não procedeu ao estabelecido na Portaria Conjunta nº 12/2012, o que que impossibilitou a realização das atividades previstas e o alcance da meta por parte do JBB.</p>													
1643 - TAXA DE ÁREA DO JBB ATINGIDA POR INCÊNDIO	%	10	31/12/2014	ANUAL	8	6	4	2	2	1	0,5	0	JBB / UO 21106 / OE 5
<p><b>Justificativa:</b> 2016 - A meta foi superada (quanto mais próximo de um, melhor o desempenho do indicador) com o apoio de diferentes instituições e órgãos parceiros que disponibilizaram equipamentos e mão de obra para a realização de aceiros com máquinas e melhorias do acesso nas vias internas do JBB facilitando o trafego de veículos para o combate e prevenção de incêndio florestal no Jardim Botânico de Brasília e ainda por meio de campanhas educativas junto a comunidade com o uso de aplicativo DF100FOGO</p> <p>2017 - A taxa de área atingida por incêndio no JBB tem sofrido um decréscimo significativo a cada ano. Destaca-se que, apesar da seca prolongada de 2017, apenas 1 hectare de área foi queimada no JBB. Como medida de prevenção, foram adquiridos, por meio de doação, equipamentos de combate a incêndios e realizados diversos tipos de aceiros, com o apoio dos órgãos: JBB, GAT, IBGE, FAL, 6º COMAR, PREVFOGO, CBMDF, DER, CIAB/Marinha.</p> <p>2018 - Desde o início da aferição do indicador, a área queimada tem ficado abaixo do previsto em virtude do trabalho preventivo de manutenção das estradas e de aceiros mecânicos no interior da área protegida, dos aceiros negros à margem da DF 001, e do treinamento da brigada do JBB e parcerias com brigadas das unidades de conservação. Em 2018 foi registrada a ocorrência de um único incêndio, com a queima de 2,5 ha, causado pela queda de um raio, fator não controlável pela equipe.</p> <p>2019 - Em virtude das medidas protetivas e ao combate direto dos focos identificados pela Brigada de Incêndio do JBB, os incêndios florestais registrados no Distrito Federal não atingiram as áreas do JBB e da EEJB, em nenhum dos seus 5.000 hectares de área protegida.</p>													
1642 - TAXA DE ÁREAS DEGRADADAS DO JBB EM RECUPERAÇÃO	%	0	31/12/2016	ANUAL	30	40	50	60	35	40	47,5	58	JBB / UO 21106 / OE 5
<p><b>Justificativa:</b> 2016 - A meta foi superada com o plantio de 40 mil mudas de árvores nativas do cerrado na antiga cascalheira da EEJB e ainda o plantio de mais 90 mil mudas de árvores originárias de compensação florestal devida pela Secretaria de Estado de Mobilidade/DF.</p> <p>2017 - Foi realizado o plantio de aproximadamente 01 hectare com mudas de espécies nativas do bioma Cerrado devido pela NOVACAP, em Compensação Florestal pelas obras da Terceira Ponte (Ponte JK). O plantio consistiu de 10.000 mudas em área a ser recuperada na junção dos córregos Tapera e Taquara e ao longo de seu curso. Foi realizado ainda o plantio de 3.000 mudas na área da cascalheira e manutenção dos plantios, como: roçagem, coroamento e tratamento fitossanitário ao longo do ano.</p> <p>2018 - Foram efetivamente recuperados 57 ha, equivalente a 47,5% da área degradada. O valor aquém da meta se deve à aplicação de nova metodologia de plantio, que reduziu o espaçamento entre as mudas. Embora o Plano de Manejo recomende o espaçamento de 3x2m, utilizamos 1x1m. Esta estratégia, apesar de reduzir a área recuperada, permite maior sombreamento e sobrevivência das mudas, reduz o aparecimento de espécies invasoras e o custo de manutenção.</p> <p>2019 - Dando continuidade à metodologia de plantio aplicada - espaçamento 1x1m, em 2019 foram recuperadas 58% da área degradada na EEJB.</p>													

## 0001 - PROGRAMA PARA OPERAÇÃO ESPECIAL

## Execução Orçamentária e Financeira

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
<b>9041 - CONVERSÃO DE LICENÇA PRÊMIO EM PECÚNIA</b>	<b>100000,0</b>	<b>28113,0</b>	<b>28110,64</b>	<b>28110,64</b>
0018 - CONVERSÃO DE LICENÇA PRÊMIO EM PECÚNIA-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-LAGO SUL	100000,0	28113,0	28110,64	28110,64
<b>9050 - RESSARCIMENTOS, INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,00</b>	<b>8768,38</b>	<b>8768,38</b>
7221 - RESSARCIMENTOS, INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	10000,0	10000,00	8768,38	8768,38
<b>TOTAL - 0001 - PROGRAMA PARA OPERAÇÃO ESPECIAL</b>	<b>110000,00</b>	<b>38113,00</b>	<b>36879,02</b>	<b>36879,02</b>

O Decreto nº 40.208 de 30/10/2019, em seu artigo 17, autorizou o pagamento da indenização de Licença Prêmio por assiduidade aos servidores aposentados até a data da sua publicação. Em 2019, teve início o pagamento das parcelas mensais e sucessivas a 6 servidores aposentados.

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

## Execução Orçamentária e Financeira

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
<b>1984 - CONSTRUÇÃO DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS</b>	<b>0</b>	<b>449992,0</b>	<b>449991,84</b>	<b>124870,01</b>
0034 - CONSTRUÇÃO DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS-CONSTRUÇÃO DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS - CONSTRUÇÃO DE UM NOVO RESTAURANTE - LAGO SUL	0	449992,0	449991,84	124870,01
<b>2396 - CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS</b>	<b>20000,0</b>	<b>20000,00</b>	<b>12410,64</b>	<b>11455,64</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "du" and "up".



Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
5305 - CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	20000,0	20000,00	12410,64	11455,64
<b>2557 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</b>	<b>15000,0</b>	<b>15000,00</b>	<b>1137,00</b>	<b>1137,00</b>
2579 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	15000,0	15000,00	1137,00	1137,00
<b>8502 - ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL</b>	<b>4323894,0</b>	<b>5155894,00</b>	<b>4282688,90</b>	<b>4282688,90</b>
8743 - ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	4323894,0	5155894,00	4282688,90	4282688,90
<b>8504 - CONCESSÃO DE BENEFÍCIOS A SERVIDORES</b>	<b>268807,0</b>	<b>326807,00</b>	<b>311733,59</b>	<b>311733,59</b>
9567 - CONCESSÃO DE BENEFÍCIOS A SERVIDORES-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	268807,0	326807,00	311733,59	311733,59
<b>8517 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS</b>	<b>225000,0</b>	<b>225000,00</b>	<b>218474,75</b>	<b>185952,44</b>
9658 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	225000,0	225000,00	218474,75	185952,44
<b>1471 - MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO</b>	<b>25000,0</b>	<b>111900,00</b>	<b>2937,0</b>	<b>0</b>
0018 - MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO-IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE TI-LAGO SUL	25000,0	111900,00	2937,0	0
<b>4088 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0015 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	10000,0	10000,00	0	0
<b>3903 - REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS</b>	<b>180000,0</b>	<b>428141,00</b>	<b>380540,72</b>	<b>49705,91</b>
0064 - REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS-REFORMA DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DO JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA - (2019)- LAGO SUL	0	286841,0	286840,68	0
9676 - REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	180000,0	141300,00	93700,04	49705,91
<b>TOTAL - 6001 - GESTÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS AO ESTADO - DESENVOLVIMENTO</b>	<b>5067701,00</b>	<b>6742734,00</b>	<b>5659914,44</b>	<b>4967543,49</b>

#### CONSTRUÇÃO DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS

Por meio de exitosos processos licitatórios, o JBB iniciou a construção de importantes espaços, que enriquecerão a estrutura oferecida ao número crescente de visitantes:

- Restaurante Taipa;
- Praça de Alimentação;
- Loja de Souvenir;
- Espelho d'Água da Portaria Principal;



- Construção do Quiosque Ciência, para instalação de oficinas voltadas à Educação Ambiental;
- Construção de quiosques no Centro de Visitantes;
- Em continuidade ao processo de implantação da Alameda dos Estados e das Nações foi construída a Praça da Polônia, com elementos arquitetônicos e paisagísticos significativos daquele país.

#### CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS

A execução permanente e sistemática de um controle, com foco na manutenção e conservação dos ambientes e das instalações físicas do JBB tem garantido a sua qualidade, especialmente em uma perspectiva de longa duração, ao tempo em que tem assegurado o amplo interesse da população que o elegeu como espaço de conhecimento, contemplação e lazer.

As ações previstas foram executadas conforme a expectativa, com destaque para:

- Revitalização da estufa de aclimação do Laboratório Multidisciplinar;



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



- Revitalização da Praça Gilberto Melo, com implantação de projeto de paisagismo;



- Revitalização do prédio da Brigada Contra Incêndios Florestais;

- Revitalização do aquário amazônico no Centro de Visitantes, com a ajuda de profissional especializado em montagem de layout de aquários, quando foi instalado um sistema de filtragem e inseridos novas plantas e novos peixes, advindos de trocas e aquisição em lojas especializadas de aquarismo.

## **GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Para a execução dos serviços de arrecadação do JBB, foi realizada a aquisição de material específico (papel térmico) para o equipamento utilizado .

## **ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL**

O pagamento da folha dos servidores do JBB foi liquidado, conforme demonstrativo de execução orçamentária e financeiro do exercício 2019.

## **CONCESSÃO DE BENEFÍCIOS A SERVIDORES**

O pagamento os benefícios aos servidores do JBB foi liquidado conforme demonstrativo de execução orçamentária e financeiro do exercício 2019.

## **MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS**

Os serviços administrativos gerais foram realizados de acordo com a rotina normal de trabalho, com os pagamentos referentes aos contratos de natureza continuada como água, luz, telefone e fornecedores. O saldo remanescente destina-se à liquidação das despesas do mês de dezembro de 2019, cujo pagamento ocorre em janeiro de 2020.

## **MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO**

Aquisição de serviço de licença e manutenção de software para equipamentos de arrecadação.

## **CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES**

Em 2019, foram oferecidos diferentes cursos aos servidores de todas as áreas do JBB, ministrados pelo Corpo de Bombeiros Militar do DF - CMBDF e parceiros como SEAGRI / EMATER, IBICT, ICMBio.

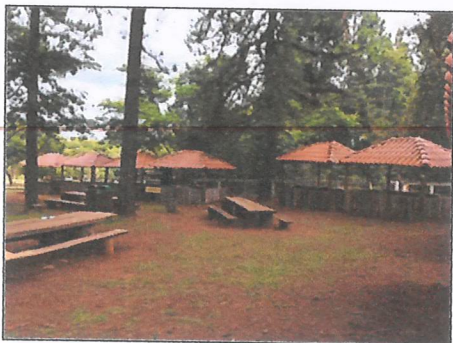


Ao longo de 2019, 20 servidores participaram dos diversos cursos oferecidos pela Escola de Governo do GDF - EGOV.

## **REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS**

Com o objetivo de otimizar o uso das estruturas já existentes no JBB, diversas ações foram executadas em 2019:

- Iniciada a reforma de Postos Comunitários de Segurança, que comporão a futura Praça de Alimentação do Jardim Botânico de Brasília, a ser implantada em área próxima à Alameda dos Estados e das Nações;
- Reforma de banheiros da área de piquenique e mirante do Jardim de Contemplação;
- Relocação do Ponto de Encontro Comunitário - PEC, no Espaço Oribá;
- Reforma de 6 quiosques do Centro de Visitantes;



*Handwritten signature in blue ink.*



- Reforma da casa da energia elétrica - chave seccionadora, para a minização de problemas de fornecimento de energia a todas as áreas do JBB.

### ARRECADAÇÃO

O Decreto 36.866/2015 fixa o valor para cobrança do ingresso no Jardim Botânico de Brasília em R\$ 5,00 por pessoa, estando isentas as crianças até 12 anos, os pessoas com deficiência e as pessoas acima de 60 anos.

Em razão da promoção de novas alternativas de lazer, entretenimento e do acesso a informações sobre conteúdos de Educação Ambiental, assim como sobre as riquezas oferecidas pelo bioma Cerrado, este Jardim Botânico tem registrado expressivo aumento do interesse da sociedade.

Desta forma, se observa significativo incremento do público pagante, conforme se expressa no quadro abaixo.

Atividades	RECEITA ANUAL DIRETAMENTE ARRECADADA							
	2016		2017		2018		2019	
	Qtd.	Valor R\$	Qtd.	Valor R\$	Qtd.	Valor R\$	Qtd.	Valor R\$
Cobrança de ingressos	108.921	544.605,00	105.191	525.955,00	86.063	430.063,00	118.535	592.675,00
Locação de espaço público	-	77.692,00	-	17.955,10	-	96.419,00	-	133.791,71
Captação de imagens	858	42.900,00	867	43.350,00	525	26.250,00	417	20.850,00
T O T A L	-	665.197,00	-	587.260,10	-	552.732,00	-	747.316,71

### 3. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### Realizações extraordinárias.

Considerado um museu vivo, o JBB abriga importantes coleções botânicas e uma extensa área conservada do bioma Cerrado. Cabe ressaltar que a manutenção dos jardins temáticos e da EEJBB, patrimônios públicos do Distrito Federal, representam grande e fundamental parte das atividades desenvolvidas por seu corpo técnico.

Releva notar a importância das parcerias firmadas com diversos órgãos e instituições, sem as quais as atividades e projetos idealizados poderiam ser eventualmente prejudicados, conforme exemplos abaixo:

- Administrações Regionais do Lago Sul e Jardim Botânico - Empréstimo de equipamento diversos como pá carregadeira, retroescavadeira e caminhão caçamba;
- Universidade de Brasília / UnB - Cooperação para o desenvolvimento de novas técnicas e tecnologias para a aquisição e produção de mudas ornamentais;
- NOVACAP - Pavimentação e duplicação da via de acesso ao Centro de Visitantes e doação de mudas ornamentais, para enriquecimento dos jardins temáticos do JBB;



- Escola de Paisagismo de Brasília / EPB: Trabalhos técnicos de paisagismo e identificação de espécies ornamentais;
- Geológica e Viveiro Flora do Cerrado: Permuta de mudas nativas do Cerrado, produzidas no JBB por insumos, equipamentos, materias de consumo e mudas diferenciadas.

A presença do Jardim Botânico de Brasília em importantes instâncias científicas reforça seu papel de difusor de conhecimento, polo gerador de pesquisa e de educação ambiental. Em 2019, o JBB conquistou as vagas de membro titular e suplente do Conselho Superior da Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal - FAPDF, membro titular da Comissão da Rede Distrital de Educação e Divulgação Científica - RedeCiência e membro titular do Comitê Distrital da Reserva da Biosfera do Cerrado - CDRBC. Outras importantes participações aconteceram neste período, como a coordenação da 16ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, 70º Congresso Nacional de Botânica, 1º Workshop sobre a implementação de ações de manejo integrado do fogo - MIF em unidades de conservação do DF e o III Curso de Educação Ambiental da Floresta Nacional de Brasília.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

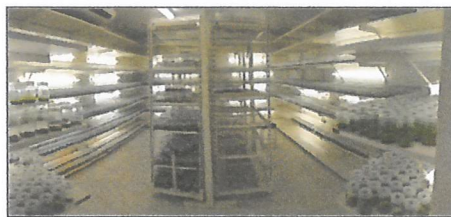




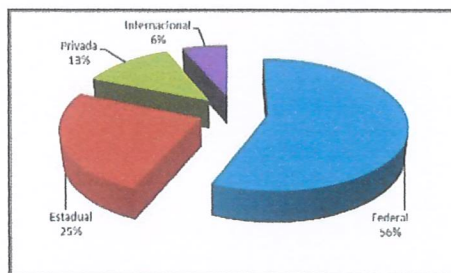
Ainda na missão de gerador e difusor de conhecimento científico, o JBB desenvolve a *Revista Heringeriana*, periódico científico que, neste ano, disponibilizou o 12º volume e o Boletim do HEPH, com mais de 18 volumes, os quais somam um total de 30 volumes facultados digitalmente, gratuitamente para acesso ao público científico e leigo. Anualmente, publica o *Index Seminum*, que divulga por meio digital o catálogo de sementes, com 26 espécies, de 24 gêneros e pertencentes a 12 famílias.



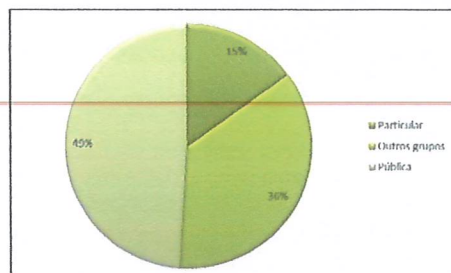
O Laboratório Multidisciplinar é o responsável pela reprodução *in vitro* de diferentes espécies botânicas, algumas ameaçadas de extinção. A estimativa atual é de 5.000 exemplares na câmara de crescimento e 2.500 plântulas na estufa de aclimação, esta última reformada em 2019. Parcerias e doações têm possibilitado a introdução de exemplares nas áreas de visitação do JBB, especialmente na coleção do Orquidário Margaret Mee.



Além disso, o JBB apoia diversas pesquisas sobre diferentes áreas correlatas ao bioma Cerrado, realizadas dentro do JBB e da EEJBB, mediante o gerenciamento e o acesso e o escopo das atividades realizadas, totalizando 20 autorizações em 2019 e inúmeros atendimentos presenciais a estudantes e pesquisadores, conforme demonstrado no quadro a seguir:



A informação científica é traduzida por meio de atividades pedagógicas desenvolvidas em espaços especialmente preparados para este fim, muitos com a acessibilidade adequada ao atendimento às pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida. Uma grande variedade de públicos, abrangendo escolas das redes pública e particular de ensino do Distrito Federal e Goiás, programa de Educação de Jovens e Adultos, universidades, projetos sociais e ONGs, é atendida em visitas guiadas, conforme o Programa de Educação Ambiental do JBB.



Em 2019, foram atendidas 21.089 pessoas, em 312 visitas, que tiveram a oportunidade de conhecer os diferentes elementos pedagógicos, a saber:

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



- Jardim de Cheiros - Seguindo princípios da agricultura orgânica e da agroecologia, este ano recebeu um aumento expressivo em sua diversidade de espécies, revitalização da estrutura, pintura e atualização do sistema de irrigação.



- Boneco de Lata - Instrumento pedagógico relacionado ao tema de resíduos sólidos, reciclagem, reutilização e ressignificação do lixo, foi reformado e atualizado, aumentando sua conservação e longevidade.

- Agrofloresta - Implantados os canteiros em 2019, tem se mostrado uma vitrine de tecnologia social que contempla várias metas dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS

- Banco de Bioconstrução - Construído em junho de 2019, com a técnica de construção vernacular COB, oferece elementos de aprendizagem voltados para a biomimética, a observação de padrões naturais e contribuições das comunidades tradicionais;



- Espaço Ciência - Local de preservação, gestão e fortalecimento do saber científico e histórico por meio de uma exposição permanente composta por coleções de insetos, plantas secas, frutos, sementes e animais taxidermizados.



Os eventos comemorativos à Semana do Meio Ambiente, ao Dia do Cerrado e ao aniversário do JBB são instrumentos de atração e sensibilização da comunidade usuária do JBB, para as questões que envolvem o bioma Cerrado, a reciclagem, a produção e ao consumo sustentável, dentre outros temas abordados, com grande e efetivo alcance a todos os públicos.



#### **PROJETOS DESENVOLVIDOS EM 2019:**

- **Recuperação das cascalheiras da Estação Ecológica do JBB** - No início de 2019 foram plantadas, pela empresa GeoLogica, 12 mil mudas nativas do Cerrado junto à incorporação de lodo de esgoto advindo da Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal.

- **Mosteiro Zen Horyu-Zan Eisho-Ji - Pirenópolis / GO** - Realização de pesquisa com o levantamento da flora e fauna locais, subsidiando a transformação da área em Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN, com o amparo legal de Acordo de Cooperação Técnica entre as instituições. Em 2019, foi realizada uma visita técnica, com o acompanhamento de renomados pesquisadores, para conhecer nova espécie de cacto, coletada pela primeira vez durante expedição do JBB à área.

- **Conhecer para Preservar o Cerrado** - O objetivo deste projeto é enriquecer os acervos do herbário e das coleções vivas, coletar sementes para o catálogo de sementes institucional do JBB (Index Seminum) e para produção de mudas no Viveiro Jorge Pelles, estudar possibilidades de reproduzir espécies raras e/ou endêmicas do Cerrado tanto em laboratório quanto em viveiro, bem como conhecer e entender como a fauna ocupa a área estudada e assim cumprir a missão de conservação e preservação do Bioma. Em 7 visitas mensais à Chapada dos Veadeiros, a equipe coletou 852 espécimes vegetais para o acervo do herbário HEPH, 20 sementes recalcitrantes (que precisam ser logo plantadas) de espécies diferentes para o Viveiro Jorge Pelles e 8 indivíduos vivos para aclimação, dentre eles Cactaceae, Bromeliaceae e Araceae. Com este resultado o HEPH tornou-se o 3º herbário nacional com maior acervo da Chapada dos Veadeiros, o que aumenta a relevância para coleções da região e a importância da instituição para especialistas sobre a área.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





- **AquaRiparia** - Rede de pesquisa, coordenada pela Universidade de Brasília e a EMBRAPA, constituída por pesquisadores, professores e estudantes universitários, do ensino médio e fundamental, além de diversos colaboradores, tem por objetivo integrar e construir o conhecimento e experiências sobre diferentes bacias hidrográficas. Com o objetivo de ressaltar a importância da conservação dos riachos e evitar a escassez dos recursos hídricos, o AquaRiparia e a equipe de educação do JBB criaram um "Modelo Ecológico de um Riacho" do Cerrado, disponível na área de visitação do Jardim Botânico de Brasília.



- **Aliança Tropical de Pesquisa da Água – Brasil/Austrália** - Fruto da parceria já estabelecida entre o JBB e a UnB, por meio da rede AquaRiparia, o projeto tem como principais objetivos: a) desenvolver tecnologias ambientais e suporte metodológico para o desenvolvimento de manejos sustentáveis integrados de bacias hidrográficas tropicais, e b) a preservação das nascentes existentes na EEJBB, promovendo ações de combate e controle de plantas invasoras e oportunistas. Numa perspectiva mais abrangente, a sensibilização da população do DF sobre as questões relativas ao manejo sustentável da água.

- **Aplicativo Missão Nascente** - Plataforma que propõe experiência interativa e gamificada, por meio da leitura de placas com QR Code, possibilitando ao usuário receber informações relevantes sobre a trilha visitada. Foi desenvolvido no âmbito do Projeto AquaRiparia, financiado pela FAPDF e realizado em parceria com a UnB, por meio de um Acordo de Cooperação Técnica.



Foto de

- **Abrindo as Janelas do Cerrado** - Projeto realizado pela Universidade Católica de Brasília, propõe avançar no conhecimento sobre a propagação e o uso de espécies herbáceo-arbustivas do Cerrado com potencial ecológico na recomposição florística de áreas degradadas e na utilização paisagística em áreas urbanas. Com financiamento da FAPDF, conta com diversos parceiros como o IFB Campus Samambaia, Rede de Sementes do Cerrado e JBB, este último responsável por grande parte da pesquisa, coleta e plantio das sementes e mudas, mas principalmente como espaço de educação e divulgação do projeto.

- **Coleta Seletiva Solidária** - A Comissão da Coleta Seletiva Solidária do JBB, criada em 2019, em cumprimento à Lei nº 4.792/2012, realizou o acompanhamento e o mapeamento dos resíduos no JBB, resultando na elaboração de Nota Técnica acerca dos parâmetros para o tratamento de resíduos orgânicos para compostagem, bem como na identificação dos resíduos para o planejamento da coleta seletiva na área administrativa. Paralelamente, foi realizada capacitação para todos os servidores e colaboradores do JBB.



am  
ppp 6



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

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

#### **DIAGNÓSTICO DA UNIDADE**

Em que pese as dificuldades materiais e as carências de ordem econômico-financeira para o funcionamento de um órgão com as características do JBB, vale registrar importantes e reconhecidas realizações, em condições de manter motivados os gestores e o corpo funcional para a ampliação do desenvolvimento do Jardim Botânico de Brasília.

A viabilização das melhorias da infraestrutura e demais aperfeiçoamentos para a consolidação de espaços e coleções pertencentes ao Jardim Botânico de Brasília decorreu, em grande parte da destinação de Emendas Parlamentares, além de recursos financeiros oriundos de projetos e parcerias.

Para o exercício que se inicia, contamos com a ampliação de receitas oriundas das compensações ambientais e florestais, esperadas na decorrência das atividades do IBRAM, e, de igual forma, com a sensibilidade e o comprometimento dos parlamentares do Distrito Federal, relativamente à destinação de Emendas Parlamentares, em condições de sustentarem os projetos de aperfeiçoamento das atividades deste Jardim Botânico de Brasília.

Concomitantemente, guardamos o convencimento da manutenção do elevado nível de comprometimento do corpo funcional, no sentido de assegurar a contínua especialização na preservação do bioma Cerrado sob a gestão do JBB, e no acolhimento aos estudantes e visitantes, mas principalmente quanto à prosperidade dos nossos projetos.

O esforço e a aplicação da equipe permitem o propósito da melhoria da infraestrutura e potencialização das ações para a realização e continuidade das atividades em 2020, a saber:

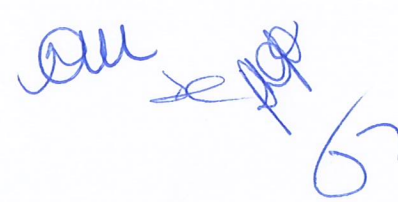
- Revisão e reencaminhamento da proposta de criação Fundação Jardim Botânico de Brasília, o que permitirá maior autonomia institucional;
- Aprovação da proposta de reestruturação organizacional e publicação do novo Regimento Interno do Jardim Botânico de Brasília;
- Adequação do Centro de Excelência do Cerrado para atendimento às exigências legais necessárias ao desenvolvimentos de importantes atividades;
- Cercamento de 16km na área vulnerável da EEJB;
- Implantação do novo Sistema de Irrigação;
- Ampliação e reforma do Complexo Anfiteatro;
- Pavimentação da via que liga o Centro de Visitantes ao Centro de Excelência do Cerrado;
- Construção do novo Herbário;
- Reforma do Laboratório Multidisciplinar;
- Implantação do cabeamento de fibra ótica no Centro de Excelência do Cerrado para o adequado funcionamento da Escola Superior do Cerrado e da Biblioteca Digital;
- Conclusão das obras do novo Restaurante Taipa;
- Conclusão das obras de reforma dos PCS e inauguração da Praça de Alimentação;
- Conclusão das obras da Loja de Souvenir;
- Complementação da implantação da nova sinalização;
- Contratação de empresa especializada para Revisão do Plano de Manejo;
- Implantação do sistema de monitoramento da fauna;
- Implantação do programa de estágio e voluntariado, visando ampliar a oferta de atendimento nas trilhas no JBB;
- Implantação do Projeto de Monitoramento Remoto para a Estação Ecológica Jardim Botânico;
- Instalação de Estações de Alongamento
- Lançamento do Festival de Inverno do JBB;
- Recapeamento da Trilha Matter;
- Continuidade do projeto de recuperação das áreas degradadas da EEJBB;
- Projeto *Protetores do Cerrado*, realizado com os estudantes da Escola Classe Jardim Botânico, comunidade lindeira e funcionários do JBB;
- Adequação do roteiro de atendimento da Educação Ambiental do JBB ao Currículo em Movimento da Secretaria de Educação do Distrito Federal.

Com a aprovação de editais de financiamento científico em 2019, serão desenvolvidos em 2020, os seguintes projetos:

- Projeto Águas do DF - implantação de sistema de monitoramento e preservação das nascentes existentes na EEJBB, em parceria com a EMATER, CAESB, SEMA, IBRAM, ADASA, FJZB e FAPDF, e
- Projeto Prevenção de Fogo na EEJBB - análise e monitoramento dos impactos do fogo na vegetação e na fauna, em convênio com a FAPDF e UnB.


#### **Identificação dos Responsáveis**

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:



Agente de Planejamento: DENISE CARVALHO DA SILVA

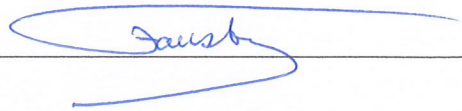
Telefone: (61)3248-0987 e-mail de contato: denise.silva@jbb.df.gov.br

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

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

Agente de Planejamento: FAUSTO CARVALHO FERREIRA

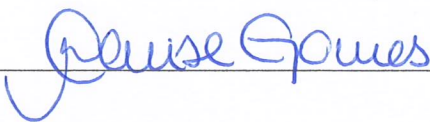
Telefone: (61)3248-0987 e-mail de contato: fausto.ferreira@jbb.df.gov.br

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

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

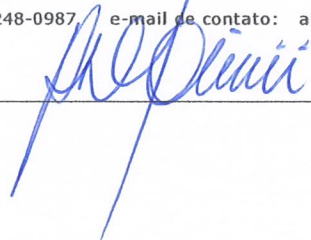
Agente de Planejamento: LENISE APARECIDA PONTES DA COSTA GOMES

Telefone: (61)3248-0987 e-mail de contato: lenise.aparecida@jbb.df.gov.br

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

Nome do Titular da Unidade Orçamentária: ALINE DE PIERI

Telefone: (61)3248-0987 e-mail de contato: aline.pieri@jbb.df.gov.br

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