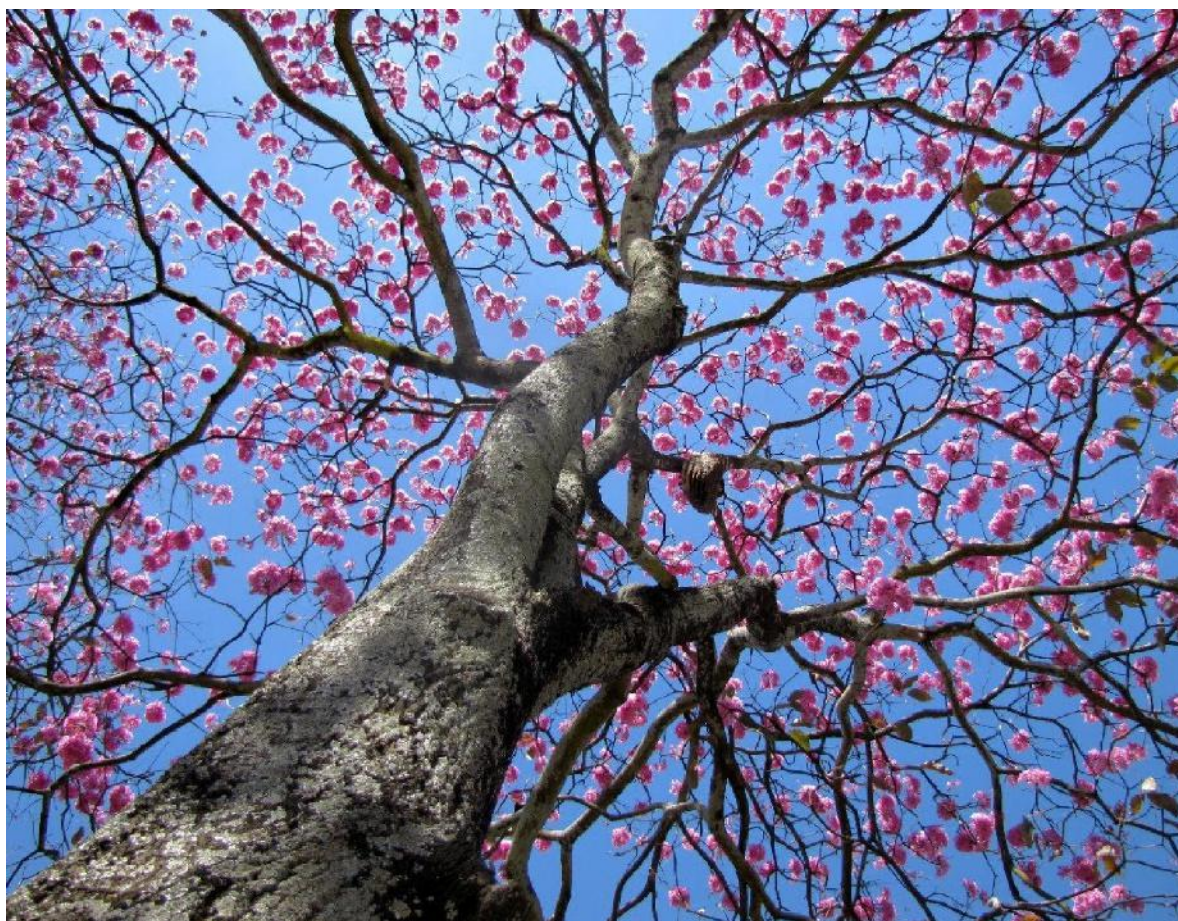


# **RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2014**



## **15.5. INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO DISTRITO FEDERAL – BRASÍLIA AMBIENTAL – UO: 21.208**

### **COMPETÊNCIAS**

O Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Distrito Federal – Brasília Ambiental, doravante denominado IBRAM, criado pela Lei nº 3.984, de 28 de maio de 2007 (DODF 30/05/2007), reestruturado pelo Decreto 33.316 de 08 de novembro de 2011, e alterações, e regulamentado pelo Decreto nº 28.112, de 11 de julho de 2007, que instituiu seu Regimento Interno, é uma entidade autárquica de personalidade jurídica de direito público, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, vinculada à Secretaria de Estado Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH) e tem por finalidades o disposto no artigo 2º de sua Lei de criação:

I – executar e fazer executar as políticas ambientais e de recursos hídricos do Distrito Federal;

II – controlar e fiscalizar, com poder de polícia, o manejo dos recursos ambientais e hídricos do Distrito Federal, bem como toda e qualquer atividade ou empreendimento que cause ou possa causar poluição ou degradação do meio ambiente e dos recursos hídricos.

Para alcançar suas finalidades, as principais competências, descritas no artigo 3º de sua Lei de criação, bem como no artigo 3º de seu Regimento Interno, são:

I - propor normas e padrões de qualidade ambiental e dos recursos hídricos;

II - definir normas e padrões relativos ao uso e manejo de recursos ambientais e dos recursos hídricos;

III- propor e desenvolver ações de promoção, proteção, conservação, preservação, recuperação, restauração, reparação e vigilância dos recursos ambientais e hídricos do Distrito Federal;

IV - propor a definição e executar o controle dos zoneamentos ambientais e do zoneamento ecológico econômico;

V - proceder à avaliação de impactos ambientais;

VI - promover o licenciamento, a autorização, a fiscalização e o monitoramento de atividades, empreendimentos, produtos e processos considerados efetiva ou potencialmente poluidores, bem como daqueles capazes de causar degradação ambiental, em todo o território do Distrito Federal;

VII - propor a criação e promover a gestão e a administração de todas as unidades de conservação e todos os parques sob domínio do Distrito Federal, bem como de outras áreas protegidas;

VIII - implantar e operacionalizar sistemas de informações e de monitoramentos ambientais e de informações sobre os recursos hídricos;

IX - fiscalizar e aplicar penalidades administrativas pelo não cumprimento das medidas necessárias à preservação ou correção da degradação ambiental, nos termos da legislação em vigor;

X - planejar e desenvolver programas de educação ambiental;

XI - promover a proteção e o manejo integrado de ecossistemas, de espécies, do patrimônio natural e genético e de representatividade ecológica do Distrito Federal;

XII - disciplinar, cadastrar, licenciar, autorizar, monitorar e fiscalizar atividades, processos e empreendimentos, o uso e o acesso aos recursos ambientais e hídricos do Distrito Federal;

XIII - regulamentar, analisar, registrar e controlar a produção, armazenamento, transporte, comercialização, utilização e a disposição final de produtos perigosos, no que tange à proteção ambiental, em atividades agrossilvopastoris, industriais, comerciais e de prestação de serviços, conforme legislação em vigor;

XIV - desenvolver ações de assistência e apoio às instituições públicas e à sociedade, em questões de acidentes e emergências ambientais e de recuperação e melhoria da qualidade ambiental;

XV - promover o uso sustentável dos recursos naturais renováveis e o apoio à adoção de tecnologias limpas, ao extrativismo e às populações tradicionais;

XVI - aplicar, no âmbito de sua competência, os dispositivos e acordos nacionais e internacionais relativos à gestão ambiental e dos recursos hídricos;

XVII - prevenir, monitorar e controlar desmatamentos, queimadas e incêndios florestais;

XVIII - julgar, em primeira instância, os recursos interpostos aos autos de infração e notificações oriundos do exercício do poder de polícia administrativa do Instituto;

XIX – fazer recolher, junto à conta da autarquia, preços públicos de licenciamento ambiental e dos recursos hídricos, multas, taxas de fiscalização ambiental e de recursos hídricos e recursos oriundos de compensações ambientais, entre outros, nos termos da legislação vigente.

**Adicionalmente às competências citadas, no ano de 2013 foi formalizado entre o Governo do Distrito Federal e o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA.**

## FORÇA DE TRABALHO

De forma a exercer suas competências, o corpo técnico do IBRAM, se distribui conforme apresentado no quadro abaixo:

Tabela 01 – Número geral de servidores ativos, cedidos e do quadro próprio do IBRAM.

| SERVIDORES                                   |                 | Atividade-meio        |                       | Atividade fim         |                       | TOTAL |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
|                                              |                 | Com cargo em comissão | Sem cargo em comissão | Com cargo em comissão | Sem cargo em comissão |       |
| Quadro do IBRAM                              |                 | 18                    | 85                    | 29                    | 131                   | 263   |
| Quadro do IBRAM                              | Redistribuição  | 1                     | 7                     | 0                     | 34                    | 42    |
| Requisitados                                 | GDF             | 4                     | 20                    | 17                    | 94                    | 135   |
|                                              | GDF - Empresa   | 1                     | 0                     | 0                     | 0                     | 1     |
|                                              | Governo Federal | 0                     | 0                     | 1                     | 0                     | 1     |
|                                              | Outros Estados  | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0     |
| Servidores Comissionados sem Vínculo Efetivo |                 | 36                    | 0                     | 23                    | 0                     | 59    |
| Contrato Temporário (Brigadista)             |                 | 0                     | 0                     | 0                     | 26                    | 26    |
| Força-tarefa                                 |                 | 0                     | 0                     | 0                     | 2                     | 2     |
| Termo de Cooperação Técnica SEE/IBRAM        |                 | 0                     | 0                     | 0                     | 3                     | 3     |
| FUNAP                                        |                 | 0                     | 10                    | 0                     | 0                     | 10    |
| Menor Aprendiz                               |                 | 0                     | 47                    | 0                     | 0                     | 47    |
| Estagiários CIEE                             |                 | 0                     | 10                    | 0                     | 5                     | 15    |
| SUBTOTAL:                                    |                 | 60                    | 176                   | 70                    | 296                   | 604   |
| Cedidos para outros órgãos                   |                 | Com cargo em comissão |                       | Sem cargo em comissão |                       |       |
|                                              |                 | 0                     |                       | 7                     |                       |       |
| TOTAL GERAL                                  |                 |                       |                       |                       |                       | 597   |

## CARGOS

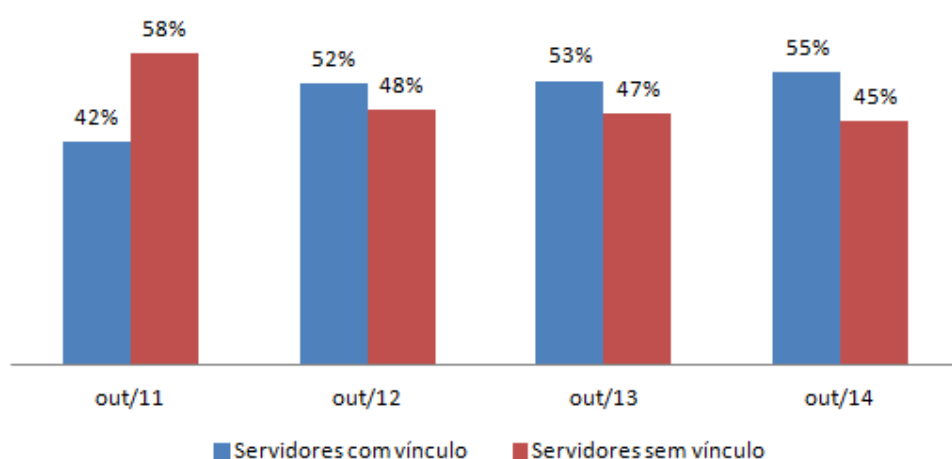
O IBRAM passou a ser uma das poucas unidades do GDF que atende ao disposto na Lei Orgânica, que determina que pelo menos 50% dos cargos em comissão do governo sejam ocupados por servidores de carreira, ou seja, vinculados à Administração Pública. Vejamos nos quadros abaixo:

| Período | Carreira |     | Não carreira |     | Total |
|---------|----------|-----|--------------|-----|-------|
| out/11  | 48       | 42% | 67           | 58% | 115   |
| out/12  | 54       | 52% | 49           | 48% | 103   |
| out/13  | 61       | 53% | 54           | 47% | 115   |
| out/14  | 71       | 55% | 59           | 45% | 130   |

| Período | Servidores com vínculo | Servidores sem vínculo |
|---------|------------------------|------------------------|
| out/11  | 42%                    | 58%                    |
| out/12  | 52%                    | 48%                    |
| out/13  | 53%                    | 47%                    |
| out/14  | 55%                    | 45%                    |

Conforme demonstrado a seguir, a evolução foi notória, passando de 42% em 2011, para 55% em 2014.

### Evolução da ocupação dos cargos em comissão



Destaca-se ainda a lotação de servidores da própria carreira do IBRAM em cargos de liderança estratégicos do Instituto, como Unidade de Administração Geral, Procuradoria Jurídica, Unidade de Planejamento, Unidade de Compensação Florestal e Ambiental, Diretoria de Gestão de Pessoas, entre outras.

## CAPACITAÇÃO

Para cumprimento ao que foi estabelecido no Decreto nº 31.453/2010 que instituiu a Política de Capacitação e de Desenvolvimento para os servidores do GDF, o IBRAM, por meio de Termo de Cooperação Técnica firmado com a UNESCO, contratou serviços de consultoria especializada para elaboração de seu próprio plano de capacitação e desenvolvimento.

O PCD 2014-2015 foi criado com o objetivo de impulsionar, de forma estruturada, o desenvolvimento das competências técnicas e comportamentais dos servidores, para viabilizar o alcance

dos objetivos estratégicos do Instituto previstos no Plano Plurianual 2012-2015, assim como para disseminar os princípios e valores norteadores dos comportamentos profissionais desejados.

Nesse sentido, foram idealizados cinco programas, distribuídos em três eixos, conforme segue:

1. Eixo Institucional

- Programa de Capacitação Avançada (PCA)
- Programa de Ambientação e Integração Institucional (PAI)

2. Eixo Gerencial

- Programa de Desenvolvimento Gerencial (PDG)

3. Eixo Técnico

- Programa de Capacitação Técnica (PCT), e
- Programa de Participação em Eventos (PPE)

A estruturação de um plano de capacitação institucional proporcionou uma potencialização na utilização do orçamento, ou seja, com menos recursos disponíveis foi possível capacitar uma quantidade maior de servidores, conforme evolução apresentada a seguir:

| Descrição/Ano          | 2011       | 2012        | 2013        | 2014*       |
|------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Servidores capacitados | 109        | 218         | 293         | 347         |
| Valores empenhados     | R\$ 99.160 | R\$ 125.472 | R\$ 155.683 | R\$ 103.424 |

\* montantes apurados até o mês de outubro

Quando da definição do Planejamento Estratégico do IBRAM, foi estipulada uma meta para 2014 em que a quantidade de vagas para treinamentos deveria equivaler a 70% da quantidade de servidores lotados no Instituto. Considerando o quadro de pessoal que totaliza 506 servidores e as 347 vagas de treinamentos já realizados, tem-se em outubro de 2014 a meta praticamente alcançada para o ano (68%). Como ainda há cursos a serem ministrados no exercício de 2014 (Legislação ambiental, Identificação de aves, Animais de produção e Mediação de conflitos), a meta será amplamente superada, visto que a previsão é de no mínimo mais 80 vagas para os referidos cursos.

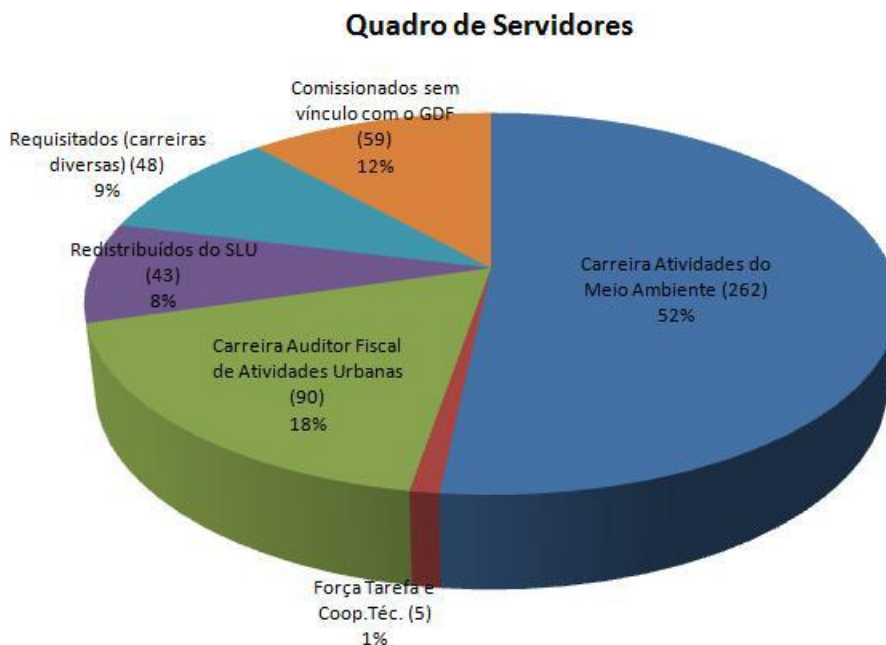
## NOMEAÇÕES

Entre 2011 e 2014 foram nomeados os aprovados no cadastro de reserva do concurso para Analistas e Técnicos de Atividades de Meio Ambiente, bem como os Auditores Fiscais de Atividades Urbanas. Do total de servidores nomeados no período, permanecem nos quadros do IBRAM, 74 Analistas, 63 Técnicos e 76 Fiscais.

O quadro de pessoal do IBRAM é composto por servidores da carreira própria do Instituto (Atividades do Meio Ambiente), por Auditores Fiscais de Atividades Urbanas, redistribuídos do SLU,

requisitados de unidades diversas do GDF e Governo Federal, e comissionados sem vínculo. Em nível de apoio, o quadro possui estagiários CIEE, menores aprendizes e FUNAP.

A seguir, a composição do quadro de servidores num total de 507, ressaltando que existem 7 da carreira de Atividades do Meio Ambiente que estão cedidos a outros órgãos do Governo do Distrito Federal (Ref. Outubro/2014).



Os maiores desafios para os próximos anos são a viabilização de um novo concurso e a reformulação das carreiras de forma a torná-las mais atrativas e, com isso, reduzir o elevado índice de pedidos de exoneração.

## **SEMANA DE SAÚDE**

A Semana da Saúde e Segurança do Trabalho é um evento anual, sendo sua primeira edição ocorrida em 2012, com expressiva adesão dos servidores desde então. O evento é realizado no edifício sede do IBRAM, excetuando a Caminhada da Saúde que é realizada em ambiente externo.

A Diretoria de Gestão de Pessoas – DIGEP, gestora do projeto, tem o intuito de conscientizar e educar os servidores para que promovam a busca contínua de hábitos saudáveis, promover a qualidade de vida, investir na saúde, e prevenir adoecimentos.

O evento é composto de palestras, exames médicos, tais como aferição de pressão, tonometria, aferição de glicemia, além de avaliações físicas e atividades lúdicas, abordando temas como saúde mental, saúde do homem e da mulher, alimentação saudável, qualidade de vida e segurança do trabalho.



O público alvo da Semana da Saúde são todos que trabalham no edifício sede do IBRAM, englobando, servidores do IBRAM e SEMARH, funcionários terceirizados e estagiários.

Realizado por meio de parcerias, onde os parceiros oferecem seus serviços ou produtos necessários para a realização do evento, em todas as edições, muitos parceiros se destacaram com um excelente desempenho de suas atividades. Resultando em um histórico de parcerias de sucesso.

A Caminhada da Saúde já faz parte do evento desde sua primeira edição (2012). É uma atividade que proporciona a integração entre os servidores, o estímulo à prática de exercícios físicos, e, como é realizado nos parques, constitui em uma grande oportunidade para que os servidores conheçam os parques e unidades de conservação administrados pelo Instituto.

A crescente participação verificada durante as edições do evento, juntamente com os resultados da pesquisa de satisfação realizadas pós-evento, demonstram o grande sucesso desse projeto.



### REALIZAÇÕES POR PROGRAMA TEMÁTICO

#### PROGRAMA TEMÁTICO: 6210 – MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

**OBJETIVO GERAL:** Assegurar a preservação e a conservação do meio ambiente, mediante ações que possibilitem: aperfeiçoar a legislação específica; organizar, desenvolver e coordenar sistemas de informações e bancos de dados para a gestão ambiental e dos recursos hídricos; aprimorar os serviços conservacionistas; controlar riscos e mitigar danos; promover a sustentabilidade das áreas protegidas e fomentar a educação ambiental.

#### Execução Orçamentária e Financeira

| Ação/Subtítulo                                                                                                                                       | Dotação Inicial | Autorizado     | Empenhado     | Liquidado     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>2214 - PLANO DE PRESERVAÇÃO DO CERRADO E COMBATE AS QUEIMADAS</b>                                                                                 | <b>1</b>        | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| 2919 - PLANO DE PRESERVAÇÃO DO CERRADO E COMBATE AS QUEIMADAS-IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE PRESERVAÇÃO DO CERRADO E COMBATE AS QUEIMADAS-DISTRITO FEDERAL | 1               | 0              | 0             | 0             |
| <b>3092 - IMPLANTAÇÃO DE AGENDAS AMBIENTAIS</b>                                                                                                      | <b>10.000</b>   | <b>20.001</b>  | <b>10.000</b> | <b>0</b>      |
| 0001 - IMPLANTAÇÃO DE AGENDAS AMBIENTAIS--DISTRITO FEDERAL                                                                                           | 10.000          | 20.001         | 10.000        | 0             |
| <b>4094 - PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AÇÕES SUSTENTÁVEIS</b>                                                                                    | <b>60.000</b>   | <b>85.724</b>  | <b>54.119</b> | <b>25.398</b> |
| 0001 - PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AÇÕES SUSTENTÁVEIS--DISTRITO FEDERAL                                                                         | 60.000          | 85.724         | 54.119        | 25.398        |
| <b>4095 - REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO</b>                                                                                              | <b>20.000</b>   | <b>106.158</b> | <b>65.982</b> | <b>51.196</b> |

| Ação/Subtítulo                                                                                              | Dotação Inicial  | Autorizado       | Empenhado        | Liquidado      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| <b>AMBIENTAL</b>                                                                                            |                  |                  |                  |                |
| 0001 - REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL--DISTRITO FEDERAL                                | 20.000           | 106.158          | 65.982           | 51.196         |
| <b>4096 - REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL</b>                                          | <b>22.766</b>    | <b>22.766</b>    | <b>22.766</b>    | <b>22.766</b>  |
| 0001 - REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL--DISTRITO FEDERAL                               | 22.766           | 22.766           | 22.766           | 22.766         |
| <b>4097 - INFORMAÇÕES PARA GESTÃO AMBIENTAL E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS</b>                                     | <b>350.000</b>   | <b>444.994</b>   | <b>240.040</b>   | <b>25.701</b>  |
| 0001 - INFORMAÇÕES PARA GESTÃO AMBIENTAL E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS--DISTRITO FEDERAL                          | 350.000          | 444.994          | 240.040          | 25.701         |
| <b>4098 - PRESERVAÇÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS E RECURSOS FLORESTAIS</b>                                         | <b>476.000</b>   | <b>2.949.676</b> | <b>570.184</b>   | <b>453.699</b> |
| 0001 - PRESERVAÇÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS E RECURSOS FLORESTAIS--DISTRITO FEDERAL                              | 476.000          | 2.949.676        | 570.184          | 453.699        |
| <b>4099 - ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS</b>                                                         | <b>95.000</b>    | <b>122.511</b>   | <b>84.637</b>    | <b>46.229</b>  |
| 0001 - ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS--DISTRITO FEDERAL                                              | 95.000           | 122.511          | 84.637           | 46.229         |
| <b>4100 - MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO AMBIENTAL</b>                                                              | <b>100.000</b>   | <b>57.100</b>    | <b>57.099</b>    | <b>8.449</b>   |
| 0001 - MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO AMBIENTAL-INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS-DISTRITO FEDERAL | 100.000          | 57.100           | 57.099           | 8.449          |
| <b>5183 - REVITALIZAÇÃO DE PARQUES</b>                                                                      | <b>500.000</b>   | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>       |
| 1698 - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE VIVENCIAL DO GAMA                                                            | 500.000          | 500.000          | 0                | 0              |
| 1699 - REVITALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE MELHORIAS NOS PARQUES DO DISTRITO FEDERAL.                               | 500.000          | 0                | 0                | 0              |
| 9560 - REVITALIZAÇÃO DE PARQUES-REVITALIZAÇÃO DO PARQUE GATUMÉ- SAMAMBAIA                                   | 0                | 0                | 0                | 0              |
| <b>TOTAL DO PROGRAMA 6210</b>                                                                               | <b>2.133.767</b> | <b>4.308.930</b> | <b>1.104.827</b> | <b>633.438</b> |

**Objetivo Específico: 009 –** Mitigar e controlar os riscos de danos ao meio ambiente, ocasionados por acidentes e pela implantação de atividades utilizadoras de recursos ambientais e potencialmente poluidoras.

#### Indicadores:

| Denominação do Indicador |                                             | Unidade de Medida | Índice Mais Recente | Apurado em | Periodicidade da Apuração | Resultado | Desejado em |       |       |       | Fonte da Informação       |
|--------------------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------|---------------------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|---------------------------|
|                          |                                             |                   |                     |            |                           |           | 2012        | 2013  | 2014  | 2015  |                           |
| 1036                     | Procedimento fiscalizatório                 | Unidade           | 1.232               | 31/12/2010 | Anual                     | Desejado  | 4.480       | 1.500 | 1.950 | 2.085 | IBRAM (OBJ ESP 9 – IBRAM) |
|                          |                                             |                   |                     |            |                           | Alcançado | 4.000       | 1.708 | -     | -     |                           |
| 1037                     | Parecer técnico conclusivo de licenciamento | Unidade           | 932                 | 31/12/2010 | Anual                     | Desejado  | 1.540       | 2.200 | 2.640 | 2.640 | IBRAM (OBJ ESP 9 – IBRAM) |
|                          |                                             |                   |                     |            |                           | Alcançado | 798         | 811   | -     | -     |                           |
| 1309                     | Informação técnica Licenciamento            | Unidade           | 1.108               | 31/12/2012 | Anual                     | Desejado  | -           | 1.400 | 1.680 | 2.016 | IBRAM (OBJ ESP 9 – IBRAM) |
|                          |                                             |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 811   | -     | -     |                           |
| 1310                     | Informação técnica licenciamento            | Unidade           | 18                  | 31/12/2012 | Anual                     | Desejado  | -           | 25    | 30    | 36    | IBRAM (OBJ ESP 9 – IBRAM) |
|                          |                                             |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 27    | -     | -     |                           |
| 1311                     | Licenças ambientais concedidas              | Unidade           | 48                  | 31/12/2012 | Anual                     | Desejado  | -           | 60    | 72    | 87    | IBRAM (OBJ ESP 9 – IBRAM) |
|                          |                                             |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 61    | -     | -     |                           |
| 1312                     | Licenças ambientais operações concedidas    | Unidade           | 112                 | 31/12/2012 | Anual                     | Desejado  | -           | 140   | 162   | 202   | IBRAM (OBJ ESP 9 – IBRAM) |
|                          |                                             |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 107   | -     | -     |                           |
| 1313                     | Autorizações ambientais concedidas          | Unidade           | 59                  | 31/12/2012 | Anual                     | Desejado  | -           | 70    | 84    | 100   | IBRAM (OBJ ESP 9 – IBRAM) |
|                          |                                             |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 99    | -     | -     |                           |

#### Indicadores Ajustados na Avaliação do PPA

| Denominação do Indicador |                             | Unidade de Medida | Índice Mais Recente | Apurado em | Periodicidade da Apuração | Resultado | Desejado em |       |       |       | Fonte da Informação       |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|------------|---------------------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|---------------------------|
|                          |                             |                   |                     |            |                           |           | 2012        | 2013  | 2014  | 2015  |                           |
| 1036                     | Procedimento fiscalizatório | Unidade           | 1.232               | 31/12/2010 | Anual                     | Desejado  | 4.480       | 1.500 | 1.950 | 2.085 | IBRAM (OBJ ESP 9 – IBRAM) |
|                          |                             |                   |                     |            |                           | Alcançado | 4.000       | 1.520 | -     | -     |                           |
| 1037                     | Parecer técnico             | Unidade           | 932                 | 31/12/2010 | Anual                     | Desejado  | 1.540       | 2.200 | 2.640 | 2.640 | IBRAM (OBJ)               |



|      |                                          |         |       |            |       |           |     |       |       |       |                |
|------|------------------------------------------|---------|-------|------------|-------|-----------|-----|-------|-------|-------|----------------|
|      | conclusivo de licenciamento              |         |       |            |       | Alcançado | 798 | 1.007 | -     | -     | ESP 9 – IBRAM) |
| 1309 | Informação técnica Licenciamento         | Unidade | 1.108 | 31/12/2012 | Anual | Desejado  | -   | 1.400 | 1.680 | 2.016 | IBRAM (OBJ     |
|      |                                          |         |       |            |       | Alcançado | -   | 701   | -     | -     | ESP 9 – IBRAM) |
| 1310 | Informação prévia licenciamento          | Unidade | 18    | 31/12/2012 | Anual | Desejado  | -   | 25    | 30    | 36    | IBRAM (OBJ     |
|      |                                          |         |       |            |       | Alcançado | -   | 61    | -     | -     | ESP 9 – IBRAM) |
| 1312 | Licenças ambientais operações concedidas | Unidade | 112   | 31/12/2012 | Anual | Desejado  | -   | 140   | 162   | 202   | IBRAM (OBJ     |
|      |                                          |         |       |            |       | Alcançado | -   | 108   |       |       | ESP 9 – IBRAM) |

### **1036 - Procedimento Fiscalizatório**

As atividades fiscalizatórias do IBRAM em 2014 foram:

- Fiscalização de atividades licenciadas;
- Apuração fiscal de Processos de reserva legal;
- Atendimento de demandas/denúncias encaminhadas pela Ouvidoria deste IBRAM e por outros órgãos do GDF.
- Atendimento e resposta ao Ministério Público e DEMA (Delegacia de Meio Ambiente).
- Elaboração de réplicas referentes às defesas dos autos;
- Planejamento e execução de operações de Fiscalização Ambiental;
- Participação em operações coordenadas por outros órgãos do GDF.

#### **Quantidade de Atos Administrativos emanados :**

- Autos de Infração: 652
- Autos de constatação: 64
- Termos de Intimação: 112
- Termos de apreensão (Fauna): 91
- Relatórios de Vistoria: 1.194
- *Total :* 2.113

#### **Quantidade de Operações planejadas e executadas :**

As Coordenações planejaram e executaram **10** operações no período de 01/01/2013 a 31/10/2014.

- Operação Mineração; Operação retorno aos Córregos para monitoramento dos autos emitidos nas operações de 2012 e 2013;
- Continuação da Operação Reserva Legal;
- Operação no Lago Oeste para verificação de ocupação irregular do solo;
- Operação Veículo de Tração animal (VTA) em conjunto com outros órgão do GDF;
- Operação SISPASS (verificação das competências atribuídas à gerência de Fauna pela Lei Complementar nº 840);
- Operação pivôs- verificação de exercício de atividade potencialmente poluidora sem Licença ambiental;
- Operação dosadoras de concreto- verificação das condicionantes das licenças ambientais emitidas para os empreendimentos fiscalizados;
- Operação nos hospitais do DF- para verificar o estado das caldeiras evitando que as primeiras chuvas carreassem óleo para corpos hídricos;

- Operação no Parque Veredinhas - Verificar ocupações irregulares no interior do parque.
- Operação Parque Boca da Mata Verificar ocupações irregulares no interior do parque.
- Operação Gatumé - Verificar ocupações irregulares no interior do parque.
- Operação Candangolândia - Verificar ocupações irregulares no interior do parque.
- Operação Parque das Esculturas - Verificar ocupações irregulares no interior do parque.
- Operação de Combate ao uso irregular do solo em Arniqueiras, Gama e São Sebastião – em conjunto com a SEOPS e demais órgãos governamentais
- Operação de Controle do Transporte e Armazenamento de Produtos e Subprodutos florestais em conjunto com o IBAMA;
- OPERAÇÃO Parque Canela de Ema e Viva Sobradinho - Verificar ocupações irregulares;
- Operação de Combate ao Comércio Irregular de Castanheira no Distrito Federal em conjunto com o IBAMA;
- Operação Transporte de Produtos Perigosos em conjunto com a Defesa Civil e demais órgãos governamentais;
- Operação ar puro em conjunto com a Secretaria do Meio Ambiente
- Operação Incêndios

## RESULTADOS ALCANÇADOS

Em que pese as dificuldades enfrentadas pela Fiscalização Ambiental do IBRAM , como a falta de infraestrutura, espaço físico e sistema informatizado, os resultados das atividades realizadas no decorrer período de 01/01/2014 a 31/10/2014 tiveram um grande incremento.

Com Lei Complementar n.º 140 aumentou sobremaneira o número de demandas repassadas pelo **ICMBio** e **IBAMA** ao Distrito Federal, dentre elas a de fiscalizar o tráfico de animais nativos, fiscalizar os maus tratos a animais, fiscalizar o transporte de produtos florestais e produtos químicos perigosos e demais áreas verdes do Distrito Federal;

Contudo, a Fiscalização Ambiental possui um grande potencial para que suas atividades possam ter um rendimento muito superior ao apresentado no decorrer do período de 01/01/2014 a 31/10/2014 desde que sejam oferecidos pelo IBRAM os meios adequados para a realização das competências da Fiscalização Ambiental, tais como:

- Orçamento compatível com o que as Coordenações de Fiscalização Ambiental necessitam para a realização de seus projetos de aquisição de materiais para a execução de suas atividades e cursos de aperfeiçoamento profissional;
- Destinação de veículos oficiais e motoristas para atender as crescentes demandas encaminhadas pelos órgãos de controle e demais órgãos do Governo do Distrito Federal, assim como horários especiais aos motoristas para que os mesmos possam trabalhar no período noturno visando a realização de vistorias de poluição sonora.
- Suprir as necessidades de estações de trabalho, computadores, programas e acesso dos mesmos à rede WEB para a efetiva elaboração de relatórios de vistorias com maior rapidez e acurácia nos diagnósticos aos danos ambientais.

### **1037 – Parecer Técnico Conclusivo de licenciamento**

Foram expedidos 263 Pareceres Técnicos, inferiores aos 2640, visto à complexidade dos processos analisados, principalmente voltados a regularização de Setor Habitacional de população de baixa renda e obras de infraestrutura.

#### **Denúncias recebidas via Ouvidoria:**

| Atendimentos Ouvidoria |       | Percentual de denúncias referentes à poluição sonora |      |        |
|------------------------|-------|------------------------------------------------------|------|--------|
| Ano                    | Qtd   |                                                      | Ano  | Qtd    |
| 2014                   | 1274* |                                                      | 2014 | 50,47% |

\*Até 31/10/2014

### **1309 – Informações Técnicas de Licenciamento**

Foram emitidos 330 Pareceres Técnicos de Licenciamento, inferiores às 1.680 desejadas, devido a evasão de analistas d atividades de meio ambiente para outras carreiras.

### **1312 – Licenças Ambientais / operações concedidas**

Foram concedidas 51 licenças ambientais.

**Objetivo Específico: 010 – Promover a educação ambiental para melhoria da qualidade vida da população do Distrito Federal**

#### **Indicadores:**

| Denominação do Indicador |                                                   | Unidade de Medida | Índice Mais Recente | Apurado em | Periodicidade da Apuração | Resultado | Desejado em |       |       |       | Fonte da Informação |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------|---------------------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|---------------------|
|                          |                                                   |                   |                     |            |                           |           | 2012        | 2013  | 2014  | 2015  |                     |
| 1041                     | Termos de cooperação estabelecidos                | Unidade           | 1                   | 30/06/2011 | Anual                     | Desejado  | 2           | 4     | 6     | 8     | IBRAM               |
|                          |                                                   |                   |                     |            |                           | Alcançado | 4           | 1     | -     | -     |                     |
| 1314                     | Multiplicadores capacitados em educação ambiental | Pessoa            | -                   |            | Anual                     | Desejado  | -           | 30    | 40    | 50    | IBRAM               |
|                          |                                                   |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 32    | -     | -     |                     |
| 1315                     | Pessoas atendidas em educação ambiental           | Pessoa            | -                   |            | Anual                     | Desejado  | -           | 1.000 | 1.200 | 1.500 | IBRAM               |
|                          |                                                   |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 4.999 | -     | -     |                     |

#### **Descrição dos Indicadores:**

### **1041 – Termos de Cooperação estabelecidos**

No ano de 2014 permaneceram vigentes os Termos de Cooperação assinados com:

#### **União dos Escoteiros do Brasil**

Instalação de Grupos Escoteiros do Distrito Federal em Parques definidos pelo IBRAM/DF, garantindo, pela presença dos convenientes, a utilização adequada dos Parques ; o desenvolvimento de atividades: educativas, comunitárias voltadas para a preservação e manutenção dos locais ocupados; de educação ambiental para a comunidade local.

### **Grupo Escoteiro Candango**

Recuperação e preservação do Parque Vivencial da Candangolândia, bem como o reflorestamento das áreas degradadas e programação de uma estrutura mínima para visitação e prática de atividades educativas que não causem impacto ao meio-ambiente.

### **SECULT**

Gestão compartilhada Administrativa e Cultural do Centro Cultural Parque Três Meninas

### **CAESB**

Projeto Trilhas Ecológicas Interpretativas da Caesb – Caminhos Campestres, que compreende o levantamento e diagnóstico das áreas pertencentes ao Parque ecológico dos Pequizeiros e da APM do Córrego Quinze para futura implantação da Trilha Ecológica Interpretativa do Córrego Quinze; a elaboração de roteiro de uso e de plano de gerenciamento de riscos e contingências para uso da Trilha; a elaboração de projetos básico e executivo para implantação da Trilha; e Manual de Identidade Visual das Trilhas Ecológicas Interpretativa da Caesb – Caminhos Campestres, para a Trilha Ecológica Interpretativa do Córrego Quinze.

### **EMATER**

Apoio técnico-jurídico aos pequenos produtores rurais do distrito federal, necessário à inscrição do Cadastro Ambiental Rural, conforme previsto no Art.53º da Lei 12.651/2012, aos imóveis atingidos pelo inciso V e Parágrafo Único do Art.3º da mesma lei.

### **ADASA**

Parceria entre o IBRAM e a ADASA com vistas à integração de esforços entre as partes para o desenvolvimento de instrumentos e metodologias para a implementação de atividades relacionadas ao Plano de Manejo da Estação Ecológica de Águas Emendadas e outras atividades ambientalmente sustentáveis.

### **AGEFIS**

Transferência de conhecimento, disponibilização do Sistema Informatizado de Serviços e Ações Fiscais (SISAF) e compartilhamento da logística dos dois partícipes na realização de operações de fiscalizações.

### **WWF**

Acordo de Cooperação destinado à promoção do Cerrado, a educação ambiental e ações relativas à sustentabilidade e à ampliação do uso público dos parques e outras unidades de conservação do Distrito Federal

### **ICMBio**

Formalização da ação supletiva para autorização prévia de atividades científicas e didáticas em unidades de conservação distritais utilizando o Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade

### **TERRACAP**

Terracap concede ao IBRAM acesso ao sistema eletrônico corporativo visualizador de dados espaciais de geoprocessamento - TERRAGEO - cujos direitos patrimoniais e autorais são da TERRACAP

## UNESCO

Prorrogação do Projeto de Cooperação Técnica Ibram/Abc/Unesco até 30/06/2016, possibilitando a execução e cumprimento dos objetivos estabelecidos, principalmente no que tange ao aporte de conhecimento e qualificação da gestão ambiental do Ibram.

### **1314 - Multiplicadores capacitados em Educação Ambiental**

|                             |    |                                                                                                      |     |
|-----------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Multiplicadores capacitados | 40 | Curso Reeditor Ambiental                                                                             | 20  |
|                             |    | Desenvolvimento da metodologia NEPSO como instrumento de Educação Ambiental em Escolas de Planaltina | 16  |
|                             |    | Projeto Parque Educador                                                                              | 12  |
|                             |    | Descoberto Coberto                                                                                   | 103 |
| TOTAL                       |    |                                                                                                      | 151 |

### **Curso Reeditor Ambiental**

O curso Reeditor Ambiental é uma qualificação em educação ambiental, em especial, para professores da rede de ensino público do Distrito Federal, focalizando as experiências dos educadores acerca das questões culturais e ambientais, com carga horária de 180 horas, sendo 90 horas diretas e 90 indiretas. O curso já era realizado há 10 anos na Estação Ecológica de Águas Emendadas e este ano, pela primeira vez, está sendo realizado no Parque Ecológico de Águas Claras, possibilitando a participação do público de outras regiões, como Taguatinga, Ceilândia, Samambaia e Guará.

Foram efetuadas inicialmente 34 inscrições, porém encontram-se freqüentando o curso apenas 20 participantes, sendo 17 professores da Secretaria de Estado Educação do DF, 01 servidor do IBRAM, 01 aluna da UnB, 01 ativista comunitário.

Foram realizados 26 (vinte e seis) encontros.

1. Roda de automassagem e danças circulares, Acordos de Convivência; Levantamento conceitual (O que é Meio Ambiente e Educação Ambiental); Apresentação dos participantes (técnica do auto-retrato); Trilha de serviços ambientais no Parque Ecológico Águas Claras; Apresentação do Projeto Parque Educador; Apresentação da Metodologia NEPSO (“Nossa Escola Pesquisa sua Opinião”); Palestra “Os Grandes Marcos da Educação Ambiental”, pelo professor Irineu Tamaio da Universidade de Brasília; Palestra: Saúde Integral – Marcos Freire - médico generalista Gerente do Centro de Referência de Práticas Integrativas em Saúde – CERPIS Planaltina DF – Secretaria de Estado de Saúde do DF;

Palestra “Mudanças Climáticas” pelo professor Irineu Tamaio da Universidade de Brasília; : Exercício social - Aquarela I (cada participante faz uma pintura em um papel branco para expressar seus sentimentos); NEPSO - Definição da turma piloto; Vídeo: Brasil tupi - Isa Ferraz - Baseado na obra de Darcy Ribeiro "O Povo Brasileiro"; NEPSO - Definição da turma piloto; Exercício de habilidades sociais: torre; Socialização da experiência (relatos dos Grupos) e NEPSO - Escolha do tema; Visita à Estação Ecológica de Águas Emendadas (com trilha ecológica) e à ChakraGrisu. Vídeo "Matriz Lusa" Iza Ferraz - baseado na obra de Darcy Ribeiro; NEPSO - Escolha do tema; Apresentação do Projeto Alfabetização Ecológica: ABCerrado por Professora Rosângela Azevedo (UnB); NEPSO – Qualificação; Exercício social - aquarela II e NEPSO – Qualificação; Vídeo Matriz Afro - Isa Ferraz - Baseado na obra de Darcy Ribeiro Povo Brasileiro; NEPSO – Qualificação; Palestra “A Vegetação do Cerrado” com o professor Manuel Cláudio da Silva Júnior – professor do Departamento de Engenharia Florestal da UnB; NEPSO – Questionário;

Apresentação teatral da cena: "O dentista, O pássaro e o Amor" - Companhia de Teatro Língua de Trapo - CEF 04 de Planaltina DF - Direção Isabel Cavalcante; Exercício de habilidades sociais: cena de teatro e NEPSO; Palestra “Resíduos Sólidos” com a analista ambiental do Ibram, Maria Fernanda; NEPSO e Exercício de habilidades sociais: cena de teatro; NEPSO e Exercício de habilidades sociais: cena de teatro. NEPSO e Exercício de habilidades sociais: cena de teatro. Palestra “Horta como prática eco-pedagógica” com a professora da Secretaria de Educação do DF, Vanusa Cruz de Freitas; NEPSO e Exercício de habilidades sociais: cena de teatro, dentre outros.

#### Fotos



1º Encontro Reeditor 2014





### Dança Circular



Exercício de Habilidade Social - Aquarela



Visita à Estação Ecológica de Águas Emendadas e à ChakraGrisu



Apresentação do ABCerrado – Professora Rosângela

### **Desenvolvimento da metodologia NEPSO como instrumento de Educação Ambiental em Escolas de Planaltina :**

A Educação Ambiental da Estação Ecológica de Águas Emendadas – ESEC-AE/IBRAM DF em parceria com a Faculdade UnB Planaltina – FUP, em um trabalho de extensão a comunidade, acordou em 2013 que em 2014 acompanharia 02 escolas públicas de Planaltina DF, com professores que já fizeram o Curso Reeditor Ambiental, em anos anteriores, com interesse em aprofundar e dar continuidade no uso da metodologia NEPSO como instrumento de educação ambiental na escola. As ações estão sendo desenvolvidas no Centro de Atenção Integral à Criança e ao Adolescente – CAIC Assis Chateaubriand e o Centro de Ensino Fundamental Arapoanga – CEFA.

O trabalho em parceria com as escolas tem como objetivo incentivar, qualificar e aprimorar a realização de projetos de educação ambiental que visem à conscientização e preservação do meio ambiental. Os encontros acontecem na escola, no horário de coordenação dos professores. O trabalho

conta com a equipe de educação ambiental da ESEC-AE; o professor Irineu Tamaio da FUP; uma aluna bolsista do projeto de extensão; 04 alunos colaboradores da FUP e alunos, professores, coordenadores do CAIC e do CEFA Arapoanga.

Participaram um total de *16 professores* e 255 alunos do projeto nas duas escolas.

### **Projeto Parque Educador**

O Projeto Parque Educador visa viabilizar a concepção, elaboração e implementação de projetos de educação ambiental a serem implantados nas Unidades de Conservação do Distrito Federal, propiciando ao participante o desenvolvimento de uma consciência ambiental crítica, que lhe permita compreender melhor sua própria realidade socioambiental, e, a partir disso, oferecer instrumentos para que aconteça a apropriação do espaço público e o despertar dos participantes para a necessidade de agir, individual e coletivamente, em prol do meio ambiente, de suas comunidades e de suas escolas.

O Projeto inclui o atendimento a estudantes da rede pública e particular de ensino, à comunidade em geral e a capacitação de agentes multiplicadores que possam difundir essas práticas nas diversas Unidades de Conservação do Distrito Federal.

Com a realização do Workshop de Fotografia de Natureza, foram capacitados 10 servidores para a prática da fotografia de natureza, utilizando-se deste instrumento como ferramenta de Educação Ambiental.

Foi realizado curso destinado aos agentes de parque do IBRAM, capacitando *12 servidores*, com o objetivo de disseminar atividades práticas de Educação Ambiental, para que possam ser aplicadas em outras Unidades de Conservação.

### **Fotos**



Contação de Histórias e Feira de Trocas



Capacitação de Agentes de Unidades de Conservação



Capacitação de Agentes de Unidades de Conservação



Atendimento a escolas: Roda de Automassagem e Palestra





Atendimento a escolas: Oficina de Reciclagem de Papel e Teatro de Bonecos (SLU)



Atendimento a escolas: Teatro de Bonecos (SLU)



Atendimento a escolas: Teatro Lobo Guará (Polícia Militar)



Atendimento a escolas: Trilhas Interpretativas



Atendimento a escolas: Oficina de Pegadas de Animais do Cerrado

### **Descoberto Coberto**

O Descoberto Coberto consiste em um Projeto de Educação Ambiental Interinstitucional (CAESB, ADASA, IBRAM, ICMBIO, EMATER, SEAGRI e Associação Pró-Descoberto) que busca promover ações de sensibilização sobre a importância da preservação da APA do Descoberto visto que essa região é responsável pelo abastecimento de água de 70% do Distrito Federal. Assim, busca-se realizar atividades de forma bem lúdica nas escolas que abordem temas ligados ao Cerrado, uso consciente da água, prevenção dos incêndios florestais, descarte adequado dos resíduos sólidos na área rural, entre outros.

Através de palestras, oficinas, contação de histórias, plantio de mudas e visita ao Lago Descoberto, foram atendidas 168 crianças da Escola Classe Chapadinha, em comemoração ao Dia Mundial da Água, 60 crianças da Escola Classe Bucanhão e 220 crianças da Escola Classe Pólo Agrícola da Torre. Foram atendidas, aproximadamente, 120 crianças em atividades de Educação Ambiental (teatro, contação de história e feira de trocas) durante as comemorações do aniversário do Parque Ecológico Águas Claras (abril/2014) e em conjunto com o Projeto Teatro nos Parques (junho/2014).

Foram atendidos, aproximadamente, 150 alunos em oficinas, trilhas, palestras e apresentações teatrais no Centro de Educação Ambiental do IBRAM no Parque Ecológico Águas Claras.

- **Fotos:**



Descoberto Coberto

### **1315 – Pessoas atendidas em educação ambiental**

| Indicador         | Metas PPA 2014 | Projeto                                                                                              | Resultados 2014 |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Pessoas Atendidas | 1200           | Apoio ao licenciamento ambiental do IBRAM                                                            | 39              |
|                   |                | Centro de Práticas Sustentáveis do IBRAM                                                             | 592             |
|                   |                | 8º Encontro e Feira dos Povos do Cerrado                                                             | 100             |
|                   |                | Reeditor Ambiental                                                                                   | 431             |
|                   |                | Desenvolvimento da metodologia NEPSO como instrumento de Educação Ambiental em Escolas de Planaltina | 255             |
|                   |                | Palestras e Oficinas de Educação Ambiental em Escolas do DF                                          | 3.454           |
|                   |                | Projeto Parque Educador                                                                              | 2.254           |
|                   |                | Descoberto Coberto                                                                                   | 948             |
|                   |                | Fogo Apagou                                                                                          | 922             |
| TOTAL             |                |                                                                                                      | 8.995           |

**Atendimento à comunidade:** As Unidades de Conservação (UC) no Distrito Federal encontram-se ladeadas e pressionadas pelo avanço da malha urbana, nesse sentido é necessária uma aproximação da comunidade com as Unidades de Conservação. O IBRAM trabalhou nesse sentido afim de que os projetos fossem mediados por ações de educação ambiental .

#### **Apoio ao licenciamento ambiental do IBRAM –**

No âmbito do processo de licenciamento ambiental do IBRAM, a elaboração e implementação de um Programa de Educação Ambiental (PEA) é uma das condicionantes necessárias à emissão do licenciamento ambiental. Nesse intuito, a GEPEA elabora um Termo de Referência a fim de subsidiar a elaboração e execução do referido PEA.

O Termo de Referência (TR) é emitido para cada empreendimento, a fim de que esse seja o mais adequado para suas especificidades. Além disso, com esse instrumento é possível traçar as diretrizes para a condução de ações de Educação Ambiental no território de jurisdição do IBRAM.

Cada TR ensejará na elaboração de um PEA a ser executado pelo empreendedor, conforme determinado na Instrução nº 58/2013 - IBRAM. A análise do PEA apresentado deve ser concluída por meio da elaboração de um Parecer, que avalie o êxito dos projetos inseridos no PEA, determinando as adequações, quando necessárias.

#### **Ações realizadas:**

Com o objetivo de divulgar o conteúdo das Instruções Normativas 58/2013 e 48/2014 para empreendedores e representantes do terceiro setor foram realizados diversos encontros:

- Divulgação da IN 58/2013 e IN 48/2014 para integrantes e representantes de ONG's que atuam na área ambiental, visando ao futuro cadastramento de Projetos de Educação Ambiental junto ao IBRAM.
- Realização de encontro com ONGs da área ambiental para esclarecimentos sobre a IN 58/2013 e IN 48/2014 (cadastramento de Projetos de Educação Ambiental).
- Realização de encontro com Empreendedores Licenciados para divulgação das Instruções Normativas 58/2013 e 48/2014.

#### **Centro de Práticas Sustentáveis do IBRAM-**

O Centro de Práticas Sustentáveis do IBRAM, localizado no Condomínio Jardins Mangueiral, é fruto da compensação ambiental decorrente deste empreendimento. Este centro foi inaugurado em 05 de junho de 2013 e passado ao patrimônio do IBRAM com o objetivo de promover a Educação Ambiental voltada para a formação de consciência e sensibilização de futuros profissionais da área de Construção Civil (arquitetos, engenheiros, etc). Apesar do foco voltado para a construção sustentável, é certo que outras atividades serão desenvolvidas de modo a promover práticas sustentáveis, tais como: horta orgânica, viveiro e fomento ao empreendedorismo ambiental.

O Centro de Práticas Sustentáveis foi totalmente construído com base em uma proposta pedagógica e arquitetonicamente sustentável, utilizando materiais certificados e boas práticas ambientais, como telhado verde e captação de água de chuva. Assim, no Centro é possível “vivenciar” essas ações dentro de um ambiente ecológico, pois o simples fato de “estar dentro” da estrutura citada já altera a percepção do meio ambiente, funcionando como uma ação de sensibilização e conscientização ambiental.

#### **Ações Realizadas:**

Há 6 (seis) Projetos de Educação Ambiental em fase inicial de implantação pela EcóaNama no Centro , fruto do Termo de Cooperação Técnica nº 004/2013, firmado com o IBRAM:

- Projeto **“Curso de Produção de Mudas – Viveiro de Mudas”**: objetiva fomentar o



empreendedorismo de jovens da zona rural de São Sebastião (formação de viveiristas) e a produção de mudas, com prioridade para espécies nativas do cerrado. O curso conta com 8 (oito) participantes;

- Projeto **“Empreendedorismo para a produção de horta orgânica – Alimentação Saudável”**: objetiva fomentar a prática da produção orgânica, capacitando mulheres na implantação de horta orgânica e produção de hortaliças para subsistência familiar e abastecimento do mercado local. O curso conta com 8 (oito) participantes;
- Projeto **“Coleta de óleo como empreendedorismo ambiental para as mulheres – fomento da economia ecológica”**: objetiva realizar oficinas para o empreendedorismo urbano e geração de trabalho e renda complementar, destinando de forma correta o óleo de cozinha usado. Estão participando do projeto, atualmente, 24 (vinte e quatro) pessoas;
- Projeto **“IBI Trilha – Educação Ambiental na prática”**: objetiva desenvolver a educação ambiental através do contato no viveiro, provocando crianças, jovens e educadores a ter um projeto aplicado em sua escola; Foram atendidos 136 (cento e trinta e seis) visitantes;
- Projeto **“Cooperativa de Coleta Seletiva e Reciclagem”**: objetiva organizar legal e tecnicamente um grupo que já trabalha com coleta seletiva no entorno e criar uma cooperativa de reciclagem de resíduos sólidos na região de São Sebastião; Neste primeiro semestre 15 (quinze) cooperados participaram do processo com duração de 2 anos (até 2015);
- Projeto **“Cia de Teatro Ambiental”**: objetiva fomentar o empreendedorismo juvenil através do teatro especializado em temáticas ambientais. Neste primeiro semestre 12 (doze) alunos participaram das oficinas.

Cabe destacar que o Centro de Práticas Sustentáveis concorreu ao prêmio de Melhores Práticas da Agenda Ambiental na Administração Pública, concedido pelo Ministério do Meio Ambiente, ficando entre as 7 melhores iniciativas do Brasil na categoria Uso Sustentável de Recursos Naturais

• **Fotos:**





Oficinas realizadas no Centro de Práticas Sustentáveis

#### **8º Encontro e Feira dos Povos do Cerrado –**

Evento realizado desde 2001 pela Rede Cerrado para reunir representantes de comunidades tradicionais, indígenas, quilombolas, geraizeiros, vazanteiros, quebradeiras de coco, agricultores familiares. O objetivo é aproveitar a semana que é celebrado o Dia Mundial do Meio Ambiente, para chamar a atenção das autoridades para os principais problemas relativos ao direito à terra, áreas protegidas e produção agroextrativista.

#### **Ações realizadas:**

Participação no evento com palestra e mesa redonda sobre Legislação de Acesso ao Patrimônio Genético e Repartição de Benefícios. Participantes: aproximadamente 100 participantes.

#### **Reeditor Ambiental –**

O curso Reeditor Ambiental é uma qualificação em educação ambiental, em especial, para professores da rede de ensino público do Distrito Federal, focalizando as experiências dos educadores acerca das questões culturais e ambientais, com carga horária de 180 horas, sendo 90 horas diretas e 90 indiretas. O curso já era realizado há 10 anos na Estação Ecológica de Águas Emendadas e este ano, pela primeira vez, está sendo realizado no Parque Ecológico de Águas Claras, possibilitando a participação do público de outras regiões, como Taguatinga, Ceilândia, Samambaia e Guará. Foram efetuadas inicialmente 34 inscrições, porém encontram-se frequentando o curso 31 participantes, sendo 23 professores da Secretaria de Estado Educação do DF, 02 servidores do IBRAM, 03 alunas da UnB, 03 ativistas comunitários.

#### **Desenvolvimento da metodologia NEPSO como instrumento de Educação Ambiental em Escolas de Planaltina –**

A Educação Ambiental da Estação Ecológica de Águas Emendadas – ESEC-AE/IBRAM DF em parceria com a Faculdade UnB Planaltina – FUP, em um trabalho de extensão a comunidade, acordou em 2013 que em 2014 acompanharia 02 escolas públicas de Planaltina DF, com professores que já fizeram o Curso Reeditor Ambiental, em anos anteriores, com interesse em aprofundar e dar continuidade no uso da metodologia NEPSO como instrumento de educação ambiental na escola.

#### **Ações realizadas**

As ações estão sendo desenvolvidas no Centro de Atenção Integral à Criança e ao Adolescente – CAIC Assis Chateaubriand e o Centro de Ensino Fundamental Arapoanga – CEFA. O trabalho em parceria com as escolas tem como objetivo incentivar, qualificar e aprimorar a realização de projetos de educação ambiental que visem à conscientização e preservação do meio ambiental. Os encontros acontecem na escola, no horário de coordenação dos professores. O trabalho conta com a equipe de educação ambiental da ESEC-AE; o professor Irineu Tamaio da FUP; uma aluna bolsista do projeto de extensão; 04 alunos colaboradores da FUP e alunos, professores, coordenadores do CAIC e do CEFA Arapoanga. Totalizando 16 professores e 255 alunos estão participando do projeto nas duas escolas.

- **Fotos**



Portfólio dos alunos do CAIC Assis Chateaubriand



Trilhas com alunos do CAIC e professores do CEFA

#### **Palestras e Oficinas de Educação Ambiental em Escolas do DF –**

A Coordenação de Educação Ambiental dispõe de palestras e oficinas que, sob demanda e conforme disponibilidade dos técnicos, podem ser realizadas em escolas. São palestras e oficinas com temáticas diversas, tais como Consumo Consciente, Resíduos Sólidos, Água e Meio Ambiente.

#### **Ações realizadas:**

1. Projeto Judô com Tranquilini: Foram realizadas 2 palestras para o Projeto (100 alunos atendidos);
2. Centro de Ensino Especial da Asa Sul: 4 oficinas de contação de histórias (cerca de 70 alunos atendidos);
3. Projeto Reviravolta no SESC de Ceilândia: Foram realizadas 8 palestras na Semana de Meio Ambiente do SESC (aproximadamente 2120 pessoas atendidas).
4. O Instituto Amigos do vôlei solicitou palestras de Educação Ambiental nas escolas: Centro

Educacional da Fercal e Centro de Ensino Fundamental Queima Lençol (Sobradinho II). Assim nos dias 22 e 27 de fevereiro foram atendidos aproximadamente 750 alunos.

5. Mobilização para a Coleta Seletiva em Planaltina: Palestra realizada para 300 pessoas (catadores e alunos), no dia 27 de agosto. Participamos, também, da ação de sensibilização porta-a-porta realizada após a palestra.
6. Semana de Meio Ambiente da Coca-Cola: Participamos do evento realizado em agosto na fábrica da Coca-Cola com uma palestra sobre resíduos sólidos (35 participantes) e uma oficina de reciclagem de papel (20 participantes).
7. Oficina de Reciclagem de Papel: evento realizado no Superior Tribunal Militar, no dia 22 de agosto de 2014, com 22 participantes.
8. Palestra sobre Resíduos Sólidos: evento realizado no dia 24 de outubro de 2014, pelo Tribunal de Justiça do Distrito Federal e Territórios, no Fórum do Núcleo Bandeirante, com a participação de 12 servidores do fórum.
9. Palestra sobre Coleta Seletiva em Órgãos Públicos, realizada no dia 05 de novembro de 2014, para servidores de diversos órgãos do GDF, com a participação de, aproximadamente, 25 pessoas.

#### **Projeto Parque Educador –**

O Projeto Parque Educador visa viabilizar a concepção, elaboração e implementação de projetos de educação ambiental a serem implantados nas Unidades de Conservação do Distrito Federal, propiciando ao participante o desenvolvimento de uma consciência ambiental crítica, que lhe permita compreender melhor sua própria realidade socioambiental, e, a partir disso, oferecer instrumentos para que aconteça a apropriação do espaço público e o despertar dos participantes para a necessidade de agir, individual e coletivamente, em prol do meio ambiente, de suas comunidades e de suas escolas.

Ações como essas são importantes para promover o conhecimento desses espaços pela comunidade, bem como desenvolver o sentimento de pertencimento e proteção dos mesmos, fortalecendo parcerias que busquem a educação e a preservação ambiental.

O Projeto inclui o atendimento a estudantes da rede pública e particular de ensino, à comunidade em geral e a capacitação de agentes multiplicadores que possam difundir essas práticas nas diversas Unidades de Conservação do Distrito Federal

#### **Ações realizadas:**

**Workshop de Fotografia de Natureza:** Foi realizada uma edição do curso em 2014, sendo capacitados **10 servidores** do IBRAM para a prática da fotografia de natureza, utilizando-se deste instrumento como ferramenta de Educação Ambiental.

**Capacitação de Agentes de Unidades de Conservação:** Curso destinado aos Agentes de Parque do IBRAM com o objetivo de disseminar atividades práticas de Educação Ambiental que possam ser aplicadas em outras Unidades de Conservação. Foram realizados 2 módulos, sendo o primeiro mais



teórico e o segundo mais prático, culminando com o desenvolvimento de trilhas monitoradas para os parques Veredinha e Ezechias Heringer e de práticas integrativas de saúde (Automassagem) para o parque da Asa Sul. A metodologia utilizada no desenvolvimento dessas atividades poderá ser replicada para outras unidades. Foram capacitados um total de **12 servidores** nos 2 módulos.



Capacitação de Agentes de Unidades de Conservação



Capacitação de Agentes de Unidades de Conservação

**Atendimento à comunidade:** As Unidades de Conservação (UC) no Distrito Federal encontram-se ladeadas e pressionadas pelo avanço da malha urbana, nesse sentido faz-se necessário uma aproximação da comunidade com a UC mediada por ações de educação ambiental.



### Parque Ecológico Águas Claras:

Foram atendidas, aproximadamente, **120 crianças** em atividades de Educação Ambiental (teatro, contação de história e feira de trocas) durante as comemorações do aniversário do Parque Ecológico Águas Claras (abril/2014) e em conjunto com o Projeto Teatro nos Parques (junho/2014).



Contação de Histórias e Feira de Trocas

### Parque Ecológico Veredinha:

Em agosto de 2014, foi realizada uma Feira de Trocas de brinquedos no Parque Ecológico Veredinhas. Antes de se iniciarem as trocas, foi realizada uma contação de história sobre consumo consciente e coleta seletiva. Participaram um total de **18 pessoas**, entre crianças e adultos.



Contação de Histórias e Feira de Trocas

### Parque Ecológico Saburo Onoyama:

Em setembro de 2014, foi realizada uma atividade de contação de história sobre consumo consciente e coleta seletiva no Parque Ecológico Saburo Onoyama. Esta ação contou com a participação de **16 pessoas**, entre crianças e adultos.

### Estação Ecológica Águas Emendadas:

Em um dos projetos desenvolvidos na ESECAE, o trabalho com a comunidade consiste na oficina do corpo. Trata-se de um encontro semanal, às quartas-feiras, no período matutino, no condomínio Mestre D'Armas, destinado à realização de uma sequência curta de automassagem e movimentação circular. São atendidas em média 20 pessoas por encontro. Em 2014 foram atendidos um total de **510 pessoas**.

Além disso, também são realizadas trilhas monitoradas em atendimento a grupos organizados da sociedade civil (escolas, universidades, instituições públicas e privadas. O atendimento em trilha monitorada na ESEC-AE está sistematizado em três momentos: a) boas vindas ao visitante; b) roda de automassagem, com apresentação da carta da ESEC-AE; e c) contato direto com a natureza na trilha monitorada na margem direita da Lagoa Bonita. Em 2014, **488 pessoas** participaram das trilhas na ESECAE.



Trilha com as mulheres do Grupo Maria Faceira e Roda de Automassagem

**Atendimento a Alunos:** Os atendimentos a alunos de escolas públicas e particulares eram realizados apenas no Parque Ecológico Águas Claras e na Estação Ecológica Águas Emendadas, onde tínhamos Educadores Ambientais lotados. Com a capacitação dos agentes de parques foi possível expandir esse atendimento para os Parques Ecológicos Veredinha e Ezechias Heringer. São realizadas rodas de automassagem, danças circulares, trilhas, palestras e oficinas.

#### **Parque Ecológico Águas Claras:**

Até julho de 2014, foram atendidos por demandas de diferentes escolas públicas, aproximadamente, **150 alunos** em oficinas, trilhas, palestras e apresentações teatrais no Centro de Educação Ambiental do IBRAM no Parque Ecológico Águas Claras.

Após esse período, os atendimentos foram concentrados nas turmas dos professores participantes do curso Reeditor Ambiental. Até outubro, foram atendidos **352 alunos**.



Atendimento a escolas: Roda de Automassagem e Palestra





Atendimento a escolas: Oficina de Reciclagem de Papel e Teatro de Bonecos (SLU)



Atendimento a escolas: Teatro de Bonecos (SLU)



Atendimento a escolas: Teatro Lobo Guará (Polícia Militar)



Atendimento a escolas: Trilhas Interpretativas



Atendimento a escolas: Plantio de Mudas e Oficina de Pegadas de Animais do Cerrado

#### **Estação Ecológica Águas Emendadas:**

Além das trilhas realizadas em atendimento a grupos organizados da sociedade civil, na ESECAE também foram atendidos alunos do CAIC e CEF Arapoanga que estão sendo atendidos no projeto NEPSO em parceria com a UnB, totalizando **230 alunos**.



#### **Parques Ecológico Veredinha e Ezechias Heringer:**

Foram atendidos **280 alunos** em trilhas monitoradas no Parque Veredinha e **80 alunos** no Ezechias Heringer.

#### **Descoberto Coberto –**

O Descoberto Coberto consiste em um Projeto de Educação Ambiental Interinstitucional (CAESB, ADASA, IBRAM, ICMBIO, EMATER, SEAGRI e Associação Pró-Descoberto) que busca promover ações de sensibilização sobre a importância da preservação da APA do Descoberto visto que essa região é responsável pelo abastecimento de água de 70% do Distrito Federal. Assim, busca-se realizar atividades



de forma bem lúdica nas escolas que abordem temas ligados ao Cerrado, uso consciente da água, prevenção dos incêndios florestais, descarte adequado dos resíduos sólidos na área rural, entre outros.

**Ações realizadas:**

Foram atendidas **168 crianças** da Escola Classe Chapadinha, em comemoração ao Dia Mundial da Água com palestras, oficinas, contação de histórias, plantio de mudas e visita ao Lago Descoberto.



Descoberto Coberto

Foram atendidas **60 crianças** da Escola Classe Bucanhão com palestras, oficinas, contação de histórias, plantio de mudas e visita ao Lago Descoberto.



Foram atendidas **220 crianças** da Escola Classe Pólo Agrícola da Torre com palestras, oficinas, contação de histórias, plantio de mudas e visita ao Lago Descoberto.



Foram atendidas **500 crianças** do Centro de Ensino fundamental Vendinha com palestras, oficinas, contação de histórias, plantio de mudas e visita ao Lago Descoberto.





Foi realizada a apresentação para **103 professores** da região de Brazlândia do DVD de alfabetização ecológica – ABCERRADO, desenvolvido pela professora da UNB, Rosângela Azevedo Corrêa. Essa ferramenta se constitui uma metodologia eficiente a ser aplicado nas escolas, com grande quantidade de informações sobre o Cerrado e como esse tema pode ser inserido no processo educacional.



#### **Fogo Apagou -**

Com nome da rolinha Fogo - Apagou (*Scardafella squammata*), o Programa de Educação Ambiental para Prevenção de Incêndios Florestais “Fogo – Apagou” se trata de uma ação de cooperação entre órgãos governamentais que visa à redução do número de ocorrências de incêndios florestais em Unidades de Conservação no Distrito Federal por meio da sensibilização da população, priorizando inicialmente regiões do entorno das Zonas Núcleo da Reserva da Biosfera do Cerrado, a saber: Estação Ecológica de Águas Emendadas (ESECAE), Jardim Botânico de Brasília (JBB), Reserva Ecológica do IBGE, Fazenda Água Limpa (FAL) e Parque Nacional de Brasília.

#### **Ações realizadas:**

As ações do Fogo Apagou ocorreram nesse ano em parceria com o Projeto Descoberto. Assim, as escolas da área rural de Brazlândia que foram visitadas pelo Projeto Descoberto Coberto contaram com uma oficina específica voltada para prevenção de incêndios florestais, na qual os alunos tiveram a oportunidade de conhecerem histórias indígenas sobre a origem do fogo e animais do bioma Cerrado, bem como se conscientizarem a cerca dos prejuízos que os incêndios florestais trazem não só para o meio ambiente, mas para a sociedade como um todo. Assim foram atendidas em torno de **648 alunos** da rede pública de ensino das seguintes escolas:

- 19 e 20 de março: Escola Classe Chapadinha
- 24 e 25 de julho: Escola Classe Bucanhão
- 21 e 22 de agosto: Escola Classe Torre
- 18 e 19 de setembro: Escola Classe Vendinha

Em setembro de 2014, foram atendidas **120 crianças** da Creche Obra Social Nossa Senhora de Fátima em atividades de rodas de automassagem e contação de histórias relacionadas ao Programa Fogo Apagou.

No dia 31 de outubro o Programa Fogo Apagou atendeu uma escola situada na Arie Granja do Ipê, realizando oficinas com **154 crianças** do ensino fundamental, contando com o apoio de outros órgãos, tais como a CAESB e a SEAGRI.

**Objetivo Específico: 011 – Gerar informações para suporte à gestão ambiental e às práticas sustentáveis no Distrito Federal.**

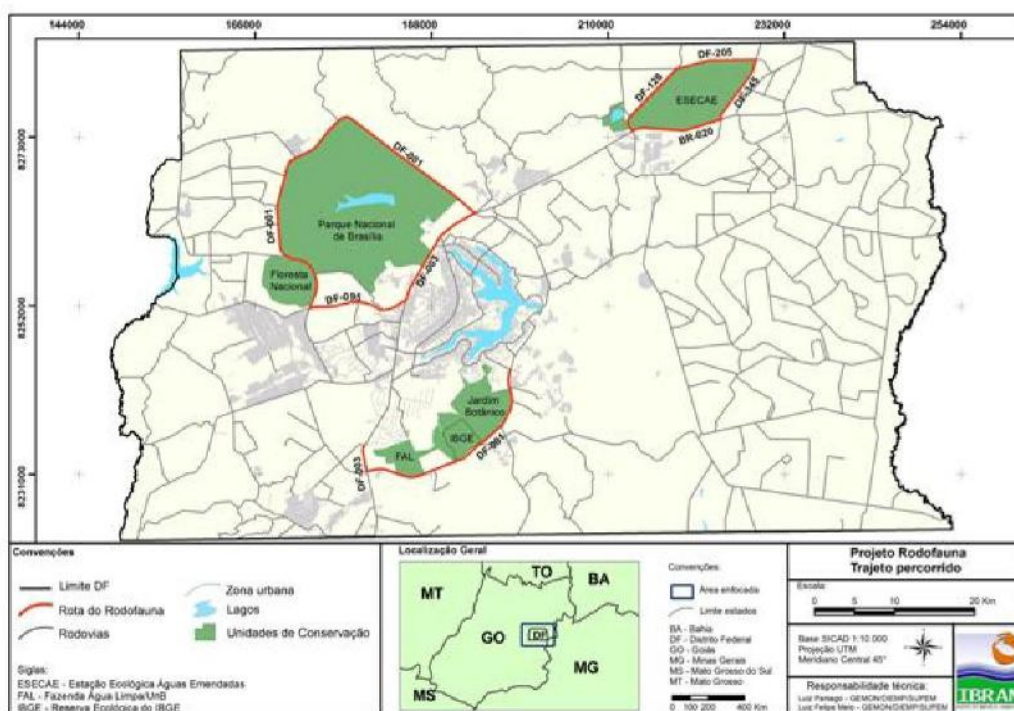
**Indicadores:**

| Denominação do Indicador |                                   | Unidade de Medida | Índice Mais Recente | Apurado em | Periodicidade da Apuração | Resultado | Desejado em |      |      |      | Fonte da Informação |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|------------|---------------------------|-----------|-------------|------|------|------|---------------------|
|                          |                                   |                   |                     |            |                           |           | 2012        | 2013 | 2014 | 2015 |                     |
| 1042                     | Pontos de monitoramento ampliados | Unidade           | 34                  | 30/06/2011 | Anual                     | Desejado  | 45          | 107  | 127  | 147  | IBRAM               |
|                          |                                   |                   |                     |            |                           | Alcançado | 87          | 197  | -    | -    |                     |
| 1043                     | Emergências Atendidas             | %                 | -                   | -          | Anual                     | Desejado  | 100         | 100  | 100  | 100  | IBRAM               |
|                          |                                   |                   |                     |            |                           | Alcançado | 100         | 100  | -    | -    |                     |

**1042- Pontos de monitoramento ampliados-** Para compor a apuração deste indicador, foram somados os pontos monitorados da qualidade do ar (5), qualidade da água e vazão das nascentes (16), trechos monitorados pelo projeto RODOFAUNA (3), pelo projeto MAPEAR (83), do PROTERM (1), do PROMAQ (76 pontos, sendo 66 parques e 10 unidades de conservação), do PROMAE (13), totalizando os 197 pontos monitorados no ano de 2013.

**a) Projeto Rodofauna**

O Projeto Rodofauna tem com finalidade monitorar o impacto ambiental de rodovias sobre a fauna silvestre, identificando pontos críticos de acidentes a fim de direcionar a adoção de medidas mitigadoras, promovendo ações e estratégias conservacionistas e educativas. Dessa forma, são realizadas campanhas de carro para identificação de animais atropelados no entorno das principais Unidades de Conservação – UCs do DF percorrendo um trajeto pré-definido de 114 km. Com isso foram realizadas 72 campanhas do Rodofauna, 10 campanhas para o teste de remoção padrão (com animais encontrados nas rodovias); 4 campanhas para o teste de remoção com ratos de laboratório; 10 campanhas para o teste de detectabilidade.



Mapa com os trajetos percorridos pelo Rodofauna

## b) Mapeamento de Áreas Degradadas e Fitofisionomias do Distrito Federal - MAPEAR

O projeto tem como objetivo mapear as áreas degradadas e fitofisionomias do Distrito Federal - por meio de trabalho de campo, captação de pontos com uso do GPS e análise de imagens de satélite - identificando os tipos de degradação e ocupação do solo de maneira a auxiliar estratégias e ações futuras para a recuperação de áreas degradadas e manutenção dos recursos naturais, da fauna silvestre e da vegetação nativa. Foi feita a organização e compilação do banco de dados do MAPEAR; Disponibilização dos mapas de todas as UCs monitoradas pelo projeto na intranet. Ao todo são 65 parques, 9 ARIEs e 4 REBIOS; Revisão dos *shapes* dos mapas já publicados no site e unificação de todos os arquivos produzidos em um arquivo único para disponibilização aos servidores e finalização dos mapas das REBIOS e ARIEs das seguintes unidades de conservação: ARIE Cabeceira do Valo, ARIE Cruls, Bosque, ARIE Dom Bosco, ARIE Mato Grande, ARIE Paranoá Sul, ARIE Vila Estrutural, ARIE Torto, ARIE Riacho fundo, ARIE Granja do Ipê, REBIO Cerradão, REBIO Contagem, REBIO Gama e REBIO Guará.

## c) Monitoramento da Qualidade do Ar

O monitoramento da qualidade do ar, no primeiro semestre de 2014, continuou a ser realizado em parceria com a SEMARH com amostragens da rede de monitoramento fixo (Estações Rodoviária do Plano Piloto, Setor Comercial Sul, Fercal e Ciplan) e da campanha da qualidade ambiental promovida pela SEMARH (amostragens pontuais utilizando amostradores manuais e uma estação automática AQM60).

Foram realizadas análises das amostras obtidas pelos monitoramentos fixo e móvel para obtenção dos dados, foi feita a calibração e manutenção de todas as estações de monitoramento da qualidade do ar, estações automáticas e estações manuais; Preparação dos filtros para amostragens de material particulado em suspensão e dos reagentes químicos necessários para realização do monitoramento de dióxido de enxofre e Compilação do banco de dados do monitoramento da qualidade do ar do Distrito Federal.

#### **d) Projeto de Monitoramento do Campo Térmico do Distrito Federal – PROTERM-DF**

Programa de Monitoramento do Campo Térmico do Distrito Federal visa realizar o monitoramento do campo térmico, de forma sistematizada para caracterizar e compreender o comportamento da temperatura na superfície, correlacionando com o padrão de uso e cobertura da terra, e assim, identificar áreas que favoreçam a formação de ilhas de calor na região urbana. O Programa de Monitoramento do Campo Térmico- PROTERM contempla atualmente o monitoramento de algumas variáveis meteorológicas com temperatura, umidade relativa do ar, pressão barométrica, direção e velocidade do vento e radiação solar. Atualmente os dados da estação meteorológica do IBRAM, instalada no teto da sede do órgão, está sendo coletado manualmente a cada 15 dias e os resultados são disponibilizado no site do PMAI (Programa de Monitoramento Ambiental Integrado) no endereço <http://www.semarh.df.gov.br/pmai/>.

#### **e) Adote uma Nascente**

O Programa Adote uma Nascente, tem por finalidade incentivar e apoiar a adoção de medidas de preservação de nascentes no Distrito Federal.

Foram realizadas vistorias em área de nascente próxima à Chácara nº86 no Núcleo Rural da Ceilândia, onde está estabelecida a fábrica Prata Alimentos, área de nascente próxima AP limite NE do Parque do Areal, área denominada Lagoa do Cedro localizada na quadra 16 do SMPW, área de nascente localizada no assentamento Márcia Cordeiro Leite, Chácara, 13 Planaltina, nascente localizadas na poligonal da chácara nº38 no Núcleo Rural Sobradinho II

#### **f) Monitoramento quali-quantitativo**

Com o objetivo de acompanhar a qualidade e quantidade de água nas nascentes da ESEC\_AE e na área de influencia direta o Programa Adote uma Nascente realiza o monitoramento quali-quantitativo, com frequência trimestral, em 16 pontos nas Unidades Hidrográficas Mestre D'armas e Vereda Grande. No decorrer de 2014, foram realizadas a 15ª a 16ª campanhas de medição de vazão e qualidade da água nos dezesseis pontos de monitoramento. Este monitoramento ocorreu nos meses de março e junho de 2014. Em setembro de 2014, devido a problemas nos equipamentos de medição de vazão (micro-molinetes) e qualidade da água, sensores da sonda multiparâmetros YSI, não foi possível realizar a 17ª campanha de monitoramento quali-quantitativo.



Em outubro de 2014 foi entregue o novo equipamento para aferição das descargas líquidas (vazão) nos pontos de monitoramento e realizado treinamento. O novo instrumento visa possibilitar melhor precisão nos dados coletados.

#### **g) Ruído Ambiental**

O ruído ambiental tem como objetivo monitorar o ruído ambiental do DF, identificando as fontes dos ruídos geradores de poluição sonora. Para este monitoramento, será utilizado equipamentos de medição de nível de pressão sonora (SONÔMETROS), fixos ou móveis, e softwares de predição de ruído, para a geração dos mapas de ruído ambiental. Foi feito monitoramento dos jogos da Copa do Mundo da FIFA 2014 no Estádio Nacional de Brasília Mané Garrincha.

### **1043 - Emergências Atendidas**

#### **Descrição dos Indicadores: Emergências atendidas**

Em relação a este indicador, foram atendidas 100% das emergências comunicadas à unidade responsável, o que corresponde a 2 emergências com produtos perigosos.

#### **Programa de Monitoramento de Área Queimada nos Parque e Unidades de Conservação do Distrito Federal – PROMAQ**

O Programa visa à identificação e avaliação das áreas queimadas por incêndios florestais nas unidades de conservação administradas pelo IBRAM. Tem como escopo a análise da susceptibilidade a incêndios florestais dessas unidades, bem como ações preventivas a ocorrência dessa degradação. O instrumento desse programa é o preenchimento de Registro de Incêndio Florestal – RIF, que permite registrar a localidade, data, tipo de vegetação atingida pelo fogo. É nesse formulário que se faz o registro da mensuração da área queimada, aferida por caminhamento com GPS. Posteriormente, é confeccionado um mapa de localização de todos os registros de incêndio florestal detectados em cada unidade de conservação ao longo do período de seca.

Até o fim de outubro de 2014 foram vistoriados 72 parques (o Parque da Estrutural não foi vistoriado) e nove unidades de conservação gerando 166 relatórios de incêndios florestais.

Foi mapeado um total A área total queimada levantada em 2014 foi de 2.580,78 ha.

#### **h) Levantamento de Aceiros**

Em 2014, o IBRAM cumpriu a meta de realizar o levantamento das necessidades de aceiro para todos os parques gerenciados. As vistorias indicaram o tipo de intervenção, bem como largura e extensão. O resultado foi apresentado em forma de mapa com indicação das faixas para confecção dos aceiros e locais de manutenção do aceiro já existente.

As informações compiladas foram encaminhadas para a Coordenadoria das Cidades que executou os aceiros num total aproximado de 93,5 km em 27 parques.



Equipe durante levantamento realizado na Estação Ecológica de Águas Emendadas e no Parque Ezechias Heringer

#### **i) Contratação de Brigadistas**

Realizou-se concurso público para a contratação de 45 servidores temporários para o cargo de brigadistas florestais, para combater incêndios florestais nos parques e unidades de conservação e atender às necessidades da situação de emergência abarcadas pelo Decreto nº 34.389 de 22 de maio de 2013.

#### **j) Programa de Monitoramento de Riscos com Produtos Perigosos**

Foram registrados duas ocorrências de acidentes envolvendo produtos perigosos, sendo um derramamento de produto químico para impermeabilização de asfalto, com nome comercial de SIKA, ocorrido em 23 de maio de 2014. O acidente ocorreu na Primeira Avenida, próximo ao Eixo monumental, na altura do Memorial JK. O produto químico foi trasvasado para outro veículo e absorvido com areia. A empresa SUATRANS, foi acionada pelo fabricante, fez o atendimento e também um vazamento de óleo diesel no Lago Paranoá, O acidente foi registrado em 17 de janeiro e seu acompanhamento foi prejudicado pela falta de servidor habilitado para o trabalho. O IBRAM acompanhou o trabalho da equipe do CBMDF que fez o atendimento emergencial, usando mantas absorvíveis para recolher o óleo da água. Foi um evento de pequeno porte. Todos os acidentes com produtos perigosos registrados foram monitorados, ainda que esse monitoramento tenha sido prejudicado pela falta de servidor habilitado no setor. Essa lacuna preocupa, pois afeta de forma negativa o atendimento às metas em 2014 e 2015. As instâncias superiores ainda não se manifestaram sobre como solucionar o problema. Nos dias 20, 21 e 22 de maio de 2014, foi organizado e realizado, em parceria com Ministério Público do Distrito Federal e Territórios e Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, o II Simpósio Internacional de Emergências com produtos Perigosos e Mostra Tecnológica. O evento contou com a participação de representantes de seis países (França, Inglaterra, EUA, Bielorrússia, Polônia e Brasil) e discutiu as doutrinas e matrizes de responsabilidades no atendimento à emergências com produtos perigosos.



Acidente com Óleo no Lago Paranoá e Percloroetileno na Asa Sul

#### **k) Programa de Monitoramento de áreas erodidas – PROMAE**

O Programa visa à identificação e avaliação das áreas erodidas. Tem como escopo a classificação e o dimensionamento das erosões presentes nas Unidades de Conservação administradas pelo IBRAM. Serão categorizadas em Laminar, Sulco e Voçoroca e a área disponibilizada em ha. O instrumento desse programa é o preenchimento de Registro de Vistoria de Área Erodida, que permite registrar a localidade, data, tipo de vegetação, profundidade, classe de solo atingidos pela erosão. É nesse formulário que se faz o registro da mensuração da área, aferida por caminhamento com GPS. Posteriormente, é confeccionado um mapa de localização de todas as erosões separadas por classe, detectadas nos formulários apresentados ao longo do ano nas UC.

Em 2014 foi finalizado o relatório das atividades de 2013, bem como foram realizadas duas vistorias (Ceilândia e Brazlândia). O planejado era executar as vistorias do PROMAE juntamente com as do PROMAQ, mas devido a severidade do período seco e a necessidade de reforçar a equipe do PROMAQ, essa atividade ficou prejudicada.

**Objetivo Específico: 012 – Promover a sustentabilidade das áreas protegidas e o manejo de recursos florestais do Distrito Federal**

**Indicadores:**

| Denominação do Indicador                                               | Unidade de Medida | Índice Mais Recente | Apurado em | Periodicidade da Apuração | Resultado | Desejado em |         |         |         | Fonte da Informação |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------|---------------------------|-----------|-------------|---------|---------|---------|---------------------|
|                                                                        |                   |                     |            |                           |           | 2012        | 2013    | 2014    | 2015    |                     |
| 1044 UC-USO Implantadas                                                | Unidade           | 15                  | 31/05/2011 | Anual                     | Desejado  | 17          | 20      | 25      | 30      | IBRAM               |
|                                                                        |                   |                     |            |                           | Alcançado | 5           | 25      | -       | -       |                     |
| 1316 UC-INT Recategorizadas                                            | Unidade           | -                   | -          | Anual                     | Desejado  | -           | 2       | 10      | 20      | IBRAM               |
|                                                                        |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 0       | -       | -       |                     |
| 1318 Programas dos Planos de Manejo Implantados em UC-INT              | Unidade           | -                   | -          | Anual                     | Desejado  | -           | 1       | 3       | 5       | IBRAM               |
|                                                                        |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 3       | -       | -       |                     |
| 1319 Número de Mudanças Plantadas Resultantes da Compensação Florestal | Unidade           | -                   | -          | Anual                     | Desejado  | -           | 150.000 | 200.000 | 250.000 | IBRAM               |
|                                                                        |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 60.000  | -       | -       |                     |
| 1320 Quantidade de Mudanças destinadas para o plantio                  | Unidade           | -                   | -          | Anual                     | Desejado  | -           | 500.000 | 500.000 | 500.000 | IBRAM               |
|                                                                        |                   |                     |            |                           | Alcançado | -           | 343.000 | -       | -       |                     |

**1044 - UC-USO implantadas –**

Este indicador é resultante do somatório das Unidades de Conservação de Uso Sustentáveis com **equipamentos implantados**, em acordo com sua vocação ambiental, que se apresentam disponíveis para a população. Estas obras de revitalização foram quase que totalmente custeadas com recursos oriundos da Compensação Ambiental.

No ano de 2014 não houve conclusão nas implementações de novas Unidades de Conservação, porém várias frentes de trabalho foram iniciadas, através de planejamento e projetos, conforme relação abaixo:

- Parque Vivencial do Gama – Obra em execução onde as seguintes instalações serão entregues ao final: Sede administrativa, Quiosque Comercial, Banheiro Público, Guaritas, Duchas, Circuito Inteligente de Ginástica, Espaço Infantil, Espaço Feira, Espaço Idoso, Quadra de Areia, Quadra Poliesportiva e Campo de Futebol.
- A Obra para Implantação do Parque Prainha do Gama encontra-se em fase de licitação.
- A Obra do Parque do Tororó encontra-se no início, onde serão instalados: Sede Administrativa, Pista de Cooper, Guaritas, Banheiros Públicos, Playground Infantil.
- As obras do Parque de São Sebastião encontra-se em fase de planejamento e serão executadas com recursos de compensação ambiental pagas pela empresa Orimi.
- As obras do Parque do Recanto das Emas encontram-se na mesma fase de planejamento citado no item anterior e serão pagas também por compensação ambiental da empresa Orimi.
- A Implementação do Parque Canela de Ema encontra-se em planejamento na SEDHAB.



- A Implantação do Parque do Paranoá também encontra-se em planejamento na SEDHAB.
- As obras de implementação do Parque das Copaibas encontra-se em planejamento e possui previsão de início de execução para o mês de Janeiro.
- Hospital Veterinário possui suas obras em execução, sendo sua localização no interior do parque Lado do Cortado.

### **1316 - UC-INT recategorizadas**

Este indicador é resultante do somatório das Unidades de Conservação de Proteção Integral recategorizadas de acordo com o Sistema Distrital de Unidades de Conservação – SDUC.

Durante este ano de 2014, foram encaminhados processos de criação de três (3) Unidades de Conservação de proteção integral: Parque Distrital do Salto Tororó, Refúgio de vida silvestre das Magnólias e Refúgio de vida silvestre da Mata Seca.

Espera-se que ao final do ano consigamos efetivar pelo menos a criação do Parque Distrital do Salto Tororó e do Refúgio de vida silvestre da Mata Seca, processos que se encontram respectivamente na PRESI/IBRAM e na Casa Civil do GDF. Em relação à última citada, é importante ressaltar o fato de que no DF, não existe, até o momento, Unidade de Conservação de Proteção Integral com o objetivo específico de conservação das matas secas. Em outubro de 2014, foi autuado processo para a criação efetiva da Área de Relevante Interesse Ecológico do Centro Olímpico (ARIE DO C.O.), cujas providências estão em fase inicial.

Considerando o Zoneamento da APA do Lago Paranoá, há a previsão de criação de Unidades de Conservação com o Monumento Natural do Mirante Norte e o Monumento Natural da Encosta. Possivelmente não teremos tempo hábil e pessoal suficiente para esta ação, até o final de 2014, mas registra-se a importância desta ação para o próximo ano.

### **1318- Programas dos planos de manejo implantados em UC-INT –**

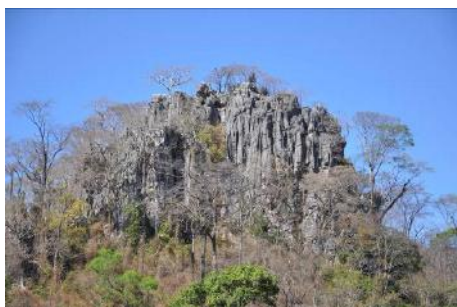
Indicador resultante do somatório de programas de planos de manejo implantados em Unidades de Conservação de Proteção Integral.

Em 2014 foram implantados 5 programas do Plano de Manejo da ESEC-AE (Estação Ecológica Águas Emendadas): Programa de Pesquisa, Programa de Recuperação de Áreas Degradadas, Programa de Educação Ambiental, Programa de Proteção e Fiscalização e Subprograma de Prevenção e combate aos Incêndios Florestais, superando a meta prevista de 03 programas implantados, porém a falta de servidores destinados a tal finalidade dificulta a execução deste procedimento.

**Publicação de Planos de Manejo:** Foi publicado o Plano de Manejo/Rezzoneamento da APA da Bacia do São Bartolomeu. (LEI Nº 5.344, DE 19 DE MAIO DE 2014).



- ✓ **Plano de Manejo da REBIO do Guará**
- ✓ **Plano de Manejo do Natural do Conjunto Espeleológico do Morro da Pedreira**



### **1319- Número de Mudas Plantadas Resultantes da Compensação Florestal**

Em relação a este indicador foi realizado ao longo de 2014, o monitoramento em plantios decorrentes da compensação florestal nos Decretos nº 14.783/1993 e nº 23.585/2003.

Até o momento foram vistoriados aproximadamente 451.960 (quatrocentos e cinquenta e uma mil novecentos e sessenta) mudas.

Vale mencionar que essas mudas referem-se à quantidade de mudas que estavam vivas, de modo que o número total de mudas plantadas foi superior.

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE AS COMPENSAÇÕES AMBIENTAL E FLORESTAL TERMOS DE COMPROMISSO FIRMADOS NO ANO DE 2014:**

| <b>Termos de Compromisso Firmados em 2014</b> |                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| <b>Unidade de Conservação</b>                 | <b>Atividades</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>Vigência (anos)</b> | <b>Tipo</b> |
| Parque Lago do Cortado                        | Implantação do Hospital Público Veterinário;<br>• Aquisição de trailer, Castramóvel                                                                                                                                                              | 3                      | Ambiental   |
| Parque Recreativo do Gama – Prainha           | • Execução do cercamento do Parque por meio da instalação de alambrado em tubos de ferro galvanizado a cada 2,00 m, com altura de 2,00 m, fixados em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com PVC, fio 12 e malha 7,5 cm. | 3                      | Florestal   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parque Recreativo e Ecológico Canela de Ema;</li> <li>• Parque Ecológico e Vivencial da Candangolândia;</li> <li>• Parque Lago do Cortado;</li> <li>• Parque Urbano e Vivencial do Gama;</li> <li>• Parque Urbano do Paranoá;</li> <li>• Parque das Copaibas.</li> </ul> | Obras diversas de revitalização dos Parques                                                                                                                                                                                                               | 3 | Florestal |
| Parque do Riacho Fundo                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Implantação de sistema de iluminação com tecnologia fotovoltaica                                                                                                                                                                                          | 3 | Ambiental |
| Reserva Biológica da Contagem; segunda etapa do Parque Recreativo do Setor "O" em Ceilândia.                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revitalizar o cercamento e outros serviços na REBIO da Contagem;</li> <li>• Elaborar projetos e executar obras e serviços com vistas à segunda etapa de implantação do Parque Recreativo do Setor "O"</li> </ul> | 3 | Ambiental |
| Parque Canela de Ema; Urbano do Paranoá e Urbano e Vivencial do Gama                                                                                                                                                                                                                                              | Implantação Completa dos Parques                                                                                                                                                                                                                          | 3 | Ambiental |
| Parque do Setor O                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Implantação da 1ª Etapa do Parque do Setor O                                                                                                                                                                                                              | 3 | Florestal |
| Diversas Unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Aquisição de GPS Geodésico com sistema RTK                                                                                                                                                                                                                | 3 | Ambiental |
| Parque Três Meninas e Parque Península do Lago Sul                                                                                                                                                                                                                                                                | Serviços de revitalização elétrica e hidráulica                                                                                                                                                                                                           | 3 | Ambiental |
| Parque Ecológico Tororó                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cercamento da Unidade                                                                                                                                                                                                                                     | 3 | Ambiental |
| Reserva Biológica Cerradão                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cercamento da Unidade                                                                                                                                                                                                                                     | 3 | Ambiental |

### **1320 - Quantidade de Mudras destinadas para o plantio**

Foram destinadas mais de R\$500.000 (quinhentas mil) mudras para o plantio. Conforme os Termos de Compromisso efetivamente assinados em 2014 para cumprimento da compensação florestal nos termos dos Decretos nº 14.783/1993 e nº 23.858/2003 e está sendo providenciado outras áreas para destinar mais mudras.

### **PROGRAMA TEMÁTICO: 6222 - PROMOÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS E DA CIDADANIA**

#### **Execução Orçamentária e Financeira**

| <b>Ação/Subtítulo</b>                                                                        | <b>Dotação Inicial</b> | <b>Autorizado</b> | <b>Empenhado</b> | <b>Liquidado</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| <b>2426 - REINTEGRA CIDADÃO</b>                                                              | <b>134.420</b>         | <b>167.120</b>    | <b>167.119</b>   | <b>106.871</b>   |
| 8398 - REINTEGRA CIDADÃO-INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS-DISTRITO FEDERAL | 134.420                | 167.120           | 167.119          | 106.871          |
| <b>TOTAL DO PROGRAMA 6222</b>                                                                | <b>134.420</b>         | <b>167.120</b>    | <b>167.119</b>   | <b>106.871</b>   |

Com relação a este Programa, o objeto do processo trata da contratação direta da Fundação de Amparo ao Trabalhador Preso (FUNAP) por meio de dispensa de licitação, o qual objetiva a ressocialização e inserção social, do trabalhador preso pelo Programa Reintegra Cidadão, através do aprendizado de novas técnicas profissionais e o oferecimento de trabalho remunerado; além de gerar economia para os cofres públicos, uma vez que contratar sentenciados é mais vantajoso, do ponto de vista orçamentário-financeiro, que contratar empresas terceirizadas.

No mês de setembro/2014, O IBRAM possuía lotados 11 (onze) reeducandos; contudo, após a primeira semana de outubro/2014, 01 (um) reeducando foi desligado do quadro, pois conseguiu contratação para um posto de trabalho externo. Sendo assim, atualmente encontram-se lotados 10 (dez), reeducandos.

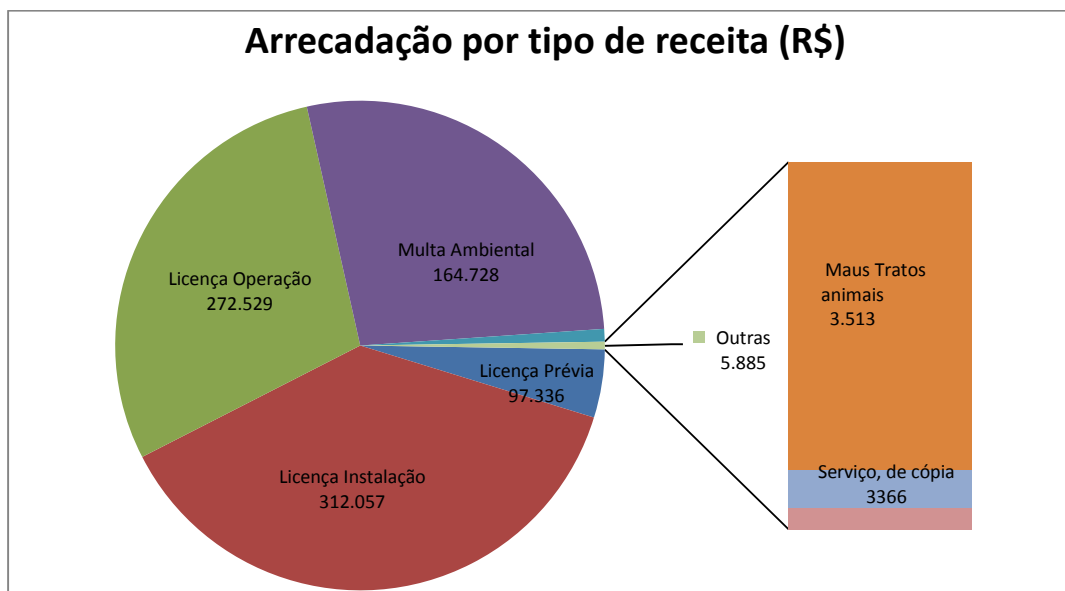
# 1. OUTRAS REALIZAÇÕES

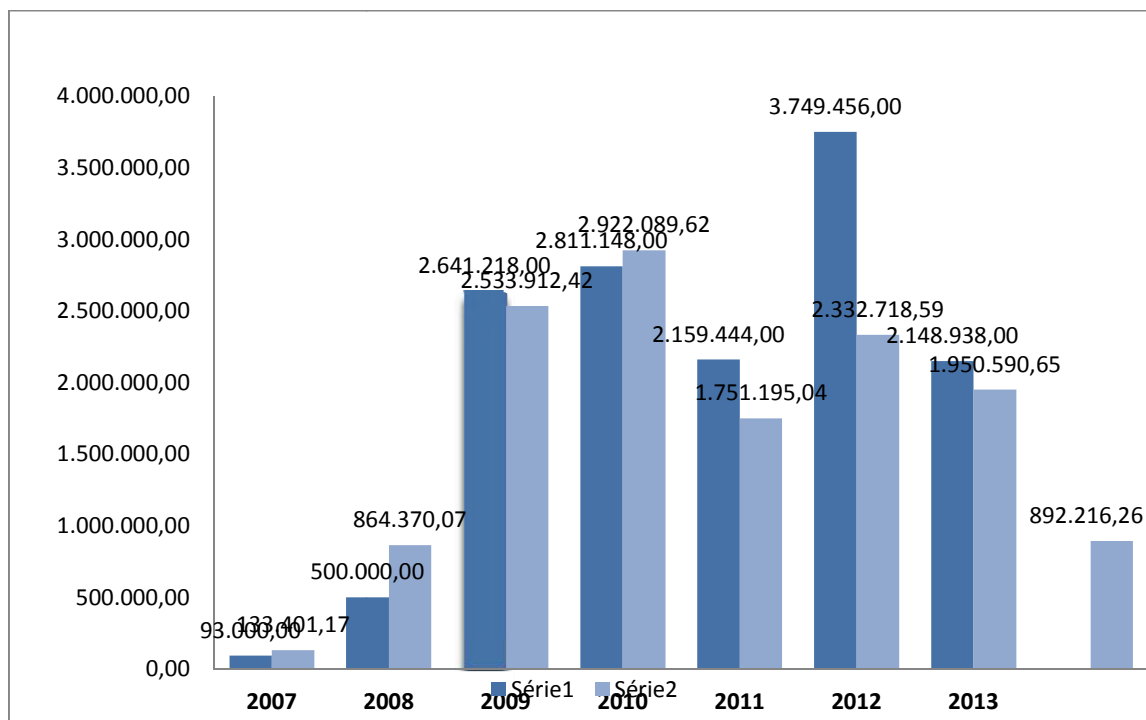
## 2. PROGRAMA: 6006 - GESTÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS AO ESTADO - MEIO AMBIENTE

### Execução Orçamentária e Financeira

| Ação/Subtítulo                                                                                                                          | Dotação Inicial   | Autorizado        | Empenhado         | Liquidado         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1471 - MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO</b>                                                                                     | <b>0</b>          | <b>511.098</b>    | <b>83.733</b>     | <b>80.482</b>     |
| 2505 - MODERNIZAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO-INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS- PLANO PILOTO                           | 0                 | 511.098           | 83.733            | 80.482            |
| <b>2557 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</b>                                                           | <b>10.000</b>     | <b>10.112</b>     | <b>4.759</b>      | <b>3.274</b>      |
| 2583 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO-INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS- PLANO PILOTO | 10.000            | 10.112            | 4.759             | 3.274             |
| <b>3046 - MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO PÚBLICA</b>                                                                                            | <b>100.000</b>    | <b>3.250</b>      | <b>3.250</b>      | <b>3.250</b>      |
| 0015 - MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO PÚBLICA-MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO PÚBLICA-DISTRITO FEDERAL                                                   | 100.000           | 3.250             | 3.250             | 3.250             |
| <b>4088 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES</b>                                                                                                 | <b>100.000</b>    | <b>107.160</b>    | <b>103.424</b>    | <b>90.524</b>     |
| 0068 - CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES-INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS- PLANO PILOTO                                       | 100.000           | 107.160           | 103.424           | 90.524            |
| <b>8502 - ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL</b>                                                                                                  | <b>24.079.492</b> | <b>32.703.568</b> | <b>31.120.952</b> | <b>30.790.316</b> |
| 8744 - ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL-INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS- PLANO PILOTO                                        | 24.079.492        | 32.703.568        | 31.120.952        | 30.790.316        |
| <b>8504 - CONCESSÃO DE BENEFÍCIOS A SERVIDORES</b>                                                                                      | <b>1.992.000</b>  | <b>1.946.325</b>  | <b>1.946.325</b>  | <b>1.521.035</b>  |
| 9569 - CONCESSÃO DE BENEFÍCIOS A SERVIDORES-INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS- PLANO PILOTO                            | 1.992.000         | 1.946.325         | 1.946.325         | 1.521.035         |
| <b>8505 - PUBLICIDADE E PROPAGANDA</b>                                                                                                  | <b>244.000</b>    | <b>208.985</b>    | <b>188.985</b>    | <b>130.444</b>    |
| 8699 - PUBLICIDADE E PROPAGANDA-INSTITUCIONAL-DISTRITO FEDERAL                                                                          | 201.416           | 208.985           | 188.985           | 130.444           |
| 8700 - PUBLICIDADE E PROPAGANDA-DE UTILIDADE PÚBLICA-DISTRITO FEDERAL                                                                   | 42.584            | 0                 | 0                 | 0                 |
| <b>8517 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS</b>                                                                             | <b>4.064.103</b>  | <b>5.678.049</b>  | <b>4.649.986</b>  | <b>3.319.245</b>  |
| 9659 - MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS GERAIS-INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS- PLANO PILOTO                   | 4.064.103         | 5.678.049         | 4.649.986         | 3.319.245         |
| <b>TOTAL DO PROGRAMA 6006 - MEIO AMBIENTE</b>                                                                                           | <b>30.589.595</b> | <b>41.168.547</b> | <b>76.202.828</b> | <b>35.938.570</b> |

### Arrecadação por tipo de receita (R\$)





**Arrecadação de Receitas Próprias - em reais (R\$) (Série 1 Previsto) (Série 2 Alcançado)**

| COMPARATIVO ORÇADO/ARRECADADO FONTE 220 |                    |                      |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------------|
| ANO                                     | RECEITAS PLANEJADA | RECEITAS ARRECADADAS |
| 2007                                    | 93.000,00          | 133.401,17           |
| 2008                                    | 500.000,00         | 864.370,07           |
| 2009                                    | 2.641.218,00       | 2.533.912,42         |
| 2010                                    | 2.811.148,00       | 2.922.089,62         |
| 2011                                    | 2.159.444,00       | 1.751.195,04         |
| 2012                                    | 3.749.456,00       | 2.332.718,59         |
| 2013                                    | 2.148.938,00       | 1.950.590,65         |
| 2014                                    | 2.561.180,00       | 892.216,26           |

### 3. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Nesta gestão, a presidência do IBRAM, dentre outros projetos, coordenou ações como “Tempo de Plantar” e “Plante uma árvore”. O objetivo é reflorestar parques, áreas degradadas e de preservação permanente de forma sustentável, com a participação dos cidadãos e das entidades públicas e privadas. Tendo também o Centro de Práticas Sustentáveis, LAS (Licenciamento Ambiental Simplificado), CastraMóvel, Centro de Excelência do Cerrado e Hospital Veterinário.



## **Centro de Excelência do Cerrado - Projeto Estratégico para Gestão da Política Ambiental do Cerrado**

### **Estrutura Física /compensação ambiental**

A estrutura física do Centro de Excelência do Cerrado – CEEEX será executada em duas etapas distintas:

A primeira, no valor total de R\$ 3.120.549,06, compreende a execução da sede com área física construída de 1.622 m<sup>2</sup> dotada de um laboratório multidisciplinar, duas salas de aulas, uma biblioteca digital, um herbário virtual, cinco áreas para exposições e eventos, um espaço multiuso para palestras, seminários e apresentações, um espaço café e um mirante com visão panorâmica para a Estação Ecológica do Jardim Botânico de Brasília;

A segunda etapa, estimada em R\$ 800.000,00, compreende a execução das infraestruturas de ligação da rede elétrica, telefônica e hidráulicas, acessos e estacionamento, e a construção de uma guarita de entrada para o CEEEX pela DF-001. Esta etapa deverá ser executada no primeiro trimestre de 2015, com recursos provenientes de convênios e compensações ambientais;

A obra de estrutura física da sede do CEEEX (1ª etapa) se encontra em fase de execução, com 80% de sua obra concluída através de compensação ambiental e com previsão para sua entrega final até 31/12/2014.

Este Centro atuará na promoção e difusão do conhecimento científico e tradicional sobre o Bioma Cerrado, sua valorização, proteção e desenvolvimento, difusão de tecnologia social, educação, e na intermediação entre o humano e o ambiental.

O CEEEX buscará desenvolver atividades que promovam uma coexistência harmoniosa e sustentável, contribuindo para a formulação de políticas de meio ambiente e ciência tecnológica e inovação adequada à região do Cerrado.

### **Plano de gestão**

Os promotores para a gestão do CEEEX pretendem criar uma Associação privada de direito privado, sem fins lucrativos, que tenha o perfil de uma organização social, para levantar recursos necessários por meio de contratos de gestão com o governo do Distrito Federal, bem como com outros entes da federação, e parcerias com setor privado.

No arranjo institucional sugerido, o JBB e a SEMARH ocuparão posição central. A ideia é que o Centro assuma a figura de uma organização social e estabeleça um contrato de gestão com o governo do Distrito Federal para alcançar os objetivos propostos.

Em sua estrutura deverá ter: Assembleia Geral, Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal, Conselho Consultivo. O Conselho de Administração, conselho deliberativo, estabelecerá diretrizes, aprovará projetos prioritários e realizará outras ações de interesse do Centro. Para aprofundar estudos e análises de questões complexas, o Centro poderá se organizar em Câmaras Técnicas, com apoio de especialistas convidados e, em parceria com universidade criará o Instituto de

Estudos Avançados. O Conselho de Administração, juntamente com a Assembleia Geral, buscará alternativas financeiras sustentáveis para atuação e manutenção do CEEEX.

#### **Captação de recurso**

A captação de recursos para apoiar as atividades do CEEEX deverá ser efetuada através de convênios, acordos e das ações em parcerias com as instituições públicas e privadas.

#### **Firmação de parcerias**

Os parceiros estratégicos serão as instituições, públicas e privadas, que trabalham com pesquisas da fauna e flora do Cerrado, e com as comunidades e povos tradicionais, bem como com o desenvolvimento de tecnologias adequadas que permitam o uso sustentável da biodiversidade do Cerrado, e seu ordenamento territorial que concilie a conservação com o uso. A parceria englobará trabalhos conjuntos, desenvolvimento de estudos e pesquisas, troca de informações, intercâmbio de pessoal, capacitação, divulgação científica, debates, etc.

#### **Projetos em andamento para o quadriênio 2015/2018**

##### **Gestão do Centro de Excelência / FAP**

Encontra-se em andamento para análise e aprovação proposta com plano de trabalho para celebração de convênio entre a FAPDF e o JBB, como forma de gerir e viabilizar a implantação do CEEEX. Esse convênio no valor de R\$ 4.296.720,00, assim que aprovado, terá a duração de quatro anos (2015/2019) e abrangerá o custeio com material de consumo, bolsas, pesquisas, consultorias, seminários, eventos, etc., bem como capital para a aquisição de material e equipamentos para atender ao funcionamento e objetivos do centro.



#### **Tempo de Plantar**

O projeto foi criado com a idéia de sensibilizar a população e ao mesmo tempo arborizar Regiões Administrativas e reflorestar parques, áreas degradadas, de preservação permanente, contando com a participação dos cidadãos e das entidades públicas e privadas.

A ação é realizada desde 2012 e acontece em parceria entre IBRAM, NOVACAP, Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), como a Fundação Banco do Brasil e Organizações não

governamentais (ONGs) como a São Bartolomeu Vivo, que foi criada com a missão de recuperar áreas degradadas na região desta bacia hidrográfica.

A ação de plantio coletivo é realizada durante o período chuvoso, que começa na segunda semana de novembro e encerra-se na última do mês de março. O objetivo é conscientizar a sociedade sobre o maior aproveitamento dos plantios neste período. Nos dois primeiros anos do projeto já foram plantadas mais de 500 mil mudas e a perspectiva é que até dezembro sejam plantadas mais 800 mil mudas do cerrado, com áreas já destinadas ao plantio, fruto de compensação florestal. Ainda nesta ação, o IBRAM prevê a doação de 72 mil mudas à população.

#### **Plante uma Árvore**

O Plante uma Árvore foi lançado em 2012 durante a realização da Rio+20. O projeto integra as ações do programa Brasília, Cidade Parque e prevê o plantio colaborativo de mudas de espécies nativas do Cerrado como ipês-amarelos, roxos e brancos, quaresmeiras, sucupiras, aroeiras, copaíbas, paineiras, bauínias e jacarandá-mimoso; que serão espalhadas nos parques e unidades de conservação do Distrito Federal. Estas plantas são oriundas da execução das compensações florestais recolhidas pelo órgão junto aos empreendimentos que passaram por processo de licenciamento ambiental. De acordo com o decreto distrital nº 23.585/2003 que discorre sobre supressão vegetal no Distrito Federal, para cada árvore do Cerrado retirada, é necessário o plantio de 30 novas mudas. Já para cada árvore exótica, é necessário o plantio de 10 novas mudas de espécies nativas.

O sistema de plantio é simples e on-line, feito por meio de um software instalado em totens que percorrem o Distrito Federal e ficam disponibilizados em locais de grande circulação, como eventos e órgãos públicos. O projeto Plante uma Árvore já realizou o plantio de 9.917 mudas do cerrado.

| <b>Parque</b>                      | <b>Quantitativo</b>  |
|------------------------------------|----------------------|
| Parque Ecológico Águas Claras      | 3229 mudas plantadas |
| Parque Ecológico Dom Bosco         | 1046 mudas plantadas |
| Parque de Uso Múltiplo da Asa Sul  | 4441 mudas plantadas |
| Parque Ecológico Ezechias Heringer | 1201 mudas plantadas |

**Total: 9.917 mudas plantadas**

Para cada árvore plantada foi confeccionada uma placa, contendo informações com o nome do responsável pelo plantio, data e espécie plantada. Todo plantio tem endereço único e é georeferenciado, possibilitando a visita da muda. Todos os participantes do projeto Plante uma Árvore receberam e-mail para emissão de certificados de plantio com a foto da árvore e da placa de identificação.

#### **Programa de Bem-Estar Animal**

O conceito mais popular de bem-estar animal foi dado por Barry Hughes (1976) que o define como "um estado de completa saúde física e mental, em que o animal está em harmonia com o ambiente que o rodeia". Atentos aos impactos causados nas Unidades de Conservação devido ao adentramento de animais domésticos não domiciliados, foi criado o Comitê Intersetorial da Política

Distrital aos Animais com a finalidade de acompanhar, avaliar, elaborar e propor de forma integrada, ações de proteção aos animais e controle da população de animais domésticos (Decreto nº 34.664, de 12/09/2013).

#### **Unidade Móvel de Esterilização Veterinária - Castra Móvel**

Devido aos hábitos inadequados de manutenção, procriação descontrolada, deterioração da qualidade de vida dos animais, excessivo número de animais domésticos, sobretudo cães e gatos, isso passou a constituir grave problema de qualidade ambiental (principalmente em Unidades de Conservação) e de saúde. De modo, que para minimizar essa situação torna-se necessário atuar na causa do problema: a procriação animal excessiva, falta de conscientização dos proprietários (posse responsável) e na falta de sensibilização dos seres humanos quanto ao respeito a todas as formas de vida.

O castra móvel foi aprovado pelo Comitê Intersectorial da Política Distrital aos Animais por considerar ser uma estratégia de manejo da fauna doméstica e preservação ambiental e que a castração de animais domésticos é uma medida eficaz, mensurável e ética; e porque o Distrito Federal ainda não dispõe de uma política de controle populacional de animais domésticos.

O Castra Móvel foi lançado em 23/03/2014 com a castração de dois animais. A partir de 31/09/2014 começou a ser realizado de forma rotineira a castração de cadastrados previamente por e-mail ou pelo telefone. A castração e exames pré-operatórios ocorrem de forma gratuita. Até 31/10/2014 foram realizadas 60 castrações e 97 exames.

#### **Hospital Público Veterinário**

Em abril de 2014 deu início a mais uma ação da Política Distrital aos Animais com a construção do primeiro Hospital Veterinário do Distrito Federal na área do Parque Lago do Cortado, em Taguatinga.

A obra do primeiro prédio destinado à clínica de cães e gatos teve início no segundo semestre de 2014 e atualmente encontram-se em andamento os seguintes serviços: alvenaria, reboco interno e externo, instalações elétricas, requadramento de esquadrias e limpeza da obra, com entrega prevista para dezembro de 2014. A construção/acabamento da obra está sendo custeada por verba da compensação ambiental. Todavia, a compra dos equipamentos necessários ao funcionamento do Hospital não está contemplada.

O projeto utiliza como base a experiência do Hospital Veterinário Público de São Paulo, que funciona no bairro de Tatuapé.

Os serviços prestados no Hospital serão gratuitos e atenderam cães e gatos que pertençam prioritariamente a pessoas cadastradas em programas do Governo do Distrito Federal, Organizações Não Governamentais de Proteção Animal e Abrigos. No entanto, qualquer pessoa poderá levar o animal para ser atendido no local desde que haja disponibilidade de serviço.

O hospital terá seis módulos e vai oferecer consultas gerais, medicações, internações, exames de radiologia digital, ultrassonografias, cirurgias gerais, ortopédicas e oncológicas; além disso contará também com uma unidade exclusiva para castração dos animais domésticos.

As ações de bem-estar animal, que incluem o atendimento público veterinário e a castração de animais domésticos é uma iniciativa ousada e de sucesso que deve ser mantida e implementada, visto que fortalece a Política Distrital aos Animais, principalmente no que concerne ao controle populacional e conseqüentemente minimização dos impactos causados pelo adentramento de animais domésticos não domiciliados nas Unidades de Conservação.

A obra do primeiro prédio destinado à clínica de cães e gatos teve início no segundo semestre de 2014 e atualmente encontram-se em andamento os seguintes serviços: alvenaria, reboco interno e externo, instalações elétricas, requadramento de esquadrias e limpeza da obra, com entrega prevista para dezembro de 2014.

A construção e acabamento da obra estão apreciados por verba da compensação ambiental, entretanto a compra dos equipamentos necessários ao funcionamento do Hospital não está contemplada. O funcionamento deverá realizado através de instrumento a ser firmado com outra instituição.

#### **Centro de Práticas Sustentáveis**

Centro de Práticas Sustentáveis, localizado no Condomínio Jardins Mangueiral, é fruto da compensação ambiental decorrente deste empreendimento. Este centro foi inaugurado em 05 de junho de 2013 e passado ao patrimônio do IBRAM com o objetivo de promover a Educação Ambiental voltada para a formação de consciência e sensibilização de futuros profissionais da área de Construção Civil (arquitetos, engenheiros, etc). Apesar do foco voltado para a construção sustentável, é certo que outras atividades serão desenvolvidas de modo a promover práticas sustentáveis, tais como: horta orgânica, viveiro e fomento ao empreendedorismo ambiental.

O Centro de Práticas Sustentáveis foi totalmente construído com base em uma proposta pedagógica e arquitetonicamente sustentável, utilizando materiais certificados e boas práticas ambientais, como telhado verde e captação de água de chuva. Assim, no Centro é possível “vivenciar” essas ações dentro de um ambiente ecológico, pois o simples fato de “estar dentro” da estrutura citada já altera a percepção do meio ambiente, funcionando como uma ação de sensibilização e conscientização ambiental.

- **Ações Realizadas:**

1. Há 6 (seis) Projetos de Educação Ambiental em fase inicial de implantação pela EcóaNama no Centro, fruto do Termo de Cooperação Técnica nº 004/2013, firmado com o IBRAM:
  - a) Projeto **“Curso de Produção de Mudas – Viveiro de Mudas”**: objetiva fomentar o empreendedorismo de jovens da zona rural de São Sebastião (formação de viveiristas) e a produção de mudas, com prioridade para espécies nativas do cerrado. O curso conta



com 8 (oito) participantes;

- b) Projeto **“Empreendedorismo para a produção de horta orgânica – Alimentação Saudável”**: objetiva fomentar a prática da produção orgânica, capacitando mulheres na implantação de horta orgânica e produção de hortaliças para subsistência familiar e abastecimento do mercado local. O curso conta com 8 (oito) participantes;
- c) Projeto **“Coleta de óleo como empreendedorismo ambiental para as mulheres – fomento da economia ecológica”**: objetiva realizar oficinas para o empreendedorismo urbano e geração de trabalho e renda complementar, destinando de forma correta o óleo de cozinha usado. Estão participando do projeto, atualmente, 24 (vinte e quatro) pessoas;
- d) Projeto **“IBI Trilha – Educação Ambiental na prática”**: objetiva desenvolver a educação ambiental através do contato no viveiro, provocando crianças, jovens e educadores a ter um projeto aplicado em sua escola; Foram atendidos 136 (cento e trinta e seis) visitantes;
- e) Projeto **“Cooperativa de Coleta Seletiva e Reciclagem”**: objetiva organizar legal e tecnicamente um grupo que já trabalha com coleta seletiva no entorno e criar uma cooperativa de reciclagem de resíduos sólidos na região de São Sebastião; Neste primeiro semestre 15 (quinze) cooperados participaram do processo com duração de 2 anos (até 2015);
- f) Projeto **“Cia de Teatro Ambiental”**: objetiva fomentar o empreendedorismo juvenil através do teatro especializado em temáticas ambientais. Neste primeiro semestre 12 (doze) alunos participaram das oficinas.

Cabe destacar que o Centro de Práticas Sustentáveis concorreu ao prêmio de Melhores Práticas da Agenda Ambiental na Administração Pública, concedido pelo Ministério do Meio Ambiente, ficando entre as 7 melhores iniciativas do Brasil na categoria Uso Sustentável de Recursos Naturais.

#### **Projeto de monitoramento de médios e grandes mamíferos na estação ecológica de Águas Emendadas (Essec)**

Em setembro de 2014, teve início projeto de acompanhamento de médios e grandes mamíferos na Essec, após relatos de que uma onça preta (*Panthera onca*) estava andando pela Unidade de Conservação.

Com o apoio de agentes da Unidade de Conservação e técnicos, quatro armadilhas fotográficas foram instaladas em diferentes pontos da Estação Ecológica, localizada em Planaltina/DF, visando monitorar os animais.

Para grande surpresa dos envolvidos com o projeto, em menos de um mês de monitoramento foi possível registrar um grande feito histórico para Brasília: uma onça pintada (*Panthera onca*), que há mais de trinta anos não era registrada no Distrito Federal. Esse fato representa que a qualidade

ambiental da unidade está preservada, uma vez que essa espécie é sensível às alterações do ambiente natural.

Agora, a proposta do IBRAM é dar divulgação acadêmica à informação, junto a uma revista científica especializada, em razão de sua importância para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e conservação. Além disso, o Instituto pretende reunir parceiros de outras instituições para que medidas preventivas sejam adotadas a fim de garantir a preservação da espécie no local, já que em menos de um ano foram registrados dois atropelamentos de onças-pardas no entorno da Esecac.

Por meio do projeto, outros animais ameaçados como a suçuarana (*Puma concolor*) e a anta (*Tapirus terrestris*) também foram registrados pelas armadilhas fotográficas.

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

Com muito esforço, conseguiu-se o cumprimento parcial das metas estabelecidas nos indicadores do 3º ano do PPA (2012-2015). Contudo, as reestruturações administrativas sofridas durante o período, o aporte de novas competências (Acordo de Cooperação Técnica nº 38/2013 IBAMA/IBRAM, previsto pela Lei Complementar nº 140 de 8 de dezembro de 2011, para execução das competências referentes à gestão dos recursos faunísticos do Distrito Federal, a ser exercido pelo IBRAM, com a criação do Setor de Gestão da Biodiversidade através do Decreto 34.860 de 20 de novembro de 2013) e a saída de servidores do quadro efetivo, dificultaram o cumprimento efetivo, em um formato sustentado, dos objetivos específicos impostos pela Lei nº 3.984, de 28 de maio de 2007

A Lei Orçamentária nº 5.289 de 30 de dezembro de 2013, destinou ao Instituto uma dotação inicial de R\$33.107.782,00, com um montante de R\$1.000.000,00 referente à emendas Parlamentares com destinação de recursos pré determinadas. Em seguida, no dia 06 de janeiro de 2014 ocorreram bloqueios orçamentários efetuados pela Secretaria de Planejamento e Orçamento no montante de R\$3.270.331,00, os quais impediram a emissão de notas de empenho necessárias para custear despesas de caráter continuado em sua totalidade para o corrente exercício, sendo parcialmente desbloqueados no decorrer do exercício de 2014.

Adicionalmente ocorreram bloqueios no montante de R\$ 278.650,00 referentes ao custeio de manutenção do Castramóvel e contingenciamentos no valor de R\$ 91.100,76 para atender ordem do Secretário de Planejamento.

O Instituto novamente torna-se “refém” da apuração do superávit primário, visto que o orçamento para execução das ações meio/ finalísticas foi inferior ao planejado para cumprimento mínimo das obrigações básicas do órgão. Logo, a previsão do cenário para 2015, aponta-se grandes dificuldades orçamentárias para cumprir as metas estabelecidas no 4º ano do PPA.

## 5. IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS

O texto impresso do Relatório de Atividades deverá ser rubricado em todas as páginas pelos responsáveis técnicos pela elaboração e assinado na última página também pelo titular da unidade, conforme modelo abaixo.

**Nome do Titular da Unidade Orçamentária:** NILTON REIS BATISTA JÚNIOR

Telefone: 3214-5929

e-mail da Instituição: presidenciaibram@gmail.com

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

**Responsáveis pela elaboração:**

**Unidade de Planejamento:**

**Nome:** ANTONIO QUEIROZ BARRETO

Assinatura: \_\_\_\_\_ Telefone: 3214-5627

( X ) Agente de Planejamento ( ) Servidor indicado

**Nome:** IANA PUCCA

Assinatura: \_\_\_\_\_ Telefone: 3214-5626

( X ) Agente de Planejamento ( ) Servidor indicado

**Unidade de Administração Geral – UAG**

**Nome:** ALESSANDRA DO VALLE ABRAHÃO SOARES

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

**Superintendência de Estudos, Programas, Monitoramento e Educação Ambiental - SUPEM**

**Nome:** REJANE PIERATTI

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

**Superintendência de Gestão d e Áreas Protegidas - SUGAP**

**Nome:** PEDRO LUIZ CÉSAR SALGADO

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

**Superintendência de Licenciamento e Fiscalização Ambiental - SULFI**

**Nome:** ALDO CÉSAR VIEIRA FERNANDES

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