



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

APRESENTAÇÃO

Os baixos índices de precipitação pluviométrica registrados desde 2005, aliados a escassos investimentos na produção e captação de água no Distrito Federal, foram fatores determinantes para a significativa depleção dos níveis dos reservatórios que abastecem a Capital Federal, o que culminou na mais grave crise de escassez de recursos hídricos na história de Brasília.

No entanto, não é apenas a mudança no regime de chuvas que figura como causa da crise hídrica enfrentada desde 2016. Dentre outras causas, merecem destaque as ocupações irregulares do solo, a degradação do meio ambiente, o crescimento populacional e as captações clandestinas de água.

Diante deste cenário, o Governador do Distrito Federal, com fundamentação em resoluções¹ e estudo técnico² da ADASA e em parecer³ da Defesa Civil, decretou situação de emergência e determinou restrições ao uso de água no DF pelo período de 180 dias (Decreto nº 37.976, de 24 de janeiro de 2017). Esta medida foi tomada tendo em vista a redução do volume de água nos reservatórios utilizados para o abastecimento humano, causada por ciclo atípico de estiagem no Planalto Central classificado como Desastre 1.4.1.1.0⁴, conforme Classificação e Codificação Brasileira de Desastres (Cobrade), estabelecida pela Instrução Normativa nº 2, de 20 de dezembro de 2016, do Ministério da Integração Nacional⁵.

De 24 de janeiro a 15 de fevereiro de 2017, por determinação do Governador, reuniu-se comitê multidisciplinar com o propósito de conformar um Plano Integrado de Enfrentamento da Crise Hídrica – PICH para o Distrito Federal. Este Comitê foi coordenado pelo Escritório de Projetos Especiais - EPE da Governadoria e composto por titulares e técnicos da ADASA, AGEFIS, CAESB, CASA CIVIL, CASA MILITAR, CGDF, DEFESA CIVIL, EMATER, IBRAM, NOVACAP, PMDF, SEAGRI, SECOM, SEMA e SINESP.

¹ Resolução ADASA nº 15, de 16 de setembro de 2016: declara situação crítica de escassez hídrica nos reservatórios do Descoberto e de Santa Maria; e Resolução ADASA nº 20, de 7 de novembro de 2016: declara estado de restrição de uso dos recursos hídricos, estabelece regime de racionamento do serviço de abastecimento de água nas localidades atendidas pelos reservatórios do Descoberto e Santa Maria.

² Nota Técnica nº 06- SRH/ ADASA, de 11 de janeiro de 2017: fornece informações sobre a situação hídrica do Distrito Federal, demonstra perspectivas para 2017, além de apresentar simulações que indicam a necessidade de medidas rigorosas para garantir níveis mínimos para manutenção do abastecimento de água para a população do Distrito Federal.

³ Parecer Técnico nº 01/2017 - SUPROD/SSP-DF: caracteriza a situação de emergência e recomenda a adoção de medidas visando minimizar os impactos da escassez de recursos hídricos na população do Distrito Federal.

⁴ Classificação Cobrade 1.4.1.1.0: Período prolongado de baixa ou nenhuma pluviosidade, em que a perda de umidade do solo é superior à sua reposição.

⁵ Instrução Normativa nº 2/2016 – Ministério da Integração Nacional: Estabelece procedimentos e critérios para a decretação de situação de emergência ou estado de calamidade pública pelos Municípios, Estados e pelo Distrito Federal, e para o reconhecimento federal das situações de anormalidade decretadas pelos entes federativos.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

O PICH foi elaborado com o objetivo de descrever as estratégias e ações de governo para o enfrentamento da crise hídrica. O Plano foi estruturado em 6 Dimensões temáticas (Fiscalização, Infraestrutura, Educação, Comunicação, Regulação e Socioeconômica), 38 Objetivos e 60 Macroações, que se desdobraram em mais 100 Ações Integradas, as quais envolvem mais de 30 órgãos e entidades do Governo do Distrito Federal.

A partir de fevereiro de 2017, por determinação do Secretário de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais e Sociais, a Subsecretaria de Políticas Públicas deu início ao monitoramento da execução do PICH. Tal tarefa foi levada a cabo por meio de pontos de controle periódicos realizados por dimensão temática e mediante a confecção e disseminação de relatórios de avaliação de um conjunto de aspectos associados ao andamento das diversas ações previstas no PICH, dentre os quais situações sensíveis e entraves, formulando, sempre que necessário, proposições de escalonamento à decisão superior.

Uma das dimensões concebidas no PICH - a Socioeconômica – demandou posterior aprofundamento com vistas ao estabelecimento de um conjunto específico de Objetivos e Ações Integradas. Para tanto, a Subsecretaria de Políticas Públicas promoveu ciclo de oficinas envolvendo mais de 10 entes das Administração Pública Distrital Direta e Indireta durante os meses de junho e julho de 2017. Em 26/7/2017, foram validados 6 Objetivos e 14 Ações Integradas de natureza socioeconômica em reunião coordenada pela Casa Civil com a presença dos Dirigentes máximos dos órgãos e entidades do GDF participantes da dimensão. A partir dessa definição e após rodada de reuniões de alinhamento bilateral conduzida pela Subsecretaria de Políticas Públicas com cada um dos participantes, o monitoramento da execução das ações socioeconômicas propriamente dito teve início em outubro de 2017.

Mais recentemente, a Resolução ADASA nº13, de 6/6/2018, pôs fim - a partir de 15/6/2018 - ao racionamento de água no Distrito Federal, que perdurou, portanto, por 17 meses. Conforme determina essa mesma resolução, a CAESB deverá apresentar à ADASA: (i) em 60 dias após o fim do racionamento, relatório detalhado de todas as medidas estratégicas e operacionais tomadas e o método utilizado para mensurar os resultados alcançados durante a vigência do estado de restrição de uso de água; e (ii) em 90 dias após o fim do racionamento, o planejamento para os 18 meses seguintes, contendo as ações preventivas e corretivas, estruturais e não-estruturais para diferentes cenários de produção de água, com as respectivas análises de risco, a fim de garantir o fornecimento de água potável à população da Capital.

Feita essa breve contextualização, esta Subsecretaria produziu este “Relatório Final do Monitoramento da Execução do Plano Integrado de Enfrentamento da Crise Hídrica-PICH”, que está subdividido em duas peças informativas:

- Relato Analítico: descreve os resultados das ações integradas prioritárias; e
- Quadro Sintético Avaliativo: qualifica o grau de cumprimento das ações integradas.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

RELATO ANALÍTICO
AÇÕES INTEGRADAS PRIORITÁRIAS – PICH

I. DIMENSÃO FISCALIZAÇÃO

1. Abastecimento de água para Brazlândia

Em 22/10/2017, a Adasa determinou a suspensão da captação de água para irrigação no córrego Barroirão, em Brazlândia. Equipes de fiscalização atuaram na região a fim de restabelecer o abastecimento de água à comunidade. Na mesma data, foram mantidos contatos com os agricultores locais, o que viabilizou a cessação das captações para irrigação.

Aliado a isso, a Caesb adotou um rodízio emergencial de água em Brazlândia no mesmo dia 22/10/2017. A medida foi necessária em função de indisponibilidade hídrica. O volume que a Caesb pode captar no principal córrego de abastecimento da região, o Barroirão, também usado para irrigação da agricultura, foi reduzido de 70 litros por segundo para 40 litros por segundo.

2. Repressão às atividades poluidoras de cursos d'água na Bacia do Descoberto

Foi realizado o levantamento de todas as atividades potencialmente poluidoras (turismo rural, hotéis-fazenda, pesque-pague e outras) da Bacia do Rio Descoberto. Desde o monitoramento das ações do Plano de Enfrentamento à Crise Hídrica no DF, que teve início em janeiro de 2017, foram realizadas operações de fiscalização em 104 empreendimentos que exercem atividades licenciáveis e podem causar poluição hídrica na Bacia. Destes, 27 operavam com algum tipo de irregularidade ambiental e continuam sendo monitorados pelo órgão ambiental.

3. Combate às captações de água irregulares na Bacia do Descoberto

No primeiro semestre de 2017 foram vistoriadas 405 captações de água na Bacia do Rio Descoberto, sendo 222 subterrâneas e 183 superficiais. O processo para novas outorgas está mais criterioso e restritivo, além de terem sido revisadas as outorgas concedidas. Ainda no primeiro semestre de 2017, foram vistoriados 18 canais de irrigação no Descoberto: 14 entraram com pedido de outorga, 04 foram fechados. Dos que entraram com pedido de outorga, 04 foram regularizados. O fechamento e a redução das captações dos canais possibilitaram um ganho de 563,6 l/s no Reservatório. A medição *in loco* do volume de vazão dos afluentes do Descoberto, que antes era semanal, passou a ser realizada três vezes por semana. O Reservatório de Santa Maria continua uma vez por semana.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

4. Contenção de parcelamentos irregulares de solo com fins urbanos situados em áreas rurais da Bacia do Descoberto

Foram desconstituídos mais 55.000 m² de área com parcelamentos irregulares do solo em áreas rurais e APP e quatorze operações para desconstituição de obras edificadas irregularmente em áreas ambientalmente sensíveis, que afetavam diretamente o agravamento da crise hídrica.

5. Fiscalização de postos de combustíveis e lava a jato funcionando irregularmente no DF

442 empresas foram fiscalizadas em 24 Regiões Administrativas, sendo:

419 autuadas por falta de licença de funcionamento; 8 empresas multadas e 8 interditadas; 27 fora de atividade.

6. Fiscalização de estabelecimentos que exercem atividade econômica de perfuração de poços em todo DF

Foi elaborada uma programação fiscal específica para empresas de perfuração de poços artesianos, com o objetivo de averiguar a regularidade de funcionamento e a efetiva cobrança da Taxa de Funcionamento de Estabelecimento (TFE).

Das 24 empresas existentes, em 09 Regiões Administrativas, foi constatado que 06 encerraram as atividades, 04 funcionavam regularmente e 14 foram autuadas com Autos de Notificação, pois funcionavam com alguma irregularidade.

7. Fiscalização realizada pela Polícia Militar Ambiental

Desencadeada pelo Batalhão de Polícia Militar Ambiental (BPMA) e com apoio do IBAMA, está em curso a “Operação Água Viva” que tem como principais objetivos finalidades a fiscalização, o policiamento, monitoramento, proteção e o mapeamento das nascentes que alimentam os tributários das áreas principais de abastecimento do Distrito Federal, como da Bacia do Descoberto e Santa Maria-Torto. Essa operação visa atuar como meio preventivo para coibir a captação irregular dos recursos hídricos, poluição das águas, degradação ambiental, além de uso indevido dos mananciais.

Até o presente momento, 257 propriedades foram visitadas. As principais ações deram-se na Bacia do Descoberto (70% de operações), havendo cerca de 15% de atuação na área do Torto-Santa Maria e 15% nos demais cursos hídricos do DF. Dessas ações resultaram: 34 flagrantes conduzidos à DEMA - Delegacia do Meio Ambiente da PCDF; 9 (nove) desvios de cursos d'água; 4 (quatro) supressões de vegetações; 17 (dezessete) captações ilegais de água; 4 (quatro) pessoas conduzidas por construção de poços artesianos sem a devida autorização.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

Realizou-se também o mapeamento de pontos de nascentes em toda a extensão das localidades patrulhadas nas Unidades Hidrográficas Alto do Rio Descoberto, Ribeirão das Pedras e Barroão.

Em 2018 há maior concentração de ações educativas na área da bacia do descoberto, em vias de concretizar uma "Carta de intensões com os agricultores do descoberto" como ação preventiva e interativa socioambiental. Ações mais efetivas naquela localidade serão intensificadas caso haja o mapeamento de sinais de nova crise de natureza hídrica que possa afetar o Distrito Federal.

8. Definição das Unidades Hidrográficas Prioritárias do DF para direcionamento das ações de Fiscalização

Os órgãos e entidades que compõem a Dimensão da Fiscalização do Plano integrado de Enfrentamento da Crise Hídrica – PICH - por meio de metodologia desenvolvida pela então SOPS/CM, definiram as 10 Unidades Hidrográficas prioritárias dentre as 41 existentes, considerando os eixos social, ambiental e econômico, de acordo com a atribuição legal de cada órgão.

O objetivo dessa definição das UHs prioritárias consistiu em direcionar os órgãos e entidades integrantes da Dimensão Fiscalização para promoverem ações integradas de enfrentamento da crise hídrica nesses locais prioritários e não atuar de forma desordenada e tendo por fim, como resultado, a máxima produção de água para o Distrito Federal.

Em ordem crescente de prioridade, as 10 UHs prioritárias são: Ribeirão Rodeador, Alto Rio Descoberto, Rio Pipiripau, Ribeirão das Pedras, Rio Ponte Alta, Ribeirão Extrema, Ribeirão do Gama, Riacho Fundo, Alto Rio São Bartolomeu, Lago Paranoá

9. Redução do consumo de água na Administração Pública Direta e Indireta do DF

A Casa Civil tem realizado, com o apoio da Caesb, o monitoramento do consumo de água dos órgãos da administração direta e indireta que compõem o Governo do Distrito Federal, visando o cumprimento do Decreto nº 37.644, de 20 de setembro de 2016, que estabeleceu a meta de redução do uso de recursos hídricos no GDF em 10%, tomando por base o consumo em 2015.

Esta ação inclui a gestão e análise dos dados de consumo, diligências e ações de capacitação e conscientização junto aos órgãos.

Nesse sentido, a Casa Civil patrocinou a campanha "Desafio Pingo de Consciência - Cada Gota Vale Muito", instituída pela Portaria nº 71, de 24 de agosto de 2017. Esta iniciativa teve como foco estimular uma maior redução do consumo de água por parte dos órgãos públicos do Distrito Federal.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

Em março de 2018, foram apurados os resultados da campanha. Do universo de 74 órgãos e entidades do GDF participantes, 82,4% reduziram o consumo de água.

A meta estabelecida pelo Decreto nº 37.644/2016 foi superada em 27,4%, ou seja, a economia no uso da água atingida pela Administração Direta e Indireta distrital foi de 12,74% na comparação entre o consumo faturado em 2017 com aquele de 2015.

10. Ações de fiscalização em 2018

O Planejamento de Ações de Fiscalização para Enfrentamento à Crise Hídrica 2018 foi realizado dia 11/12/2017, no Ibram e teve a participação dos órgãos fiscalizatórios: Agefis, Adasa, CBMDF, Seagri, Controladoria Geral do Distrito Federal (CGDF), Emater, e Caesb.

Foi consenso entre os presentes que a programação de ações deverá seguir critérios de Áreas de Preservação de Mananciais (APM) e Unidades Hidrográficas (UH).

A prioridade das ações da Dimensão Fiscalização será dada pela matriz de priorização de Área de Proteção de Mananciais (APM), elaborada em conjunto pelos órgãos fiscalizatórios e terá início em abril de 2018.

As ações em andamento permanecem até fevereiro de acordo com o planejamento de 2017.

II. DIMENSÃO INFRAESTRUTURA

1. Ampliação da captação no reservatório do Descoberto

A CAESB, com base em análises técnicas, tornou mais profundo o nível de extração de água no reservatório do Descoberto por meio do aumento da submersão das tubulações que extraem a água sem, no entanto, atingir a cota de volume morto. Com essa medida, assegurou-se uma ampliação na captação de água no reservatório do Descoberto, viabilizando que seu volume útil mínimo seja reduzido dos atuais 9% para cerca de 5%, proporcionando um incremento no volume de captação de água.

2. Subsistema Produtor do Lago Norte

Foi inaugurada, no dia 02/10/2017, a Estação de Tratamento de Água do Lago Norte, com capacidade de extrair e tratar até 700 litros por segundo do Lago Paranoá. Trata-se de uma estrutura que retira água por meio de balsas flutuantes e faz o tratamento da água em uma estação compacta. Possui tecnologia americana de última geração e membranas de ultrafiltração usadas pela primeira vez no Brasil. Com estes recursos, a CAESB irá abastecer o Lago Norte, o Paranoá,



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

Itapoã, Taquari, Guará e Park Way. Já é possível retirar 700 l/s do Lago Paranoá conforme o projeto. A água proveniente do Sistema Santa Maria Torto que abastecia essas regiões terá como novo destino outros dois reservatórios, o do Parque da Cidade e o do Cruzeiro e reforçará o abastecimento de regiões do Sistema Descoberto.

Foram investidos R\$ 42 milhões na obra com recursos do Governo Federal, por meio do Ministério da Integração Nacional.

3. Subsistema Produtor de Água do Bananal

Inaugurado em 30 de outubro de 2017, o Subsistema Produtor de Água do Bananal retira água do Ribeirão Bananal e faz o bombeamento de 726 litros de água por segundo para a Estação de Tratamento de Água de Brasília. Cerca de 200 mil pessoas são beneficiadas com as intervenções, o que ajuda a reduzir a pressão no Sistema Santa Maria Torto.

Foram investidos R\$ 20 milhões do Fundo Constitucional de Financiamento do Centro Oeste, do Banco do Brasil.

4. Sistema de Reversão da Adutora Santa Maria/Descoberto

O Governo de Brasília finalizou, no dia 30 de julho de 2017, as obras da nova interligação entre os Sistemas Produtores do Descoberto e Santa Maria. A CAESB já era capaz de levar água do Descoberto para Santa Maria. Com a nova adaptação na rede, também será possível fazer o movimento inverso. Em operação desde 4 de agosto de 2017 o novo sistema tem capacidade de transferir até 370 litros por segundo. Com essa obra, Guará, Lúcio Costa, expansão do Guará, Colônias Águas Claras e Candangolândia, que eram abastecidos pelo reservatório do Descoberto, passaram a ser abastecidos pelo reservatório Santa Maria/Torto.

5. Sistema Produtor Corumbá IV

O Sistema Produtor Corumbá IV é um consórcio firmado entre o Governo do Distrito Federal e o Governo de Goiás. As obras sob a responsabilidade da CAESB – construção da Estação de Tratamento de Água e de 15,3 quilômetros de adutora de água bruta – já estão 97,50% executadas.

A implantação da adutora de água tratada encontra-se com 90,52% de execução financeira, sendo que já foram entregues 13.000 metros de adutora.

As instalações elétricas e automação da estação de tratamento de água estão com 87,09% de execução financeira e já se celebrou aditivo contratual para o prosseguimento das obras. As subestações rebaixadora e seccionadora de energia atingiram 69,01% de execução financeira.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

Quando o Sistema Corumbá estiver em operação, 650 mil habitantes do Distrito Federal serão beneficiados. As regiões do Gama, Santa Maria, Planaltina, Recanto das Emas e Riacho Fundo receberão a água do Corumbá. Na primeira etapa, prevista para o final de 2018, serão captados 2,8 mil litros de água por segundo, sendo igualmente distribuídos entre o Distrito Federal e Goiás. A meta é atingir, a partir de março de 2019, 5,6 mil litros por segundo distribuído de forma igualitária entre Goiás e o Distrito Federal. Ao longo de 2018, os investimentos do GDF no Sistema Produtor Corumbá IV serão da ordem de R\$ 70 milhões.

6. Captações de água isoladas de menor porte já entregues

- Rio Alagado – GAMA: 20 l/s (março/2017)
- Córrego Crispim – GAMA: 40 l/s (março/2017)
- Córrego Cabeça de Veado – Lago Sul/Jardim Botânico: expansão de 110 l/s para 150 l/s (abril/2017)
- Ativação de poço – São Sebastião: 10 l/s (abril/2017)

Acréscimo Total : 110 l/s (equivale ao consumo hídrico típico da RA Brazlândia antes do período de racionamento)

III. DIMENSÃO EDUCAÇÃO

1. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores.

A Emater ofereceu cursos para os produtores rurais sobre manejo de irrigação. Foram elaborados 338 Planos Integrados de Manejo de Irrigação, superando a meta de 200 planos em 69%. O total de 572 agricultores irrigantes capacitados também superou, em 14%, a meta de 400 agricultores.

Foram ainda capacitados 25 extensionistas e técnicos rurais em sistemas de irrigação mais eficientes no uso da água.

Implantadas 35 unidades demonstrativas de manejo de irrigação em conjunto com os agricultores irrigantes, com vistas a colaborar no processo de sensibilização e capacitação.

Realizadas 36 reuniões com lideranças e 90 ações coletivas com os produtores onde foi abordado e discutido o tema sobre a crise hídrica.

2. Projeto Mensageiros da Água

Projeto desenvolvido pela CAESB, em parceria com a Secretaria de Educação. Tem por objetivo aliar a formação dos profissionais da educação à sua prática cotidiana como agente de



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

mobilização para atuar no contexto da escola e como mediador da política pública de uso sustentável da água.

Estabeleceu-se, também, parceria com a Subsecretaria de Vigilância à Saúde do Distrito Federal (SVS/SESDF), frente à necessidade de reforçar os cuidados com a saúde, acerca da preservação do meio ambiente e prevenção de agravos relacionados à Dengue, à Chikungunya, ao Zika vírus e à febre amarela. A parceria resultou na realização das ações com o tema “Escola Sem Mosquito”.

Foram realizados 07 Encontros de Formação do Agente Mobilizador da Comunidade Escolar, envolvendo 14 Regionais de Ensino. Nos Encontros foram formados 400 mensageiros, com projeção de atendimento de 20.000 atendimentos conforme cronograma abaixo:

- Dia 16/05/17: Guará e Núcleo Bandeirante;
- Dia 18/05/17: Paranoá e São Sebastião;
- Dia 19/05/17: Gama, Recanto das Emas e Santa Maria.
- Dia 23/05/17: Brazlândia, Taguatinga e Samambaia;
- Dia 25/05/17: Sobradinho e Planaltina;
- Dia 26/05/17: Ceilândia;
- Dia 30/05/17: Plano Piloto.

A implementação do Projeto Mensageiros da Água nas escolas teve início em junho/2017. E previsão de formação de mais 200 Mensageiros para o ano de 2018. Será intensificado o acompanhamento para o ano de 2018.

3. Projeto Adasa na Escola

A Adasa ministra palestras para alunos da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, das redes de ensino pública e particular do Distrito Federal. Também atua na formação de professores por meio de cursos de capacitação. O objetivo é formar agentes multiplicadores de práticas sustentáveis em relação aos usos múltiplos da água e a destinação adequada dos resíduos sólidos. A primeira missão de cada estudante e professor capacitado é colocar em prática o que foi ensinado pelo Projeto. Em seguida ele é convidado a ensinar as pessoas ao seu redor a cuidar da água, multiplicando o conhecimento assimilado em sua casa e entre os amigos. Assim, ele se torna um Guardião da Água.

As ações de 2017 iniciaram-se em 24/02 e foram atendidas: 65 escolas (57 públicas e 8 particulares); 28.313 alunos; 1.092 professores.

As ações de 2018 iniciaram-se em 23/02 e foram atendidos até julho/2018:

- 12.847 alunos;
- 682 professores;
- 56 escolas.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

Este ano o projeto Adasa na Escola, esteve presente no 8º Fórum Mundial da Água, com participação de 62.876 alunos durante os todos os dias de evento. Contabilizando essa inserção do Projeto Adasa Na Escola no 8º FMA, o número total de alunos atendidos pelo projeto foi 75.723.

4. Projeto Adasa em Movimento

O projeto consiste em visitas técnicas às Administrações Regionais para divulgar atribuições da Adasa e repassar orientações sobre o enfrentamento da crise hídrica.

Em 2017, o “Adasa em Movimento” além de visitar as ARs, também participou dos eventos PecBrasília⁶, Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Virada do Cerrado, bem como de ações de sustentabilidade, como a 1ª Mostra de Sustentabilidade dos Jardins Mangueiral, entre outras. Em todas as participações com transmissão de conhecimentos e atividades de conscientização.

Neste ano de 2018, foram visitadas até o momento, as Regiões Administrativas de Brasília, Sobradinho II, Planaltina, Paranoá, Águas Claras, Setor Sudoeste e Guará II.

O Projeto atuou também no 8º Fórum Mundial da Água, em todos os eventos com transmissão de conhecimentos e atividades de conscientização.

5. Projeto Parque Educador

O objetivo é subsidiar a prática pedagógica das unidades escolares quanto ao percurso formativo nas unidades de conservação e visitação aos parques ecológicos do DF, apoiando a implementação do eixo transversal “Educação para a Sustentabilidade”, conforme previsto no Currículo da Educação Básica da Secretaria de Estado de Educação do DF e, ainda, promovendo projetos de educação ambiental e patrimonial.

O projeto está em desenvolvimento em 4 Unidades de Conservação: Parques Saburo Onoyama, Águas Claras, Sucupira e Três Meninas.

6. Programa de Educação Científica e Ambiental

Formar estudantes do Ensino Fundamental (Anos Finais- 8º e 9º anos) e do Ensino Médio, da Rede Pública de Ensino por meio de oficinas sobre crise hídrica e uso sustentável da água para que sejam capazes de promover intervenções na comunidade local.

⁶ 3ª Mostra Tecnológica da Pecuária do Distrito Federal e da Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

Foram realizadas oficinas com 200 estudantes dos Centros Interescolares de Línguas, com formação temática para os alunos Voluntários Multilíngues.

Foram atendidos as Regionais de Ensino com Formação temática nos meses que antecederam o 8º Fórum Mundial da Água, realizado em março deste ano.

7. Projeto Carbono

Realizar plantio de mudas de árvores do cerrado em unidades escolares ou em áreas próximas, previamente mapeadas, associado à oferta de formação presencial para o fomento de discussões sobre o aquecimento global e sustentabilidade do planeta.

Em 2017 foram atendidos 600 alunos, com perspectiva de atingirmos 1.800 alunos em 2018.

O Projeto Carbono, parceria da Secretaria de Estado de Educação do DF com a Polícia Federal, foi paralisado em 2018, devido às mudanças ocorridas no órgão federal, o que ocasionou a suspensão do projeto no âmbito daquela instituição. Nesta perspectiva a Secretaria deu o projeto como concluído em 2017.

8. Curso de Gestão Sustentável da Água e Resíduos Sólidos

Promover a difusão de conhecimentos técnico-pedagógicos sobre a gestão responsável e compartilhada da água e dos resíduos sólidos nas bacias hidrográficas do Descoberto e do Paranoá, a fim de instrumentalizar o professor para o trabalho dos conteúdos relacionados aos eixos transversais em suas respectivas escolas. Ação realizada em parceria com a ADASA, CAESB, IBRAM, SEMA e SLU.

O curso foi realizado em 2017 na EAPE, atendendo a 25 professores da educação básica de diversas Coordenações Regionais de Ensino.

9. CAESB Aberta

Oferecer o conhecimento e vivência dos processos do Ciclo do Saneamento para a população, por meio de visita às unidades operacionais de tratamento de água e esgoto da CAESB: realização de palestras sobre o tratamento, qualidade, influência da condição da bacia na qualidade da água; parâmetros de qualidade de água; uso da rede de esgoto pelo cidadão; a qualidade do esgoto a ser tratado e como o esgoto é devolvido para a natureza.

Em 2017, a crise hídrica ampliou a demanda pelo serviço de visitação e foram recepcionadas 4.979 pessoas.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

10. Semana de Conscientização do Uso Sustentável da Água nas Unidades Escolares da Rede Pública de Ensino (Minuta de Decreto)

Está em tramitação Minuta de Decreto proposta pela Secretaria de Educação – SEE/DF que regulamenta a Lei Distrital nº 5.243, de 16 de dezembro de 2013, que institui a Semana de Conscientização do Uso Sustentável da Água nas Unidades Escolares da Rede Pública de Ensino do Distrito Federal. A proposição tem por objetivo a *“implementação de ações educativas a fim de disseminar conhecimentos acerca da temática Água – identificação de medidas para resolver problemas relacionados com a poluição, contaminação, desperdícios e escassez, dentre outros”*. A medida vai ao encontro dos esforços que devem ser envidados por todos os órgãos e entidades para o enfrentamento da crise hídrica em que se encontra o Distrito Federal.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

IV. DIMENSÃO REGULAÇÃO

1 - Primeira Resolução relativa ao enfrentamento da crise hídrica

Resolução ADASA nº 13, de 15 de agosto de 2016 - Estabelece os volumes de referência e ações de contenção em situações críticas de escassez hídrica nos reservatórios do Descoberto e de Santa Maria, visando assegurar os usos prioritários dos recursos hídricos.

Nível dos reservatórios em 15/08/2016: Descoberto: 55,7% – Santa Maria-Torto: 58%.

2 – Redução do consumo de água nos órgãos e entidades públicas distritais

Decreto nº 37.644, de 20 de setembro de 2016 - Institui a política de redução de consumo de água pelos órgãos e entidades da Administração Pública direta e indireta do Distrito Federal e dá outras providências.

Adicionalmente, encontra-se em fase final de elaboração minuta de Decreto patrocinada pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente do DF, que visa instituir programa de redução de consumo de água em prédios públicos sob administração do governo distrital baseado em estudo técnico elaborado pela Adasa e considerando as melhores experiências nacionais. O programa deverá ser intitulado Programa de Otimização do Uso Prioritário da Água – *POUPA-DF* e estabelecerá metodologia moderna para viabilizar a redução do consumo da água na Administração Pública Distrital.

3 – Racionamento de água

Resolução ADASA nº 16, de 21 de setembro de 2016 - Declara estado de restrição de uso dos recursos hídricos e o regime de restrição do abastecimento de água potável nas regiões administrativas de São Sebastião, Jardim Botânico, Sobradinho I e II, Planaltina e Brazlândia, atendidas pelos sistemas isolados operados pela Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal – CAESB.

Resolução ADASA nº 20, de 07 de novembro de 2016 - Declara o estado de restrição de uso dos recursos hídricos, estabelece o regime de racionamento do serviço de abastecimento de água nas localidades atendidas pelos reservatórios do Descoberto e Santa Maria.

Resolução ADASA nº 8, de 03 de maio de 2018. Estabelece curva de referência para o acompanhamento do volume útil do reservatório do Descoberto para o período de maio a dezembro de 2018 e dá outras providências que autorizou captar a vazão média mensal de até 4,3 m³/s no reservatório do Descoberto a partir de 15 de junho de 2018. §3º. Os agricultores usuários dos principais afluentes do reservatório do Descoberto ficam autorizados a captar água diariamente no período de 6 às 9h e de 15 às 18h a partir de 15 de junho de 2018.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

Resolução ADASA nº 12, de 29 de maio de 2018. Estabelece curva de referência para o acompanhamento do volume útil do reservatório de Santa Maria para o período de maio a dezembro de 2018 e dá outras providências.

RESOLUÇÃO nº 13, de 06 de junho de 2018. Revoga as Resoluções ADASA nº 20/2016 e 21/2017, e estabelece procedimentos complementares, a serem observados pela Concessionária, para o atendimento das Resoluções ADASA nº 8/2018 e 12/2018 e dá outras providências.

O racionamento de água no Distrito Federal vigorou de 16/01/2017 a 15/06/2018 para as localidades abastecidas pelo Sistema Descoberto e, de 27/02/2017 a 15/06/2018 para aquelas atendidas pelo Sistema Santa Maria Torto.

4 – Redução da captação de água pela CAESB, por usuários outorgados de água subterrânea e caminhões-pipa.

Resolução ADASA nº 18, de 27 de outubro de 2016 - Estabelece restrição de horário para captação de água por meio de caminhões-pipa, nos corpos d'água de domínio do Distrito Federal e naqueles delegados pela União e Estados.

Resolução ADASA nº 19, de 27 de outubro de 2016 - Reduz a vazão outorgada aos usuários de água subterrânea e recomenda medidas de uso racional da água aos estabelecimentos de lava-jato e postos de combustíveis do Distrito Federal.

Resolução ADASA nº 01, de 15 de fevereiro de 2017 - Limitar a Vazão Captada pela CAESB no reservatório do Descoberto.

Resolução ADASA nº 02, de 17 de fevereiro de 2017 - Redução da vazão captada pela CAESB no reservatório de Santa Maria-Torto.

Resolução ADASA nº 23, de 17 outubro de 2017 - Estabelece as medidas de restrição à Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal- CAESB na captação de água no reservatório do Descoberto, e aos irrigantes, nos principais rios afluentes do reservatório do Descoberto, e dá outras providências.

5 – Estabelecimento de tarifa de contingência

Resolução ADASA nº 17, de 07 de outubro de 2016 - Estabelece a Tarifa de Contingência para os serviços públicos de abastecimento de água do Distrito Federal, prestados pela Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal – CAESB, em virtude de situação crítica de escassez hídrica e dá outras providências.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

Resolução ADASA nº 06, de 05 abril de 2017 - Estabelece os procedimentos operacionais para acesso aos recursos oriundos da Tarifa de Contingência para os serviços públicos de abastecimento de água do Distrito Federal, prestados pela Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal - CAESB, em virtude de escassez hídrica e dá outras providências.

Em junho de 2017, a Tarifa de Contingência foi suspensa pela ADASA.

6 - Decretação situação de emergência

Decreto nº 37.976, de 24 de janeiro de 2017 – Decreta situação de emergência por 180 dias e determina restrições para o uso de água no DF.

Decreto nº 38.352, de 21 de julho de 2017 - Prorroga o prazo da situação de emergência por 120 dias no Distrito Federal de que trata o Decreto nº 37.976, de 24 de janeiro de 2017.

Decreto nº 38.648, de 24 de novembro de 2017 – Decreta situação de emergência por 180 dias e determina restrições para o uso de água no DF. PRAZO FINAL: 27/05/2018.

7 – Regulação do transporte de água potável por caminhões-pipa

Instrução Normativa nº 15 de 02 de maio de 2017 – SVS/SES/DF - Vigilância Sanitária do Distrito Federal aprova o regulamento técnico que disciplina a Certificação Sanitária de Vistoria de Veículos que captam, armazenam, transportam, distribuem e comercializam água potável para consumo humano no âmbito do Distrito Federal.

8 – Definição de curvas de acompanhamento dos reservatórios de Santa Maria-Torto e do Descoberto

Resolução ADASA nº 09, de 15 maio de 2017 - Estabelece curva de acompanhamento do volume útil do reservatório do Descoberto para o ano de 2017, visando à manutenção dos usos prioritários dos recursos hídricos.

Resolução ADASA nº 12, de 14 junho de 2017 - Estabelece curva de acompanhamento do volume útil do reservatório de Santa Maria para o ano de 2017, visando à manutenção dos usos prioritários dos recursos hídricos.

Resolução ADASA nº 26, de 07 dezembro de 2017 - Estabelece curva de acompanhamento de metas estabelecidas para o reservatório do Descoberto durante o período hidrológico chuvoso 2017/2018.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

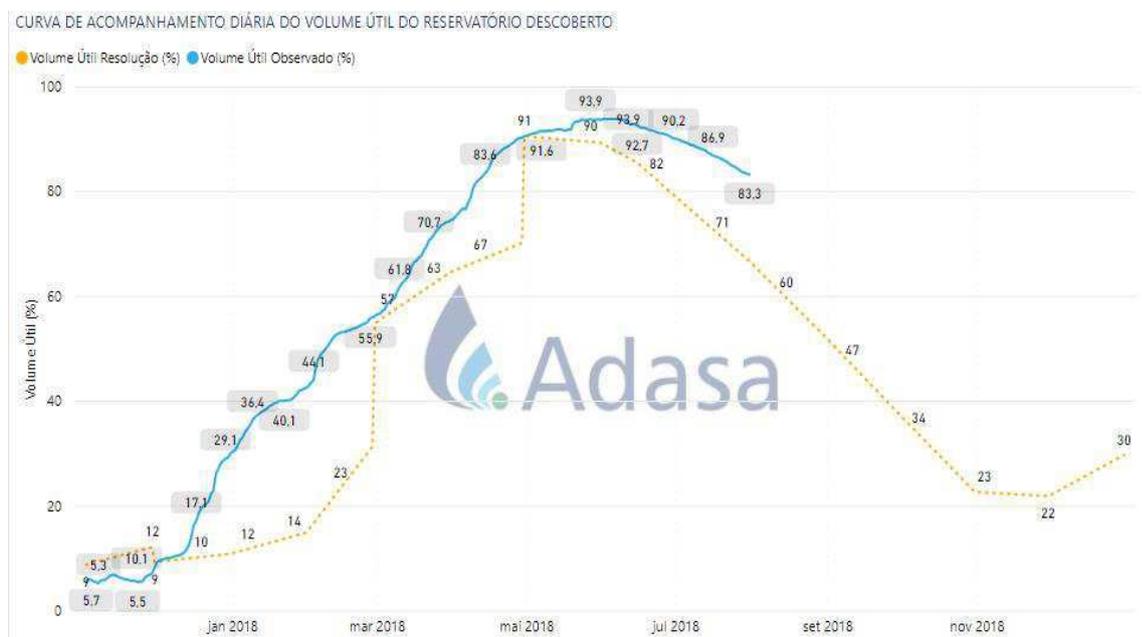
31/07/2018

Resolução ADASA nº 28, de 22 dezembro de 2017 - Estabelece curva de acompanhamento de metas definidas para o reservatório de Santa Maria durante o período hidrológico chuvoso 2017/2018.

Resolução ADASA nº 03, de 05 de março de 2018 - Estabelece curvas de referência para acompanhamento do volume útil dos reservatórios do Descoberto e de Santa Maria para 2018 e autoriza a CAESB a captar a vazão média mensal de até 3,3 m³/s no reservatório do Descoberto.

Resolução ADASA nº 8, de 03 de maio de 2018 - Estabelece curva de referência para o acompanhamento do volume útil do reservatório do Descoberto para o período de maio a dezembro de 2018 e dá outras providências, dentre elas o fim do racionamento de água.

Resolução nº 12, de 29 de maio de 2018 - Estabelece curva de referência para o acompanhamento do volume útil do reservatório de Santa Maria para o período de maio a dezembro de 2018 e dá outras providências.

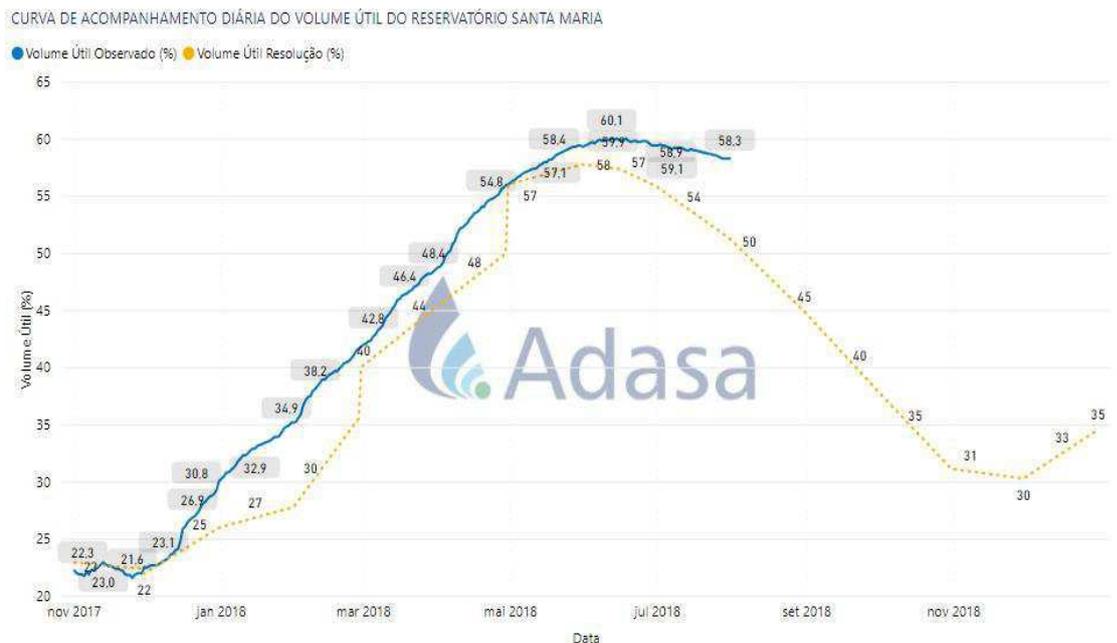




**RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018



9 – Política de incentivo ao reaproveitamento de água da chuva

Foi sancionada a Lei nº 6.065, de 09 de janeiro de 2018 pelo Governo de Brasília. De acordo com a Lei o poder público estará autorizado a dar incentivos fiscais e a promover campanhas educativas. Além disso, a Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal disponibilizará, em sua página oficial, as normas técnicas e orientações gerais para construção ou reforma de instalações. A norma, ainda, precisa ser regulamentada.

10 – Regularização do processo de concessão de outorga na Bacia do Alto Descoberto e definição das disponibilidades hídricas nas Unidades Hidrográficas do DF

Resolução nº 15, de 25 de junho de 2018.

Regulariza o processo de concessão de outorga de direito de uso de recursos hídricos a montante do reservatório do Descoberto e dá outras providências.

Resolução nº 16, de 18 de julho de 2018.

Define as disponibilidades hídricas dos aquíferos das diferentes unidades hidrográficas (UHs) do Distrito Federal e dá outras providências.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

V. DIMENSÃO COMUNICAÇÃO

1. Intensificação das campanhas publicitárias

A Secretaria de Estado de Comunicação - SECOM intensificou a abordagem nas campanhas em rádio e televisão, de forma a alertar a população sobre o caráter indispensável que a economia e o uso racional da água pelos habitantes da Capital Federal assumem diante do agravamento da situação de escassez hídrica, em que os reservatórios atingem suas piores marcas históricas. As campanhas foram transmitidas em rádio, televisão, mídia impressa, internet e cinema.

Campanha em rádio:

a) Programa Brasília na Mídia

- 01/jan/2018: Obras de Corumbá terminam em julho
- 04/fev/2018: Volume do Descoberto passa dos 50%
- 06/mar/2018: Nível do reservatório Santa Maria passa dos 40% e bate a meta de fevereiro
- 08/mar/2018: Fórum Mundial da Água + Crise Hídrica
- 09/mar/2018: Fórum Mundial da Água + Crise Hídrica
- 10/mar/2018: Oitavo Fórum Mundial da Água supera expectativas + Crise Hídrica
- 13/abr/2018: Volume do Descoberto passa dos 80%, maior marca desde 2016
- 15/mai/2018: Fórum Mundial da Água movimentou mais de 48 milhões de reais
- 16/mai/2018: Governo de Brasília anuncia: racionamento acaba em 15 de junho 21 (junho) - Termina sexta-feira o racionamento de água em Brasília

b) Papo Brasília

- 04/fev/2018: Conscientização economia de água
- 05/fev/2018: Conscientização economia de água
- 07/mar/2018: Conscientização economia de água
- 16/mai/2018: racionamento de água acaba em 15 de junho



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

Campanha na televisão:

a) Relatos - O valor que tem

Tema 1: Água – Fórum Mundial 01 (produtor rural/ economia irrigação)

Veiculada de 23 a 25/03/2018

Tema 2: Água – Fórum Mundial 02 (estudante e mãe sobre o evento)

Veiculada de 29 a 31/03/2018

b) Prestação de Contas

Meios: televisão

Obras investimento recursos hídricos

Veiculação: abril/2018

Essa campanha também foi veiculada em jornais, rádios e internet.

c) CAESB

Campanha: Fim do Racionamento / uso consciente da água

Meio: televisão

Comunicado sobre o fim do racionamento e sobre a importância do uso consciente da água.

Veiculação: junho de 2018

Essa campanha também foi veiculada jornal, rádio, internet, cinema

2. Relações com a Imprensa

Responsável pela articulação entre os diversos veículos de comunicação e as assessorias de imprensa da Administração Direta e Indireta do Governo do Distrito Federal, a Subsecretaria de Relações com a Imprensa (Subrelimp) atuou no atendimento imediato das demandas da imprensa em geral e na interlocução entre os órgãos sobre a questão hídrica no DF. Durante o serviço prestado pela Subrelimp, foram articuladas todas as demandas que envolviam mais de um órgão de governo, e pautaram-se na garantia da transparência das ações do Governo do Distrito Federal



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

Em 2017, a Subsecretaria de Relações com a Imprensa/SECOM atendeu pelo menos 267 demandas de imprensa sobre a crise hídrica. O número é maior, pois há demandas sobre outros temas em que a crise hídrica aparecia relacionada de forma secundária. Todas as respostas às demandas foram elaboradas a partir do alinhamento com as áreas relacionadas. Entretanto, a Subsecretaria encontrou dificuldades em determinadas situações. Alguns órgãos responderam diretamente à imprensa, sem o devido alinhamento por meio da Secretaria de Comunicação, nas situações em que foram procurados diretamente pela imprensa.

No período entre janeiro e julho de 2018 foram atendidas 150 demandas exclusivamente encaminhadas para a assessoria da Subrelimp, sendo que em todas foram acionadas as assessorias dos órgãos direta ou indiretamente relacionados à questão hídrica no Distrito Federal, quais sejam, secretarias, autarquias, empresa públicas e agência reguladora. Importante ressaltar que as assessorias da administração direta e indireta dispõem de autonomia para atendimento individualizado e direto aos veículos de imprensa.

3. Interação Social

Em 2017, foram realizados 110 posts na rede social Facebook sobre a temática “crise hídrica”. No aplicativo de mensagens instantâneas (WhatsApp) foram mais de 120 conteúdos alusivos ao tema e distribuídos para todo o DF por meio de listas de transmissão.

De janeiro a junho de 2018 os temas sobre água via WhatsApp alcançaram 15 mil pessoas por conteúdo. As publicações no Facebook alcançaram 198.960 entre comentários e compartilhamentos distribuídos por todo o DF por meio de listas de transmissão.

4. Divulgação de conteúdo institucional

No período de 01/01/2017 a 31/12/2017, foram publicadas no site da agência Brasília 170 matérias que abordaram direta ou indiretamente o tema crise hídrica no Distrito Federal.

A partir de 7 de julho de 2018, os dados sobre as relações com a imprensa e a interação institucional (matérias produzidas pela Agência Brasília) não podem ser acessados em razão da legislação eleitoral que bloqueou esses conteúdos, conforme a IN nº 02 SECOM/DF de 5 de junho de 2018. A suspensão permanecerá até o fim do período eleitoral, em 28 de outubro (segundo turno).



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

VI. DIMENSÃO SOCIOECONÔMICA

1. Incentivar o uso de tecnologias poupadoras de água e o manejo correto da irrigação na Bacia do Alto Rio Descoberto

A EMATER, em parceria com SEAGRI e CAESB, visitou todas as propriedades irrigantes na Bacia do Alto do Descoberto, atingindo mais de 800 propriedades rurais, sendo inicialmente 640 propriedades com irrigação. Com o cadastramento para os hidrômetros, o número de irrigantes identificados passou para 738 propriedades.

Nessas visitas, promoveu-se a substituição de sistemas de irrigação não-econômicos por tecnologias poupadoras. Até julho de 2018, houve a modernização de 90,08 hectares de sistemas de irrigação convencional por sistemas poupadores de água, com recursos próprios, com base nos Planos Integrados de Manejo de Irrigação. Este percentual corresponde a 90% da meta estabelecida (100 hectares).

Da compra prevista de 1.600 equipamentos para instrumentalizar os escritórios da EMATER-DF com sensores de irrigação (tensiômetros), foram adquiridos 600 equipamentos, com recursos do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA. O objetivo é disponibilizar aos produtores para que tenham como identificar o melhor momento de fazer a irrigação.

Como resultados de outras ações conduzidas pela Emater ao longo de 2017, foram recuperados cerca 9,9 hectares de nascentes e Áreas de Preservação Permanente (APP). Em 2017 e 2018 a EMATER-DF capacitou 593 agricultores irrigantes em manejo de irrigação e elaborou 339 Planos Integrados de Manejo de Irrigação, bem como implantou 36 unidades demonstrativas com tecnologias poupadoras de água.

2. Recarga de aquíferos em áreas prioritárias

A ação tem por finalidade assegurar a recarga de aquíferos por meio do monitoramento nas áreas de recarga, com base no Mapa de Risco Ecológico de Perda de Área de Recarga de Aquífero do Zoneamento Ecológico e Econômico do Distrito Federal – ZEE/DF (Mapa 5 do Projeto de Lei 1988/2018), por intermédio da definição de procedimentos e pontos de controle para os atos autorizativos, incluindo a compensação florestal. A ação consiste em:

- estabelecer procedimentos para os atos autorizativos e para monitoramento das áreas, com base em critérios relacionados à criticidade das áreas do ponto de vista da recarga e contaminação de aquíferos;
- estabelecer os níveis de permeabilidade do solo nas bacias hidrográficas do Descoberto e do Lago Paranoá e o mapeamento das áreas degradadas;



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

- definir marco legal para a aplicação das compensações ambientais e florestais, para proteção das Unidades de Conservação, utilizando como um dos critérios balizadores as áreas prioritárias para a recarga de aquíferos. Está na Secretaria de Estado da Casa Civil o Decreto que dispõe sobre a autorização de supressão de vegetação nativa, a compensação florestal, o manejo da arborização urbana em áreas verdes públicas e privadas, o qual utiliza Mapa de Áreas Prioritárias, elaborado a partir do Mapa de Risco Ecológico de Perda de Área de Recarga de Aquífero do ZEE-DF);
- realizar ações necessárias para o cadastro de propriedades rurais com passivos ambientais;
- definir o Programa Anual de Monitoramento das Áreas de Recarga e risco de Contaminação de Aquíferos;
- celebrar (previsão - outubro de 2018) o Acordo de Cooperação Técnica com o Ministério do Meio Ambiente - MMA para a formulação do Programa de Revitalização de Bacias Hidrográficas do Distrito Federal, considerando que:
 1. o Distrito Federal é uma das únicas Unidades da Federação que já dispõe do mapeamento das áreas estratégicas para a recarga dos aquíferos, advindo do processo de elaboração do Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE-DF);
 2. o Distrito Federal compõe as áreas prioritárias do desenho preliminar nacional para a revitalização das áreas de recarga de aquíferos e nascentes uma vez que estas compõem os corpos hídricos que formam alguns dos principais rios nacionais;
 3. um programa na Capital Federal tem uma grande repercussão nacional;
 4. a interlocução entre entes no Distrito Federal já se encontra em curso, e que a aliança junto ao Governo Federal fortalecerá as ações de implementação de um programa que contribuirá efetivamente para a sustentabilidade no DF, particularmente no tocante a questão da escassez hídrica.

3. Plano de Recuperação e Gestão de Áreas de Preservação Permanente (APP)

Trata-se de utilizar as compensações ambientais e florestais para a recuperação e preservação de APP e cadastrar propriedades rurais com passivo ambiental.

- O IBRAM está executando o Projeto “Como Pode Um Peixe Vivo” que tem como objetivo principal a recuperação da bacia do Riacho Fundo e seus afluentes. Além da parte técnica do projeto e dos estudos relacionados à recuperação dos corpos hídricos, bem como suas matas ciliares e APP, o Instituto Brasília Ambiental está trabalhando no projeto de comunicação, sensibilização e mobilização de comunidades e instituições, construído a partir de metodologia participativa e cooperativa para revitalização da bacia do Riacho Fundo, que será o projeto piloto, e em seguida todas as demais Bacias Hidrográficas do DF.
- Implementação do Cadastro Ambiental Rural – CAR, dos quais já foram realizados 12.046 cadastros em um universo de 18.000 cadastros. Ainda dentro dessa ação, devido ao financiamento do FUNAM - Fundo Único de Meio Ambiente, o IBRAM adquiriu



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

equipamentos para subsidiar a análise dos cadastros. O IBRAM capacitou servidores e sistematizou procedimentos com vistas a iniciar a análise dos cadastros no primeiro semestre de 2018.

4. Gestão compartilhada das Áreas de Proteção de Manancial (APM)

Essa ação teve como objetivo elaborar decreto para regulamentar a gestão e monitoramento das APM, nos termos dos artigos 95 a 99 do PDOT/2009, por meio da implementação de sistema de gestão compartilhado entre SEGETH, SEMA, IBRAM, SEAGRI, AGEFIS, ADASA, CAESB, Comitê de Bacia Hidrográfica e TERRACAP.

Para alcançar esse objetivo, a Secretaria de Estado de Gestão do Território e Habitação - SEGETH, como o órgão responsável por conduzir esta ação, contou com a colaboração no âmbito do PICH dos seguintes órgãos: Secretária de Estado de Meio Ambiente – SEMA; Instituto Brasília Ambiental – IBRAM; Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal – CAESB; Secretaria de Agricultura e Desenvolvimento Rural – SEAGRI; Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER; Companhia Imobiliária de Brasília – TERRACAP; Agência de Fiscalização do Distrito Federal – AGEFIS; Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal – ADASA; e Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – NOVACAP.

Anterior ao início do processo de elaboração da minuta de decreto, foram realizadas rodadas de discussão para elaboração conjunta de matriz de priorização de ações em APM; vistorias nas APM Olho D'água, Ponte de Terra, Crispim, Alagado, Ribeirão do Gama e Pípiripau e debates sobre as atribuições de cada órgão nas atividades de licenciamento, regularização de fundiária urbana, monitoramento, fiscalização, conservação e recuperação ambiental, no âmbito das APM.

Essas ações contribuíram para estabelecer o conteúdo da atual versão da minuta do Decreto de Gestão e Monitoramento das APM. Para efetivar a gestão compartilhada das APM, por meio do sistema estabelecido na minuta de decreto, falta ainda: reunião de fechamento da minuta entre todos os órgãos participantes; envio da minuta para Jurídico da SEGETH e Casa Civil; publicação do decreto; composição do Comitê Gestor das APM no prazo de até 30 dias após a publicação do decreto.

5. Redução dos vazamentos na rede de distribuição de água tratada da CAESB - "Programa de Redução de Perdas"

Em 2015, a CAESB deu início ao Programa de Controle de Redução de Perdas. São investimentos em melhoria dos sistemas de distribuição de água tratada que tem por objetivo adquirir e substituir hidrômetros antigos; modernizar a micromedição e a macromedição; implantar sistema de telemetria; efetivar projeto executivo de setorização, adequação e substituição de redes; contratar serviços para controle de ativos de vazamento de rede e



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

desenvolvimento de software para geração automática do balanço hídrico e dos indicadores de perdas

O Programa de Redução de Perdas é realizado com recurso do BID da ordem de R\$ 170 milhões e se estenderá até 2019. Desse montante, em 2016, foram aplicados R\$ 10,5 milhões e, em 2017, R\$ 3,1 milhões. Para 2018, a previsão de investimentos é de R\$ 11,4 milhões.

Em junho de 2017, foi assinado o contrato nº 8.753/2017, para implantação de sistema de telemetria em 11 Distritos de Medição e Controle – DMC, mediante a instalação de 100 macromedidores. O prazo previsto para conclusão desse sistema de controle ativo de vazamentos é de 36 meses.

Também foram elaborados projetos executivos de setorização, adequação e substituição de redes de distribuição em 11 localidades no DF. A execução desses serviços foi contratada em fevereiro/2017 com previsão de conclusão em agosto de 2018.

Objetivos alcançados até o primeiro quadrimestre de 2018 foram:

- ✓ **Hidrômetros:** - 340.000 hidrômetros adquiridos para substituição de medidores antigos;
- ✓ **Válvulas Redutoras de Pressão:** 300 válvulas instaladas → 90 com sistema de controle de pressão noturno;
- ✓ **Telemetria:** Telemetria de 100 macromedidores → controle de 11 Distritos de Medição;
- ✓ **Setorização e adequação das redes de água:** Obras de setorização e adequação das redes de água em 24 localidades do DF;
- ✓ **Monitoramento dos setores de abastecimento:** Sistema para gestão integrada da rede de distribuição de água.

6. Combate ao consumo não autorizado de água tratada (Perdas Aparentes)

Em fevereiro de 2017, foi criado um novo setor na CAESB, que desenvolve suas atividades com base na inteligência gerada pelo mapeamento (sistema Arcgis) de regiões do DF com grandes aglomerações urbanas, próximas às redes de água da Caesb e sem ligações de água cadastradas, o que constitui indício de furto de água.

Após análise de todo cadastro comercial da CAESB, foram identificadas, ao longo de 2017, 41.300 pontos suspeitos de ligação clandestina no DF em áreas regularizadas ou não. O prejuízo é estimado em R\$ 43,5 milhões/ano.

A CAESB dobrou as equipes de fiscalização e intensificou a busca por irregularidades em toda a rede de abastecimento do DF. Em 2017, foram executadas 41.169 vistorias de fiscalização, superando em quase 3,5 vezes o total de 12.009 vistorias realizadas em 2016. Como resultado, no ano passado, foram constatadas cerca de 25 mil irregularidades na rede de distribuição. Além de ligações clandestinas de água, foram detectados imóveis não cadastrados na CAESB,



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

utilização da rede de esgoto sem o devido pagamento, dentre outras irregularidades. Quase 2 mil vistorias geraram autuações.

No que respeita, em específico, ao consumo não autorizado de água tratada, foram desfeitas, durante o ano de 2017, 1.854 ligações clandestinas que abasteciam mais de 4.000 imóveis. Este total de desligamentos corresponde a mais que o dobro dos 840 desligamentos efetuados no mesmo período de 2016.

Estima-se que as perdas aparentes tenham sido da ordem de 34,1 milhões de m³ (2016) e de 31,4 milhões de m³ (2017), o que representou 45,50% e 39,13% das perdas totais⁷, respectivamente, naqueles períodos.

Também foi firmado acordo de cooperação entre Polícia Civil e CAESB com o objetivo de dar maior celeridade às solicitações de investigação sobre furtos de água. Graças a essa parceria, o processo ficou mais rápido e menos burocrático, além da fila de solicitações ter sido "zerada". A denúncia de furto de água passou a poder ser feita diretamente pelos telefones da Polícia Civil (197) ou pessoalmente em qualquer delegacia. Com isso, a Polícia Civil realizou, em 2017, cerca de 200 perícias em locais suspeitos de uso não autorizado da rede de distribuição da CAESB, o que representa três vezes mais que em 2016.

7. Implementação da progressividade na tarifação do consumo de água de forma a coibir o uso perdulário de recursos hídricos, minimizando o ônus para os consumidores de baixa renda.

Essa ação é dedicada a rever e aprimorar a estrutura tarifária vigente por meio de um novo modelo de estrutura tarifária, bem como aprimorar os critérios adotados para a concessão do subsídio, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Distrito Federal. A revisão da estrutura tarifária da CAESB contemplará a melhoria da política de subsídios para consumidores de baixa renda e a revisão da cobrança de consumo mínimo de 10m³.

A Adasa está elaborando estudos para embasar a proposta que será colocada em consulta pública para o recebimento de contribuições da sociedade civil, de órgãos e entidades com interesse no tema, além da própria Caesb. Também será realizada audiência pública, ainda sem data definida.

⁷ As Perdas Totais resultam da soma das Perdas Aparentes (não cobrança de água tratada) com as Perdas Reais (desperdícios na distribuição da água, tais como vazamentos na rede de distribuição).



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

8. Manter o abastecimento de água potável nas escolas públicas situadas em áreas rurais e urbanas do DF

A Subsecretaria da Defesa Civil do DF realizou levantamento sobre reservação de água nas Escolas Públicas do Distrito Federal de 3 a 28 de julho de 2017. Neste trabalho constatou-se que 24 escolas da rede pública de ensino não possuíam reservatório de água e 25% das escolas não foram afetadas pelo racionamento de água.

Segundo a Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal, dentre as 24 escolas sem reservação identificadas no levantamento da Defesa Civil, 7 foram equipadas com reservatórios de água, que estão em pleno funcionamento.

No caso das escolas situadas em áreas urbanas, a SEE/DF informou que se encontra em fase de aquisição e instalação pela Novacap caixas d'água para 15 unidades escolares, sendo que apenas 4 já foram instaladas. Restam ainda outras 18 unidades escolares, ainda sem caixa d'água, para as quais existe previsão de instalação em um segundo lote a ser contratado com a Novacap.

No caso das escolas situadas em áreas rurais, está em vigência contrato firmado pela SEE/DF com o objetivo de fornecimento e transporte de água potável exclusivamente para as escolas da zona rural. Nestes termos, atualmente são atendidas 13 escolas de maneira permanente, além de eventualidades nas demais escolas da zona rural.

9. Promover o atendimento socioassistencial aos produtores e trabalhadores rurais

O Sistema Único de Assistência Social no Distrito Federal atende a famílias e indivíduos com objetivo de superação das vulnerabilidades sociais. No que se refere ao período de crise hídrica enfrentado no Distrito Federal, a Secretaria de Trabalho Desenvolvimento Social, Mulheres, Igualdade Racial e Direitos Humanos, realizou ações específicas para área rural nas Regiões Administrativas de São Sebastião e Brazlandia.

Em São Sebastião foi realizado cadastrado único de 24 famílias do acampamento Patrícia e Aparecida, tarifa social de energia elétrica e instalação de energia elétrica gratuita, ação foi realizada 27 e 28 março de 2018.

No que se refere a área rural de Brazlandia, foram identificados por meio do Sistema Integrado de Desenvolvimento Social- SIDS, o atendimento a 278 famílias no ano de 2018, tendo sido concedido: 194 benefícios natalidade, 13 benefícios por morte, 58 benefícios vulnerabilidade, 7 benefícios excepcionais e 111 cestas emergenciais. Foi realizado ação de cadastro único para assentamento da área rural de Brazlandia em 21 de abril de 2018, onde 45 famílias compareceram para atendimento de cadastro único e atendimento socioassistencial.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Casa Civil, Relações Institucionais
e Sociais do Distrito Federal
Subsecretaria de Políticas Públicas
Assessoria Especial

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO
DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

EQUIPE RESPONSÁVEL PELO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PICH

Áurea Marise Fernandes Chaves
Assessora Especial
CACI/SPP/UNAAG/COAG

Flávia Queiroz de Oliveira
Assessora Especial
CACI/SPP/AESP

Rosatilde Santana Carvalho
Assessora Especial
CACI/SPP/UNAAG/COAG

Elaine Cristina Lopes Lima
Assessora Especial
CACI/SPP/AESP

Leonardo Cidade Castello Branco
Assessor Especial
CACI/SPP/AESP

Yhury Guimarães Aguiar de Oliveira
Assessor Especial
CACI/SPP/UNAAG/COAG

Marcelo S. Pontes
Chefe da Assessoria Especial
CACI/SPP/AESP

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: FISCALIZAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
F1. Fiscalizar Outorga de Uso	[F1.1] Monitoramento da quantidade de qualidade dos recursos hídricos, Análise dos dados cartográficos, Aerofotogrametrias, Terreageo, Georeferenciamento, banco de outorgas, vistorias no local, Geoportal, Imagens de Drone, identificação de atividades potencialmente poluidoras, uso de solo, monitoramento dos rios, uso de outorgas, priorizar ações e determinar o grau de ação e envolvimento de outros órgãos e periodicidade da operação.	ADASA	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F1.1.1] Unidade Hidrográfica do Rodeador
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F1.1.2] Unidade Hidrográfica Alto do Rio Descoberto
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F1.1.3] Unidade Hidrográfica Ribeirão das Pedras
	[F1.2] Instalação de equipamentos de medição de vazão ou hidrômetros nas captações superficiais e subterrâneas.	ADASA	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F1.2] Esta ação está sendo tratada no âmbito do Comitê de Bacia do Paranaíba que aprovou o uso da cobrança pelo uso de recursos hídricos para aquisição e instalação de 25 hidrômetros.
F2. Fiscalizar Parcelamento de Solo	Identificação das áreas irregularmente parceladas, verificação de dominialidade da terra, executa ação fiscal em áreas particulares e desconstituição.	AGEFIS	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F2.1] Unidade Hidrográfica do Rodeador

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: FISCALIZAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
<p align="center"><i>[CONTINUAÇÃO]</i></p> <p>F2. Fiscalizar Parcelamento de Solo</p>	Identificação das áreas irregularmente parceladas, verificação de dominialidade da terra, executa ação fiscal em áreas particulares e desconstituição.	AGEFIS	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F2.2] Unidade Hidrográfica Alto do Rio Descoberto
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F2.3] Unidade Hidrográfica Ribeirão das Pedras
<p>F3. Fiscalizar Áreas de Preservação Permanente</p>	<p>[F3.1] Análise dos dados cartográficos, Aerofotogrametrias, Terreageo, Georeferenciamento, Vistorias no local, Geoportal, Identificação de atividades potencialmente poluidoras, Uso de solo, Monitoramento as APPs, Uso de outorgas, Priorizar ações e determinar o grau de ação e envolvimento de outros órgãos e periodicidade da operação, de Montante a Jusante.</p>	IBRAM	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F3.1.1] Unidade Hidrográfica do Rodeador
			<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F3.1.2] Unidade Hidrográfica Alto do Rio Descoberto
			<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F3.1.3] Unidade Hidrográfica Ribeirão das Pedras

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: FISCALIZAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
[CONTINUAÇÃO] F3. Fiscalizar Áreas de Preservação Permanente	[F3.2] O IBRAM manterá um banco de dados com áreas que receberam autorização para supressão vegetal e um banco de dados com as áreas de florestas plantadas com espécies exóticas; bem como utilizará os dados do SICAR para a Fiscalização de APP's.	IBRAM	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F3.2] Foi implantado somente o Cadastro Ambiental Rural (CAR), o Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR) não foi implantado pois necessita ser adquirido pelo órgão ambiental (comprado).
F4. Fiscalizar Licenças Ambientais	Auditar os processos de licenciamento, georreferenciar os empreendimentos identificados, verificar existência de outros empreendimentos similares próximos da área auditada e vistoria em campo de cumprimento de condicionantes ambientais e outros danos.	IBRAM	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F4.1] Unidade Hidrográfica do Rodeador
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F4.2] Unidade Hidrográfica Alto do Rio Descoberto
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F4.3] Unidade Hidrográfica Ribeirão das Pedras
F5. Fiscalizar de atividades econômica de Postos de Combustíveis e Lava a Jato	Identificando os estabelecimentos, cobrando o licenciamento de funcionamento e ambiental e interdição das atividades irregulares.	AGEFIS	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Distrito Federal

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: FISCALIZAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
F6. Fiscalizar atividade econômica das empresas perfuradoras de poços	Identificar os estabelecimentos, cobrando a licença de funcionamento para a atividade; notificar os irregulares e interditá-los, no caso de não regularização.	AGEFIS	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Distrito Federal
F7. Fiscalização de Edificações da Reserva Técnica de Incêndios (RTI)	Fiscalizar o uso de água nas Edificações da RIT (prédios e condomínios), de uso exclusivo do CBMDF para usos emergenciais.	CBMDF	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Distrito Federal
F8. Monitoramento da eficiência da utilização de água pelos Órgãos Públicos	Monitorar o uso de água pelos órgãos públicos.	Controladoria DF	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Distrito Federal
F9. Policiamento Lacustre	Radio patrulhamento no espelho d'água do Descoberto com a utilização de embarcações de calado chato, identificação de crimes ambientais, dutos e bombas para captação de água e lançamento de esgoto.	PMDF (Batalhão de Polícia Militar Ambiental - BPMA).	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	A Unidade Hidrográfica Alto do Rio Descoberto Região patrulhada com barcos até o nível trafegável e outra parte cumprida por via terrestre (viaturas). A partir de cerca de 10% da capacidade da Barragem do Descoberto torna-se inefetiva a navegabilidade, sendo realizado na totalidade o patrulhamento a pé do lado em que se encontra o DF. Há informes de desvios e captações ilegais na divisa com Goiás. Há que se firmar acordo para legalizar o emprego do Batalhão especializado nesta situação.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: FISCALIZAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
<p>F10. Policiamento fluvial e de mananciais</p>	<p>Patrulhamento a pé ao longo das APP dos recursos hídricos com o objetivo de identificar crimes ambientais, captação de água e lançamento de esgoto.</p>	<p>PMDF (Batalhão de Polícia Militar Ambiental - BPMA).</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada </p>	<p>[F10.1] Unidade Hidrográfica do Rodeador por meio do Projeto “Água Viva”.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Até a data de 04 de dezembro de 2017 foram efetuadas 186 visitas a propriedades rurais com vistas a identificar não conformidades ambientais e crimes. 34 flagrantes conduzidos à DEMA (Delegacia do Meio Ambiente); 09 (nove) desvios de cursos d’águas; 04 (quatro) supressões de vegetações; 17 (dezessete) captações ilegais de água; 04 (quatro) pessoas conduzidas por construção de poços artesianos sem a devida autorização. ✓ Mapeamento e plotagem de pontos de nascentes em toda a extensão das localidades patrulhadas. ✓ 21 (vinte e uma) horas de rádio patrulhamento aéreo ambiental.
			<p> <input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada </p>	<p>[F10.2] Unidade Hidrográfica Alto do Rio Descoberto</p>
			<p> <input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada </p>	<p>[F10.3] Unidade Hidrográfica Ribeirão das Pedras e Barroão</p>

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: FISCALIZAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
F11. Radio patrulhamento aéreo	Patrulhamento aéreo com a utilização de aeronaves de asa fixa e asa móvel em apoio às ações executadas no solo. Identificação de canais, barragens, microbarragens, captações superficiais.	PMDF	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F11.1] Unidade Hidrográfica do Rodeador
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F11.2] Unidade Hidrográfica Alto do Rio Descoberto
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F11.3] Unidade Hidrográfica Ribeirão das Pedras

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: FISCALIZAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
F12. Policiamento Ostensivo Geral (rádio patrulhamento)	Policiamento preventivo - Rádio patrulhamento, identificação de crimes ambientais parcelamento irregular do solo, construções recentes, dutos e bombas para captação de água e lançamento de esgoto.	PMDF	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F12.1] Unidade Hidrográfica do Rodeador
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F12.2] Unidade Hidrográfica Alto do Rio Descoberto
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F12.3] Unidade Hidrográfica Ribeirão das Pedras
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F12.4] Reserva Biológica (ReBio) do Rio Descoberto
			<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	[F12.5] Área de Proteção de Manancial (APM) de Brazlândia

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: FISCALIZAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
<p align="center">[CONTINUAÇÃO]</p> <p>F12. Policiamento Ostensivo Geral (rádio patrulhamento)</p>	<p>Policiamento preventivo - Rádio patrulhamento, identificação de crimes ambientais parcelamento irregular do solo, construções recentes, dutos e bombas para captação de água e lançamento de esgoto.</p>	<p align="center">PMDF</p>	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	<p>[F12.6] Santa Maria 1 e 2</p>
<p>F13. Monitoramento das contratações públicas relacionadas a Crise Hídrica</p>	<p>Inspecionar as contratações realizadas pelos órgãos públicos; Aporte aos órgãos para contratações com dispensa de licitação e outros.</p>	<p align="center">Controladoria Geral do DF</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	<p>[F12.7] Córrego dos Currais</p> <p>Contratações emergenciais</p>

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: INFRAESTRUTURA

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
I1. Implantação do subsistema Lago Norte	Implantação de captação flutuante no Lago Paranoá, estação de tratamento de água compacta (ETA membrana), Elevatória de água tratada.	CAESB	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Entregue em Outubro de 2017
I2. Interligação do Sistema Torto-Santa Maria ao Descoberto	Instalação de elevatória de água tratada. Adequação na saída do reservatório e instalação de um conjunto de bombas que fará a adução para o Guará e Taguatinga.	CAESB	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Sistema de Reversão Concluído
I3. Adequações na captação do Descoberto	Instalação de válvulas, comportas, tubos e controladores para adequação da cota de utilização do volume morto. Instalação de flutuantes ou utilização da descarga de fundo.	CAESB	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Abertura de licitação em 19/12/2017 para contratação de empresa para execução de trepanação (furação em carga) na tubulação de descarga da Barragem do Rio Descoberto.
I4. Aquisição e instalação de hidrômetros nos poços e instalações superficiais	Verificar a quantidades e especificar os hidrômetros que serão instalados em poços e captações superficiais.	CAESB	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	
I5. Eficiência na distribuição de água	Executar ações de Revitalização nos Sistemas Públicos de Abastecimento de Água para Irrigação na bacia do Descoberto, com a proposição de melhoria da eficiência na condução e distribuição de água aos usuários, incluindo a adequação e/ou recuperação das estruturas hidráulicas existentes.	SEAGRI/ EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Revitalização dos canais de irrigação dos córregos Guariroba, Cristal, canal do córrego Índio. Início das tratativas para os trabalhos em um dos ramais do canal derivado do córrego capão cumprido. Foram revitalizados três trechos do canal do córrego Rodeador (2.555m).

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: INFRAESTRUTURA

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
I6. Eliminação de perdas por infiltração nos reservatórios de água para irrigação	Incentivar a utilização de tecnologias apropriadas voltadas à conservação e a preservação de água para o irrigante, com redução de consumo para produção pela eliminação da perda por infiltração nos reservatórios.	SEAGRI/ EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Foram revestidos 72 reservatórios de irrigação, com recursos próprios, a partir dos Planos Integrados de Manejo de Irrigação. Em fase de identificação dos agricultores e aquisição do material (lonas plásticas) pela CAESB. Meta: 100 reservatórios revestidos.
I7. Recuperar o Canal do Rodeador	Reduzir a retirada atual do canal de 420L por segundo, para 250.	SEAGRI/ EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Esta ação foi realizada no ápice da crise hídrica pela ADASA em negociação com o condomínio de águas do canal de irrigação do Ribeirão Rodeador. A ação que trará a diminuição perene da retirada de água acontecerá quando da implementação do projeto de revitalização total do canal.
I8. Adequar estradas rurais	Controle da erosão e transporte de sedimentos devido à precipitação pluvial sobre os leitos das estradas rurais não pavimentadas, diminuindo o processo erosivo e o assoreamento dos corpos hídricos da bacia.	SEAGRI/ EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	37,8 km de estradas rurais readequadas e 207bacias de retenção construídas.
I9. Implantar terraceamento agrícola	Implantar práticas mecânicas de conservação de água e solos em áreas de produção agrícola.	SEAGRI/ EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	1ª Etapa implantada, com 57 ha de terraceamento. A 2ª etapa depende da dinamização dos produtores e da disponibilização de máquinas da NOVACAP e DER e da disponibilidade de óleo combustível. EMATER solicitou alteração do Acordo de Resultados, passando de 500 ha para 200 ha e de 1.200 bacias de retenção para 250 até julho de 2018.
I10. Converter sistemas de irrigação convencional para sistemas poupadores	Conversão de irrigação por aspersão convencional para micro aspersão ou gotejamento (irrigação localizada), que são sistemas poupadores de água.	SEAGRI/ EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Foram substituídos 90,08 hectares de sistemas de irrigação convencional por sistemas poupadores de água, com recursos próprios, a partir dos Planos Integrados de Manejo de Irrigação. Meta referência do Acordo de Resultados de 100 hectares de área irrigada com substituição de sistemas.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: INFRAESTRUTURA

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
I11. Incentivar o correto manejo	Incentivar e fomentar a utilização de tecnologias voltadas ao manejo correto da irrigação, visando à economia de água, energia, insumos e mão de obra, sem prejuízo na produção e produtividade de frutas e hortaliças	SEAGRI/ EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O Projeto de Lei nº 1505/2017 foi aprovado em 28 de julho de 2017, pela Câmara Distrital, resultando na Lei nº 5951 de 2 de agosto de 2017. A regulamentação pela SEAGRI do Fundo de Desenvolvimento Rural - FDR com ajustes de taxas de juros e rebates foi publicada em 21 de agosto de 2017. 05 (cinco) produtores com projetos de crédito aprovados junto ao FDR - SEAGRI-DF.
I12. Incentivar o correto manejo	Incentivar e fomentar a elaboração e pactuação junto ao agricultor do plano de manejo da irrigação, com vistas a melhor eficiência dos sistemas.	SEAGRI/ EMATER	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	339 Planos Integrados de Manejo de Irrigação foram elaborados e 593 agricultores irrigantes foram capacitados em manejo de irrigação.
I13. Recuperar nascentes e outras áreas de preservação permanente	Ações para promoção da Recuperação da totalidade das Nascentes do Alto Rio Descoberto, ao longo dos córregos tributários do Lago do Descoberto e outras áreas de preservação permanente.	SEAGRI/ EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	9,9 hectares de nascentes recuperadas.
I14. Implantação do sistema produtor de água de Corumbá IV	Implantar o Sistema Produtor de Água do Corumbá viabilizando o fornecimento de água tratada nos padrões adequados, para uma população de aproximadamente 1,29 milhões de habitantes.	CAESB	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	A construção de Estação de Tratamento de Água e de 15,3 Km de adutora de água bruta estão 97,50% executadas. A implantação da adutora de água tratada encontra-se com 90,52% de execução financeira, sendo que já foram entregues 13.000 metros de adutora. As instalações elétricas e automação da estação de tratamento de água estão com 87,09% de execução financeira e já se celebrou aditivo contratual para o prosseguimento das obras. As subestações rebaixadora e seccionadora de energia atingiram 69,01% de execução financeira.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: EDUCAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
E1. Adasa em Movimento	Visita técnica às Administrações Regionais para divulgar atribuições da ADASA e sobre a crise hídrica.	ADASA	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O Adasa em Movimento além de visitar as Administrações Regionais teve a participação em eventos, tipo: PecBrasília, Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Virada do Cerrado, bem como participou também à convite de ações de sustentabilidade, como por exemplo, 1ª Mostra de Sustentabilidade dos Jardins Mangueiral entre outras. Em todas as participações com transmissão de conhecimentos e atividades de conscientização. Neste ano de 2018, duas Regiões Administrativas foram visitadas até o momento, Sobradinho e Planaltina. O Projeto atuou no 8º Fórum Mundial da Água, em todos os eventos com transmissão de conhecimentos e atividades de conscientização.
E2. Programa de Educação Científica e Ambiental sobre a Água	Objetiva, a partir de bases científicas, promover a conscientização da necessidade de mudança de atitudes e comportamentos pessoais e coletivos para o uso racional e sustentável dos recursos hídricos. Público-alvo: professores, profissionais de educação e estudantes, no contexto escolar formal de aprendizagem; e servidores públicos, empresários, trabalhadores, público em geral, no contexto não formal de educação.	ADASA	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Foram traçados objetivos que visam promover a conscientização da população e consolidar a preparação do DF para a realização do 8º Fórum Mundial da Água, em 2018. Pretende-se colocar em prática o binômio "Compreender para Mudar de Atitude e Comportamento" em direção a uma cultura de sustentabilidade hídrica.
E3. Projeto ADASA na Escola	Adasa ministra palestras para alunos da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, das redes de ensino pública e particular do DF. Também atua na capacitação de professores. Visa formar agentes multiplicadores de práticas sustentáveis para usos múltiplos da água e para destinação adequada dos resíduos sólidos.	ADASA	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	As ações de 2018 iniciaram-se em 23/02 e foram atendidos até julho/2018: 12.847 alunos; 682 professores e 56 escolas. Em 2018, o projeto Adasa na Escola, esteve presente no 8º Fórum Mundial da Água, com participação de 62.876 alunos durante os todos os dias de evento. Contabilizando essa inserção do Projeto Adasa Na Escola no 8º FMA, o número total de alunos atendidos pelo projeto foi 75.723.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: EDUCAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
E4. Oferecer o conhecimento e vivência dos processos do Ciclo do Saneamento para a população	CAESB ABERTA - Visita as unidades operacionais de tratamento de água e esgoto da CAESB para realização de palestras sobre o tratamento, qualidade, influência da condição da bacia na qualidade da água, parâmetros de qualidade de água, uso da rede de esgoto pelo cidadão, a qualidade do esgoto a ser tratado e como o esgoto é devolvido para a natureza.	CAESB	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	A crise hídrica ampliou a demanda pelo serviço de visitação oferecido pela Caesb. Foram recepcionadas 4.979 pessoas no ano de 2017 (até nov/17). Em 2018 os atendimentos foram aperfeiçoados por meio de curso de atualização dos instrutores/técnicos da Companhia que recebem os visitantes.
E5. Certificar representantes das escolas da rede pública como agentes multiplicadores	Capacitação sobre a crise hídrica do DF 24h (3 encontros/2017). Certificação do Projeto Mensageiros da Água	CAESB	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Foram realizados dois encontros. O terceiro encontro para reconhecimento das melhores práticas não foi realizado. O Projeto terá continuidade nesse ano de 2018.
E6. Capacitar produtores rurais da Bacia do Descoberto na temática Saneamento Rural	Capacitação sobre a crise hídrica do DF com ênfase na Bacia do Descoberto com duração de 16h (uma turma). Certificação do Projeto Produtor Amigo da Água – Brazlândia.	CAESB	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Em parceria com a Emater e Adasa, essa formação foi remanejada para o ano de 2018 considerando que não havia abertura por parte dos produtores para participar da formação esse ano, tendo em vista o clima de descontentamento em relação às restrições do uso da água na Bacia.
E7. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores	Elaborar e pactuar com os agricultores irrigantes os Planos de Manejo da Irrigação. Previsão de 200 produtores, abarcando uma área de 475 há de aspersão convencional e 300 há de gotejamento.	EMATER	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	338 Planos Integrados de Manejo de Irrigação foram elaborados
E8. Plano Integrado de Hídrica voltado para os Agricultores	Promover atualização técnica de extensionistas rurais (20) e técnicos (5) de sistemas de irrigação mais poupadores e eficientes no uso da água	EMATER	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	A capacitação dos extensionistas realizada em conjunto a EMBRAPA atendeu a demanda.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: EDUCAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
E9. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores	Implantação de unidades de experimentação diretamente nas unidades produtivas, nas comunidades rurais, em conjunto com os agricultores irrigantes, com vistas a colaborar no processo de sensibilização e capacitação.	EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	35 unidades demonstrativas de manejo de irrigação implantadas
E10. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores	Realização de metodologias de capacitação, direcionado aos agricultores irrigantes. 800 agricultores. Emissão de certificados de comprovação de capacitação.	EMATER	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	572 agricultores irrigantes foram capacitados em manejo de irrigação. 400 produtores foi a Meta corrigida/estipulada no Acordo de Resultados.
E11. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores	Disponibilização de informações agro meteorológicas complementares, em tempo real, voltadas para a tomada de decisão de irrigação, por meio de 3 equipamentos de agrometeorologia, cuja as medições auxiliarão profissionais e produtores na tomada de decisão da irrigação.	EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Ação suspensa devido à ausência de orçamento específico.
E12. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores	Elaborar projetos de crédito para os agricultores irrigantes para a aquisição de equipamentos, com vistas a substituição de sistemas de irrigação que sejam mais poupadores de água.	EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O projeto de Lei 1.505 foi aprovado em 29 de junho e publicado em 04 de agosto como Lei 5.951. A regulamentação do FDR foi publicada em 21 de agosto. Aguardando a procura pelos agricultores.
E13. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores	Estabelecer e pactuar termo de referência para a elaboração de projetos técnicos de irrigação.	EMATER	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	339 Planos Integrados de Manejo de Irrigação foram elaborados.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: EDUCAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
E14. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores	Instrumentalizar as unidades locais da EMATER-DF com sensores de irrigação - Irrigas e tensiômetros (1600). Disponibilizar para os produtores para que eles tenham como identificar o melhor momento de fazer sua irrigação	EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Dos 1.600 equipamentos previstos já está em fase final de aquisição de 600 equipamentos, com recursos do MAPA.
E15. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores	Elaboração de cartilhas sobre as técnicas adequadas de manejo da irrigação e disponibilização aos agricultores irrigantes.	EMATER	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Estão em fase de elaboração. Será publicada com recursos do convênio com o MAPA.
E16. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores	Sensibilizar os irrigantes que utilizam aspersão convencional da bacia do Alto do Descoberto para as questões afetas a crise hídrica por meio de visitas individualizadas.	EMATER	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	593 agricultores irrigantes foram capacitados em manejo de irrigação com 339 Planos Integrados de Manejo de Irrigação foram elaborados
E17. Sensibilizar e informar estudantes e professores com relação ao uso e conservação dos recursos hídricos.	Produção de kits de modelos, maquetes e experimentos científicos com a temática água, qualificação de espaços de educação ambiental científica para atendimentos de grupos e capacitação de professores para o uso dos kits em sala de aula.	IBRAM	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input checked="" type="checkbox"/> Descartada	A ação previa repasse de recursos financeiros que não foram liberados. Sendo assim, o IBRAM encaminhou proposta de substituição dos indicadores, considerando os projetos já em andamento e que estão diretamente relacionados com a questão hídrica: Ambiente com Ciência e Comunidades de Conservação.
E18. Educação científica para sensibilização sobre a crise hídrica.	Distribuição de 100 kits de modelos, maquetes e experimentos científicos para escolas, capacitação de 350 professores (atendimento indireto de 14000 estudantes) e atendimento direto a 5000 estudantes em espaços de divulgação científica nos parques.	IBRAM	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input checked="" type="checkbox"/> Descartada	A ação previa repasse de recursos financeiros que não foram liberados. Sendo assim, o IBRAM encaminhou proposta de substituição dos indicadores, considerando os projetos já em andamento e que estão diretamente relacionados com a questão hídrica: Ambiente com Ciência e Comunidades de Conservação.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: EDUCAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
E19. Sensibilização para a Crise Hídrica - Projeto Ambiente com Ciência	Sensibilização sobre a crise hídrica por meio da distribuição de 100 kits de modelos, maquetes e experimentos científicos para escolas, capacitação de 350 professores (atendimento indireto de 14000 estudantes) e atendimento direto a 5000 estudantes em espaços de divulgação científica nos parques.	IBRAM	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input checked="" type="checkbox"/> Descartada	A ação previa repasse de recursos financeiros que não foram liberados. Sendo assim, o IBRAM encaminhou proposta de substituição dos indicadores, considerando os projetos já em andamento e que estão diretamente relacionados com a questão hídrica: Ambiente com Ciência e Comunidades de Conservação.
E20. Sensibilizar e informar estudantes e professores com relação ao uso e conservação dos recursos hídricos	Implantação do Espaço Ambiente com Ciência no Parque Ecológico de Águas Claras.	IBRAM	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O Projeto Ambiente com Ciência foi selecionado em edital de 2016 da FAP/DF, tendo recebido R\$ 60.000,00 para qualificação dos espaços educativos nos parques integrantes da rede de divulgação científica do DF. A vigência prevista para execução do projeto era de dezembro de 2017 a dezembro de 2018, mas a FAP autorizou a prorrogação em 180 dias, considerando a necessidade de aperfeiçoamento de modelos. Diversos instrumentos ecopedagógicos já foram instalados nos centros de educação ambiental dos parques, como as maquetes hidrográficas permanentes, terrários, captação modelo de água da chuva e jardins de baixo consumo de água.
E21. Sensibilizar e informar estudantes e professores com relação ao uso e conservação dos recursos hídricos	Projeto Comunidades de Conservação na ARIE Granja do Ipê – Preservação do Córrego Capão Preto.	IBRAM	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O Projeto Comunidades de Conservação da ARIE Granja do Ipê executou integralmente os recursos empenhados de R\$ 111.111,11, com a produção de 50 placas de sinalização, 4 cartilhas e outros materiais, com todos os conteúdos e o planejamento das ações desenvolvidos de forma participativa com a comunidade do CAUB. Estima-se que 4.000 pessoas foram impactadas pelas ações do projeto, sendo que cerca de mil alunos e moradores participaram diretamente de alguma ação. Para 2018 está prevista a ampliação do projeto para mais 3 unidades de conservação na bacia do riacho fundo.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: EDUCAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
E22. Plano Integrado de Educação Hídrica voltado para os Agricultores	Elaboração de plano pedagógico conjunto, de forma a que a abordagem nas escolas seja feita em momento único, com conteúdo educativo de todos os órgãos. Fase 1- Inicialmente nas escolas abastecidas pela Barragem do Alto Descoberto. Fase 2- O projeto será aplicado em todas as escolas da rede pública do Distrito Federal.	Secretaria de Educação	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input checked="" type="checkbox"/> Descartada	Encaminhada nova proposta de projetos pela Secretaria de Educação, que compõe o Plano de Enfrentamento da Crise Hídrica. Todos os projetos e ações estão vinculados à Política de Educação Ambiental da rede pública de ensino do Distrito Federal.
E23. Projeto Voluntariado Multilíngue	Engajar estudantes com o voluntariado qualificado e promover momentos de interação na língua-alvo, desenvolvendo a fluência e autoconfiança, para possam atuar no 8º Fórum Mundial da Água.	Secretaria de Educação	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O projeto aconteceu durante o Fórum Mundial da Água e contemplou 260 estudantes e 20 professores dos Centros Interescolares de Língua - CIL.
E24. Projeto Parque Educador	Subsidiar a prática pedagógica das unidades escolares quanto ao percurso formativo nas unidades de conservação e visitação aos parques ecológicos do DF, apoiando a implementação do eixo transversal “Educação para a Sustentabilidade”, conforme previsto no Currículo da Educação Básica da SEEDF e, ainda, promovendo projetos de educação ambiental e patrimonial. Atender à estudantes de unidades escolares das CRE circunvizinhas aos Parques Águas Claras, Saburo Onoyama, Sucupira e Três Meninas.	Secretaria de Educação	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O projeto está em desenvolvimento em 04 Unidades de Conservação (Parques Saburo Onoyama, Águas Claras, Sucupira e 3 Meninas). Até o momento (julho de 2018) apresenta os seguintes números alcançados: 710 alunos atendidos regularmente; 130 alunos atendidos de forma esporádica; 4553 atendimentos realizados; 13 unidades escolares atendidas de forma regular.
E25. Programa de Educação Científica e Ambiental	Formar estudantes do Ensino Fundamental (Anos Finais- 8º e 9º anos) e do Ensino Médio, da Rede Pública de Ensino por meio de oficinas sobre crise hídrica e uso sustentável da água para que sejam capazes de promover intervenções na comunidade local.	Secretaria de Educação	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Foram realizadas oficinas com 200 estudantes dos Centros Interescolar de Línguas, formação temática com os alunos que serão os Voluntários Multilíngues, em 2017. Em 2018, esse projeto teve continuidade e grande abrangência. Estendeu-se até o fim de abril e contemplou aproximadamente 3000 estudantes.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: EDUCAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
E26. Ação de Educação Ambiental - Escolas Sustentáveis	Realizar diagnóstico dos projetos de Educação Ambiental desenvolvidos na rede pública de ensino e conhecer o Projeto Político Pedagógico das que desenvolvem as tecnologias das “Escolas Sustentáveis”.	Secretaria de Educação	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Identificando as Escolas que possuem projetos de Educação Ambiental. Acompanhamento dos projetos. Apresentação de algumas escolas no Circuito de Ciências. Em 2018, foram identificadas aproximadamente 20 novas escolas desenvolvendo projetos de educação ambiental, devido principalmente à realização da CNJIMA, dos projetos da ABHA e da ADASA que vai levar caixas de água para captação de água da chuva para 8 escolas.
E27. Projeto Carbono	Realizar plantio de mudas de árvores do cerrado em unidades escolares ou em áreas próximas, previamente mapeadas, associado à oferta de formação presencial para o fomento de discussões sobre o aquecimento global e sustentabilidade do planeta.	Secretaria de Educação	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Em 2017 foram atendidos 600 alunos, com perspectiva de atingirmos 1.800 alunos em 2018. O projeto carbono, parceria da SEEDF com a PF, foi paralisado em 2018, devido as mudanças ocorridas na Polícia Federal, o que ocasionou a suspensão do projeto no âmbito daquela instituição. Nesta perspectiva, o projeto foi concluído em 2017.
E28. Curso de Gestão Sustentável da Água e Resíduos Sólidos	Promover a difusão de conhecimentos técnico-pedagógicos sobre a gestão responsável e compartilhada da água e dos resíduos sólidos nas bacias do Descoberto e do Paranoá, a fim de instrumentalizar o professor para o trabalho dos conteúdos relacionados aos eixos transversais em suas respectivas escolas. Ação realizada em parceria com a ADASA, CAESB, IBRAM, SEMA e SLU.	Secretaria de Educação	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	A CGDF, por meio do projeto Controladoria na Escola, concedeu o Prêmio Escola de Atitude ao Centro Educacional 14 de Ceilândia, que apresentou o projeto Monitorando Minha Escola. A ADASA, CAESB, IBRAM, SEMA e SLU estiveram presentes nas oficinas das primeiras etapas da CNJIMA e cada um deles ofereceu oficina diferente.
E29. Programa Adasa na Escola	Contribuir para a implementação e consolidação da Política de Educação Ambiental Nacional e da Educação Ambiental Formal da SEEDF (Portaria 108, de 26/4/2016), por meio de ações pedagógicas previstas no Eixo Transversal “ Educação para a Sustentabilidade, conforme previsto no Currículo da Educação Básica da SEEDF. Ação realizada em parceria com a ADASA.	Secretaria de Educação	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Desenvolvido pela ADASA. Atualmente está em diálogo para ampliação das ações em 2018. A SEEDF não tem os números das ações da ADASA, mas foram realizadas oficinas em várias escolas em 2018.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: EDUCAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
E30. Projeto Mensageiros da Água	Desenvolver um trabalho sistemático sobre a preservação do meio-ambiente, cuidados com a saúde, prevenção de agravos relacionados à Dengue, à Chikungunya, ao Zika vírus e à febre amarela e, principalmente, sobre a crise hídrica no DF e a promoção de estratégias para redução de consumo de água nas escolas públicas em 10%. Público-alvo: profissionais da educação (magistério e assistência) e estudantes da rede pública de ensino.	Secretaria de Educação	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O projeto formou 400 mensageiros com projeção de atendimento de 20.000 estudantes. E previsão de formação de mais 200 Mensageiros para o ano de 2018. Será intensificado o acompanhamento para o ano de 2018. Foram realizadas ações em parceria com a Secretaria de Saúde com o tema Escola sem Mosquito. O Projeto está em andamento. Há previsão de encontro para o segundo semestre de 2018.
E31. Projeto Voluntários	Palestras de conscientização nas comunidades sobre o uso sustentável da água. Curso Básico de Agentes da Defesa Civil.	DEFESA CIVIL	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input checked="" type="checkbox"/> Descartada	Devido à falta de efetivo não foi possível implementar esse projeto junto à comunidade.
E32. NUDEC na Escola	Apresentação de Teatro, histórias com fantoches onde se discute desperdício da água em atividades diárias e propõe novas atitudes de preservação. Com o Tema "Cuidados com a Água", em Creches e Escolas, para levar conhecimento de manejo com água e de defesa civil contribuindo para a formação integral dos futuros cidadãos do Distrito Federal.	DEFESA CIVIL	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O trabalho de apresentações ocorre somente no período de março a novembro, em virtude do emprego dos agentes da Gerência Comunitária, responsáveis pelo NUDEC/JOVEM, nas ações da Defesa Civil relacionadas ao período Chuvoso.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH				
DIMENSÃO: REGULAÇÃO				
Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
R1.Regulamentação sobre a utilização de água pelos órgãos públicos	Necessidade de expedir normas complementares visando o cumprimento do decreto 37.644, de 20 de setembro de 2016	SEMA	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O Decreto nº 38.436 de 24 de agosto de 2017 alterou o art. 5º do Decreto nº 37.644/2016, passando a ser competência da SEMA, e não mais da SEPLAG, expedir normas complementares ao Decreto nº 37.644/2016. Antes da citada alteração competência, a SEPLAG elaborou minuta de Instrução Normativa sobre esse tema, todavia sem as contribuições sugeridas pela ADASA. A SEMA elaborou minuta de Instrução Normativa para essa regulamentação, com contribuições da CACI, IBRAM, ADASA e CAESB. A minuta encontra-se em fase de finalização.
R2. Regulamentação do Grupo Integrado de Fiscalização	Definir o comando das ações de fiscalização e fonte primária de informações sobre o assunto. Planejar, coordenar, executar, priorizar, monitorar e medir o resultado das ações de fiscalização das atividades impactantes na gestão dos recursos hídricos. Como: Formação de um grupo, definição de responsabilidades nos planos de ação por meio de um instrumento legal.	Comitê de Governança de Território do GDF	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input checked="" type="checkbox"/> Descartada	Ação descartada pelo Comitê Gestor por entender que as ações integradas de fiscalização estavam acontecendo satisfatoriamente sem a necessidade de regulamentação
R3. Regulamentação sobre a utilização de água potável para atividades não prioritárias.	Existe uma necessidade de disciplinar o comportamento do usuário de água potável.	ADASA	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input checked="" type="checkbox"/> Descartada	ADASA encaminhou ofício nº 247/2017 – PRE/ADASA à Casa Civil informando que não poderia regulamentar a aplicação de penalidades por meio de Resolução, que deveria ser por Lei em sentido estrito. Informou ainda que não possui competência para definir restrições ao uso de água potável diretamente ao usuário, como é feito no uso de água bruta, como previsto na Lei nº 4.285/2008. Foi criado informalmente força tarefa que elaborou minuta de Decreto sobre esse tema. Houve sugestões da CJDF e do GAB/CACI, que estão em validação pela Força Tarefa.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: REGULAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
<p>R4. Regulamentação da Retirada de água do Reservatório do Descoberto</p>	<p>Incentivar uso econômico dos recursos hídricos, controlar a vazão no reservatório do Descoberto para o volume de 3,5m³/s média mensal</p>	<p align="center">ADASA</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada </p>	<p>Publicada a Resolução nº 01/2017, de 15 de Fevereiro de 2017 - limita a Vazão Captada pela CAESB no Descoberto; Publicada a Resolução nº 09/2017 de 15 maio de 2017 - Estabelece curva de acompanhamento do volume útil do reservatório do Descoberto para o ano de 2017, visando à manutenção dos usos prioritários dos recursos hídricos. Publicada a Resolução nº 08/2018, de 3 de maio de 2018 que autorizou a captar a vazão média mensal de até 4,3 m³/s no reservatório do Descoberto a partir de 15 de junho de 2018. §3º. Os agricultores usuários dos principais afluentes do reservatório do Descoberto ficam autorizados a captar água diariamente no período de 6 às 9h e de 15 às 18h a partir de 15 de junho de 2018.</p>
<p>R5.Regulamentação sobre retirada de água do Reservatório de Santa Maria</p>	<p>Incentivar uso econômico dos recursos hídricos, controlar a vazão no reservatório de Santa Maria para o volume de 500l/s média mensal</p>	<p align="center">ADASA</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada </p>	<p>Publicada a Resolução nº 02/2017, de 17 de fevereiro de 2017 – estabelece redução da vazão captada pela CAESB no reservatório de Santa Maria; Publicada a Resolução nº 12/2017 de 14 junho de 2017 Estabelece curva de acompanhamento do volume útil do reservatório de Santa Maria para o ano de 2017, visando à manutenção dos usos prioritários dos recursos hídricos. Publicada a Resolução nº 12/2018 de 29 de maio de 2018 que estabelece a curva de referência para acompanhamento do volume útil do reservatório de Santa Maria para o período de maio a dezembro de 2018</p>

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: REGULAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
R6.Regulamentação sobre o uso da água para agricultura	Diminuir a vazão outorgada aos agricultores (restrições à captação de água)	ADASA	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	ADASA sugeriu descartar essa ação, pois as outorgas vigentes já foram reduzidas consideravelmente pela Resolução nº 19/2016 (Reduz a vazão outorgada aos usuários de água subterrânea e recomenda medidas de uso racional da água aos estabelecimentos de lava-jato e postos de combustíveis do Distrito Federal). Além disso, ADASA intensificou a fiscalização na área agrícola, realizando orientações ao agricultor e medidas mais severas para aqueles agricultores que se encontravam irregulares, como a lacração de bombas e emissão de notificações. Finalmente foi publicada Resolução nº 23/2017 que dentre outras obrigações determina aos irrigantes dos principais afluentes do reservatório do Descoberto que suspendam as captações de água superficial. Publicada a Resolução nº 08/2018, de 3 de maio de 2018 que autorizou captar a vazão média mensal de até 4,3 m³/s no reservatório do Descoberto a partir de 15 de junho de 2018. O artigo §3º também define que os agricultores usuários dos principais afluentes do reservatório do Descoberto ficam autorizados a captar água diariamente no período de 6 às 9h e de 15 às 18h a partir de 15 de junho de 2018.
R7.Racionamento nas Regiões Administrativas abastecidas pelo Reservatório do Descoberto	Atendimento à Resolução ADASA nº 1/2017 que determina redução da vazão para a média mensal de 3,5m³/s	CAESB	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Além disso, foi publicada a Resolução nº 20 de 07 de novembro de 2016 que declara o estado de restrição de uso dos recursos hídricos e estabelece o regime de racionamento do serviço de abastecimento de água nas localidades atendidas pelos reservatórios do Descoberto e Santa Maria.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: REGULAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
R8. Racionamento nas Regiões Administrativas abastecidas pelo Reservatório de Santa Maria	Atendimento à Resolução ADASA nº 2/2017 que determina redução da vazão para a média mensal de 500l/s	CAESB	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Resolução nº 20 de 07 de novembro de 2016 que declara o estado de restrição de uso dos recursos hídricos e estabelece o regime de racionamento dos serviços de abastecimento de água nas localidades atendidas pelos reservatórios do Descoberto e Santa Maria.
R9. Estabelecer diretrizes gerais para o reúso de águas cinza e o aproveitamento de águas pluviais.	Regular a Lei nº 5.890/2017.	ADASA	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	ADASA realizou convênio com a UNB em março de 2016 para estudar a viabilidade de implantação do reúso de águas cinza e o aproveitamento de águas pluviais no DF. O estudo está dividido em duas fases: residencial e não residencial. A primeira fase está concluída e a minuta de resolução está em elaboração. A previsão para audiência pública presencial é março de 2018. No Distrito Federal, existem duas Leis Distritais publicadas relativas ao aproveitamento de águas pluviais em edificações. Enquanto a Lei Distrital nº 4.181/2008 cria o 'Programa de Captação de Água de Chuva', cujos objetivos são a captação, o armazenamento e a utilização das águas pluviais pelas edificações urbanas, a Lei Distrital nº 4.671/2011, dispõe sobre a obrigatoriedade da instalação de reservatórios de captação de águas pluviais para as unidades habitacionais e comerciais do Distrito Federal. Sobre o reúso de água existe 1 legislação no âmbito distrital: Lei Distrital nº 5.890, de 12 de junho de 2017. Encontra-se no site para consulta pública minuta de resolução que com o objetivo de obter subsídios e informações adicionais referente a minuta de resolução que estabelece as diretrizes para implantação e operação de sistemas prediais de água não potável em edificações residenciais: http://www.adasa.df.gov.br/audiencias-publicas/audiencias-em-andamento/audiencias-publicas/audiencias-em-andamento/1198-audiencia-publica-n-06-2018 , prevista até dia 31 de agosto. Em 15 de agosto acontecerá a audiência pública presencial na sede da ADASA.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: REGULAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
R10. Regulamentação sobre veículos que captam, armazenam, transportam, distribuem e comercializa água potável para consumo humano (caminhões-pipa)		SVS/SES	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Publicada a Instrução Normativa nº 15, de 15 de maio de 2017

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: COMUNICAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
C1. Campanha/ações publicitárias sobre o uso racional da água	Criar, produzir e veicular campanhas e ações publicitárias, com o objetivo de informar/orientar a população para o consumo consciente da água para evitar o desperdício, preparando a população para o momento do abastecimento comprometido. O objetivo principal é influenciar a opinião pública no sentido de se engajá-la na atitude de economizar água.	SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICAÇÃO/ SUBSECRETARIA DE PUBLICIDADE E PROPAGANDA	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	A meta era atingir o maior número possível de moradores do Distrito Federal, considerando o público alvo ABDCE 18+. Ao longo de 15 campanhas, distribuídas entre os meses de fevereiro de 2017 a junho de 2018. Em 2017, obtivemos por campanha uma média de 5,57 milhões de impactos entre peças de TV, rádio, jornal, mídia exterior, mídia indoor, alternativa além de internet, com uma frequência média (quantidade de vezes que a campanha foi vista por cada indivíduo) de 8 vezes, o que resultou no total de 55,7 milhões de impactos em todas as campanhas. As Ações de Comunicação ocorreram de forma positiva com uma cobertura média de 81% da população.
C2. Relações com a imprensa	A Subsecretaria de Relações com a Imprensa recebe o pedido do veículo de comunicação e repassa às áreas de governo envolvidas, que apuram as informações e as devolvem para o alinhamento dos dados levantados. A Subsecretaria também faz o alinhamento dos pedidos de imprensa recebidos diretamente pelos órgãos, especialmente naqueles casos em que a resposta exige informações de mais de uma área de governo. O objetivo é manter o discurso coerente entre todos os órgãos relacionados. Concluído o alinhamento e elaborada a resposta, ela é encaminhada ao veículo de comunicação que a demandou.	SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICAÇÃO/ SUBSECRETARIA DE RELAÇÕES COM A IMPRENSA	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	De fevereiro de 2017 a julho de 2018, a Subsecretaria de Relações com a Imprensa atendeu 547 demandas de imprensa sobre a crise hídrica. Todas as respostas às demandas foram elaboradas a partir do alinhamento com as áreas relacionadas.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: COMUNICAÇÃO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
C3. Interação social	As ações do Governo de Brasília para superar a crise hídrica foram constantemente divulgadas nos canais digitais oficiais, que têm a seguinte amplitude: Facebook (250 mil curtidas na página); WhatsApp (Listas de transmissão em todas as RAs, o que totaliza 15 mil pessoas); Twitter (127 mil seguidores).	SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICAÇÃO/ SUBSECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DIGITAL	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Em 2017, foram realizados 110 posts na rede social <i>Facebook</i> sobre a temática “crise hídrica”. No aplicativo de mensagens instantâneas no <i>WhatsApp</i> foram mais de 120 conteúdos alusivos ao tema e distribuídos para todo o DF por meio de listas de transmissão. De janeiro a junho de 2018 os temas sobre água via <i>WhatsApp</i> alcançaram 15 mil pessoas por conteúdo. As publicações no <i>Facebook</i> alcançaram 198.960 entre comentários e compartilhamentos distribuídos por todo o DF por meio de listas de transmissão.
C4. Divulgação de conteúdo institucional	Divulgação de atos do Governo de Brasília e dos Serviços Públicos por meio de matérias jornalísticas, infográficos e fotografias.	SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICAÇÃO/ SUBSECRETARIA DE DIVULGAÇÃO (AGÊNCIA BRASÍLIA)	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	No período de 01/01/2017 a 31/12/2017, foram publicadas no site da agência Brasília 170 matérias que abordaram direta ou indiretamente o tema crise hídrica no Distrito Federal.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: SOCIOECONÔMICO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
S1. Promover o atendimento socioassistencial aos produtores e trabalhadores rurais.		SEDESTMIDH	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Ação cumprida parcialmente, considerando que não havia uma relação de produtores rurais que se encontravam em situação de vulnerabilidade. No entanto, várias famílias da área rural de Brazlândia tiveram atendimento da SEDESTMIDH.
S2. Incentivar o uso de tecnologias poupadoras de água e o manejo correto da irrigação na Bacia do Alto Rio Descoberto		EMATER	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Em 2017 e 2018 a EMATER-DF capacitou 593 agricultores irrigantes em manejo de irrigação e elaborou 339 Planos Integrados de Manejo de Irrigação, bem como implantou 36 unidades demonstrativas com tecnologias poupadoras de água.
S3. Estimular o aproveitamento de águas de chuva, o reúso de águas cinzas e a reservação de água em propriedades urbanas ou rurais de uso habitacional, comercial, industrial e institucional.	- Elaboração de resolução que estabelece diretrizes, critérios e padrões de qualidade para sistemas prediais de aproveitamento de águas de pluviais (AAP) e de reúso de águas cinzas (RAC) em edificações residenciais; - Divulgação no sítio eletrônico da Agência dos resultados da 1ª etapa de um estudo sobre viabilidades de AAP e RAC, estudo este realizado por meio de convênio com a UnB (a 1ª etapa contempla as edificações residenciais e a 2ª etapa, em andamento, contempla as não residenciais); - Confecção de cartilha com orientações básicas sobre AAP e RAC; - Desenvolvimento de um aplicativo para simulação de viabilidade de instalação de um sistema AAP ou RAC	ADASA	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Resolução em finalização. Recebeu contribuições do corpo técnico da Agência e de profissionais de outras instituições. Será disponibilizada para audiência pública (previsão agosto/2018). Cartilhas e o aplicativo em elaboração. Está em consulta pública minuta de resolução com o objetivo de obter informações adicionais para a minuta de resolução que estabelece diretrizes para implantação e operação de sistemas prediais de água não potável em edificações residenciais: http://www.adasa.df.gov.br/audiencias-publicas/audiencias-em-andamento/audiencias-publicas/audiencias-em-andamento/1198-audiencia-publica-n-06-2018 , prevista até dia 31 de agosto. Em 15 de agosto acontecerá a audiência pública presencial na sede da ADASA. Próximos passos: para maior efetividade do aproveitamento de água pluvial e do reúso de águas cinzas residenciais ou não, SEPLAG e SEMA poderiam considerar a regulamentação da atividade, abertura de linha de crédito específica e promoção da inovação tecnológica.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: SOCIOECONÔMICO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
S4. Assegurar a recarga de aquíferos em áreas prioritárias	[S4.1] Manter a permeabilidade em áreas prioritárias (riscos ecológicos)	SEMA	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Planejamento já iniciado: reuniões internas SEMA. Cronograma de trabalho com equipe SUPLAM/SEMA. Contribuição da SEMA para o refinamento da Minuta do Decreto da Compensação Florestal o qual define o Mapa de Áreas Prioritárias para a compensação a partir das Áreas de Risco de Perda de Recarga de Aquíferos mapeadas no Zoneamento Ecológico-Econômico – ZEE-DF. Diálogo em curso com o Ministério do Meio Ambiente para a celebração de um Acordo de Cooperação Técnica (previsão outubro de 2018) que tem por objetivo a elaboração e implementação de um Programa de Revitalização de Bacias no Distrito Federal. No tocante ao Indicador IN 6 – Índice de Massa D'água Captável foram iniciados os diálogos com a CAESB para o desenvolvimento da metodologia de cálculo do referido índice.
	[S4.2] Disponibilidade de recarga artificial (infraestrutura)		<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Não será tratado por enquanto (falta de dados)

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO AÇÕES INTEGRADAS - PICH

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: SOCIOECONÔMICO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
S5. Implementar o Plano de Recuperação e Gestão de Áreas de Preservação Permanente (APP)		IBRAM	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	CAR (Cadastro Ambiental Rural): 12.785 cadastros realizados no DF (até 30/06/18). Estes estão disponíveis para análise, com a implantação do Módulo de Análise CAR. Publicação da IN-IBRAM nº 723/2017, que trata da recomposição de vegetação nativa em áreas degradadas e alteradas no DF, além do protocolo de monitoramento e indicadores ecológicos de restauração do espaço. Minuta de Decreto de Compensação Florestal em articulação com a Casa Civil.
S6. Aperfeiçoar a gestão compartilhada das Áreas de Proteção de Manancial (APM)		SEGETH	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Após várias reuniões entre SEGETH e órgãos que fazem parte da ação S6, a minuta de decreto para regulamentação da gestão e monitoramento das APM por meio de sistema de gestão compartilhado entre SEGETH, SEMA, IBRAM, SEAGRI, AGEFIS, ADASA, CAESB, Comitê de Bacia Hidrográfica e TERRACAP está em fase final. Próximos passos: reunião de fechamento da minuta entre órgãos participantes, prevista p/ 27/07; envio da minuta para Jurídico da SEGETH e Casa Civil; Assinatura do decreto; Composição do Comitê Gestor.
S7. Manter o abastecimento de água potável nas escolas públicas situadas em áreas rurais do DF		SEE	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Vigora contrato da SEE para o fornecimento e transporte de água potável exclusivamente para Escolas da zona rural. São atendidas 13 escolas permanentemente, além de eventualidades das demais escolas da zona rural.

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: SOCIOECONÔMICO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
<p>S8. Manter o abastecimento de água potável nas escolas públicas situadas em áreas urbanas do DF</p>		SEE	<input type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	<p>Primeiro lote de 15 unidades escolares com instalação de caixas d'água em andamento, sendo 4 concluídas, por meio de repasse realizado à Novacap, Portaria Conjunta nº 03 de 17/03/2017, processo administrativo nº 112.000.468/2017; e 18 unidades escolares sem caixas d'água com previsão de instalação por meio de repasse à Novacap, constando em segundo lote a ser firmado.</p>
<p>S9. Adequar a reservação e manter o abastecimento de água em unidades públicas e saúde</p>		SES	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	<p>Encaminhada circular às Regionais de Saúde para que estas informem se em alguma unidade de saúde houve a suspensão dos serviços por razão da falta de água em razão do racionamento: a unidade de saúde localizada no CAUB I informou a ocorrência de suspensão dos serviços odontológicos uma vez. Foi encaminhada outra circular solicitando revisões nas tubulações para evitar vazamento de água. O Hosp. Reg. Guará informou que a tubulação é antiga e há alguns vazamentos, que são prontamente corrigidos. A SES confirmou que todas as suas unidades de saúde possuem reservatório de água.</p>

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: SOCIOECONÔMICO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
<p>S10. Propor a revisão da estrutura de custos e tarifas da CAESB com foco no equilíbrio econômico-financeiro da concessão</p>		CAESB	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	<p>A Adasa enviou para Caesb no dia 29/12/2017 um Estudo Preliminar sobre o Aprimoramento da Estrutura Tarifária e dos Critérios de Concessão de Subsídios na Forma de Tarifa Social (00197-00002725/2017-20, Doc. SEI/GDF 4301534). Por sua vez, no último dia 05/02/2018, a Caesb encaminhou suas análises e considerações acerca do Estudo por meio da Carta 5937/2018-PRM. A Base de dados da CAESB compartilhada com a Adasa em julho 2018, com o intuito de apurar: formas adequadas de subsídio, fim da tarifa mínima de 10m³, e definir a categoria social.</p>
<p>S11. Reduzir vazamentos na rede de distribuição de água da CAESB - "Programa de Redução de Perdas"</p>		CAESB	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	<p>Atividade incorporada à rotina da CAESB. A Caesb elaborou um Programa de Controle e Redução de Perdas, com ações previstas para serem realizadas até 2019, no qual estão previstos investimentos da ordem de R\$ 172 milhões. Índice de perdas na distribuição chegou a 33,75% sendo que a meta era de 31%. Em comparação com o índice atingido em 2016 que foi de 35,21%, houve redução. A nova meta estabelecida para 2018 é chegar a 30%. No combate as perdas aparentes, foram substituídos 49.375 hidrômetros, diminuindo os efeitos da submedição.</p>

RELATÓRIO FINAL DO MONITORAMENTO DA EXECUÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA - PICH

**QUADRO SINTÉTICO AVALIATIVO
AÇÕES INTEGRADAS - PICH**

Processo GDF-SEI nº 00002-00005596/2018-15

31/07/2018

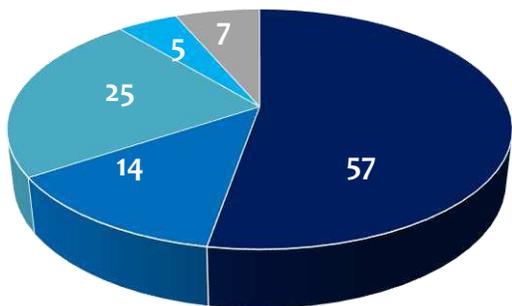
PLANO INTEGRADO DE ENFRENTAMENTO À CRISE HÍDRICA - PICH

DIMENSÃO: SOCIOECONÔMICO

Ação	Descrição	Órgão responsável	Status	Observações do Órgão Responsável
S12. Eliminar o consumo de água não autorizado		CAESB	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Atividade incorporada à rotina da CAESB. Estima-se que essas perdas foram da ordem de 11.268.000 m³ (2016) e de 11.122.000 m³ (2017) o que representou 12,93% e 15,94% das perdas totais, respectivamente, naqueles períodos. Em 2017, foram realizadas mais de 22.369 vistorias de fiscalização, detectando além de ligações clandestinas outras irregularidades. Em que pesem todas iniciativas da empresa, não se consegue acompanhar a dinâmica das invasões. Faz-se necessária ações mais eficazes para deter o avanço do parcelamento irregulares do solo e enfrentar os já existentes.
S13. Adequar a progressividade da tarifação do consumo de água de forma a coibir o uso perdulário de recursos hídricos, minimizando o ônus para os consumidores de baixa renda.	Proposição de novo modelo de estrutura tarifária e aprimoramento dos critérios para a concessão do subsídio, sob a forma da tarifa social, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Distrito Federal.	ADASA	<input type="checkbox"/> Cumprido <input checked="" type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	O estudo está sendo realizado, pela Adasa. Haverá, ainda, necessidade de se realizar consulta pública e audiência pública. Depois de definida a nova estrutura, será estabelecido prazo para implementação de ajustes nos sistemas da Caesb. Ainda não há data definida, em função de necessidade de definir o modelo final a ser proposto.
S14. Dar transparência aos dados agregados de consumo de água		CGDF	<input checked="" type="checkbox"/> Cumprido <input type="checkbox"/> Majoritariamente cumprido <input type="checkbox"/> Parcialmente cumprido <input type="checkbox"/> Não iniciado <input type="checkbox"/> Descartada	Automação via BI (Business Intelligence) do monitoramento das informações compartilhadas da base de dados da CAESB (Acordo Cooperação Técnica nº 01/2016 - CAESB x CGDF) e alinhamento das informações para ajustar inconsistências (áreas extintas, criadas ou transferidas), conforme solicitado pela Casa Civil.

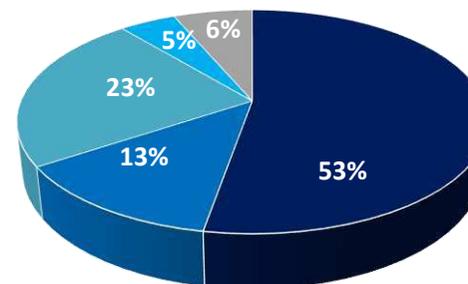
PICH - EXECUÇÃO DAS AÇÕES INTEGRADAS							
Dimensões	Cumprido (C)	Majoritariamente Cumprido (MC)	Parcialmente Cumprido (PC)	Não iniciado (NI)	Descartado (D)	Qtde. Ações	Percentual de Relevância das Entregas (C+MC)
Fiscalização	26	2	4	1	0	33	85%
Infraestrutura	3	4	6	1	0	14	50%
Educação	12	5	8	2	5	32	53%
Regulação	6	1	1	0	2	10	70%
Socioeconômica	6	2	6	1	0	15	53%
Comunicação	4	0	0	0	0	4	100%
TOTAL	57	14	25	5	7	108	66%

Execução PICH - Ações Integradas (valores absolutos)



- Cumprido
- Majoritariamente cumprido
- Parcialmente cumprido
- Não iniciado
- Descartado

Execução PICH - Ações Integradas (%)



- Cumprido
- Majoritariamente cumprido
- Parcialmente cumprido
- Não iniciado
- Descartado

Execução PICH - Ações Integradas por Dimensão

