

1. HISTÓRICO DA CRIAÇÃO E COMPETÊNCIAS

Legislação Atualizada e Síntese das Competências

O Jardim Botânico de Brasília - JBB é um órgão relativamente autônomo da Administração Direta, vinculado à Secretaria do Meio Ambiente, de acordo com a Lei 528/1993. Foi instituído em decorrência do espírito empreendedor de seus criadores, comprometidos com o desenvolvimento de diversas áreas de atividades para a consolidação do DF. Sua constituição resultou da aspiração natural de uma sociedade interessada na preservação do meio ambiente, assim como no juízo da conveniência e oportunidade de dominar e disseminar conhecimentos sobre o bioma Cerrado. Naturalmente, os primeiros passos para alcançar os objetivos enfrentaram dificuldades de uma cidade que ainda se encontrava em processo de fundação. O projeto contou com a participação da bióloga Cilúlia Maury que, na condição de integrante dos quadros da Fundação Zoobotânica do DF, orientou os princípios para a concepção de um jardim botânico. De igual importância foi a assessoria prestada 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. Em 8/03/1985 foi criado o Jardim Botânico de Brasília. No evento de inauguração a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos lançou o selo comemorativo, representado por um ramo de pequi, árvore símbolo do JBB. Entre suas atividades se constituem a manutenção de coleções de plantas, desenvolvimento de pesquisas, educação ambiental e lazer orientados, funcionando também como instrumento cultural capaz de aproximar a sociedade da relação com a natureza e as ricas fauna e flora características do Cerrado. A área de visitação instalada em 500 hectares recebe 30 mil visitantes por mês e conta com restaurantes, área de piquenique, orquidário, viveiro, jardins e lagos temáticos, espaços de contemplação, parque infantil, loja de souvenir, quiosques, trilhas, espaço ciência, anfiteatro e estufas.

Com a criação da Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília - EEJBB, estabelecida no Dec. 14.442/1995, a área de gestão do JBB foi ampliada em mais 4.518 hectares. Considerando tratar-se de Unidade de Conservação de Proteção Integral, a área é proibida à visitação. Instalada em área urbana, abriga grande diversidade de plantas e animais, além de mananciais que abastecem 25% das regiões do Lago Sul e Jardim Botânico.

O Plano Diretor de 2009 assim definiu as competências do Jardim Botânico de Brasília: *Desenvolver pesquisas e tecnologia; promover a educação ambiental e lazer orientado para a conservação e preservação do Bioma Cerrado.* Na conquista do ofício, o JBB estruturou-se de forma a envolver as áreas técnicas nas atividades de educação. Inicialmente estas atividades tiveram caráter não formal e natureza de integração de saberes, na interface entre ciência e prática, através da convivência com o Cerrado.

O Decreto 38.289/2017 aprovou o Regimento Interno do JBB e definiu suas competências:

- I - Desenvolver atividades, projetos e programas de conservação, preservação, pesquisa, educação e lazer orientado, relacionados ao meio ambiente;
- II - Proteger espécies silvestres, raras ou ameaçadas de extinção em âmbito local e regional resguardar espécies econômica e ecologicamente importantes para a restauração ou reabilitação de ecossistemas;
- III - Assistir à Secretaria do Meio Ambiente na formulação de diretrizes para a implementação da política de meio ambiente, 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 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 DF no tocante a projetos governamentais de caráter socioambientais, educacionais, turísticos, econômicos e outros temas afins; e

XII - administrar a EEJBB e fiscalizar a aplicação e implantação do seu Plano de Manejo e do Plano Diretor do JBB.

Para a consecução de sua finalidade, o JBB 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 EEJBB;

IV - promover a articulação com as administrações regionais circunvizinhas, cujas atividades possam interferir nos objetivos de preservação e conservação do JBB e EEJBB e nos recursos naturais existentes, com o propósito de compatibilizar as diretrizes, planos programas com as devidas necessidades de conservação e,

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	2	1	2	3	8
Comissionados sem vínculo efetivo	15	0	35	0	50
Requisitados de órgãos do GDF	1	0	0	0	1
Requisitados de órgãos fora do GDF	0	0	0	0	0
Estagiários	0	0	4	6	10
Menor Aprendiz/Projeto Jovem Candango	0	0	0	1	1
Terceirizados (FUNAP)	0	0	0	20	20
Outros - especificar	0	0	0	0	0
Subtotal	18	1	41	30	90
(-) Cedidos para outros órgãos	0	0	0	0	0
Total Geral	18	1	41	30	90

Em que pese o número de servidores manter-se substancialmente reduzido, **59 servidores** entre efetivos do GDF, comissionados sem vínculo e requisitados de outros órgãos, o JBB logrou o incremento da força de trabalho, com reeducandos, estagiários e menor aprendiz, com significativa participação na realização das atividades sob sua responsabilidade.

O Jardim Botânico de Brasília, mesmo atendendo às crescentes demandas que surgem, necessitava de reforço de mão de obra qualificada devido à carência de força de trabalho para exercer serviços de manutenção, conservação e produção, para manter o pleno funcionamento das instalações. Por este motivo, fez-se necessário contratar mão-de-obra qualificada formada exclusivamente por reeducandos do Sistema Penitenciário do Distrito Federal para executar os serviços. O contrato firmado em 2021 contava com 10 reeducandos. Em 2022 foram contratados mais 10, totalizando 20 reeducandos. A medida é benéfica para ambas as partes, considerando que estes receberão bolsa ressociação pelas atividades laborais exercidas, colaborando assim com a reinserção dos indivíduos na sociedade, além de garantir o pleno funcionamento das atividades, e mantendo a qualidade dos serviços disponíveis à comunidade científica, acadêmica e ao público em geral.

Afigura-se de extrema relevância a percepção de o Jardim Botânico de Brasília contar com equipe que, não obstante reduzida, compõe-se de servidores altamente qualificados, com graduações em especificidades de

matérias abrangentes sobre o Meio Ambiente, mormente sobre a conservação do bioma Cerrado.

2. REALIZAÇÕES POR PROGRAMA

0001 - PROGRAMA DE OPERAÇÕES ESPECIAIS

Execução Orçamentária e Financeira

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
9041 - CONVERSÃO DE LICENÇA PRÊMIO EM PECÚNIA	250000,0	235000,0	223603,34	223603,34
0018 - CONVERSÃO DE LICENÇA PRÊMIO EM PECÚNIA-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-DISTRITO FEDERAL	250000,0	235000,0	223603,34	223603,34
9050 - RESSARCIMENTOS, INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES DE PESSOAL	60000,0	42720,0	29551,96	25551,96
7221 - RESSARCIMENTOS, INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES DE PESSOAL-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-DISTRITO FEDERAL	60000,0	42720,0	29551,96	25551,96
TOTAL - 0001 - PROGRAMA DE OPERAÇÕES ESPECIAIS	310000,00	277720,00	253155,30	249155,30

O Decreto nº 40.208, de 30 de outubro de 2019, que estabelece normas regulamentares para a concessão dos benefícios de licença-servidor, determina que após cada quinquênio ininterrupto de efetivo exercício, o servidor ocupante de cargo efetivo faz jus a três meses de licença-servidor, sem prejuízo de sua remuneração ou subsídio, inclusive da retribuição do cargo em comissão ou da função gratificada que eventualmente ocupe.

9041 - CONVERSÃO DE LICENÇA PRÊMIO EM PECÚNIA

No período de janeiro a agosto, 07 servidores aposentados receberam a conversão de licença prêmio em pecúnia. De setembro a outubro, reduziu para 06 servidores, findando 2022 com 02 servidores recebendo a conversão de licença prêmio em pecúnia.

Registre-se que em abril de 2021, um dos servidores veio a óbito tendo o pagamento da referida licença suspenso. Em dezembro de 2021 seus herdeiros legais receberam o saldo do período suspenso, de abril a dezembro de 2021. O restante do saldo permaneceu sendo pago parcelado aos herdeiros legais durante o ano de 2022.

9050 - RESSARCIMENTOS, INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES DE PESSOAL

Em janeiro de 2022, 06 servidores aposentados receberam a conversão de licença prêmio em pecúnia. A partir de fevereiro essa quantidade aumentou para 07 se mantendo desta forma até julho, findando os meses de agosto e setembro com 06 servidores aposentados recebendo a conversão de licença prêmio em pecúnia. Registre-se que em abril de 2021, um servidor veio a óbito tendo o pagamento da referida licença suspenso. Em dezembro de 2021 seus herdeiros legais receberam o saldo do período suspenso e permanecem recebendo no presente exercício de forma parcelada.

6210 - MEIO AMBIENTE

Execução Orçamentária e Financeira

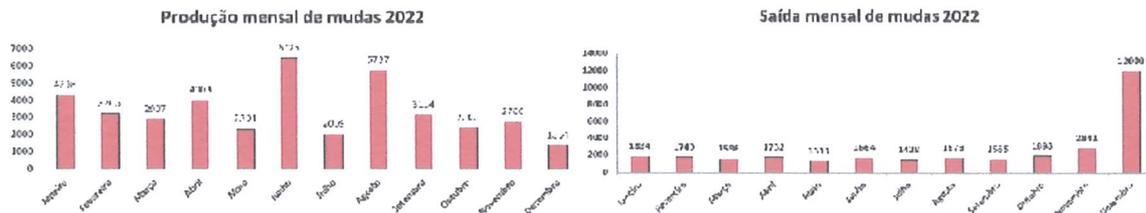
Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
-----------------------	------------	---------------------------	------------------	------------------

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
4113 - PRODUÇÃO DE MUDAS DA FLORA DO CERRADO	20000,0	0,0	0	0
0001 - PRODUÇÃO DE MUDAS DA FLORA DO CERRADO- ESTAÇÃO ECOLÓGICA E JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	20000,0	0,0	0	0
1471 - MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO	35000,0	35000,0	18400,0	18400,0
0018 - MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO- IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE TI- DISTRITO FEDERAL	35000,0	35000,0	18400,0	18400,0
2577 - GESTÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA DO CERRADO	5000,0	0,0	0	0
0001 - GESTÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA DO CERRADO-- LAGO SUL	5000,0	0,0	0	0
2932 - PRESERVAÇÃO DAS ÁREAS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA E DO JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA	5000,0	0,0	0	0
0003 - PRESERVAÇÃO DAS ÁREAS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA E DO JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-- LAGO SUL	5000,0	0,0	0	0
3000 - IMPLEMENTAÇÃO DA BIBLIOTECA DIGITAL DO CERRADO	5000,0	0,0	0	0
0001 - IMPLANTAÇÃO DA BIBLIOTECA DIGITAL DO CERRADO-- LAGO SUL	5000,0	0,0	0	0
3489 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	5000,0	0,0	0	0

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
3445 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS- ESTAÇÃO ECOLÓGICA E JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	5000,0	0,0	0	0
TOTAL - 6210 - MEIO AMBIENTE	75000,00	35000,00	18400,00	18400,00

4113 - PRODUÇÃO DE MUDAS DA FLORA DO CERRADO

A produção de mudas nativas do Cerrado é realizada pelo viveiro Jorge Pelles. O processo tem início com o mapeamento de indivíduos matriz para a coleta de sementes, beneficiamento, semeadura e germinação para posterior produção e utilização final das mudas. Atualmente, o JBB trabalha com a meta anual de produção de 40 mil mudas. No período compreendido entre janeiro e dezembro de 2022 foram produzidas 40.526 mudas, utilizadas em diversos fins, desde o plantio em projetos de paisagismo do próprio Jardim Botânico, bem como parceria com outros órgãos do Governo do Distrito Federal, além de doação para a sociedade de modo geral com o fim de recuperação de áreas degradadas, após criteriosa análise da demanda.



O valor total de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais), autorizado no Programa de Trabalho 18.122.6210.4113.0001 - Produção de Mudanças da Flora do Cerrado, foi indicado como fonte de cancelamento para custear despesa com a contratação de empresa especializada, com responsável técnico, para a aquisição de materiais permanentes como transformador trifásico de distribuição, bem como estufa de esterilização e secagem digital, soprador costais e outros, para suprir as necessidades do Jardim Botânico de Brasília, no valor estimado de R\$ 65.800,00 (sessenta e cinco mil e oitocentos reais). A demanda foi consignada no processo SEI 00195-00000502/2022-41 e consolidada por força do Decreto nº 43.673 de 18 de agosto de 2022.



1471 - MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO

Através de aquisições e doações, o ambiente tecnológico que compõe este órgão foi modernizado visando melhorias e pleno funcionamento dos equipamentos e serviços já existentes.

Ao longo deste exercício, o JBB recebeu 15 switches oriundos de doação da Defensoria Pública do Distrito Federal 15 computadores doados pela Secretaria de Estado do Esporte e Lazer do Distrito Federal, e outros 33 equipamentos doados pela Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social do Distrito Federal.

Em virtude da mudança física da área administrativa, foi necessário executar o remanejamento de fibra óptica e implementar a infraestrutura de redes, bem como toda a instalação dos computadores e respectiva configuração no espaço ocupado atualmente.

Do valor total de R\$ 35.000,00 (trinta e cinco mil reais) autorizado no Programa de Trabalho 18.126.6210.1471.0018, R\$ 18.400,00 foram destinados à aquisição de 10 novos switches visando melhorias e pleno funcionamento dos equipamentos e serviços já existentes.

Além disso, há processo em fase de instrução visando a contratação de empresa especializada para manutenção e reparo da rede externa de fibra óptica da Portaria Principal do JBB.

[Handwritten signature]

2577 - GESTÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA DE ESTUDOS DO CERRADO

Criado em 2015, o Centro de Excelência de Estudos do Cerrado – CEEX tem suas atividades voltadas a estudos e pesquisas, visando ampliar o conhecimento sobre a biodiversidade do bioma nas diferentes áreas de conhecimento, com uma abordagem integrada e inovadora, em direção ao aprofundamento da vertente ensino-pesquisa no JBB que vem trabalhando desde 2018 para a efetivação da Escola Superior do Cerrado, com diversas ações importantes, incluindo a participação na criação da Universidade do Distrito Federal (UnDF).



Em parceria com pesquisadores de renomadas instituições brasileiras e internacionais, no Centro de Excelência de Estudos do Cerrado são realizadas atividades de pesquisa científica, especialmente relacionadas ao bioma Cerrado, a exemplo da Lista Vermelha da Flora do Distrito Federal, Guia da Flora do Jardim Botânico de Brasília e Revisão do Plano de Manejo da Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília.

A biblioteca física do JBB, localizada no CEEX, possui atualmente 3.340 exemplares catalogados no software BibLivre, entre livros, periódicos, teses e dissertações, panfletos, mapas, multimeios e documentos institucionais. Destes, foram incluídos 1.387 itens neste ano de 2022. Há predominância de obras da área de biodiversidade, como Ecologia, Botânica, Zoologia, Climatologia, Manejo Florestal, Jardinagem, além de Literatura Brasileira, entre outros.



O valor total de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), autorizado no Programa de Trabalho 18.541.6210.2577.0001 - Gestão do Centro de Excelência de Estudos do Cerrado, foi indicado como fonte de cancelamento para custear despesa com a contratação de empresa especializada, com responsável técnico, para a aquisição de materiais permanentes como transformador trifásico de distribuição, estufa de esterilização e secagem digital, sopradores costais e outros, para suprir as necessidades do Jardim Botânico de Brasília, no valor estimado de R\$ 65.800,00 (sessenta e cinco mil e oitocentos reais). A demanda foi consignada no processo SEI 00195-00000502/2022-41 e consolidada por força do Decreto nº 43.673 de 18 de agosto de 2022.

2932 - PRESERVAÇÃO DAS ÁREAS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA E DO JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA

As atividades de fiscalização e monitoramento das áreas da EEJBB e do JBB são realizadas de forma permanente ao longo do ano e organizadas de acordo com o risco de incêndios florestais, divididas em ações preventivas e reativas, compreendendo a realização dos aceiros mecânicos e com uso de fogo, reparo e instalação de cercas, manutenção de estradas e monitoramento por rondas na EEJBB.



Ao longo de 2022, especialmente entre abril e outubro, período de estiagem e durante a vigência do Decreto de Emergência Ambiental referente a incêndios florestais, foram percorridos 13.218 km em atividade de fiscalização na EEJBB, ação reforçada com a aquisição de importantes equipamentos.

[Handwritten signatures and initials]



A entrada irregular de ciclistas e pedestres é uma das principais ocorrências registradas na EEJBB. A solução para a questão passa pelo reparo e instalação de novas cercas, as quais ajudam a evitar a fuga da fauna, direcionando os animais para passagens seguras, minimizando os atropelamentos. Até outubro de 2022, foram realizados o reparo de 5 km de cercas, assim como a instalação de um novo portão de acesso ao local planejado para a instalação de portaria privativa do Centro de Excelência de Estudos do Cerrado.

A partir de novembro teve início a instalação de mourões e cercamento em área limdeira ao Parque Garça Branca, totalizando 1.100 metros de cerca.

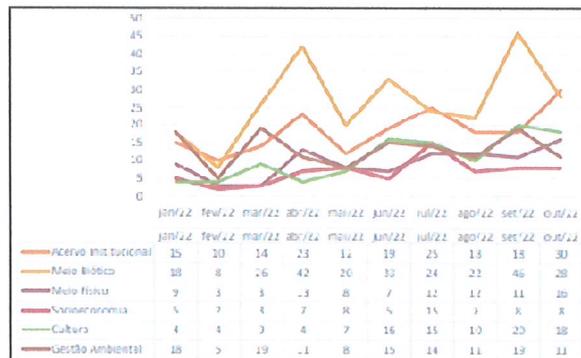


Do valor total de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), autorizado no Programa de Trabalho 18.541.6210.2932.0003 - Preservação das Áreas da Estação Ecológica e do Jardim Botânico de Brasília, R\$ 3.600,00 (três mil e seiscentos reais) foi indicado como fonte de cancelamento para custear despesa com a contratação de empresa especializada, com responsável técnico, para a aquisição de materiais permanentes como transformador trifásico de distribuição, estufa de esterilização e secagem digital, sopradores costais e outros, para suprir as necessidades do Jardim Botânico de Brasília - JBB, no valor estimado de R\$ 65.800,00 (sessenta e cinco mil e oitocentos reais). A demanda foi consignada no processo SEI 00195-00000502/2022-41 e consolidada por força do Decreto nº 43.673 de 18 de agosto de 2022.

O valor de R\$ 1.400,00 (mil e quatrocentos reais) encontra-se bloqueado para reserva de contingenciamento, recurso que poderá ser utilizado pela Secretaria de Fazenda, Planejamento, Orçamento e Gestão do Distrito Federal.

3000 - IMPLEMENTAÇÃO DA BIBLIOTECA DIGITAL DO CERRADO

A proposta da Biblioteca Digital do Cerrado prevê o livre acesso a publicações especializadas no bioma Cerrado. Destinada a guardar, preservar e garantir acesso à produção científica e a objetos digitais multimídias, exerce um importante papel na geração e otimização de fluxo da informação, garantindo maior grau de qualidade à publicação e também de qualificação à instituição envolvida no desenvolvimento e manutenção do repositório.



O valor total de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), autorizado no Programa de Trabalho 18.541.6210.3000.0001 - Implantação da Biblioteca Digital do Cerrado, foi indicado como fonte de cancelamento para custear despesa com a

[Handwritten signature]

contratação de empresa especializada, com responsável técnico, para a aquisição de materiais permanentes como transformador trifásico de distribuição, estufa de esterilização e secagem digital, soprador costais e outros, para suprir as necessidades do Jardim Botânico de Brasília, no valor estimativo de R\$ 65.800,00 (sessenta e cinco mil e oitocentos reais). A demanda foi consignada no processo SEI 00195-00000502/2022-41 e consolidada por força do Decreto nº 43.673 de 18 de agosto de 2022.



3489 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

A EEJBB abriga quatro estações de captação de água da CAESB, que exigem manutenção periódica para retirada de matéria orgânica, principalmente folhas e terra. Este processo é acompanhado pela equipe técnica do JBB que recomenda metodologias mitigadoras do impacto da intervenção na área e direciona os resíduos para a composteira própria, objetivando o enriquecimento do adubo fabricado na instituição.



A retirada de espécies invasoras, especialmente com indivíduos de Pinus sp. e Agave, ocorre ao longo do ano na EEJBB. Até outubro de 2022 foram retirados aproximadamente 400 indivíduos de Agave sp. e cerca de 50 indivíduos jovens de Pinus sp.



Do valor total de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), autorizado no Programa de Trabalho 18.543.6210.3489.3445 - Recuperação das Áreas Degradadas, R\$ 3.600,00 (três mil e seiscentos reais) foi indicado como fonte de cancelamento para custear despesa com a contratação de empresa especializada, com responsável técnico, para a aquisição de materiais permanentes como transformador trifásico de distribuição, estufa de esterilização e secagem digital, sopradores costais e outros, para suprir as necessidades do Jardim Botânico de Brasília, no valor estimado de R\$ 65.800,00 (sessenta e cinco mil e oitocentos reais). A demanda foi consignada no processo SEI 00195-00000502/2022-41 e consolidada por força do Decreto nº 43.673 de 18 de agosto de 2022.

O valor de R\$ 1.400,00 (mil e quatrocentos reais) encontra-se bloqueado para reserva de contingenciamento,

[Handwritten signatures]

recurso que poderá ser utilizado pela Secretaria de Fazenda, Planejamento, Orçamento e Gestão do Distrito Federal.

Indicadores de Desempenho por Programa de Governo

Indicador	Unidade	Índice mais recente	Apurado	Period	Desej 1º Ano	Alcanç 1º Ano	Desej 2º Ano	Alcanç 2º Ano	Desej 3º Ano	Alcanç 3º Ano	Desej 4º Ano	Alcanç 4º Ano	Fonte
10352 - ÁREA MONITORADA DO JARDIM BOTÂNICO E DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA JARDIM BOTÂNICO ATINGIDA POR INCÊNDIO	HECTARE	2,50	01/12/2018	Anual	2,50	0,00	2,50	0,00	2,50	27,00	2,50	X	SUCON/JBB

Justificativa: 2020 - As ações de prevenção foram executadas permanentemente de forma a reduzir a ocorrência de incêndios florestais. Em 2020 a Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília não registrou qualquer ocorrência de incêndio, em virtude da execução de aceiros negros e mecânicos ao redor da EEJBB. A parceria com o Plano de Prevenção e Controle Integrado do Fogo - PPCIF tem se demonstrado muito eficiente. O Jardim Botânico de Brasília foi a única Unidade de Conservação do DF sem ocorrência de incêndios florestais em 2020.

2021 - A adoção de medidas de prevenção, com a realização de aceiros mecânico e negro, manutenção de vias de acesso e fiscalização permanente, permitiu que o Jardim Botânico de Brasília e sua Estação Ecológica não fossem atingidos pelo fogo. Desta forma, com o índice FOGO ZERO, o Jardim Botânico cumpre sua missão de preservação e conservação do bioma Cerrado.

2022 - Três causas foram consideradas para o aumento da área queimada em 2022: 1. Pressão antrópica - parte da Estação Ecológica do Jardim Botânico (EEJBB) se encontra em área limítrofe às residências e comércio da Região Administrativa do Lago Sul. O adensamento na área limítrofe à EEJBB proporciona ocorrências de utilização do fogo, com eventuais queimas de resto de poda além da invasão à área restrita. 2. Acúmulo de material combustível (biomassa): tendo como referência o tempo de recorrência do último incêndio florestal ocorrido na EEJBB (2011), a área encontra-se com quantidade significativa de material combustível. É correto afirmar que o acúmulo de biomassa implica incêndios de maiores proporções devido às variáveis do comportamento do fogo, quais sejam, combustível, topografia e meteorologia. 3. Possível represália contra maior intensificação da fiscalização: a proibição de acesso em área de uso restrito resulta na ocorrência de episódios de incêndio de origem antrópica.

10352 - ÁREA MONITORADA DO JARDIM BOTÂNICO E DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA JARDIM BOTÂNICO ATINGIDA POR INCÊNDIO

Ao longo de 2022 foram registradas 3 ocorrências de incêndios florestais na área da Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília, totalizando 27 hectares, compatível com uma área de 0,6% da área total.

O combate aos incêndios foi coordenado pela equipe da Brigada Contra Incêndios Florestais do JBB, com apoio do PPCIF, IBRAM, IBAMA e Corpo de Bombeiros.

Em detida análise dos fatos, a equipe considerou 3 prováveis causas para o aumento da área queimada no exercício:

1. Pressão antrópica - parte da Estação Ecológica do Jardim Botânico se encontra em área limítrofe a residências e comércio da Região Administrativa do Lago Sul. O adensamento da área limítrofe à EEJBB propicia a ocorrência de utilização do fogo, com a queima de resto de poda, além da invasão à área restrita.
2. Acúmulo de material combustível (biomassa) - ponderando o lapso de tempo de recorrência do último incêndio florestal registrado na EEJBB em 2011, se observa quantidade significativa de material combustível. Pode-se afirmar que o acúmulo de biomassa implica a ocorrência de incêndios de maiores proporções devido às variáveis do comportamento do fogo, como combustível, topografia e meteorologia.
3. Possível represália contra maior intensificação da fiscalização - a proibição de acesso em área de uso restrito resulta na ocorrência de episódios de incêndio de origem antrópica.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'Dunk' and 'DU'.

6217 - SEGURANÇA PARA TODOS**Execução Orçamentária e Financeira**

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
2426 - FORTALECIMENTO DAS AÇÕES DE APOIO AO INTERNO E SUA FAMÍLIA	170000,0	299000,0	298440,00	234662,57
0083 - FORTALECIMENTO DAS AÇÕES DE APOIO AO INTERNO E SUA FAMÍLIA- Jardim Botânico de Brasília-DISTRITO FEDERAL	170000,0	299000,0	298440,00	234662,57
TOTAL - 6217 - SEGURANÇA PARA TODOS	170000,00	299000,00	298440,00	234662,57

2426 - FORTALECIMENTO DAS AÇÕES DE APOIO AO INTERNO E SUA FAMÍLIA

Programa Reintegra Cidadão - FUNAP/DF: Tendo em perspectiva o atendimento às crescentes demandas, o JBI concluiu pela necessidade de reforço de mão de obra qualificada para exercer serviços de manutenção, conservação de jardins e lagos temáticos, prédios e produção de mudas da flora do Cerrado. Assim, tornou-se necessária a contratação de reeducandos do Sistema Penitenciário do Distrito Federal para a prestação desses serviços de campo, que sobretudo, propicia oportunidades no processo de ressocialização e inserção social, com o aprendizado de novas técnicas profissionais e o oferecimento de trabalho remunerado.

Em 2022 foram adicionados 10 reeducandos ao contrato firmado no ano de 2021, que contava inicialmente com 10 pessoas.

A medida é benéfica para ambas as partes, considerando que estes reeducando receberão bolsa-ressocialização pelas atividades laborais exercidas, colaborando assim com a reinserção dos indivíduos na sociedade, além de garantir o pleno funcionamento das atividades do JBB, além de manter a qualidade dos serviços disponíveis à comunidade científica, acadêmica e ao público em geral.

8209 - INFRAESTRUTURA - GESTÃO E MANUTENÇÃO**Execução Orçamentária e Financeira**

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
3903 - REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS	500000,0	500000,0	500000,0	348542,6
9845 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HERBÁRIO -	500000,0	500000,0	500000,0	348542,6
TOTAL - 8209 - INFRAESTRUTURA - GESTÃO E MANUTENÇÃO	500000,00	500000,00	500000,00	348542,60

3903 - REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS

No presente exercício, foi liquidado o valor total de R\$ 102.989,54 (cento e dois mil, novecentos e oitenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos) no Programa de Trabalho 18.451.8210.3903.9676 - Reforma de Prédios e Próprios. O valor é referente à despesa com contratação de empresa especializada em construção civil com responsável técnico, devidamente credenciado pelo CREA-DF, para reforma de uma antiga edificação do Jardim Botânico de Brasília, transformando-a no Espaço Cinema, com área edificada de 131,66 m², destinado às atividades de Educação Ambiental.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the name "Dante" with initials "DD".



9845 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HERBÁRIO EZECHIAS PAULO HERINGER - HEPH

O HEPH se constitui em uma das mais importantes instalações deste Jardim Botânico de Brasília, especialmente considerando a excelência dos trabalhos realizados para o atendimento das pesquisas relacionadas à flora, inerentes à consolidação de sua importância como fator do desenvolvimento científico a que se propõe e que atende e auxilia projetos e instituições de todo o Brasil. O HEPH é fiel depositário de pesquisas diversas relacionadas à flora.

Considerando o estado de obsolescência naturalmente imposto pelo tempo de funcionamento, concluiu-se pela necessidade urgente de ampliação, revitalização e adequação. A reforma de seu antigo prédio, que apresenta problemas graves de infiltração e não adequação da instalação elétrica, resolverá o problema de espaço físico insuficiente, das condições sanitárias precárias e da demanda de expansão da coleção. Após processo licitatório, a obra foi iniciada em outubro de 2022.



8210 - MEIO AMBIENTE - GESTÃO E MANUTENÇÃO

Execução Orçamentária e Financeira

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
2396 - CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS	10000,0	0,0	0	0
5305 - CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-DISTRITO FEDERAL	10000,0	0,0	0	0
2557 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	15000,0	0,0	0	0
2579 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-DISTRITO FEDERAL	15000,0	0,0	0	0

Handwritten signature and initials in blue ink.

Ação/Subtítulo	Lei	Despesa Autorizada	Empenhado	Liquidado
8502 - ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL	4371379,0	4486379,00	4445214,43	4415715,38
8743 - ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-DISTRITO FEDERAL	4371379,0	4486379,00	4445214,43	4415715,38
8504 - CONCESSÃO DE BENEFÍCIOS A SERVIDORES	329594,0	429810,00	419733,65	415733,65
9567 - CONCESSÃO DE BENEFÍCIOS A SERVIDORES-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-DISTRITO FEDERAL	329594,0	429810,00	419733,65	415733,65
8517 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS	720576,0	694512,80	570061,33	523198,87
9658 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-DISTRITO FEDERAL	720576,0	694512,80	570061,33	523198,87
4088 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES	5000,0	0,0	0	0
0015 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-DISTRITO FEDERAL	5000,0	0,0	0	0
3903 - REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS	5000,0	197314,65	192314,65	102989,54
9676 - REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS-JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA- LAGO SUL	5000,0	197314,65	192314,65	102989,54
TOTAL - 8210 - MEIO AMBIENTE - GESTÃO E MANUTENÇÃO	5456549,00	5808016,45	5627324,06	5457637,44

2396 - CONSERVAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS

A manutenção dos espaços físicos do JBB é uma atividade desenvolvida continuamente, garantindo a segurança de servidores e do público visitante, incluindo serviços nos sistemas hidráulicos, elétricos, pintura, serralheria, alvenaria, roçagem, rastelagem e limpeza das áreas de visitação, irrigação manual e com apoio do caminhão pipa, combate a formigas, poda e guiagem de plantas. Dentre tantos, destacam-se os seguintes:

- Pintura do Centro de Excelência de Estudos do Cerrado, para a recepção da sede administrativa do JBB.
- Troca e manutenção da estrutura do cactário, instalação de plástico para evitar a penetração de água durante as chuvas o que comprometeria a saúde da coleção vegetativa cultivada no Viveiro.
- Plantio mensal de mudas em áreas do Centro de Visitantes, com o objetivo de manter um ambiente vegetado, com plantas saudáveis, incluindo a ocupação de novos espaços além da restauração de canteiros antigos.
- Execução do projeto paisagístico do Jardim da Espanha, inaugurado na Alameda das Nações e dos Estados, com a



instalação de sistema de irrigação, pavimentação e plantio de cerca de 3.000 mudas, como lavandas, bougainvilles, oliveiras e buxinhos.

- Instalação de hidrômetros, visando a implantação de novos espaços, promovendo a segurança hídrica dos prestadores de serviços, dos jardins temáticos e do público visitante.

Do valor total de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), autorizado no Programa de Trabalho 18.122.8210.2396.5305 - Conservação das Estruturas Físicas de Edificações Públicas, R\$ 8.600,00 (oito mil e seiscentos reais) foi indicado com fonte de cancelamento para custear despesa com a contratação de empresa especializada, com responsável técnico, para a aquisição de materiais permanentes como transformador trifásico de distribuição, estufa de esterilização e secagem digital, sopradores costais e outros, para suprir as necessidades do Jardim Botânico de Brasília, no valor estimado de R\$ 65.800,00 (sessenta e cinco mil e oitocentos reais). A demanda foi consignada no processo SEI 00195-00000502/2022-41 e consolidada por força do Decreto nº 43.673 de 18 de agosto de 2022.

O valor de R\$ 1.400,00 (mil e quatrocentos reais) encontra-se bloqueado para reserva de contingenciamento, recurso que poderá ser utilizado pela Secretaria de Fazenda, Planejamento, Orçamento e Gestão do Distrito Federal.

2557 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

O valor total de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais), autorizado no Programa de Trabalho 18.122.8210.2557.2579 - Gestão da Informação e dos Sistemas de Tecnologia da Informação, foi indicado com fonte de cancelamento para custear despesa com a contratação de empresa especializada, com responsável técnico, para a aquisição de materiais permanentes como transformador trifásico de distribuição, bem como estufa de esterilização e secagem digital, sopradores costais e outros, para suprir as necessidades do Jardim Botânico de Brasília, no valor estimativo de R\$ 65.800,00 (sessenta e cinco mil e oitocentos reais). A demanda foi consignada no processo SEI 00195-00000502/2022-41 e consolidada por força do Decreto nº 43.673 de 18 de agosto de 2022.

8502 - ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL

No exercício de 2022 foi liquidado o valor total de **R\$ 4.415.715,38** (quatro milhões e quatrocentos e quinze mil e setecentos e quinze reais e trinta e oito centavos) de janeiro a dezembro no Programa de Trabalho 18.122.8210.8502.8743 - Administração de Pessoal. O valor é referente à folha de pagamento normal para remunerar **59 servidores ativos** (Estatutário-Grupo 50 e Celetistas-Grupo 53) do Jardim Botânico de Brasília.

No período compreendido entre janeiro e dezembro/2022 foi liquidado o valor total de R\$ 415.733,65 (quatrocentos e quinze mil e setecentos e trinta e três reais e sessenta e cinco centavos) no Programa de Trabalho 18.122.8210.8504.9567 - Concessão de Benefícios a Servidores. O valor é referente ao pagamento de auxílio alimentação e auxílio transporte para servidores ativos (Estatutário-Grupo 50 e Celetistas-Grupo 53) do Jardim Botânico de Brasília.

8517 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS

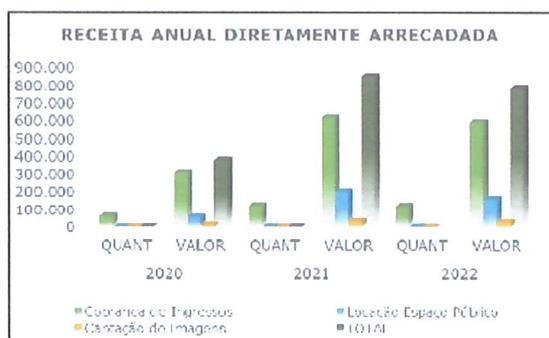
CONTRATOS				
Contrato	Credor	Empresa	Objeto	Valor
33776	07.522.669/0001-92	NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASÍLIA S/A	Fornecimento energia elétrica	R\$ 300.000,00
43819	05.655.158/0001-13	INDUSTRIA DE ÁGUA MINERAL IBIA LTDA ME	Fornecimento água mineral	R\$ 1.725,00
37384	00.082.024/0001-37	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL	Fornecimento de água e saneamento	R\$ 6.000,00
37623	34.028.316/0007-07	EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS	Serviços postais telemáticos	R\$ 4.000,00
39027	00.723.422/0001-95	EXPRESSO SERVICE MÁQUINAS E SERVICOS LTDA	Locação de máquina fotocopadora	R\$ 4.726,80
42489	09.474.605/0001-99	EMBRA SERVIÇOS EM TECNOLOGIA LTDA EPP	Serviço de registro e depósito de DOI de artigos	R\$ 8.400,00

44604	220202-220202	FUNDAÇÃO DE AMPARO AO TRABALHADOR PRESO - FUNAP	Contratação FUNAP/DF	R\$ 242.478,00
46064	18.768.894/0001-20	COMERCIAL MINAS BRASÍLIA EIRELI	Material de consumo (cimento)	R\$ 5.580,00
46068	17.791.755/0001-54	IDPROMO COMERCIAL EIRELI	Material de consumo (porta crachá)	R\$ 27,50
46069	11.383.230/0001-01	AMAZONAS COMÉRCIO DE ADESIVOS E BRINDES LTDA ME	Material de consumo (crachá)	R\$ 95,00
47014	45.961.181/0001-50	ARTESANATO BOTÂNICO	Concessão de uso de bem público do Distrito Federal	R\$ 49.320,00
47063	38.066.296-0001-16	CRISTINA ROBERTO BUFFET E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA	Concessão de uso de bem público do Distrito Federal	R\$ 196.920,00
47084	01.251.610/0001-20	LA DART INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI EPP	Contratação de empresa para reforma do atual Espaço Água	R\$ 173.434,81
47213	28.340.301-0001-83	VMJR EMPÓRIO E CAFÉ LTDA	Concessão de uso de bem público do Distrito Federal	R\$ 4.302,11

ARRECADAÇÃO

Em 2022, como medida de enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente da pandemia de COVID-19, foi concedida a **isenção** do preço público cobrado dos permissionários, autorizatários ou concessionários pela ocupação ou uso de área pública do Distrito Federal, de feiras livres e permanentes, quiosques, trailers, bancas de jornais e revistas, ambulantes, food trucks, galerias, shoppings populares e terminais rodoviários, relativamente aos fatos geradores ocorridos no período de janeiro de 2022, até enquanto perdurar o estado de calamidade pública no Distrito Federal, conforme Decreto nº 41.882, de 08 de março de 2021.

Os concessionários ocupantes das áreas públicas localizadas no Jardim Botânico de Brasília, enquadrados como beneficiários da isenção concedida pelo Decreto Distrital, obtiveram isenção de valores referentes às concessões e autorizações de uso a partir de 13 de janeiro de 2022. Em 18 de abril de 2022 foi publicado o Decreto nº 43.225, o qual revogou o Decreto nº 41.882 de 08 de março de 2021, que declarou o Estado de Calamidade Pública no Distrito Federal. Assim, o Decreto que concedia a isenção do preço público perdeu valor legal e a cobrança pela utilização de espaço público foi retomada.



Apesar da suspensão de cobrança de concessão de espaço público pelo período de 95 dias, e ainda do funcionamento reduzido em virtude dos pontos facultativos em dias dos jogos da seleção brasileira de futebol na Copa do Mundo FIFA de 2022, bem como o fechamento no 1º e 2º turnos no período eleitoral, o Jardim Botânico de Brasília obteve receita diretamente arrecadada dos meses de janeiro a dezembro no valor total de **R\$ 781.695,45** (setecentos e oitenta e um mil, seiscentos e noventa e cinco reais e quarenta e cinco centavos), conforme quadro e gráfico abaixo, Figuras 1 e 2. Além da arrecadação oriunda de concessão de uso de espaço público, contou-

Handwritten signature and initials in blue ink.

se com receita diretamente arrecadada de cobrança de ingressos e captação de imagens.

Receita anual diretamente arrecadada						
Atividades	2020		2021		2022	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
Cobrança de ingressos	61.598	R\$ 307.990,00	123.196	R\$ 615.990,00	118.272	R\$ 591.360,00
Locação do espaço público	-	R\$ 58.196,66	-	R\$ 201.076,99	-	R\$ 160.985,45
Captação de imagens	239	R\$ 11.950,00	646	R\$ 32.300,00	587	R\$ 29.350,00
TOTAL	-	R\$ 378.136,66	-	R\$ 849.366,99	-	R\$ 781.695,45

4088 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES

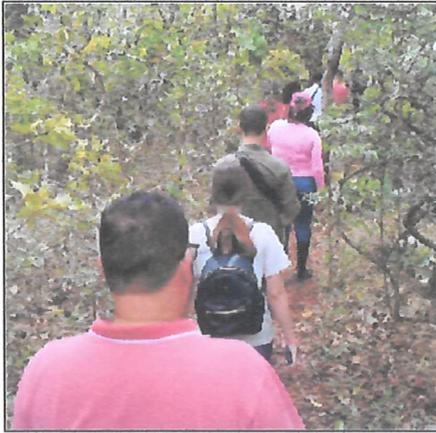
Ao longo de 2022, a equipe técnica do JBB participou de cursos oferecidos pela Escola de Governo do Governo do Distrito Federal e outras instituições parceiras.

1. Formação em Ouvidoria (EAD)
2. Assédio na Administração Pública (EAD)
3. Transparência, Ética e Controle social (EAD)
4. Gestão de Riscos e Integridade
5. Qualidade da Resposta em Ouvidoria
6. Gestão da informação e relatórios de Ouvidoria
7. Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) - Introdução à legislação e implementação prática
8. Planejamento Estratégico em Ouvidoria
9. Gestão de Conflitos em Ouvidoria
10. Análise de Denúncia no Âmbito Correccional
11. Atendimento em Ouvidoria (casos complexos)
12. Comunicação no ambiente de Ouvidoria
14. Linguagem Simples
15. Gestão de Processos
16. Sistema de Comando de Incidente: ministrado pelo CBMDF para as instituições do PPCIF, com o objetivo de divulgar e promover o maior uso do sistema, de extrema importância em incidentes de incêndios florestais, garantindo uma linha de comando, ação, com o uso eficaz de recursos e,
17. Cursos para uso de bomba d'água e pinga fogo, ministrado pelo PREVFOGO, demonstrou o funcionamento e a manutenção da motobomba mini-striker, e seu uso em combate a incêndios florestais



O valor total de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), autorizado no Programa de Trabalho 18.128.8210.4088.0015 - Capacitação de Servidores, foi indicado com fonte de cancelamento para custear despesa com a contratação de empresa especializada, com responsável técnico, para a aquisição de materiais permanentes como transformador trifásico de distribuição, estufa de esterilização e secagem digital, sopradores costais e outros, para suprir as necessidades do Jardim Botânico de Brasília, no valor estimado de R\$ 65.800,00 (sessenta e cinco mil e oitocentos reais). A demanda foi consignada no processo SEI 00195-00000502/2022-41 e consolidada por força do Decreto nº 43.673 de 18 de agosto de 2022.

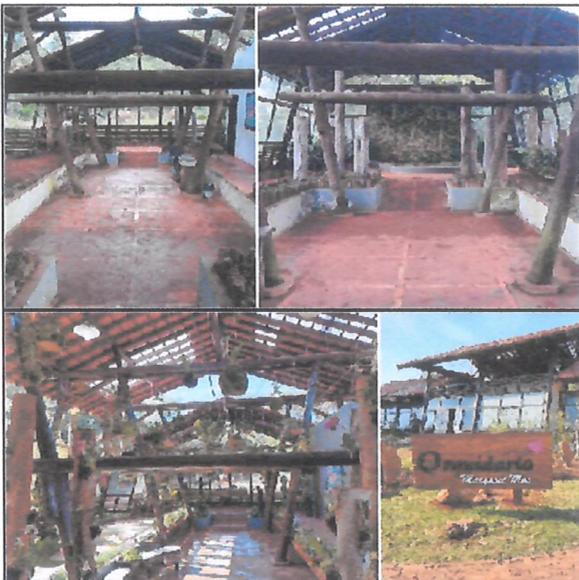
Handwritten signatures and initials in blue ink.



Os cursos presenciais e à distância, encontros técnicos, fóruns e palestras oferecidos pela Escola de Governo e entidades parceiras foram amplamente divulgados nesta unidade visando a participação e capacitação dos servidores.

3903 - REFORMA DE PRÉDIOS E PRÓPRIOS

- Reforma do Orquidário, com novo projeto arquitetônico e paisagístico idealizado para garantir segurança, beleza cênica para os visitantes, promovendo a troca do revestimento do piso, manutenção do sistema de irrigação, reforma dos canteiros do entorno e instalação de nova placa de localização.



- Reforma da estufa de plantas aquáticas e polinizadoras, com melhorias e incremento na manutenção realizada.



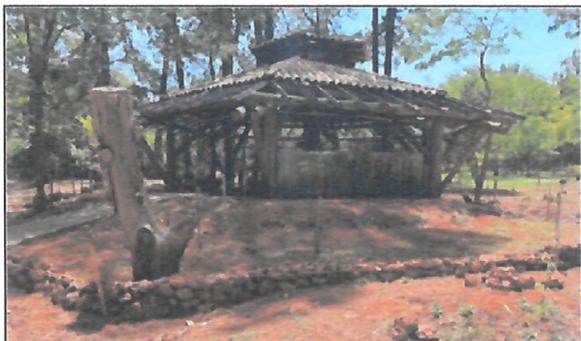
- Reforma do Jardim Sensorial, também conhecido como Jardim de Cheiros, visando melhorar a experiência dos visitantes, contemplando o espaço com a adição de 77 novas espécies vegetativas, organização e adubação dos canteiros, reativação do espelho d'água e chafariz, pintura dos canteiros e identificação das espécies.



Wau

P. G. S.

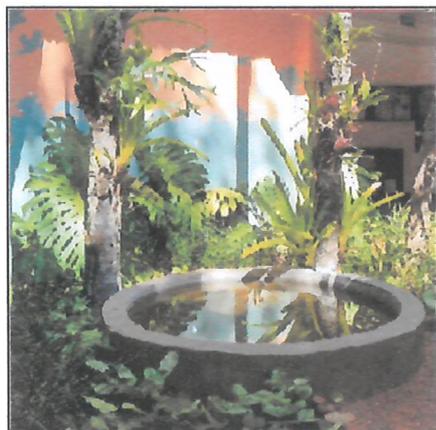
- Reforma e manutenção das estufas do Centro de Visitantes, sendo a primeira a das bromeliaceas, com implantação de projeto paisagístico e revitalização das instalações.



- Reforma e revitalização da estrutura dos lagos, com a manutenção e troca do sistema hidráulico, conserto de rachaduras e impermeabilização.



- Reforma do Espaço Ciência, com a construção de um espelho d'água.



3. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Realizações extraordinárias.

Além das atividades até aqui nominadas, é de se consignar a realização de ações fundamentais para a efetivação da missão do JBB, tais como:

Revisão do Plano de Manejo da EEJBB

O Plano de Manejo é o documento norteador de uma unidade de conservação. É imprescindível que se mantenha atualizado de modo a refletir a realidade da Unidade de Conservação, uma vez que deve apresentar os dados mais relevantes, apresentar ações, objetivos e metas claros e tangíveis que auxiliem os gestores na tomada de decisões.

A equipe técnica do JBB está promovendo a atualização do Plano de Manejo desde maio de 2020, com a realização de reuniões multidisciplinares mensais, com o acompanhamento de servidores do Instituto Brasília Ambiental - IBRAM/DF, num esforço conjunto para atualizar os dados e propor novos objetivos e metas para auxiliar a gestão da EEJBB.

P. J. J. J.



Revista Heringeriana

A Heringeriana é o periódico científico do Jardim Botânico de Brasília e publica artigos científicos originais, monografias taxonômicas, checklists comentados, notas científicas e opiniões em diversas áreas de biodiversidade.

Seguindo a tendência dos periódicos científicos nacionais e internacionais, desde 2021 a revista Heringeriana deixou de ser publicada em dois volumes anuais para ser de publicação contínua, com um volume anual, no qual os artigos são adicionados à medida que são aceitos. Em 2022, foram publicados 15 artigos, registrando o total de 16.178 acessos aos resumos dos artigos e 10.622 downloads de textos completos.

No final de 2021 foi finalizado o processo de contratação da *Empresa Open Journal Solutions* para prestar serviços de hospedagem, configuração, manutenção, suporte técnico e registro de DOIs para a Revista Heringeriana. Com validade contratual até 2023, os recursos foram obtidos por meio de Emenda Parlamentar.

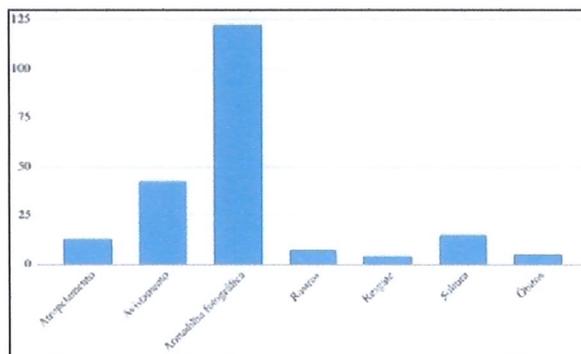


Atualização da Lista de Espécies da Flora do Jardim Botânico de Brasília

A última lista de espécies do JBB e sua Estação Ecológica foi publicada em 2014. A equipe técnica, com base na análise de bancos de dados online, constatou que o JBB abriga mais de 1.750 espécies vegetais e representa 45% da flora do Distrito Federal, refletindo a real importância da EEJBB e sua manutenção como Unidade de Conservação de Proteção Integral inserida na malha urbana do Distrito Federal.

Monitoramento e Controle de Fauna

O programa de monitoramento da biodiversidade no complexo do JBB/EEJBB tem por objetivo avaliar a riqueza de espécies existentes no local, além de gerar dados capazes de auxiliar na tomada de decisões quanto à conservação do meio ambiente. O monitoramento da fauna silvestre na EEJBB é feito por metodologias de busca ativa, com a observação direta de fauna e seu registro fotográfico, o registro de rastros como fezes e pegadas e o monitoramento por armadilhas fotográficas.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

Em 2022 foram registradas 209 observações, sendo a maioria por armadilhas fotográficas. As espécies mais observadas foram o lobo-guará (*Chrysocyon brachurus*), com 63 registros e o Tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*), com 33 registros.



Controle e manejo de animais domésticos

Com a proximidade das áreas urbanizadas e o desatenção da população, tem sido frequente o registro da entrada de animais domésticos, como cães e gatos, nos territórios do JBB/EEJBB. Esses animais são considerados Espécies Invasoras Exóticas (EEI) e podem afetar as espécies nativas através da competição por limitação dos recursos, predação ou ainda alterar seu *habitat* a ponto de muitas dessas espécies não subsistirem.

Ao longo de 2022 foram reportadas a presença de cães e gatos na EEJBB. Como medidas de controle foram instaladas armadilhas e realizadas capturas ativas com redes e cambão. Os animais capturados foram destinados a cuidadores voluntários e a centros veterinários, quando necessário.

Monitoramento do Descarte Irregular de Lixo

A Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília é margeada pela DF-001, rodovia com intenso tráfego de veículos, próxima à área residencial e comercial, com grande impacto antrópico sobre esta importante unidade de conservação.

Pela ação do vento ou de animais que procuram alimentos, frequentemente são encontrados dentro dos limites da Unidade, resíduos que podem causar severos danos à fauna e flora locais. Com o objetivo de minimizar esse impacto, mensalmente são realizados mutirões para recolhimento dos resíduos e limpeza das margens da EEJBB. Mensalmente são recolhidos, em média, 30 sacos de resíduos, com capacidade de 100 litros cada.



Manutenção da Coleção Entomológica

A Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília abriga uma enorme diversidade de animais invertebrados, entre os quais insetos e aracnídeos. Além de representar a biodiversidade, as coleções entomológicas auxiliam na conservação, na educação ambiental, no combate a doenças, e em estratégias para a agricultura. Para isso, são necessárias técnicas apropriadas de coleta, transporte, armazenamento e manutenção, juntamente ao tombamento da coleção, para que possam, a partir da visita ou empréstimos a especialistas, gerar e promover conhecimento científico.

Atualmente o JBB conta com cerca de 1.700 coletas de insetos, sendo sua maioria composta por borboletas e mariposas.

[Handwritten signature]
10

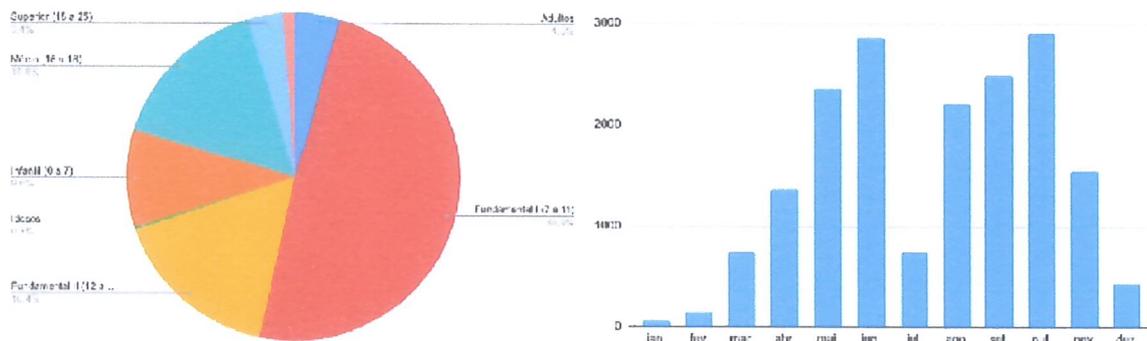


Com o objetivo de otimizar o armazenamento e a conservação desta importante coleção, em 2022 foram adquiridos 03 armários entomológicos.

Ações de Educação Ambiental

As visitas pedagógicas oferecem aos grupos de visitantes vivências concretas no ambiente natural, proporcionando a aquisição de conhecimento sobre suas fisionomias, aromas e texturas.

De janeiro a dezembro de 2022, o JBB recepcionou grupos de estudantes de escolas públicas e privadas, idosos e adultos, estudantes de diversas unidades do Instituto Federal de Brasília, faculdades e universidades, instituições filantrópicas, entre outros, com um total de 17.885 pessoas, totalizando 355 atendimentos, sendo 53% de acolhimentos e 47% de atendimentos.



Além dos atendimentos agendados, as ações de Educação Ambiental estão presentes nos eventos comemorativos realizados pelo JBB, ocasião em que são realizadas trilhas ecológicas e oferecidas oficinas diversas.

Vários equipamentos educacionais foram revitalizados neste período. O Espaço Água, edificação utilizada para atividades de Educação Ambiental, foi reformado e requalificado, destinado agora como espaço audiovisual, prioritariamente para filmagens e imagens de caráter ambiental.

Outro importante espaço educacional é o Espaço Toca, inserido na Trilha Khraô, idealizado em parceria com o coletivo de artistas responsáveis pela implantação da Trilha original, apresenta intervenção artística retratando a fauna presente no JBB.



Inventário da Biblioteca Infante - Juvenil da Casa de Permacultura

Em 2022 foi realizado o inventário dos livros infante-juvenis disponíveis para a consulta do público visitante do JBB, totalizando 1.245 livros de faixas etárias diversas. Os livros foram etiquetados seguindo as boas práticas para a catalogação de livros infantis, usando cores vivas e de fácil distinção.

Projeto SNCT 2021 - Sons do Cerrado

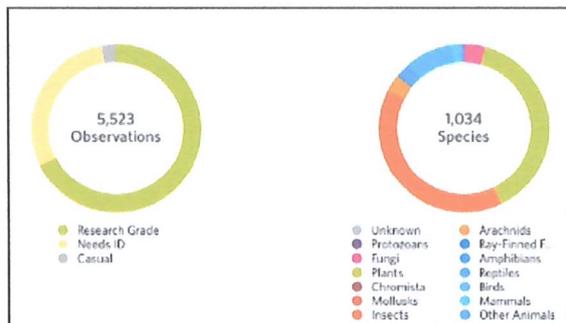
O projeto Sons do Cerrado, iniciado em 2021 como participação na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, foi concluído em outubro de 2022 com a compilação de áudios gravados em diferentes fitofisionomias da EEJBB, cedidos pelo professor Ricardo Bomfim Machado, da Universidade de Brasília. O projeto resultou em diferentes áudios síntese de 1 minuto, caracterizando o Cerrado *Sensu Stricto*, Cerradão, Campos Limpos e as Florestas de Galeria do Bioma Cerrado, além de um áudio geral para o Bioma. Atualmente, o material é parte das exposições e atendimentos de educação ambiental e será utilizado para compor novos espaços no JBB .



Projeto Observatório JBB

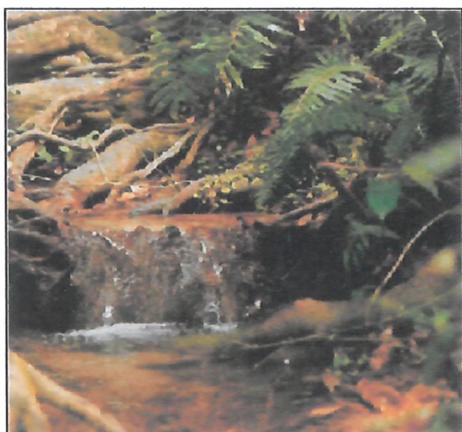
O projeto Observatório JBB é um projeto de ciência cidadã, proposto e iniciado em 2020, com acompanhamento anual. Tem por objetivo engajar o público visitante do JBB em uma atividade científica, como um atrativo tanto à visitação quanto à percepção da biodiversidade local, visando uma maior conscientização sobre a preservação da natureza.

Criado na plataforma *iNaturalist* conta com a participação de 159 observadores, responsáveis por 5.523 observações de 1.034 diferentes espécies, sendo a maioria insetos (39,55%), seguido por plantas (38,78%) e aves (9,04%). Do total de observações, 67,73% são indicadas como sendo de grau de pesquisa, podendo ser utilizadas em análises científicas de monitoramento de flora e fauna. Estas observações estão localizadas principalmente na área de visitação do JBB.



Projeto Semana do Meio Ambiente 2022

A Semana do Meio Ambiente foi comemorada com o lançamento de 4 vídeos institucionais que apresentam a importância da EEJBB para o clima, a manutenção da biodiversidade e para os recursos hídricos no DF, realizados em parceria com a Secretaria do Meio Ambiente e CITInova. A produção dos roteiros e dos vídeos contou com a equipe técnica deste JBB.



Projeto Semana do Cerrado 2022

Comemorado em 11 de setembro, o Dia do Cerrado é uma data importante para a celebração e sensibilização das questões do Bioma. Em 2022, a Semana do Cerrado foi comemorada no JBB com oficinas, palestras e atividades de educação ambiental voltadas para a preservação do bioma Cerrado, e contou com diferentes parceiros, como o Teatro Lobo Guará do BPMA-DF e do poeta Nicolas Behr.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



Participação no evento anual "Um dia no Parque 2022"

Importante evento de conscientização sobre as unidades de conservação nacionais e a preservação da natureza, a participação do JBB contou com o plantio, pelos visitantes, de 12 mudas nativas de cada bioma no Jardim dos Biomas.



Expedições de Coleta

Uma das missões de um Jardim Botânico é fomentar suas coleções científicas com o objetivo de melhorar o conhecimento da flora e salvaguardar espécies raras e ameaçadas de extinção em algum nível. A expedição até a Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins coletou 375 exemplares de variadas espécies raras e endêmicas e, até o momento, pelo menos 5 espécies novas. Foram coletados também vários indivíduos para as coleções vivas do JBB, dos quais 2 cactos raros em coleções herborizadas e sem registros em coleções vivas e alguns espécimes de *Bromeliaceae*.



Apoio a Pesquisadores

Ao longo de 2022 foram emitidas 26 autorizações de pesquisa abrangendo pesquisadores de todas as regiões brasileiras, além de duas pesquisadoras estrangeiras, contemplando renomadas instituições e diversas áreas do conhecimento.

Comunicação Social

Apesar da determinação de suspensão do uso das redes sociais, no período compreendido entre 2 de julho e 1º de novembro, determinada pela Instrução Normativa nº 4 / GDF, em 2022 o JBB obteve 4,8 mil novos seguidores no *Instagram*, com a produção e publicação de 197 postagens, além de 42 matérias informativas para o site institucional, com o objetivo de divulgar as atividades desenvolvidas no campo da pesquisa, da conservação do Cerrado, das normas estabelecidas para a visitação a seus espaços públicos e eventos de culturais, voltados às

[Handwritten signatures]

questões ambientais.

A presença na imprensa local foi significativa, com 33 registros televisivos, impressos e nas redes digitais.

Blitz Educativa de Prevenção a Incêndios Florestais

O JBB promoveu e participou de várias *blitzen*, promovidas pelo Plano de Prevenção de Combate a Incêndios Florestais (PPCIF), com o objetivo de informar e sensibilizar a população sobre os perigos da queima de lixo e restos de podas, principais causas de focos de incêndios florestais no Distrito Federal.



Inauguração da loja de souvenir

Atendendo antiga demanda dos visitantes, este espaço colaborativo foi inaugurado em junho de 2022, com a finalidade de comercializar artesanato que remeta à cultura e tradição dos povos do Cerrado.



Ampliação da área de alimentação

A implantação de uma praça de alimentação, com oferta de lanches rápidos e a inauguração de um restaurante focado no conceito de uma alimentação saudável e orgânica, trouxeram aos visitantes novas opções de locais de refeições, contemplando diferentes públicos.



Implantação do Jardim da Espanha

Inspirado nos jardins mediterrâneos espanhóis o Jardim da Espanha conta com espécies simbólicas da flora, além de elementos da cultura, como chafariz, vasos de cerâmica, escultura de Alejandro Altamirano, em homenagem ao

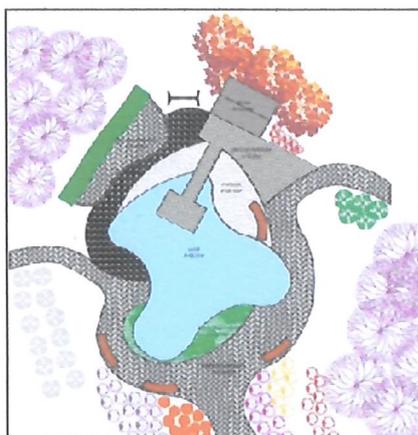
Handwritten signatures and initials in blue ink.

personagem Dom Quixote de La Mancha, além do mosaico de artista plástica brasileira, representando as paisagens predominantes daquele país.



Implantação do Jardim da Finlândia

O Jardim da Finlândia, a ser implantado na Alameda das Nações, teve seu início com a elaboração do projeto paisagístico, demarcação da área, terraplanagem do terreno e escavação do espaço referente ao espelho d'água, consolidado com a recente assinatura do termo de parceria entre o JBB e a Embaixada da Finlândia.



Plantios solenes

Em parceria com as Embaixadas de Israel, Bangladesh, Emirados Árabes Unidos, Reino Unido e Bahrein, o JBB disponibilizou espaços para plantios solenes, com espécies escolhidas conforme as peculiaridades de cada país.



Aquisição de material permanente

A aquisição de diversos materiais permanentes por meio de Atas de Registro de Preços vigentes para o exercício de 2022, potencializaram as ações do Jardim Botânico de Brasília.

Renovação da frota e manutenção de veículos

O Jardim Botânico de Brasília realizou a aquisição de três novos veículos, sendo duas picapes Nissan Frontier e uma Renault Oroch. Os veículos de serviço são de extrema valia no atendimento às demandas externas e internas, prioritariamente à fiscalização e monitoramento da área de proteção ambiental.



Aniversário do JBB

Em comemoração aos 37 anos da instituição, foram realizadas diversas atividades, proporcionando aos visitantes a oportunidade de vivenciar experiências, que fortalecem e restabelecem as conexões com a natureza.

- Exposição de fotos "Lentes sobre o Jardim"
- Aulas de Tai Chi Chuan, Yoga e meditação guiada
- Oficinas de tinturas medicinais, cuidados de orquídeas, Sumi-e, pintura natural, chás terapêuticos, origami, cultivo de jardins
- Feira de Orquídeas



Eventos culturais

Com vistas à difusão do conhecimento sobre o bioma Cerrado e à sensibilização ambiental dos inúmeros visitantes, foram promovidos e recepcionados diversos eventos musicais, artísticos e esportivos, com destaque para:

- Recitais de Violinos
- Apresentação de músicos da Escola de Música de Brasília
- Exposições fotográficas
- Apresentação do coral Serenata de Natal



Revitalização do Orquidário

O Orquidário Margaret Mee do Jardim Botânico de Brasília compõe o projeto de paisagismo do Jardim Evolutivo e tem intensa visitação durante todo o ano.

Considerando sua importância, fez-se indispensável a troca do piso, oferecendo mais segurança e acessibilidade aos visitantes e colaboradores. Foi realizada alteração na forma de apresentação das plantas expostas, com adequação às exigências, bem como a aquisição de novas espécies, para o enriquecimento da coleção.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Ouvidoria

A Ouvidoria do Jardim Botânico de Brasília é uma ouvidoria especializada cujo objetivo é promover e facilitar o contato entre o cidadão e o Governo do Distrito Federal. Atua também como Serviço de Informação ao Cidadão em relação aos assuntos de sua competência. Em 2022 foram recebidas 30 manifestações, assim distribuídas.



Os elogios correspondem a 43,3% das manifestações; as reclamações representam 26,7%; as sugestões, 13,3%; solicitações, 3,3% e denúncia a 13,3%.

No Sistema Eletrônico do Serviço de Informações ao Cidadão - e-SIC, foram registradas duas solicitações.

4. DIAGNÓSTICO DO DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE

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

De início, releva notar que o Jardim Botânico de Brasília se constitui em uma instituição em franco e permanente aperfeiçoamento com o objetivo de ampliar e se consolidar como reconhecido espaço de aprendizagem, de lazer e de contemplação para a população do Distrito Federal e Entorno.

Com esse tipo de convencimento respaldado na perceptível aprovação da sociedade, o JBB tem presente o ideário destinado à execução de novas e importantes conquistas a serem traduzidas em projetos para o próximo exercício.

É certo que o estabelecimento das prioridades a seguir elencadas haveria de sugerir, s.m.j., a conveniência e a oportunidade da revisão do quadro técnico do pessoal a serviço deste Jardim Botânico de Brasília, isso implicando tanto o contingente de mão de obra, quanto o reforço da disponibilidade orçamentária em condições de sustentarem a execução das ações previstas.

Nessas condições, o planejamento para o exercício 2023, com perfil de estender-se a exercícios seguintes, indica a imperativa conveniência da execução de ações de reforço à missão de conservação e preservação do bioma do Cerrado, como se segue:

1. Conclusão das obras de reforma e ampliação do Herbário Ezechias Paulo Heringer.
2. Efetivação do Espaço Cinema como equipamento de aprendizagem, especialmente alunos das escolas públicas atendidos pela equipe de Educação Ambiental do JBB;
3. Aquisição de equipamentos e mobiliário para funcionamento do Espaço Cinema;
4. Reestruturação administrativa visando adequar a gestão ao melhor cumprimento da missão e valores do JBB;

5. Melhoria do conhecimento sobre o Cerrado com a implementação de ações como expedições para coleta de sementes, manutenção da coleção do Herbário Ezechias Paulo Heringer, busca de novas parcerias com instituições de pesquisas;
6. Ampliação do público de interesse, visando atingir 35 mil seguidores no Instagram e potencializar a interação nas demais redes sociais, mantendo a produção de matérias e postagens para as redes sociais com vistas a oferecer informações importantes sobre a fauna e flora presentes na Estação Ecológica do JBB, apresentar os espaços de visitação, pesquisas, conscientizar sobre a missão do Jardim Botânico de Brasília, influenciar no pensamento ecológico da sociedade e contribuir com o desenvolvimento de futuros projetos e eventos importantes para a área do meio ambiente;
7. Revitalização do horto medicinal e ampliação do Jardim de Cheiros;
8. Aumento do número de atendimentos oferecidos pela Educação Ambiental, com reforço da equipe e aquisição de equipamentos e novos materiais;
9. Manejo das trilhas;
10. Fiscalização ambiental, com incremento da equipe, capacitação de servidores e aquisição de equipamentos;
11. Implantação de novas tecnologias para prevenção e combate a incêndios florestais;
12. Reforma do prédio da Brigada de Incêndios Florestais, aquisição de equipamentos de proteção individual com novas tecnologias;
13. Uso de fontes de energia alternativa como forma de minimizar impactos ambientais;
14. Cessão do espaço à UnDF para instalação e funcionamento da Escola Superior do Cerrado, instituição de ensino superior, concebida para atividades de ciência, pesquisa, gestão e melhoria da qualidade ambiental;
15. Construção da nova sede administrativa do Jardim Botânico de Brasília;
16. Implantação do ponto de apoio ao pessoal de campo e refeitório para os servidores;
17. Construção da portaria privativa do Centro de Excelência do Cerrado;
18. Implantação da Pousada do Pesquisador;
19. Modernização do sistema de acesso de visitantes e arrecadação com a contratação de empresa especializada;
20. Revitalização do parquinho infantil do Espaço Oribá;
21. Implantação de sistema automático de irrigação dos jardins temáticos;
22. Aumento da produção do Viveiro Jorge Pellas para 50.000 mudas/ano de espécies nativas do Cerrado e plantas exóticas visando a auto sustentabilidade dos projetos paisagísticos do JBB;
23. Complementação da pavimentação asfáltica na via de ligação Centro de Excelência de Estudos do Cerrado e o Centro de Visitantes;
24. Reforma e revitalização das estufas de cactos e suculentas;
25. Reforma e readequação do Memorial do JBB.
26. Implantação de galpão de marcenaria para tratamento da madeira com a extração de eucaliptos e pinheiros, espécies invasoras na área do JBB;
27. Reforma do laboratório de fauna;
28. Reforma e revitalização da edificação que abriga o setor de transportes e almoxarifado;
29. Recuperação de cercas e portões de modo a impedir invasões e acessos indevidos à Estação Ecológica do JBB;
30. Implantação do Jardim de Burle Marx, paisagista brasileiro internacionalmente reconhecido;
31. Ampliar a participação de países parceiros no espaço denominado Alameda das Nações;
32. Criação da Central de Atendimento ao Visitante, visando atendimento mais acolhedor, com instalação de totens informativos e disponibilização de material impresso.

Identificação dos Responsáveis

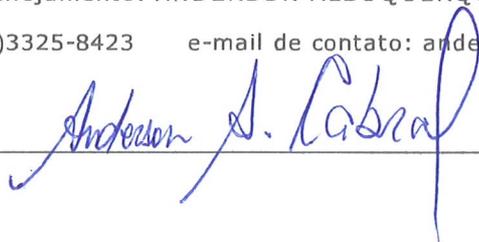
RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:



Agente de Planejamento: ANDERSON ALBUQUERQUE CABRAL

Telefone: (61)3325-8423 e-mail de contato: anderson.cabral@jbb.df.gov.br

Assinatura: _____

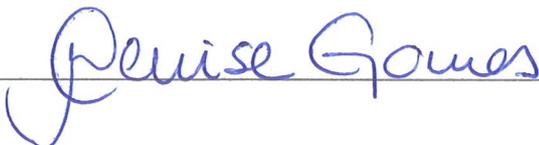


RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

Agente de Planejamento: LENISE APARECIDA PONTES DA COSTA GOMES

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

Assinatura: _____

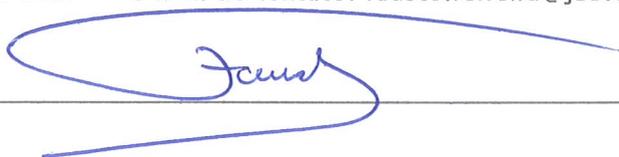


RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

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: DANIELLE SANTIAGO DE OLIVEIRA

Telefone: (61)99527-0772 e-mail de contato: danielle.oliveira@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;alinemombrum@yahoo.com.br

Assinatura: _____

