

**PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INTEGRADO DO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E  
ENTIDADES VINCULADAS  
2020-2023**

**AJUDA MEMÓRIA**

**ASSUNTO:**

Reunião Ordinária do Conselho de Governança do Ministério do Meio Ambiente e das Entidades Vinculadas de Meio Ambiente - CG-MMA

**LOCAL:**

Salão dos Ministros – Sede MMA – 5º andar

**DATA:**

25 de agosto de 2022

**HORÁRIO:**

11h00 – 13h00.

**PARTICIPANTES:**

1. Joaquim Álvaro Pereira Leite – Ministro de Estado do Meio Ambiente;
2. Felipe Ribeiro de Mello – Secretário-Executivo;
3. Kalinca da Costa Assis – Chefe de Gabinete GM;
4. Marta Lisli Ribeiro Morais Giannichi – Secretária da Amazônia e Serviços Ambientais;
5. André Luiz Felisberto França – Secretário de Qualidade Ambiental;
6. Marcus Henrique Morais Paranaguá – Secretário de Clima e Relações Internacionais;
7. Cel. Olivaldi Alves Borges Azevedo – Secretário de Aéreas Protegidas;
8. Douglas Silva Rezende – Secretário Substituto de Biodiversidade;
9. Ana Lúcia de Souza Santoro – Presidente do Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ;
10. Eduardo Fortunato Bim – Presidente do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama;
11. Marcos Simanovic – Presidente do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - Instituto Chico Mendes
12. Mariana Bulat – Chefe de gabinete do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - Instituto Chico Mendes
13. Marcos Guimarães – Chefe da Assessoria Especial de Controle Interno do MMA;
14. Gustavo Oliveira dos Anjos – Gerente de Projeto do Departamento de Gestão Estratégica; e
15. Elias Begnini - Diretor de Gestão Estratégica.

**OBJETIVO DA REUNIÃO:**

Em 25 de agosto de 2022, o Ministério do Meio Ambiente (MMA) realizou reunião Ordinária do Conselho de Governança do Ministério do Meio Ambiente e das Entidades Vinculadas - CG-MMA

para avaliar o resultado das políticas ambientais; propor soluções conjuntas para melhoria do desempenho das políticas ambientais; promover a integração de iniciativas, projetos, programas e metas entre o MMA e suas Entidades Vinculadas; e estabelecer e acompanhar o desempenho das metas estratégicas.

Durante a reunião, presidida pelo Sr. Ministro do Meio Ambiente Joaquim Álvaro Pereira Leite, que contou com a participação de toda alta administração do MMA e Entidades Vinculadas, foram tratados assuntos relacionados à:

- Apresentação dos resultados obtidos pelo MMA e por suas Entidades Vinculadas no 1º Semestre de 2022 (base: resultados intermediários do PPA 2020-2023), para uma avaliação dos resultados das Políticas Ambientais resultantes da atuação do MMA e de suas Vinculadas;
- Levantamento dos problemas a serem enfrentados, com intuito de proporcionar soluções conjuntas para a melhoria constante das políticas ambientais; e
- Reporte das principais ações de integridade coordenadas pela Assessoria Especial de Controle Interno do MMA.

As reuniões do Conselho de Governança têm por propósito cumprir o estabelecido na Política de Governança do MMA, instituída pela Portaria MMA nº 296, de 7 de julho de 2021, em conformidade com o que apregoa o Decreto nº 9.901, de 8 de julho de 2019, que dispõe sobre a Política de Governança da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.

A Política de Governança busca, essencialmente, fortalecer os mecanismos, as instâncias e as práticas de governança, por meio do alinhamento dos processos internos e projetos com as prioridades estratégicas, facilitando uma condução integrada e coerente das diversas iniciativas e metas institucionais, de modo a subsidiar a tomada de decisão da alta administração para a adoção de soluções tempestivas e fundamentadas em evidências.

## **PRINCIPAIS RESULTADOS DA REUNIÃO:**

### **Secretaria de Qualidade Ambiental**

- Programa Lixão Zero: apresenta como resultado acumulado o encerramento de 757 lixões e atendimento a 366 municípios com ações, veículos e equipamentos, beneficiando 60 milhões de pessoas (programa instituído por meio da Portaria MMA nº 307/2019);
- Novo Marco Regulatório de Resíduos Sólidos publicado: aprovado por meio do Decreto nº 10.936, de 12.01.2022, conjunto de medidas proporciona a simplificação, a desburocratização e a atração de investimentos para a melhoria da gestão de resíduos sólidos no País;
- Programa Metano Zero publicado: aprovado por meio da Portaria MMA nº 71, de 21.03.2022, objetiva a redução das emissões de metano, em linha com o Decreto nº 11.003, de 21.03.2022;
- Estratégia Federal de Incentivo ao Uso Sustentável de Biogás e Biometano publicada: aprovado por meio do Decreto nº 11.003, de 21.03.2022, fomenta o uso de biogás e biometano como fontes renováveis de energia e combustível;
- Plano Nacional de Resíduos Sólidos publicado: aprovado por meio do Decreto nº 11.043, de 13.04.2022, apresenta metas, diretrizes e estratégias para a melhoria da gestão de resíduos no País;

- Programa Recicla+ lançado: aprovado por meio do Decreto nº 11.044, de 13.04.2022, proporciona incentivos financeiros para a logística reversa e gera renda extra para agentes de reciclagem;
- SINIR+ lançado: Novo Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão de Resíduos Sólidos, traz inovação e tecnologia por meio de mapas em 3D, relatórios instantâneos e painéis interativos (13/04/2022);
- Atlas de Recuperação Energética de Resíduos Sólidos lançado: ferramenta interativa voltada para atração de investimentos em tecnologias para geração de energia elétrica e térmica a partir de resíduos sólidos;
- 5 (cinco) Sistemas de Logística Reversa implementados ou aprimorados: eletroeletrônicos (Decreto nº 10.240/20); Medicamentos vencidos (Decreto nº 10.388/20); Baterias de chumbo ácido (Acordo Setorial); Latas de alumínio (Termo de Compromisso com ABAL e ABRALATAS); e Óleos Lubrificantes Usados (Portaria MMA/MME nº 475/19);
- Resultados recordes em logística reversa alcançados (2021): latas de alumínio (98,7%, 33 bilhões de latas); óleo lubrificante usado (566 milhões de litros); baterias automotivas (16 milhões); embalagens de defensivos agrícolas (53,5 mil toneladas); medicamentos vencidos (53 toneladas, 3.600 pontos de recebimento implantados); eletroeletrônicos (1.961 toneladas; 3.400 pontos implantados);
- Modernização normativa: lodo de esgoto tratado – biossólido (Res. CONAMA 498/20), coprocessamento de resíduos em fornos de cimento (Res. CONAMA nº 499/20) e fertirrigação (Res. CONAMA nº 503/21);
- Sistema Manifesto de Transporte de Resíduos MTR on-line lançado: possibilita a rastreabilidade dos resíduos sólidos. Lançado em 29/06/20 (Portaria MMA nº 280/20);
- Sistema Inventário Nacional de Resíduos Sólidos lançado: possibilita a quantificação dos resíduos gerados. Lançado em 29/06/20 (Portaria MMA nº 280/20);
- Qualidade do Ar - Aplicativo MonitorAr lançado: disponibiliza ao cidadão informações sobre a qualidade do ar, a partir da integração de 147 estações de monitoramento - Programa Ar Puro (Portaria MMA nº 386/2021);
- Áreas Verdes Urbanas - Cadastro Ambiental Urbano - CAU lançado: aplicativo consolida informações e permite a gestão de áreas verdes urbanas e a participação do cidadão, a partir da integração de 3.687 espaços verdes - Programa Cidades +Verdes (Portaria MMA nº 504/2020);
- Qualidade da Água - Aplicativo Praia Limpa lançado: aplicativo disponibiliza de forma fácil e rápida informações sobre a qualidade da água para fins de recreação (balneabilidade), a partir da integração de 1.267 pontos de monitoramento. Aplicativo lançado em 12/04/2022;
- Painel Digital de Resultados das ações de Combate ao Lixo no Mar lançado: ferramenta disponibiliza as ações de recuperação ambiental e limpeza de praias, mangues, rios e lagos. O resultado acumulado é de 516 mutirões de limpeza, 698 mil itens coletados (285 toneladas), a partir da mobilização de 38.681 participantes - Programa Combate ao Lixo no Mar (Portaria MMA nº 209/2019);
- Aplicativo “Combate ao Lixo no Mar” lançado: durante a Conferência dos Oceanos das Nações Unidas - UNOC 2022 (28/06/22): permite aos cidadãos participar de ações concretas contra a poluição nos oceanos;
- Programa Rios +Limpos lançado: realização de 9 ações de combate ao lixo nos rios, com o recolhimento total de 22,1 toneladas de resíduos, em 200 km de extensão, com a participação de 1.327 voluntários (Portaria MMA nº 439/2021);

- Sistema Inventário Nacional de PCB lançado: permite a coleta e a consolidação de dados relacionados aos estoques de Bifenilas Policloradas com vistas à destinação final ambientalmente adequada desse material.
- \* SQA – reportou trabalho conjunto com DRE-SECEX para melhoria da governança dos projetos de recursos externos da Secretaria.

### **Secretaria de Biodiversidade**

- Programa Nacional de Pagamentos por Serviços Ambientais - Floresta+ publicado (Portaria nº 288, de 2 de julho e 2020);
- Plano de Controle do Desmatamento Ilegal, Conservação, Preservação e Recuperação da Vegetação Nativa aprovado por Resolução da CONAVEG;
- Relatórios de emissões evitadas nos biomas Cerrado e Amazônia submetidos à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima e aprovados;
- 811 hectares de Área de Floresta Nativa conservada por meio do Projeto Piloto Floresta+ (Amazônia): até o momento 34 beneficiários foram pagos, o que equivale a 811 hectares. Além disso, foram assinados 19 termos de adesão ao Projeto, que equivalem a mais 532 hectares conservados até final de agosto.

\* SBIO informou que há um trabalho de articulação com o MEC para aprimoramento e integração da agenda de educação ambiental - formação e capacitação em temáticas ambientais - sendo citado o Programa Educa+.

### **Secretaria de Áreas Protegidas**

- 645 Unidades de Conservação monitoradas por ferramenta de gestão;
- 14 Unidades de Conservação com acesso ao serviço de conexão à internet sem fio disponibilizados;
- 1.914 quilômetros de trilhas com adesão ao programa Rede Trilha;
- 05 Unidades de Conservação com editais de concessão publicados: atualmente existem três Unidades de Conservação Federais em estudos para estruturação e modelagem de projeto para concessão de serviços de apoio à visitação

\* SBIO-SAP citaram possibilidades de trabalhos na produção do maior banco genético do Mundo, considerando as UCs – possibilidades de trabalhos científicos por meio do Patrimônio Genético.

\* Outro ponto citado foi o potencial e os primeiros resultados provenientes do mercado de carbono brasileiro e foi citado o interesse em se obter sinergia para implementação de biodigestores em escolas públicas, envolvendo SQA, embaixadas, pesquisa, dentre outras ações e atores possíveis. Citado pela SAP trabalhos conjuntos com IBAMA – Santarém (Helicópteros para fiscalização). SAP apresentou ainda possibilidade de projeto com Funbio para trabalho no Vale do Itajai – SC.

## **Secretaria da Amazônia e Serviços Ambientais**

- Programa Nacional de Pagamentos por Serviços Ambientais - Floresta+ publicado (Portaria nº 288, de 2 de julho e 2020);
- Plano de Controle do Desmatamento Ilegal, Conservação, Preservação e Recuperação da Vegetação Nativa aprovado por Resolução da CONAVEG;
- Relatórios de emissões evitadas nos biomas Cerrado e Amazônia submetidos à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima e aprovados;
- 811 hectares de Área de Floresta Nativa conservada por meio do Projeto Piloto Floresta+ (Amazônia): até o momento 34 beneficiários foram pagos, o que equivale a 811 hectares. Além disso, foram assinados 19 termos de adesão ao Projeto, que equivalem a mais 532 hectares conservados até final de agosto.

\* Foi reportado pela SAS a relevância dos trabalhos conjuntos e da busca de sinergia -- Programa Floresta + Publicado e CONAVEG em parceria com outros Ministérios e possibilidades de parcerias com SBIO, SQA e SAP identificadas em reuniões realizadas, sendo que a SAS ainda enfatizou a relevância de trabalho em conjunto com Ministério da Economia: mapas.gov.br, que envolve o IBAMA e o ICMBIO – em atendimento ao Programa 6014, que prevê a redução de 90% do desmatamento nos biomas brasileiros, havendo recursos para áreas recuperadas, como áreas privadas e UCs.

## **Secretaria de Clima e Relações Internacionais**

- Mapeamento com estimativa de necessidades de financiamento para combate e enfrentamento da mudança do clima elaborado;
- Relatório final de Monitoramento e Avaliação (M&A) do Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima elaborado;
- Estratégia Nacional de incentivo à siderurgia brasileira com uso de carvão vegetal validado pelos entes do Governo Federal: Estratégia elaborada no âmbito do projeto Siderurgia Sustentável;
- Projeto Vertentes - Consórcios de Uso Múltiplo Sustentável da Paisagem - elaborado e submetido ao BIRD.

\* SCRI apresentou a necessidade de enfoque no tema de adaptação à mudança do Clima, a ser considerado na COP 27 (EGITO), sendo que o Projeto Vertentes tem demonstrado uma maior relevância para o Bioma Cerrado, além do Bioma Amazônia no contexto internacional, bem como lembrou da relevância da publicação do Decreto nº 11.075, de 19 de maio de 2022, que estabelece os procedimentos para a elaboração dos Planos Setoriais de Mitigação das Mudanças Climáticas, institui o Sistema Nacional de Redução de Emissões de Gases de Efeito Estufa e altera o Decreto nº 11.003, de 21 de março de 2022 – regulamentando o mercado de carbono – sendo que ainda está em discussão no Congresso Nacional o Projeto de Lei sobre o tema. Há um Memorando de Entendimento com o Japão nessa área de mercado de carbono, bem como articulação com outros países sobre o mesmo, como Cingapura e países árabes.

\* Outro destaque mencionado pela SCRI diz respeito ao Combate ao Desmatamento, com recursos de Projeto GEF – processo de desertificação e conservação da Biodiversidade – estudos, sendo necessária uma nova visão na modalidade do Inventário Nacional (IPCC).

### **Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro**

- 20 Unidade de Conservação com lista de espécies de plantas disponibilizada no Catálogo de Plantas das UC do Brasil;
- 7.800 espécies da flora com estado de conservação avaliado ou reavaliado;
- 9.508 avaliações e reavaliações quanto ao risco de extinção de espécies da flora brasileira submetidas aos procedimentos de avaliação.

\* JBRJ reportou melhorias nas instalações de visitação do Instituto, que tem refletido no número de visitantes e na arrecadação da Autarquia - a exemplo das visitas guiadas (estrutura - restaurantes funcionando, museu e Ecomuseu, concessão do teatro - prevista para novembro de 2022). Foi citado ainda pelo JBRJ o GEF Paisagens e a identificação de espécies da Flora como avanços obtidos e reconhecimento pela CAPES - Escola Nacional de Botânica.

\* Citado pelo ICMBIO necessidade de melhoria de indicadores de fiscalização ambiental, de número para horas empregadas, conforme a complexidade da Operação, bem como comemoração do aniversário do ICMBIO em 26/08/2022 (aniversário é em 28/08/2022).

### **Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis**

- 100.329 hectares de áreas em Recuperação Ambiental acompanhadas: acompanhamento de projetos de recuperação e restauração ecológica do dano ambiental, ou projetos de conversão de multas ambientais sem serviços de melhoria, preservação e recuperação da qualidade ambiental;
- 147.024 km<sup>2</sup> de área federal sob proteção do Programa de Brigadas Federais nos estados em emergência e períodos críticos para a ocorrência de Incêndios Florestais;
- 393 operações de fiscalização ambiental previstas no Plano Nacional Anual de Proteção Ambiental, relacionadas aos temas: flora, fauna, atividade pesqueira, qualidade ambiental, licenciamento ambiental federal, comércio exterior e recursos genéticos.

### **Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade**

- 83 % de espécies da fauna ameaçadas de extinção com Planos de Ação Nacional para Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção – PAN;
- Unidades de Conservação federais com presença de brigadistas florestais contratados que dispõem de instrumento de planejamento do manejo integrado do fogo atualizado;
- 400 Ações de fiscalização ambiental em Unidades de Conservação: aumento da presença institucional nas UCs, fortalecendo as equipes locais e apoiando ações rotineiras e operação específicas, a fim de fazer uma proteção adequada do território das UC, tendo como parâmetro as áreas protegidas e conservação delas.

### **Assessoria Especial de Controle Interno**

- Arcabouço jurídico sólido e alinhado às normas internacionais;
- Implementação frágil: Gestão de riscos de integridade incipiente; Dificuldade de consolidar uma cultura de integridade; Unidades de Integridade com poucos recursos, estrutura e equipe, tendo que realizar outras funções; e Ferramentas não são usadas sistematicamente

para antecipar eventos críticos e fortalecer a integridade, mas de forma pontual para fins de detecção e investigação;

➤ Ações de Integridade – 2022:

- Aprimoramento e atualização da página de integridade do MMA;
- Ação de política de transparência de agendas (Decreto nº 10.889/2021);
- Participação do Sistema de Integridade Pública da CGU – SIPEF;
- Envio do questionário sobre indicadores de integridade da OCDE;
- Avaliação de casos de nepotismo de terceirizados no MMA;
- Avaliação de contratação de empresas inidôneas no MMA;
- Monitoramento do Plano de Integridade 2021 – 2022;
- Capacitação – Curso Compliance e Anticorrupção.

**Secretaria Executiva**

- A Secex reforçou a obrigatoriedade da migração do conteúdo pelas Unidades do MMA do site antigo para o GOV.BR, até dezembro de 2022.