

METAS E INDICADORES - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO ALINHADO AO PPA 2020-2023

Fonte: SIOP - Sistema Integrado de Planejamento e Orçamento do Governo Federal.

PLANO PLURIANUAL 2020-2023											
PROGRAMA	1041 - Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade e dos Recursos Naturais.										
OBJETIVO	1227 - Fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios do uso da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos, por meio de políticas públicas integradoras.										
META	052D - Estratégias e instrumentos de gestão desenvolvidos para conservação, monitoramento, recuperação, uso sustentável e repartição de benefícios da biodiversidade.										
Resultado Intermediário	Unidade Responsável	Indicador	Descrição do Indicador	Linha de base	Data de referência da linha de base	Unidade de medida	Meta é acumulativa?	Ano-Base	Meta	Resultado	
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 6: viabilizar os serviços ambientais para promover o desenvolvimento sustentável, em especial, em Áreas Protegidas e Comunidades Locais;	MMA/SAPE	Número de Unidades de Conservação monitoradas por ferramentas de avaliação de efetividade de gestão	O indicador mede a ampliação da capacidade de monitoramento do Sistema Nacional de Unidades de Conservação, por meio do incremento no número de UCs sendo avaliadas por ferramentas de avaliação de efetividade.	555	31/12/2019	Número de Unidades de Conservação	Sim	2020	570	646	
								2021	630		
								2022	660		
								2023	700		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 6: viabilizar os serviços ambientais para promover o desenvolvimento sustentável, em especial, em Áreas Protegidas e Comunidades Locais;	MMA/SAPE	Número de Unidades de Conservação com acesso ao serviço de conexão à internet sem fio.	O indicador representa o escopo do Projeto Conecta Parques, o qual possibilita a expansão gratuita dos serviços de internet sem fio oferecidos pelos destinos, com o objetivo de fomentar a atividade de visitação nestes locais, com geração de emprego e renda associadas às atividades produtivas ecoturísticas, além de proporcionar maior segurança aos visitantes, na medida em que o acesso ao serviço de conexão à internet servirá como um canal efetivo de comunicação com os órgãos competentes. Ademais, visa fornecer às instituições responsáveis pelas UC instrumento capaz de aprimorar a sua gestão. O Conecta Parques é uma iniciativa conjunta do Ministério do Meio Ambiente (MMA) e Ministério das Comunicações (MCom).	0	31/12/2019	Número de Unidades de Conservação	Sim	2020	9	46	
								2021	18		
								2022	25		
								2023	30		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 7: promover a conservação e o manejo de espécies com base em iniciativas que prezem os diversos usos sustentáveis da biodiversidade nacional.	MMA/SAPE	Quilômetros de trilhas aderidas à Rede Nacional de Trilhas de Longo Curso e Conectividade - RedeTrilhas	O indicador representa o escopo do Projeto Rede Trilhas, que objetiva conectar pontos de interesse do patrimônio cultural e natural brasileiro por meio de trilhas de longo curso em todo o País, articulando as instâncias de governança das trilhas de longo curso, conferindo, ainda, maior densidade e significado às unidades de conservação a partir da instituição de roteiros integrados que fortalecem a conservação da biodiversidade e a conexão entre as mais diversas paisagens do Brasil. A RedeTrilhas foi instituída pela Portaria Conjunta MMA/ICMbio nº 407, de 19 de outubro de 2018 e Portaria nº 500, de 15 de setembro de 2020, que definiu os critérios para a adesão, e é resultado da articulação entre o Ministério do Meio Ambiente, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade e o Ministério do Turismo.	0	31/12/2010	Quilômetros de trilhas	Sim	2020	0	2.776	
								2021	2.000		
								2022	2.000		
								2023	3.000		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 07: promover a conservação e o manejo de espécies com base em iniciativas que prezem os diversos usos sustentáveis da biodiversidade nacional.	MMA/SBIO	Nº de estratégia e instrumentos para a conservação e o uso sustentável da biodiversidade brasileira e para o controle de espécies exóticas invasoras elaboradas	O presente indicador se refere à elaboração, coordenação e implementação de ferramentas para uso e conservação da biodiversidade e controle e combate a espécies exóticas e invasoras, tais quais Planos Nacionais de Ação, Planos de Nacionais Recuperação, Estratégias Nacionais, Monitorias, atuação em Convenções Internacionais, elaboração e implementação de atos normativos.	4	31/12/2019	Número de estratégias, iniciativas e instrumentos	Sim	2020	7	18	
								2021	12		
								2022	17		
								2023	22		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 10: facilitar e disseminar o uso econômico do Patrimônio Genético, em respeito às disposições previstas na Lei nº 13.123 de 20 de maio de 2015.	MMA/SBIO	Nº de Cadastros de Acesso, de Notificações de Material Reprodutivo ou Produto Acabado e de Cadastros de Remessa de Patrimônio Genético registrados no SisGen	O indicador capta os registros dos cadastrados de acesso efetivados no SisGen + Registros de Notificações de Produtos Acabados ou Material Reprodutivo efetivados no SisGen + Registros de Remessa de Patrimônio Genético efetivados no SisGen.	51.459	31/12/2019	número de cadastros	Sim	2020	56.459	85.667	
								2021	61.459		
								2022	66.459		
								2023	71.459		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 12: Implementar processos de formação e capacitação em temáticas ambientais e induzir práticas de responsabilidade ambiental em consonância com o desenvolvimento socioeconômico	MMA/SBIO	Nº de cursos ou palestras com temática ambiental disponibilizados em plataformas online do MMA	A educação ambiental é importante ferramenta para a indução de práticas que promovam a conservação e o uso sustentável da biodiversidade e dos recursos naturais brasileiros. Nesse sentido, a utilização de meios digitais para realização de cursos, seminários e palestras, representa uma maneira especialmente eficiente de capacitar o maior número de pessoas em temáticas ambientais, com menor dispêndio de recursos. O presente indicador registra o número de cursos disponibilizados na Plataforma de Educação à Distância do MMA acrescido de palestras e seminários virtuais com temática ambiental produzidos e publicados em outras plataformas de divulgação online.	2	31/12/2019	número de cursos	Sim	2020	2	34	
								2021	14		
								2022	24		
								2023	34		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 07: promover a conservação e o manejo de espécies com base em iniciativas que prezem os diversos usos sustentáveis da biodiversidade nacional.	MMA/SBIO	Nº de estratégias e instrumentos para proteção, defesa e bem-estar animal elaborados	Os animais desfrutam de proteção que advém da Constituição Federal (Art. 225, § 1º, VII). O abandono, somado à falta de sensibilização sobre a importância da guarda responsável, origina uma superpopulação de animais nas ruas, causando problemas de ordem ambiental, de saúde pública e de bem-estar dos indivíduos. Para atender a demanda de políticas públicas nessa área, o presente indicador registrará a elaboração, coordenação e implementação de atos normativos, estratégias, programas e iniciativas de proteção e defesa animal de cães e gatos.	0	31/12/2019	Número de estratégias e instrumentos	Sim	2020	0	6	
								2021	3		
								2022	4		
								2023	5		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 14: gerar e disseminar dados, informações e conhecimentos técnicos e científicos acerca do meio ambiente.	JBRJ	Número de Unidades de Conservação com lista de flora disponibilizada	Disponibilização da lista de espécies de plantas que ocorrem em Unidades de Conservação no Catálogo de Plantas das UC do Brasil https://catalogo-ucs-brasil.jbrj.gov.br/	6	31/12/2019	Número de Unidades de Conservação	Sim	2020	8	24	
								2021	16		
								2022	24		
								2023	32		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 07: promover a conservação e o manejo de espécies com base em iniciativas que prezem os diversos usos sustentáveis da biodiversidade nacional.	JBRJ	Número de espécies da flora brasileira avaliadas e reavaliadas, validadas taxonomicamente de acordo com a Flora do Brasil 2020	Número de espécies avaliadas e/ou reavaliadas quanto ao estado de conservação, utilizando a metodologia preconizada pela Portaria MMA 43/2014 e Portaria MMA 443/2014.	7.000	31/12/2019	Número de espécies da flora	Sim	2020	7.116	8.861	
								2021	9.418		
								2022	7.974		
								2023	8.424		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 07: promover a conservação e o manejo de espécies com base em iniciativas que prezem os diversos usos sustentáveis da biodiversidade nacional.	JBRJ	Número total acumulado de avaliações e reavaliações quanto ao risco de extinção de espécies da flora brasileira submetidas aos procedimentos de avaliação.	Número total acumulado de avaliações e reavaliações quanto ao risco de extinção de espécies da flora brasileira submetidas aos procedimentos de avaliação.	7.000	31/12/2019	Número de avaliações e reavaliações	Sim	2020	9.100	10.569	
								2021	9.508		
								2022	9.908		
								2023	10.308		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 07: promover a conservação e o manejo de espécies com base em iniciativas que prezem os diversos usos sustentáveis da biodiversidade nacional.	ICMbio	Percentual de espécies da fauna ameaçadas de extinção com Planos de Ação Nacional para Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção - PAN	O indicador considera o número de espécies da fauna ameaçadas de extinção contempladas em PANs em relação ao total de espécies ameaçadas da fauna, de acordo com as listas oficiais vigentes. (nº espécies ameaçadas de extinção contempladas em PANs em execução *100) / nº total de espécies ameaçadas de extinção)	69,22	31/12/2019	percentual	Sim	2020	73	81,00	
								2021	75,36		
								2022	80		
								2023	85		
Objetivo 2: fortalecer a conservação, o uso sustentável e a repartição de benefícios da Biodiversidade e dos Recursos Naturais, de forma a combater e reverter as suas perdas e a redução dos serviços ecossistêmicos; e Objetivo 11: Promover a conservação e a recuperação da vegetação nativa, reduzir o desmatamento ilegal e os incêndios florestais.	IBAMA	Somatório de áreas em processo de regeneração (polígonos embargados), em recuperação (processo sancionador - PRADs) e de plantios compensatórios ou de reposição florestal do licenciamento	Somatório de (a) áreas em processo de regeneração nos polígonos embargados + (b) áreas em recuperação de correntes do processo sancionador (PRADs) + (c) áreas de plantios compensatórios ou de reposição florestal do licenciamento. O indicador avalia a colaboração do Ibama no acompanhamento de projetos de recuperação da vegetação nativa no Brasil por projetos de recuperação e restauração ecológica do dano ambiental, ou por meio de projetos de conversão de muitas ambientais sem serviços de melhoria, preservação e recuperação da qualidade ambiental. É um indicador de impacto nacional, conduzido exclusivamente pela união e a partir de processos internos de fiscalização e licenciamento geridos por órgãos federais.	120.000	31/12/2019	Hectares	Não	2020	120.000	59.855	
								2021	120.000		
								2022	120.000		
								2023	120.000		

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INTEGRADO 2020-2023

METAS E INDICADORES - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO ALINHADO AO PPA 2020-2023

Fonte: SIOF - Sistema Integrado de Planejamento e Orçamento do Governo Federal.

PLANO PLURIANUAL 2020-2023											
PROGRAMA	1043 - Qualidade Ambiental Urbana										
OBJETIVO	1226 - Promover a melhoria da qualidade ambiental urbana, com ênfase nos temas prioritários: combate ao lixo no mar, gestão de resíduos sólidos, áreas verdes urbanas, qualidade do ar, saneamento e qualidade das águas, e áreas contaminadas.										
META	051Y - Realizar ações para a melhoria da qualidade ambiental urbana em 27 unidades da federação, de forma a contemplar pelo menos uma ação de um dos temas prioritários do programa Qualidade Ambiental Urbana (combate ao lixo no mar, gestão de resíduos sólidos, áreas verdes urbanas, qualidade do ar, saneamento e qualidade das águas, e áreas contaminadas) em cada unidade.										
Resultado Intermediário	Unidade Responsável	Indicador	Descrição do Indicador	Linha de base	Data de referência da linha de base	Unidade de medida	Meta é acumulativa?	Ano-Base	Meta	Resultado	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Atlas de Potencial Energético dos RSU publicado	MMA/SQA	Atlas publicado.	Conteúdo do Atlas publicado em site oficial do MMA - Ação nº 7 do Programa Lixão Zero.	0	31/12/2019	Número de atlas	Sim	2020	0	1
									2021	0	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Plano Nacional de Resíduos Sólidos - Planares elaborado	MMA/SQA	Planares elaborado.	Conteúdo do Planares elaborado - Ação nº 12 do Programa Lixão Zero.	0	31/12/2019	Número de Planos	Sim	2020	1	1
									2021	1	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Inventário Nacional de Resíduos on-line lançado	MMA/SQA	Inventário Nacional de Resíduos Sólidos on-line lançado no âmbito do SINIR	Inventário nacional de resíduos disponível em ferramenta digital	0	31/12/2019	Número de ferramentas digitais	Sim	2020	1	1
									2021	1	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Manifesto de Transporte de Resíduos MTR on-line lançado	MMA/SQA	Manifesto de Transporte de Resíduos MTR on-line lançado no âmbito do SINIR	Manifesto de Transporte de Resíduos MTR on-line é uma ferramenta autodeclaratória instituído por meio da Portaria 280/2020, que permite a rastreabilidade da movimentação de resíduos sólidos no país, eliminando a necessidade do controle por meio de papel.	0	31/12/2019	Número de ferramentas digitais	Sim	2020	1	1
									2021	1	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Sistema de Logística Reversa implementado ou aprimorado	MMA/SQA	Sistemas de Logística Reversa implementados ou aprimorados	Implementação ou aprimoramento dos Sistemas de Logística Reversa	2	31/12/2019	Número de Sistemas	Sim	2020	4	9
									2021	5	
									2022	7	
									2023	10	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Ações de combate ao lixo nos rios realizadas	MMA/SQA	Ações de combate ao lixo nos rios realizadas	Ações de combate ao lixo nos rios realizadas, por meio de mutirões de limpeza nas margens dos rios, recolhimento de lixo flutuante e subaquático, com destinação final ambientalmente adequada, de forma a melhorar a qualidade ambiental com benefícios para os ecossistemas, para o cidadão e para a segurança da navegação.	0	31/12/2019	Número de ações	Sim	2020	2	9
									2021	2	
									2022	7	
									2023	10	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Ações para a melhoria da gestão de resíduos realizadas	MMA/SQA	Municípios beneficiados	Ações para a melhoria da gestão de resíduos sólidos realizadas, conforme Plano de Ação do Programa Lixão Zero, link: https://www.mma.gov.br/images/agenda_ambiental/residuos/planodeacao.pdf	0	31/12/2019	Número de municípios beneficiados	Sim	2020	48	250
									2021	100	
									2022	218	
									2023	268	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Sistema de gestão de áreas verdes urbanas lançado	MMA/SQA	Sistema lançado (municípios atendidos)	Sistema de gestão de áreas verdes urbanas lançado, com aplicativo para o gestor municipal e para o cidadão, conferindo transparência e agilidade na gestão da informação, de forma a fomentar a criação, ampliação, recuperação e integração das áreas verdes urbanas.	0	31/12/2019	Número de Sistemas	Sim	2020	1	1
									2021	1	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Aplicativo de qualidade ambiental de balneários, com informações de balneabilidade, lançado e aprimorado (PraiaLimpa)	MMA/SQA	Aplicativo lançado e aprimorado	Aplicativo de qualidade ambiental de balneários, com informações de balneabilidade, lançado e aprimorado	0	31/12/2019	Número de Aplicativos	Sim	2020	0	1
									2021	0	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Sistema Nacional de Gestão de Áreas Contaminadas lançado	MMA/SQA	Sistema lançado e aprimorado	Lançamento do Sistema Nacional de Gestão de Áreas Contaminadas, conferindo transparência e agilidade na gestão da informação, de forma a atender ao Programa Nacional de Gestão de Áreas Contaminadas.	0	31/12/2019	Número de sistemas	Sim	2020	0	1
									2021	0	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Painel de Resultados das ações de Combate ao Lixo no Mar atualizado	MMA/SQA	Painel atualizado	Manutenção evolutiva e atualização do Painel de Resultados das ações de Combate ao Lixo no Mar. Necessidade de publicar as informações relativas a ações do Plano Nacional de Combate ao Lixo no Mar e Programa Rios+Limpo e integração com painel equivalente no âmbito do Mercosul.	1	31/12/2019	Número de Painéis	Sim	2020	0	1
									2021	0	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Plataforma SINIR+ lançada e aprimorada	MMA/SQA	Plataforma lançada e aprimorada	Plataforma SINIR+ com ferramentas (painéis, mapas e relatórios) e que integre dados do Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR online), Inventário de Resíduos e Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) lançada e aprimorada. Necessidade de publicar as informações e dados de acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS.	0	31/12/2019	Número de plataformas	Sim	2020	0	1
									2021	0	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Aplicativo de Combate ao Lixo no Mar lançado, mantido e atualizado	MMA/SQA	Aplicativo lançado e atualizado	Aplicativo de Combate ao Lixo no Mar lançado, mantido e atualizado	0	31/12/2019	Número de aplicativos	Sim	2020	0	1
									2021	0	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Sistema de Inventário Nacional de Bifenilas Policloradas - PCB lançado e aprimorado	MMA/SQA	Sistema lançado e aprimorado	Sistema de Inventário Nacional de Bifenilas Policloradas - PCB lançado e aprimorado.	0	31/12/2019	Número de sistemas	Sim	2020	0	1
									2021	0	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Aplicativo de logística reversa lançado e aprimorado	MMA/SQA	Aplicativo lançado e aprimorado	Aplicativo de logística reversa	0	31/12/2019	Número de aplicativos	Sim	2020	0	0
									2021	0	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 1: promover a melhoria da qualidade ambiental, com ênfase nas áreas urbanas e temas prioritários; e Objetivo 5: elaborar e implementar a Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana	Aplicativo do SINIR+ lançado e atualizado	MMA/SQA	Aplicativo lançado e atualizado	Aplicativo do SINIR+	0	31/12/2019	Número de aplicativos	Sim	2020	0	1
									2021	0	
									2022	1	
									2023	1	

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INTEGRADO 2020-2023

METAS E INDICADORES - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO ALINHADO AO PPA 2020-2023

Fonte: SIOP - Sistema Integrado de Planejamento e Orçamento do Governo Federal.

PLANO PLURIANUAL 2020-2023	
PROGRAMA	1058 - Mudança do Clima
OBJETIVO	1181 - Implementar políticas, ações e medidas para o enfrentamento da mudança do clima e dos seus efeitos, fomentando uma economia resiliente e de baixo carbono
META	507 - Reduzir as emissões de gases de efeito estufa em 30% abaixo dos níveis de 2005.

Resultado Intermediário	Unidade Responsável	Indicador	Descrição do Indicador	Linha de base	Data de referência da linha de base	Unidade de medida	Meta é acumulativa ?	Ano-Base	Meta	Resultado
Objetivo 4: implementar políticas, ações e medidas para o enfrentamento da mudança do clima e dos seus efeitos, fomentando uma economia resiliente e de baixo carbono; e Objetivo 8: fortalecer os arranjos institucionais e os meios de implementação para o combate à mudança global do clima, seus efeitos e dos processos de desertificação e degradação do solo;	MMA/SCRI	% do Mapeamento com estimativa de necessidades de financiamento para combate e enfrentamento da mudança do clima elaborado	O indicador mede as fases para elaboração do Mapeamento com estimativa de necessidades de financiamento para combate e enfrentamento da mudança do clima. 30%: levantamento de iniciativas planejadas para combate e enfrentamento da mudança do clima; 60%: identificação de custos estimadas para as iniciativas; 10% consolidação das informações para elaboração do mapeamento e envio à UNFCCC.	0	31/12/2019	Percentual	Sim	2020	90	100
								2021	90	
								2022	100	
								2023	100	
Objetivo 4: implementar políticas, ações e medidas para o enfrentamento da mudança do clima e dos seus efeitos, fomentando uma economia resiliente e de baixo carbono; e Objetivo 8: fortalecer os arranjos institucionais e os meios de implementação para o combate à mudança global do clima, seus efeitos e dos processos de desertificação e degradação do solo;	MMA/SCRI	% do Relatório final de Monitoramento e Avaliação (M&A) do Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima - PNA elaborado.	O indicador mede as fases para elaboração do Relatório final de M&A do PNA. 20%: Desenvolvimento da metodologia/instrumentos para coleta de informação; 60%: coleta das informações; 20%: análise dos dados e elaboração do relatório.	0	31/12/2019	Percentual	Sim	2020	80	100
								2021	100	
								2022	100	
								2023	100	
Objetivo 4: implementar políticas, ações e medidas para o enfrentamento da mudança do clima e dos seus efeitos, fomentando uma economia resiliente e de baixo carbono; e Objetivo 8: fortalecer os arranjos institucionais e os meios de implementação para o combate à mudança global do clima, seus efeitos e dos processos de desertificação e degradação do solo;	MMA/SCRI	% da Estratégia Nacional de incentivo à siderurgia brasileira com uso do carvão vegetal elaborado	O indicador mede as fases para elaboração da Estratégia. 20%: coleta de informações para elaboração da primeira versão; 40%: elaboração da primeira versão; 20%: consulta a especialistas; 20%: elaboração da versão final.	0	31/12/2019	Percentual	Sim	2020	80	100
								2021	100	
								2022	100	
								2023	100	
Objetivo 4: implementar políticas, ações e medidas para o enfrentamento da mudança do clima e dos seus efeitos, fomentando uma economia resiliente e de baixo carbono; e Objetivo 8: fortalecer os arranjos institucionais e os meios de implementação para o combate à mudança global do clima, seus efeitos e dos processos de desertificação e degradação do solo;	MMA/SCRI	% do Projeto Vertentes elaborado a ser submetido ao BIRD	O indicador mede as fases para elaboração do Projeto Vertentes, cujo objetivo principal é promover melhores práticas de manejo de solo e de águas, visando evitar e reduzir a degradação de terras, à restauração da paisagem produtiva, e a consequente redução de emissões líquidas de GEE: 10%: elaboração do concept note; 10%: elaboração do child project; 70%: elaboração do Prod (documento detalhado do projeto); 10% elaboração do manual operativo do projeto.	0	31/12/2019	Percentual	Sim	2020	90	100
								2021	100	
								2022	100	
								2023	100	

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INTEGRADO 2020-2023

METAS E INDICADORES - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO ALINHADO AO PPA 2020-2023

Fonte: SIOP - Sistema Integrado de Planejamento e Orçamento do Governo Federal.

PLANO PLURIANUAL 2020-2023											
PROGRAMA	6014 - Prevenção e Controle do Desmatamento e dos Incêndios nos Biomas										
OBJETIVO	1243 - Reduzir o desmatamento e os incêndios nos biomas e aperfeiçoar o controle ambiental										
META	052U - Reduzir o desmatamento e os incêndios ilegais nos biomas em 90%,										
Resultado Intermediário	Unidade Responsável	Indicador	Descrição do Indicador	Linha de base	Data de referência da linha de base	Unidade de medida	Meta é acumulativa?	Ano-Base	Meta	Resultado	
Objetivo 3: reduzir o desmatamento e os incêndios nos biomas e aperfeiçoar o controle ambiental; Objetivo 6: viabilizar os serviços ambientais para promover o desenvolvimento sustentável, em especial, em Áreas Protegidas e Comunidades Locais; e Objetivo 11: promover a conservação e a recuperação da vegetação nativa, reduzir o desmatamento ilegal e os incêndios florestais.	Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) instituído.	MMA/SAS	Portaria publicada que institui o Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA).	O indicador busca aferir a instituição do Programa de Pagamentos por Serviços Ambientais que fomentará o mercado privado de pagamentos por serviços ambientais em áreas mantidas com cobertura de vegetação nativa, bem como, promover a articulação de políticas públicas de conservação e proteção de vegetação nativa e de mudança do clima.	0	31/12/2019	unidade	Sim	2020	1	1
									2021	1	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 3: reduzir o desmatamento e os incêndios nos biomas e aperfeiçoar o controle ambiental; Objetivo 6: viabilizar os serviços ambientais para promover o desenvolvimento sustentável, em especial, em Áreas Protegidas e Comunidades Locais; e Objetivo 11: promover a conservação e a recuperação da vegetação nativa, reduzir o desmatamento ilegal e os incêndios florestais.	Plano de Controle do Desmatamento Ilegal, Conservação, Preservação e Recuperação da Vegetação Nativa publicado.	MMA/SAS	Plano de Controle do Desmatamento Ilegal, Conservação, Preservação e Recuperação da Vegetação Nativa aprovado por Resolução da CONAVEG.	O indicador busca aferir a aprovação e publicação do Plano de Controle do Desmatamento Ilegal, Conservação, Preservação e Recuperação da Vegetação Nativa. O Plano é baseado em 05 eixos 1) tolerância zero com desmatamento ilegal; 2) regularização fundiária; 3) ordenamento territorial; 4) Pagamentos por Serviços Ambientais e 5) Bioeconomia.	0	31/12/2019	unidade	Sim	2020	1	1
									2021	1	
									2022	1	
									2023	1	
Objetivo 3: reduzir o desmatamento e os incêndios nos biomas e aperfeiçoar o controle ambiental; Objetivo 6: viabilizar os serviços ambientais para promover o desenvolvimento sustentável, em especial, em Áreas Protegidas e Comunidades Locais; e Objetivo 11: promover a conservação e a recuperação da vegetação nativa, reduzir o desmatamento ilegal e os incêndios florestais.	Estratégia Nacional de REDD+: reconhecimento dos resultados de reduções de emissões do Cerrado e Amazônia perante a Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima.	MMA/SAS	Nº anual de Relatórios de emissões evitadas nos biomas Cerrado e Amazônia submetidos à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima e aprovados.	O indicador busca aferir a aprovação dos relatórios de emissões evitadas nos biomas Cerrado e Amazônia submetidos à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, totalizando 1.238 milhões de toneladas de carbono para o bioma Cerrado e 769 milhões de toneladas para o bioma Amazônia. Respetivamente, esses valores equivalem a um potencial de captação por pagamentos por resultados de USD\$ 6.19 bilhões e USD\$ 3.8 bilhões.	0	31/12/2019	unidade	Não	2020	2	0
									2021	2	
									2022	0	
									2023	2	
Objetivo 3: reduzir o desmatamento e os incêndios nos biomas e aperfeiçoar o controle ambiental; Objetivo 6: viabilizar os serviços ambientais para promover o desenvolvimento sustentável, em especial, em Áreas Protegidas e Comunidades Locais; e Objetivo 11: promover a conservação e a recuperação da vegetação nativa, reduzir o desmatamento ilegal e os incêndios florestais.	Área de Floresta Nativa conservada por meio do Projeto Piloto Floresta+ (Amazônia).	MMA/SAS	Área de florestas nativas conservadas no Bioma Amazônia (valores acumulados)	O indicador busca aferir as áreas de florestas nativa do Bioma Amazônia conservadas por meio do Projeto Piloto Floresta +, tendo a previsão da conservação de 380 mil hectares até 2023. Para o ano de 2020 a previsão é de zero hectares tendo em vista a fase atual de estruturação do projeto.	0	31/12/2019	unidade	Sim	2020	0	1.605,80
									2021	0	
									2022	100.000	
									2023	380.000	
Objetivo 3: reduzir o desmatamento e os incêndios nos biomas e aperfeiçoar o controle ambiental; e Objetivo 11: promover a conservação e a recuperação da vegetação nativa, reduzir o desmatamento ilegal e os incêndios florestais.	Unidades de Conservação federais com Planos de Manejo Integrado do Fogo	ICMBio	Percentual de Unidades de Conservação federais com Planos de Manejo Integrado do Fogo	Percentual das unidades de conservação federais com presença de brigadistas florestais contratados que dispõem de instrumento de planejamento do manejo integrado do fogo atualizado. O indicador permite identificar a evolução do emprego de instrumentos atualizados de planejamento da gestão do fogo nas unidades de conservação federais, que orientam as ações de prevenção e combate a incêndios florestais.	20	31/12/2019	percentual	Sim	2020	30	18
									2021	30	
									2022	20	
									2023	40	
Objetivo 3: reduzir o desmatamento e os incêndios nos biomas e aperfeiçoar o controle ambiental; e Objetivo 13: aprimorar a regulação e a efetividade dos instrumentos de controle e fiscalização ambiental.	Ações de fiscalização ambiental em Unidades de Conservação	ICMBio	Número de ações de fiscalização ambiental executadas em Unidades de Conservação (valores acumulados)	As ações de fiscalização constituem fator de prevenção e de combate às atividades degradadoras que podem impactar as Unidades de Conservação. A principal estratégia de fiscalização do ICMBio é a 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. O esforço de planejamento e execução da fiscalização contribui para a gestão adequada da unidade e para a consecução da conservação.	596	31/12/2017	número de ações	Sim	2020	622	885
									2021	684	
									2022	753	
									2023	790	
Objetivo 3: reduzir o desmatamento e os incêndios nos biomas e aperfeiçoar o controle ambiental; e Objetivo 11: promover a conservação e a recuperação da vegetação nativa, reduzir o desmatamento ilegal e os incêndios florestais.	Proteção de 200.000 Km2 de áreas federais prioritárias contra os Incêndios Florestais	IBAMA	Áreas federais prioritárias protegidas contra os Incêndios Florestais	O indicador mede a área federal sob proteção do Programa de Brigadas Federais nos estados em emergência e períodos críticos para a ocorrência de Incêndios Florestais.	203.000	31/12/2019	Km2	Não	2020	200.000	192.645,00
									2021	200.000	
									2022	200.000	
									2023	200.000	
Objetivo 3: reduzir o desmatamento e os incêndios nos biomas e aperfeiçoar o controle ambiental; e Objetivo 13: aprimorar a regulação e a efetividade dos instrumentos de controle e fiscalização ambiental.	Operações de fiscalização ambiental realizadas	IBAMA	Nº anual de operações de fiscalização ambiental realizadas	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	800	31/12/2019	unidade	Não	2020	800	585
									2021	560	
									2022	560	
									2023	560	
Objetivo 3: reduzir o desmatamento e os incêndios nos biomas e aperfeiçoar o controle ambiental; e Objetivo 6: viabilizar os serviços ambientais para promover o desenvolvimento sustentável, em especial, em Áreas Protegidas e Comunidades Locais;	Parques e Florestas Nacionais com editais de concessão publicados	MMA/SAPE	Nº de Unidades de Conservação com editais de concessão publicados	A concessão dos parques e florestas nacionais tem como maior objetivo melhorar a infraestrutura e os serviços nos parques para potencializar o ecoturismo e atrair recursos para a proteção ambiental. A ideia central é fortalecer a proteção dos parques por meio do turismo, levando desenvolvimento, emprego e renda às comunidades do entorno. Contando com a participação da sociedade no processo, a agenda de concessões se caracteriza pela transparência, além de tornar o contrato entre as partes mais simples e eficaz.	0	31/12/2019	Nº de Unidades de Conservação com editais de concessão publicados	Sim	2020	2	7
									2021	5	
									2022	6	
									2023	6	
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento INCRÁ - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	Regularização Fundiária de terras públicas da União e do INCRÁ e a Titulação dos Assentamentos de Reforma Agrária por meio da execução de ações integradas e coordenadas	MAPA/INCRÁ	Nº de documentos titulatórios entregues	Entrega de títulos de terras a ocupantes de terras públicas federais que não sejam destinadas, ou seja, que não sejam reservas indígenas, florestas públicas, unidades de conservação, áreas da marinha ou reservadas à administração militar.	0	31/12/2019	Número de títulos	Sim	2020	50.000	172.374
									2021	100.000	
									2022	150.000	
									2023	200.000	
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	Monitoramento anual da supressão da vegetação nativa e recuperação da vegetação secundária por bioma disponibilizado publicamente na plataforma Terrabrasilis.	MCTI/INPE	Número de mapas anuais disponibilizados publicamente	O indicador busca monitorar a supressão da vegetação nativa (PRODES) e a regeneração da vegetação secundária (sub-produto do TerraClass) através da produção de mapas anuais da supressão da vegetação nativa e recuperação da vegetação secundária em todos os biomas brasileiros, a partir do monitoramento por imagens de satélites.	1	31/12/2019	Número de mapas anuais disponibilizados publicamente	Não	2020	2	7
									2021	2	
									2022	8	
									2023	6	
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	Monitoramento diário da ocorrência de focos de fogo ativo disponibilizado publicamente na plataforma do BDQueimadas	MCTI/INPE	Número de mapas mensais disponibilizados publicamente	O indicador visa identificar diariamente a ocorrência de fogo ativo a partir de imagens de satélites em todos os biomas brasileiros, gerando mapas mensais e estatísticas de referência de apoio à gestão e avaliação do impacto do uso do fogo na vegetação.	6	31/12/2019	Número de mapas mensais disponibilizados publicamente	Não	2020	12	12
									2021	12	
									2022	12	
									2023	12	

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INTEGRADO 2020-2023