



# Plano Plurianual 2024-2027

Ministério do Meio Ambiente e Mudança do  
Clima – MMA

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA





## Visão de Futuro 2027

“Um país democrático, justo, desenvolvido e ambientalmente sustentável, onde todas as pessoas vivam com qualidade, dignidade e respeito às diversidades”

### EIXO 1

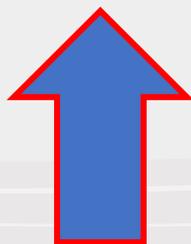
*Desenvolvimento social e garantia de direitos*

### EIXO 2

*Desenvolvimento econômico e sustentabilidade socioambiental e climática*

### EIXO 3

*Defesa da democracia e reconstrução do Estado e da soberania*

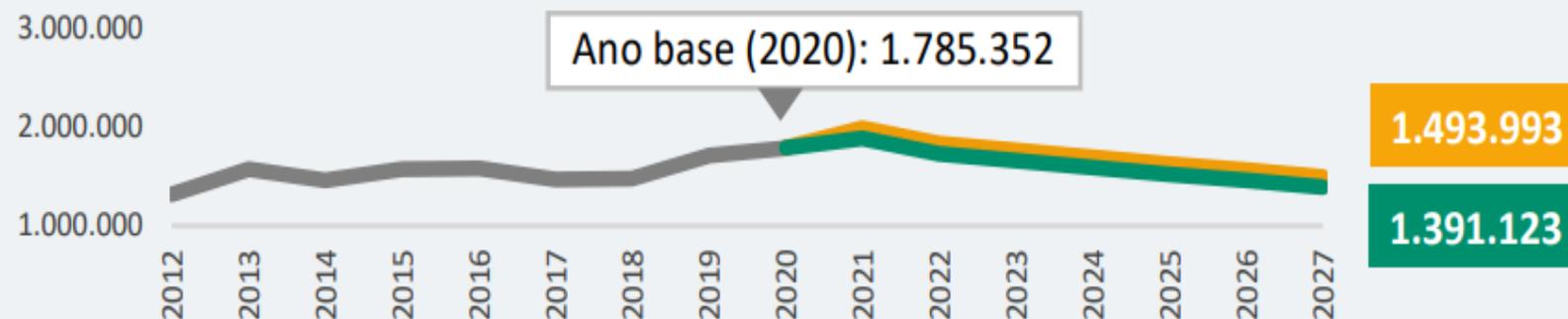


# Indicadores-chave nacionais e metas

## Emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) no Brasil (Gg)

Fonte: Sistema de Registro Nacional de Emissões (Sirene).

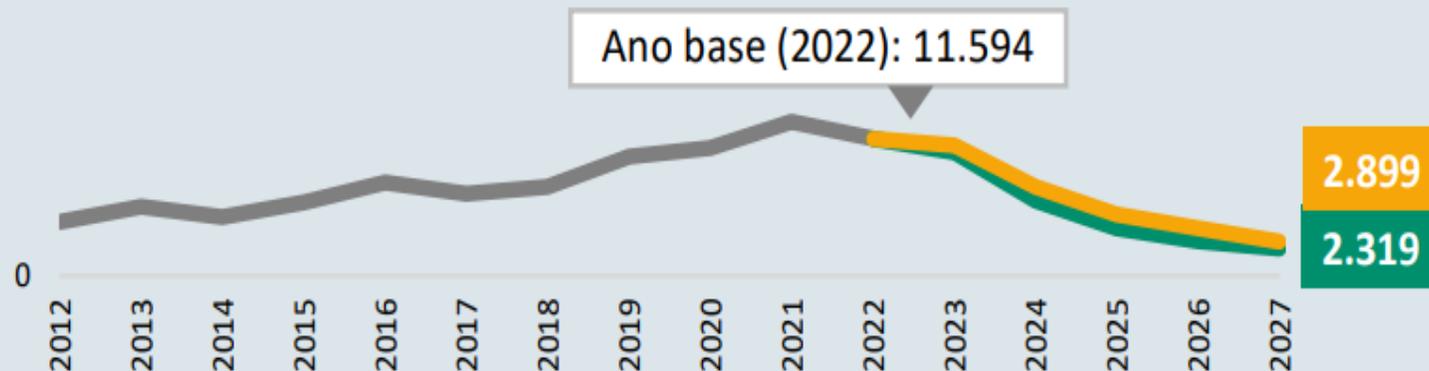
Projeções elaboradas pelo MPO com base em informações do MMA.



## Desmatamento anual no bioma Amazônia (em Km<sup>2</sup>)

Fonte: Portal TerraBrasilis/Inpe

Projeções elaboradas pelo MPO com base em informações do MMA.



# Prioridades e Agendas Transversais

## Prioridades do governo



1  
Combate à fome e redução das desigualdades



2  
Educação básica



3  
Saúde: atenção primária e especializada



4  
Neoindustrialização, trabalho, emprego e renda



5  
Novo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)



6  
Combate ao desmatamento e enfrentamento da emergência climática

## Agendas Transversais



# Participação social na elaboração do PPA



## Plataforma Brasil Participativo

- **4.087.540** Acessos
- **1.529.826** Votos
- **1.419.729** Participantes
- **8.254** Propostas

## Contribuições na Plataforma Brasil Participativo

### Programas do PPA mais votados

1. **Enfrentamento da emergência climática | 20.534**
2. Atenção primária à saúde | 20.427
3. Atenção especializada à saúde | 18.786
4. Promoção do trabalho digno, emprego e renda | 16.316
5. Turismo, esse é o destino | 15.246

### Propostas mais votadas por tema

1. Saúde | 360.740 votos e 1.225 propostas
2. Justiça e segurança pública | 193.828 votos e 322 propostas
3. Educação | 190.654 votos e 1.225 propostas
4. Direitos humanos e cidadania | 79.509 votos e 511 propostas
5. Desenvolvimento, indústria, comércio e serviços | 69.822 votos e 115 propostas

# Programas do PPA coordenados pelo MMA

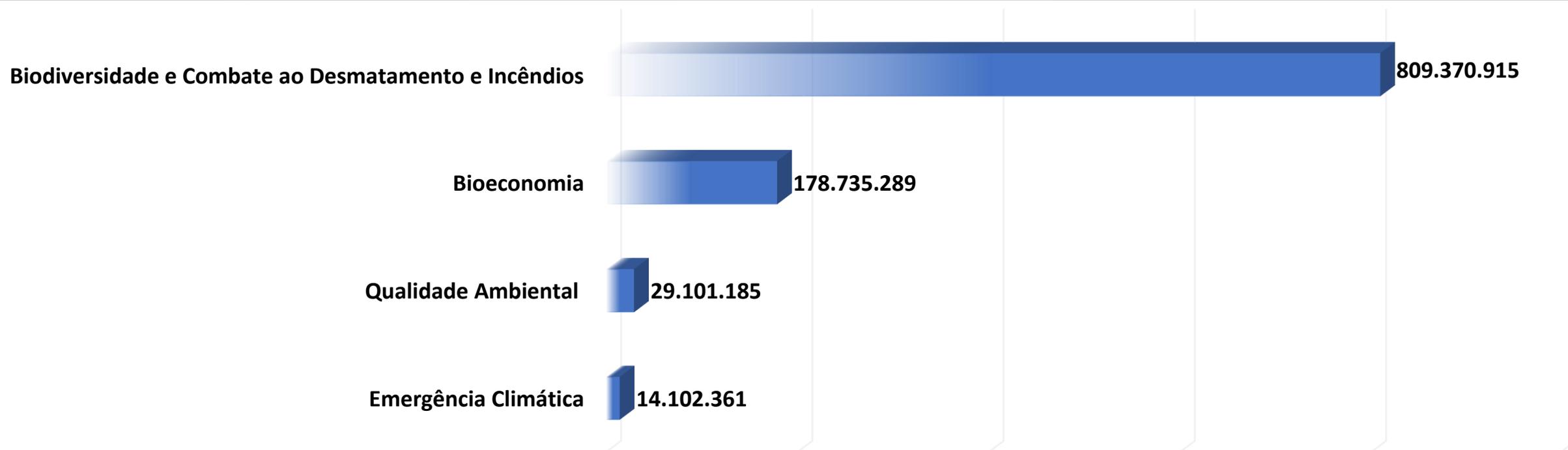
PROGRAMA	OBJETIVO GERAL	DESTAQUES
<b>Enfrentamento da emergência climática</b>	Fortalecer a ação nacional frente à mudança do clima, enfrentando os desafios da mitigação e adaptação e promovendo a resiliência aos eventos climáticos extremos, viabilizando de forma transversal as oportunidades da transição para a economia de baixo carbono.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medidas de mitigação e adaptação</li><li>• Governança Climática</li><li>• Oceanos</li><li>• Desertificação</li></ul>
<b>Proteção e recuperação da biodiversidade e combate ao desmatamento e incêndios</b>	Conservar, recuperar e valorizar os biomas terrestres e as zonas costeiras e marinhas, para a manutenção da diversidade biológica, dos recursos naturais e dos serviços ecossistêmicos, combatendo o desmatamento, os incêndios e a exploração predatória dos recursos naturais.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Combate ao desmatamento e Incêndios</li><li>• Espécies Ameaçadas</li><li>• Recuperação Florestal</li><li>• Áreas Protegidas</li></ul>
<b>Qualidade ambiental nas cidades e no campo</b>	Promover a gestão ambiental urbana e rural por meio do controle da poluição e contaminação, bem como pela mitigação dos impactos negativos das atividades humanas, com vistas à melhoria da qualidade ambiental e de vida e da proteção dos direitos animais nas cidades e no campo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reciclagem de resíduos</li><li>• Substâncias químicas</li><li>• Meio ambiente urbano</li><li>• Qualidade do ar, água e solo.</li><li>• Defesa dos direitos animais</li></ul>
<b>Bioeconomia para um novo ciclo de prosperidade</b>	Promover a transição para uma economia que estimule as cadeias de valor da biodiversidade, as soluções baseadas na natureza e o modo de vida e os conhecimentos dos povos e comunidades tradicionais, de forma inclusiva, com repartição justa e equitativa de seus resultados.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Negócios e inovação da bioeconomia</li><li>• Bolsa Verde</li><li>• Patrimônio Genético</li><li>• Concessões Florestais</li></ul>

# Orçamento – PLOA 2024

## Despesa Discricionária

# PROGRAMAS

## PPA



\*Financiamento Reembolsável de Projetos para Mitigação e Adaptação à Mudança do Clima: **R\$ 10.424.952.558**  
sob supervisão do Fundo Nacional sobre Mudança do Clima/FNMC – MMA e são administrados pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES)

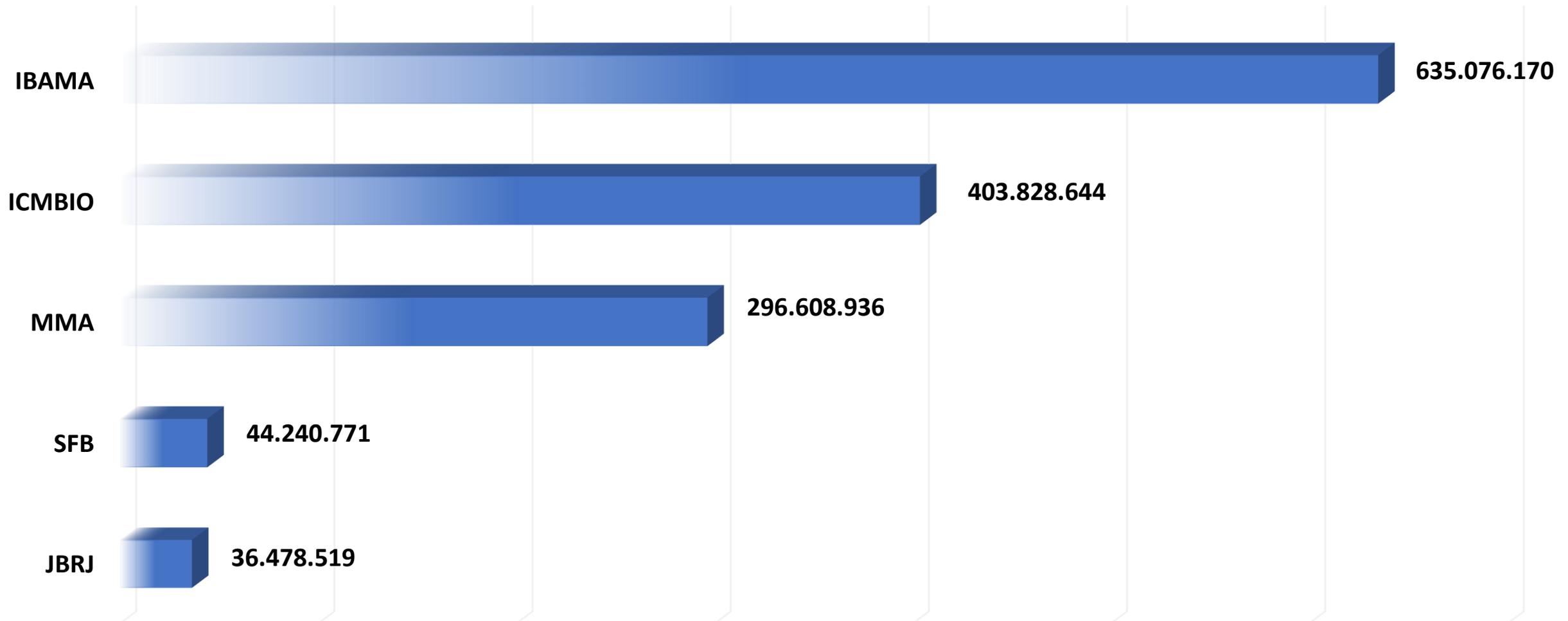
\*\*Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo: R\$ 383.630.090

Programa de Educação Superior: Qualidade, Democracia, Equidade e Sustentabilidade: R\$ 1.293.200

# Orçamento – PLOA 2024

## Despesa Discricionária

# Unidades Organizacionais



# Enfrentamento da emergência climática

## Objetivos Específicos e Metas (1/2)

Ampliar a adoção de medidas de mitigação e adaptação à mudança do clima



Alcançar 100% das emissões nacionais de GEE cobertas por plano setoriais de mitigação (LB: 59,8% - 01/07/2023)

Proteger, conservar e restaurar o oceano para contribuir na manutenção da sua capacidade de regular o clima global, bem como aumentar a resiliência da zona costeira brasileira frente à mudança do clima.



Aumentar a resiliência da Zona Costeira e Marinha frente aos efeitos da mudança do clima por meio de áreas protegidas (28% da área marinha do Brasil) (LB: 26,48% - 31/12/2022)

Promover processos de recuperação e de prevenção da degradação em Áreas Susceptíveis de Desertificação, reduzindo a vulnerabilidade aos efeitos do clima em territórios rurais



Aumentar para 21 o nº de estados prioritários com ações para implementação das políticas estaduais de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca. (LB: 06 - 01/07/2023)

# Enfrentamento da emergência climática

## Objetivos Específicos e Metas (2/2)

Incrementar a Educação Ambiental Participativa, Popular e Territorial para a promoção do bem viver e enfrentamento à emergência climática



Implementar 220 iniciativas de Educação Ambiental participativa, popular e territorial (LB: zero - 01/01/2023)

Implementar medidas de adaptação às mudanças climáticas voltadas a minimizar os impactos de secas e inundações (MIDR/ANA)



100% de municípios com ações de adaptação a eventos hidrológicos extremos.

Produzir, sistematizar e disponibilizar informações, previsões e modelos sobre mudança do clima, contemplando mitigação, adaptação e aumento da resiliência a eventos climáticos extremos (MCTI/INPE)



Ampliar o número de instrumentos de informações, previsões e modelos de mudanças climáticas

# Biodiversidade, desmatamento e incêndios

## Objetivos Específicos e Metas (1/2)

Prevenir e controlar o desmatamento e a degradação da vegetação nativa no Brasil.



Reduzir o desmatamento do país em 20% anualmente (LB: 27.460,74 km<sup>2</sup> - 01/09/2022)

Prevenir e controlar os incêndios em vegetação nativa



Combater os incêndios florestais e realizar ações de capacitação e educação ambiental no âmbito do manejo integrado do fogo em 215 mil km<sup>2</sup> (LB: 200.000 km<sup>2</sup> – 30/12/2022)

Conservar as espécies, em particular, espécies ameaçadas de extinção



Ampliar para 1.890 o número de espécies da fauna/flora ameaçadas de extinção com Planos de Ação ou outros instrumentos para conservação (LB: 1.853 - 01/07/2023)

# Biodiversidade, desmatamento e incêndios

## Objetivos Específicos e Metas (2/2)

Promover a recuperação de florestas e demais formas de vegetação nativa em todos os biomas brasileiros.



Promover a recuperação de 1.500.000 hectares de florestas e demais formas de vegetação nativa em todos os biomas brasileiros (LB: zero - 01/07/2023)

Ampliar e consolidar a proteção, a conservação e a conectividade dos ecossistemas terrestres, costeiros e marinhos, em especial por meio de áreas protegidas.



Aumentar para 28% o percentual do território terrestre e marinho sob proteção (LB: 20.67% - 01/07/2022)

# Qualidade Ambiental

## Objetivos Específicos e Metas (1/2)

Aumentar a reciclagem de resíduos secos e orgânicos no Brasil



Aumentar para 8,30% a taxa de resíduos recicláveis secos e orgânicos (LB: 2,2% - 31/12/2020)

Promover a gestão adequada de substâncias químicas, resíduos perigosos e emergências ambientais, minimizando os efeitos adversos ao meio ambiente e à saúde humana.



Ampliar para 30.000 a quantidade de substâncias químicas perigosas destinadas de forma ambientalmente adequada (LB: 24.000 - 01/07/2023)

Promover a qualidade do meio ambiente urbano por meio do apoio aos estados e municípios para aprimoramento da gestão ambiental de forma integrada.



Ampliar em 400 o número de municípios com iniciativas para aperfeiçoar a gestão ambiental municipal de forma integrada (LB: zero - 01/07/2023)

# Qualidade Ambiental

## Objetivos Específicos e Metas (2/2)

Ampliar a disponibilidade e integração das informações para a sociedade sobre a qualidade do ar, da água e do solo



Aumentar para 50% a integração das UFs que geram dados de monitoramento da qualidade do ar, água e solo, aos sistemas de monitoramento federais (LB: 10% - 01/07/2023)

Fomentar a proteção, defesa e bem-estar animal, com vistas à conscientização, prevenção e combate a práticas prejudiciais aos direitos animais, à biodiversidade e ao meio ambiente



Ampliar para 40% municípios brasileiros com ações ou instrumentos da Agenda Nacional de Proteção, Defesa, Bem-estar e Direitos Animais (LB: 2% - 01/07/2023)

# Bioeconomia

## Objetivos Específicos e Metas (1/2)

Promover o desenvolvimento do ecossistema de negócios e inovação da bioeconomia com ênfase no uso sustentável da biodiversidade



Ampliar para 1.000 o número de negócios de bioeconomia de associações, cooperativas e empresas apoiados (LB: zero - 01/07/2023.)

Oferecer produtos e serviços florestais provenientes do manejo de florestas públicas federais, por meio das concessões florestais



Ampliar para 5.288.000 de hectares a área de florestas públicas federais concedidas e em produção de produtos e serviços florestais. (LB: 1.288.000 - 12/07/2023)

Ampliação do acesso ao patrimônio genético, com repartição justa e equitativa de benefícios.



Aumentar o cadastro para 92 mil atividades de pesquisa ou desenvolvimento sobre o patrimônio genético (LB: 72.000 - 01/07/2023)

# Bioeconomia

## Objetivos Específicos e Metas (2/2)

Melhorar a situação socioeconômica dos povos e comunidades tradicionais e promover a gestão sustentável dos seus territórios.



Atender 120.000 famílias que cumpram aos requisitos de elegibilidade do Programa Bolsa Verde e outras políticas de fomento a atividades produtivas sustentáveis. (LB: zero - 31/08/2023)

Promover a gestão ambiental em territórios rurais com iniciativas de base agroecológica, da sociobiodiversidade e da agroindústria, com conservação ambiental e recuperação de áreas degradadas



8.000 famílias atendidas com a elaboração e fortalecimento de instrumentos de gestão e assessoria técnica e extensão rural socioambiental (LB: zero - 01/07/2023)

Produzir, consolidar e disponibilizar informações florestais e de cadeias da sociodiversidade.



Ampliar a área inventariada pelo Inventário Florestal Nacional do Brasil para 502.000.000 hectares (LB: 427.000.000 - 01/07/2023)

# Participação do MMA em outros Programas



Oceano, Zona Costeira e  
Antártica

Ministério da Defesa

Recursos Hídricos: Água  
em Quantidade e  
Qualidade para sempre

Ministério da Integração e do  
Desenvolvimento Regional

Desenvolvimento  
Regional e Ordenamento  
Territorial

Ministério da Integração e do  
Desenvolvimento Regional

# Contribuições Congresso Nacional



Emendas Parlamentares

Apoio na tramitação dos Projetos de Lei

Reforço Orçamentário