

PPA 2016-2019

Monitoramento Participativo

Agenda ODS 15 - Vida Sobre a Terra

16 Programas
30 Objetivos
44 Metas
76 Iniciativas

Agenda ODS 15 Vida Sobre a Terra

Programa: 2077 - Agropecuária Sustentável	
Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
<p>0600 - Aperfeiçoar o Monitoramento Meteorológico e Climático e os Sistemas de Previsão de Tempo e Clima, com ênfase na disponibilidade dos Dados Históricos e em Tempo Real.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento</p>	<p>Meta: 046J - Ampliar a rede de estações meteorológicas automáticas de superfície de 598 para 800 estações.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento</p>
	<p>Meta: 046I - Digitalizar 6,6 milhões de documentos históricos que contêm dados horários registrados em papel por instrumental meteorológico.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento</p>
	<p>Iniciativa: 0505 - Ampliação da capacidade computacional de alto desempenho do INMET.</p>
	<p>Iniciativa: 02C7 - Ampliação da Rede Nacional de Monitoramento Meteorológico (INMET)</p>
	<p>Iniciativa: 0501 - Ampliação do acesso ao Portal do INMET e a todos os produtos disponíveis, passando de 5.500.000 acessos para 6.250.000 acessos/ano em 2019.</p>
	<p>Iniciativa: 0503 - Implantação de 01 radar meteorológico.</p>
	<p>Iniciativa: 0507 - Promoção da elaboração de convênio/acordo com o Ministério da Integração Nacional para a instalação de 50 estações agrometeorológicas em polos de agricultura irrigada a ser identificados, em complementação à iniciativa 02C7.</p>

Programa: 2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	
Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
<p>1055 - Promover políticas e ações colaborativas de ciência, tecnologia e inovação para a inclusão social.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações</p>	<p>Meta: 044F - Apoiar 40 projetos de tecnologias sociais e assistivas.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações</p>
	<p>Meta: 0453 - Apoiar 130 projetos de pesquisa e desenvolvimento em áreas estratégicas.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações</p>
<p>1057 - Promover políticas e programas de pesquisa, desenvolvimento e inovação e disseminar dados e informações em áreas estratégicas.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações</p>	<p>Meta: 0454 - Expandir o Sistema de Informação sobre Biodiversidade e Recursos Naturais.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações</p>
	<p>Iniciativa: 04VF - Fomento às atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação em áreas estratégicas como: energia, saúde, biodiversidade, recursos naturais, meteorologia, hidrologia, agropecuária, aquicultura e pesca.</p>
	<p>Iniciativa: 04VL - Fomento às atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação visando à segurança hídrica, alimentar e energética.</p>

Programa: 2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
1057 - Promover políticas e programas de pesquisa, desenvolvimento e inovação e disseminar dados e informações em áreas estratégicas. Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações	Iniciativa: 04VE - Fomento às atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação voltadas para a bioeconomia, especialmente nas áreas de biotecnologia, fármacos, medicamentos e bioprodutos, considerando as assimetrias regionais.
	Iniciativa: 04VP - Fortalecimento e expansão da operação do Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBr).

Programa: 2078 - Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
1078 - Reduzir ameaça à extinção de espécies da biodiversidade brasileira, recuperar suas populações e promover o conhecimento e o uso sustentável. Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente	Meta: 0488 - Ampliar de 500 mil para 2 milhões o número de registros de ocorrência de espécies visando à disponibilização de conhecimento sobre a biodiversidade para a sociedade. Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente
	Meta: 0486 - Controlar 3 espécies exóticas invasoras, mitigando o impacto sobre a biodiversidade brasileira. Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente
	Meta: 0485 - Integrar, harmonizar e padronizar as informações de gestão do uso da biodiversidade nas 27 unidades da federação visando garantir sua sustentabilidade. Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente
	Meta: 0484 - Reduzir o risco de extinção de 20% das espécies constantes das Listas Nacionais Oficiais de espécies ameaçadas de Extinção. Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente
	Iniciativa: 053U - Avaliação do estado de conservação e das vulnerabilidades das espécies da fauna e da flora brasileira ameaçadas de extinção, elaboração e implementação da estratégia nacional para conservação das espécies ameaçadas e dos planos de ação.
	Iniciativa: 053V - Avaliação do impacto do comércio internacional sobre as espécies da flora e fauna ameaçadas de extinção visando propor emendas aos Anexos da CITES (Convenção sobre o Comércio Internacional de Espécies da Fauna e da Flora Selvagem Ameaçadas de Extinção).
	Iniciativa: 0546 - Avaliação do status de uso das principais espécies da biodiversidade aquática brasileira afetadas pela atividade pesqueira.
	Iniciativa: 0547 - Desenvolvimento e implementação de programas para geração de conhecimento das espécies da biodiversidade.
	Iniciativa: 0549 - Fortalecimento e ampliação de programa de monitoramento da biodiversidade com ênfase em espécies ameaçadas ou de especial interesse.
Iniciativa: 054I - Implementação de plano de ação de formação e capacitação de educadores ambientais, gestores e demais públicos envolvidos com a Agenda Biodiversidade.	
Iniciativa: 053X - Publicação da lista nacional de espécies ameaçadas de extinção e elaboração de instrumentos de gestão, incluindo o desenvolvimento de programas de conservação ex situ de espécies ameaçadas.	

Programa: 2078 - Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
<p>1063 - Promover o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas e do conhecimento oriundos da utilização de patrimônio genético e conhecimento tradicional associado por meio da implementação de sistema de acesso e repartição de benefícios, resguardados os direitos dos povos indígenas e povos e comunidades tradicionais.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p>	<p>Meta: 046W - Deliberar sobre 85% dos processos instruídos no âmbito do CGEN, anualmente</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p>
<p>1064 - Promover a Regularização Ambiental dos Imóveis Rurais por meio dos instrumentos do Código Florestal</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p>	<p>Meta: 046Y - Incentivar a recuperação de 20% das áreas degradadas dos imóveis rurais que aderiram ao Programa de Regularização Ambiental – PRA.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Meta: 046X - Promover a gestão do Sicar - Sistema de Cadastro Ambiental Rural no monitoramento da regularização ambiental dos imóveis rurais do Brasil.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Iniciativa: 05Q5 - Acompanhamento da implementação do Cadastro Ambiental Rural – CAR.</p> <p>Iniciativa: 05Q6 - Aquisição, qualificação e disponibilização de imagens de satélite para o CAR, órgãos públicos e entes federativos.</p> <p>Iniciativa: 05Q4 - Financiamento de projetos para recuperação florestal, por meio do Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal – FNDF.</p> <p>Iniciativa: 05Q7 - Promoção da recuperação ambiental e uso sustentável das áreas de reserva legal, de preservação permanente, de uso restrito, de interesse ambiental, prioritárias para a conservação da biodiversidade e de bacias hidrográficas críticas.</p> <p>Iniciativa: 05Q8 - Promoção do pagamento por Serviços Ambientais - PSA.</p>
<p>1065 - Contribuir para a conservação do meio ambiente por meio da elevação de renda e inclusão social e produtiva.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p>	<p>Meta: 046Z - Ampliar de 70 mil para 90 mil as famílias beneficiárias do Programa Bolsa Verde.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Iniciativa: 0515 - Ampliação do acesso dos extrativistas ao mercado, por meio de ações de divulgação, capacitação e inclusão de novos produtos da sociobiodiversidade na Política Geral de Preços Mínimos para os Produtos da Sociobiodiversidade - PGPMBio.</p> <p>Iniciativa: 0513 - Apoio técnico e financeiro à organização de cadeias de produtos da sociobiodiversidade, por meio do fomento a arranjos produtivos locais.</p> <p>Iniciativa: 051B - Capacitação de beneficiários de territórios de povos e comunidades tradicionais e agricultores familiares em práticas de manejo florestal, organização social e produtiva e educação ambiental.</p> <p>Iniciativa: 051C - Construção de proposta de adequação do Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego (PRONATEC) à realidade extrativista.</p>

Programa: 2078 - Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
<p>1065 - Contribuir para a conservação do meio ambiente por meio da elevação de renda e inclusão social e produtiva.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p>	<p>Iniciativa: 0516 - Elaboração de proposta de criação de um Selo da Sociobiodiversidade.</p> <p>Iniciativa: 050Z - Elaboração de proposta de territorialização de áreas de povos e comunidades tradicionais e agricultores familiares, visando à concentração e integração de políticas públicas de inclusão socioprodutiva.</p> <p>Iniciativa: 0511 - Instituição e difusão de boas práticas de manejo para 30 espécies do extrativismo, visando estabelecer parâmetros técnicos para o manejo sustentável dos produtos da sociobiodiversidade.</p> <p>Iniciativa: 051E - Monitoramento anual da cobertura vegetal das áreas inseridas no programa Bolsa Verde, por meio de imagens de satélite.</p>
<p>1066 - Ampliar a produção florestal sustentável e o conhecimento sobre as florestas brasileiras</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p>	<p>Meta: 04D5 - Ampliar a área do Inventário Florestal Nacional de 100 milhões para 400 milhões de hectares, com dados e informações quantitativos e qualitativos sobre as florestas disponibilizados</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Meta: 04D3 - Ampliar de 840 mil para 3,5 milhões de hectares sob concessão florestal para a produção sustentável.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Meta: 0471 - Caracterizar, tecnologicamente, 40 novas espécies florestais, indicando seu potencial de uso produtivo madeireiro.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Meta: 04D4 - Incluir 4000 pequenos produtores rurais e extrativistas em atividades florestais sustentáveis por meio de assistência técnica e capacitação.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Iniciativa: 051L - Aprimoramento do arcabouço legal e das análises dos Planos de Manejo Florestal Sustentáveis sob competência federal.</p> <p>Iniciativa: 051S - Capacitação de pessoas para a produção florestal sustentável.</p> <p>Iniciativa: 051Q - Coleta de dados em campo, processamento, análise e disseminação das informações do Inventário Florestal Nacional (IFN).</p> <p>Iniciativa: 051J - Elaboração de modelo de licenciamento para fins de concessão florestal fora de Unidades de Conservação.</p> <p>Iniciativa: 051P - Estabelecimento de parcerias institucionais para o apoio ao manejo florestal comunitário e familiar.</p> <p>Iniciativa: 05QN - Financiamento de projetos para produção florestal sustentável e o conhecimento sobre as florestas, por meio do Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal – FNDF.</p>

Programa: 2078 - Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
<p>1066 - Ampliar a produção florestal sustentável e o conhecimento sobre as florestas brasileiras</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p>	<p>Iniciativa: 051M - Fiscalização e monitoramento de 100% dos contratos de concessão celebrados.</p> <p>Iniciativa: 0514 - Habilitação de 2,5 milhões de hectares de florestas para futuras Concessões.</p> <p>Iniciativa: 051R - Realização de projetos de pesquisa científica e publicação de artigos relativos a produção florestal.</p> <p>Iniciativa: 051N - Regulamentação e implementação do Sistema Nacional de Informações Florestais - SNIF.</p>
<p>1070 - Fortalecer o Sistema Nacional de Unidades de Conservação e Consolidar as Unidades de Conservação Federais.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p>	<p>Meta: 04GR - Ampliar a regularização fundiária de 12,9 milhões de hectares para 17,9 milhões de hectares nas Unidades de Conservação Federais.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Meta: 047W - Ampliar de 155 para 215 Unidades de Conservação Federais dotadas com planos de Manejo.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Meta: 047X - Aumentar de 265 para 283 Unidades de Conservação Federais com conselhos gestores criados.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Meta: 047V - Aumentar de 40% para 60% a área das Unidades de Conservação avaliadas e cumprindo com seus objetivos de criação conforme metodologia de monitoramento de efetividade de gestão.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Meta: 047Z - Reduzir em 30% a área atingida por incêndios florestais até 2019, nas unidades de conservação federais, com base na média de áreas atingidas por incêndio considerando os anos de estiagem, 2010, 2012 e 2014.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Iniciativa: 053J - Desenvolvimento de nova plataforma para o Cadastro Nacional de Unidades de Conservação e integração com outros sistemas – CAR, SISBIO e etc.</p> <p>Iniciativa: 053I - Implementação do Programa Áreas Protegidas da Amazônia - ARPA - e outros projetos que visem à consolidação de unidades de conservação.</p>

Programa: 2027 - Cultura: dimensão essencial do Desenvolvimento

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
<p>0783 - Preservar e promover a diversidade, a memória e o patrimônio cultural brasileiro</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Cultura</p>	<p>Meta: 04JS - Fomentar 600 atividades culturais de povos, comunidades tradicionais e grupos de culturas populares.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Cultura</p> <p>Iniciativa: 04G2 - Preservação, salvaguarda, valorização, difusão, promoção, identificação e reconhecimento da memória e do patrimônio cultural, seu monitoramento e sua fiscalização</p>

Programa: 2027 - Cultura: dimensão essencial do Desenvolvimento

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
0783 - Preservar e promover a diversidade, a memória e o patrimônio cultural brasileiro Órgão Responsável: Ministério da Cultura	Iniciativa: 05ZC - Proteção e valorização de conhecimentos e expressões culturais populares e tradicionais.
0785 - Fortalecer a indústria, os serviços e as atividades audiovisuais, incentivando a inovação, ampliação da produção, difusão e acesso às obras audiovisuais Órgão Responsável: Ministério da Cultura	Meta: 04LD - Apoiar a produção de 163 obras audiovisuais voltadas a povos, comunidades tradicionais e grupos de culturas populares. Órgão Responsável: Ministério da Cultura Iniciativa: 062K - Apoio à produção de obras audiovisuais, com foco em inovação estética e de linguagem, produzidas por novos realizadores, de diversos segmentos sociais, tais como negros, mulheres, dentre outros.
0786 - Estimular a criação e fortalecer a produção e a difusão cultural e artística. Órgão Responsável: Ministério da Cultura	Meta: 02MR - Fomentar a criação, produção e circulação de 1900 projetos artísticos nas diversas linguagens, considerando todas as regiões do Brasil Órgão Responsável: Ministério da Cultura Iniciativa: 05VN - Fomento à produção, difusão, intercâmbio, circulação de projetos, atividades e eventos artísticos, garantida a diversidade de linguagens, expressões culturais e formatos acessíveis
1085 - Fortalecer a economia da cultura e inseri-la na dinâmica do desenvolvimento do país Órgão Responsável: Ministério da Cultura	Meta: 04JL - Instituir mecanismos de fomento e investimento na economia da cultura articulada entre os órgãos da administração direta e indireta com atuação no setor Órgão Responsável: Ministério da Cultura Iniciativa: 05Y0 - Divulgação e fomento de modelos descentralizados e experiências inovadoras de desenvolvimento territorial por meio da cultura.

Programa: 2058 - Defesa Nacional

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
1119 - Desenvolver e elevar capacidades nas áreas estratégicas da cibernética, nuclear, espacial e nas áreas de comunicações, comando e controle, inteligência e segurança da informação. Órgão Responsável: Ministério da Defesa	Iniciativa: 05O8 - Expansão dos meios tecnológicos de inteligência do Centro Gestor do Sistema de Proteção da Amazônia (Censipam) para suporte e integração dos órgãos de combate aos ilícitos na Amazônia.
1123 - Monitorar, controlar e defender o espaço terrestre, aéreo e as águas jurisdicionais brasileiras. Órgão Responsável: Ministério da Defesa	Meta: 04GG - Ampliar o Conhecimento Cartográfico na Amazônia. Órgão Responsável: Ministério da Defesa Meta: 04GB - Concluir a implantação do Sistema Integrado de Monitoramento de Fronteiras (SISFRON) no Estado do Mato Grosso do Sul. Órgão Responsável: Ministério da Defesa

Programa: 2029 - Desenvolvimento Regional e Territorial

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
0789 - Promover o desenvolvimento regional e o ordenamento do território brasileiro por meio do planejamento da ocupação e do uso do espaço de forma sustentável e com abordagem territorial.	

Programa: 2029 - Desenvolvimento Regional e Territorial	
Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
0789 - Promover o desenvolvimento regional e o ordenamento do território brasileiro por meio do planejamento da ocupação e do uso do espaço de forma sustentável e com abordagem territorial. Órgão Responsável: Ministério da Integração Nacional	Meta: 02MY - Incrementar de 60% para 75% do território brasileiro com diretrizes de uso e ocupação em bases sustentáveis, definidas por meio de iniciativas de Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE) validadas pelos colegiados responsáveis. Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente

Programa: 2040 - Gestão de Riscos e de Desastres	
Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
0173 - Aumentar a capacidade de emitir alertas de desastres naturais por meio do aprimoramento da rede de monitoramento, com atuação integrada entre os órgãos Federais, Estaduais e Municipais. Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações	Iniciativa: 05F5 - Aprimoramento do sistema de previsão de impacto e alerta de eventos climáticos extremos na Amazônia legal Iniciativa: 05DM - Desenvolvimento de ferramentas e atividades voltadas ao compartilhamento de informações científicas e tecnológicas ligadas a monitoramento e alerta de desastres naturais com os variados segmentos sociais Iniciativa: 05F3 - Elaboração de estudos de vazões máximas e realização de modelagem hidráulica dos cursos d'água sujeitos à inundação em municípios submetidos a eventos hidrológicos críticos

Programa: 2050 - Mudança do Clima	
Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
0540 - Gerar e disseminar informação, conhecimento e tecnologias para mitigação e adaptação aos efeitos das mudanças climáticas Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações	Meta: 047J - Desenvolver e aprimorar modelos do sistema terrestre visando à construção e análise de cenários de mudanças climáticas Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações Meta: 047I - Fomentar 15 pesquisas e projetos sobre Mudanças Climáticas Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações Iniciativa: 020W - Ampliação e fortalecimento da Rede Brasileira de Pesquisas sobre Mudanças Climáticas - Rede CLIMA Iniciativa: 0524 - Desenvolvimento e implementação do projeto-piloto do sistema de monitoramento e observação dos impactos da variabilidade e da mudança do clima Iniciativa: 0525 - Estabelecimento e implantação de arranjos institucionais para estruturar a gestão do conhecimento sobre Mudança do Clima
1067 - Mitigar a mudança do clima e promover a adaptação aos seus efeitos, por meio da implementação da Política Nacional sobre Mudança do Clima Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente	Meta: 047B - Atingir uma redução de Gases de Efeito Estufa (GEE) por fontes do setor florestal de 737.465.122 tCO2 eq, por meio do controle do desmatamento, na Amazônia Legal Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente Meta: 047E - Reduzir as emissões de GEE projetadas para 2019 do setor agropecuária em 70 milhões de toneladas de CO2e. Órgão Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Programa: 2050 - Mudança do Clima

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
<p>1067 - Mitigar a mudança do clima e promover a adaptação aos seus efeitos, por meio da implementação da Política Nacional sobre Mudança do Clima</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p>	<p>Meta: 047C - Reduzir em 10% os focos de calor, provocados por incêndios florestais no período crítico, nas terras indígenas, territórios quilombolas e projetos de assentamentos prioritários, com base na média histórica dos últimos dez anos (2005-2015).</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Iniciativa: 052D - Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de REDD+ (Redução das Emissões do Desmatamento e da Degradação Florestal) do Brasil</p> <p>Iniciativa: 059P - Atualização e Implementação do Plano de Ação para o Combate à Desertificação.</p> <p>Iniciativa: 051T - Atualização e implementação do Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento e das Queimadas no Cerrado - PPCerrado</p> <p>Iniciativa: 051W - Atualização e implementação do Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal - PPCDAM</p> <p>Iniciativa: 052A - Estabelecimento de novos instrumentos econômicos para a redução do desmatamento e da degradação florestal na Amazônia e no Cerrado</p> <p>Iniciativa: 05Z7 - Implementação do 2º Ciclo do Plano de Ação para Produção e Consumo Sustentáveis</p>
<p>1069 - Desenvolver tecnologias para o monitoramento por sensoriamento remoto do desmatamento, uso da terra e ocorrência de queimadas e incêndios florestais e disseminar as informações geradas</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações</p>	<p>Meta: 047Q - Expandir para todos os biomas, além da Amazônia, o monitoramento do desmatamento, da degradação florestal e do uso da terra</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações</p> <p>Iniciativa: 0535 - Expansão e aprimoramento do Sistema de Alerta Precoce Contra a Desertificação</p>

Programa: 2046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
<p>0563 - Promover o uso compartilhado do ambiente marinho e realizar o gerenciamento da zona costeira de forma sustentável.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério da Defesa</p>	<p>Meta: 04LN - Ampliar de 5% para 20% o total de municípios costeiros com diretrizes de uso e ocupação da orla marítima definidas (Projeto Orla).</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p> <p>Meta: 04LM - Atualizar o macrodiagnóstico de 100% da Zona Costeira, na escala da União.</p> <p>Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente</p>

Programa: 2042 - Pesquisa e Inovações para a Agropecuária

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
-----------	------------------------

Programa: 2042 - Pesquisa e Inovações para a Agropecuária

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
1028 - Produzir conhecimento científico e tecnológico para a geração de inovações na agropecuária. Órgão Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Iniciativa: 04ML - Apoio ao aprimoramento e a formulação de estratégias e políticas públicas a partir de análises e estudos alinhados às necessidades do mercado e do desenvolvimento rural.
	Iniciativa: 04MD - Desenvolvimento de conhecimentos e tecnologias para o adequado manejo e aproveitamento sustentável dos biomas brasileiros.
	Iniciativa: 04MI - Desenvolvimento de sistemas de produção inovadores capazes de aumentar a produtividade agropecuária, florestal e aquícola, com sustentabilidade.
	Iniciativa: 07FB - Geração de conhecimentos e tecnologias que promovam inovações gerenciais para tratar com eficiência, eficácia e efetividade a crescente complexidade e multifuncionalidade da agricultura.
1029 - Promover a incorporação de soluções inovadoras pelas cadeias e arranjos produtivos da agropecuária para aumento da produtividade, competitividade e sustentabilidade. Órgão Responsável: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Iniciativa: 04MH - Promoção e fortalecimento da pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) para segurança biológica e defesa zoofitossanitária da agropecuária e produção florestal e aquícola brasileira
	Iniciativa: 04ND - Provimento de soluções tecnológicas para temas estratégicos (uso eficiente da água, sistemas integrados de produção, recuperação de áreas degradadas etc), com foco em regiões e biomas prioritários como, por exemplo, MATOPIBA, Semiárido e Amazônia.

Programa: 2053 - Petróleo e Gás

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
0053 - Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás. Órgão Responsável: Ministério de Minas e Energia	Iniciativa: 054S - Elaboração de diretrizes para proposição de atos normativos e regulatórios para o desenvolvimento da exploração e produção de hidrocarbonetos não-convencionais (especialmente gás de folhelho – shale gas - e gás em formações fechadas – tight gas) de forma segura e ambientalmente correta
	1091 - Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás. Órgão Responsável: Ministério de Minas e Energia

Programa: 2065 - Proteção e Promoção dos Direitos dos Povos Indígenas

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
1014 - Garantir aos povos indígenas a posse plena sobre suas terras, por meio de ações de proteção dos povos indígenas isolados, demarcação, regularização fundiária e proteção territorial. Órgão Responsável: Ministério da Justiça e Segurança Pública	Meta: 040Z - Ampliar gradativamente de 180 para 250 o número de terras indígenas fiscalizadas anualmente, com vistas ao usufruto exclusivo das terras e de seus recursos pelos povos indígenas. Órgão Responsável: Ministério da Justiça e Segurança Pública
	Iniciativa: 04LG - Apoio aos programas de brigadas de prevenção e combate a incêndios em terras indígenas estabelecidos a partir de parcerias com órgãos ambientais.

Programa: 2065 - Proteção e Promoção dos Direitos dos Povos Indígenas	
Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
1014 - Garantir aos povos indígenas a posse plena sobre suas terras, por meio de ações de proteção dos povos indígenas isolados, demarcação, regularização fundiária e proteção territorial. Órgão Responsável: Ministério da Justiça e Segurança Pública	Iniciativa: 04LF - Estabelecimento de instrumentos de cooperação para combate ao desmatamento, incêndios florestais e demais ilícitos em terras indígenas.
	Iniciativa: 04LN - Realização de fiscalização ambiental nas terras indígenas visando ampliar a proteção dos povos indígenas.

Programa: 2083 - Qualidade Ambiental	
Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
1105 - Realizar o controle e a fiscalização ambiental de atividades e empreendimentos Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente	Meta: 04EA - Instaurar 50.000 processos administrativos de apuração de infração ambiental. Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente
	Meta: 04E9 - Realizar 1.600 ações de fiscalização ambiental em todo o território nacional. Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente
	Iniciativa: 05KB - Avaliação ambiental de substâncias químicas e agentes biológicos, utilizados com a finalidade de controle de organismos considerados nocivos.

Programa: 2084 - Recursos Hídricos	
Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
1027 - Promover a conservação, a recuperação e o uso racional dos recursos hídricos, por meio da indução de boas práticas de uso de água e solo e da revitalização de bacias hidrográficas Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente	Meta: 0423 - Conservar e recuperar 8.000 hectares de solos, matas ciliares e áreas de nascentes no âmbito do Programa Produtor de Água Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente
	Iniciativa: 04NZ - Acompanhamento, avaliação e regionalização de ações prioritárias em bacias hidrográficas intensamente degradadas
	Iniciativa: 04NQ - Estruturação de programa de recuperação de áreas de preservação permanente em sub-bacias hidrográficas cujos trechos de rios sejam considerados prioritários para a conservação dos recursos hídricos

Programa: 2066 - Reforma Agrária e Governança Fundiária	
Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
0421 - Implantar, qualificar e consolidar os projetos de assentamento de forma sustentável, promovendo a equidade de gênero. Órgão Responsável: Presidência da República	Meta: 0405 - Atender 3.500 projetos de assentamento pelo Programa Assentamentos Verdes, ampliando a atuação para a Caatinga e o Cerrado. Órgão Responsável: Presidência da República
	Meta: 0406 - Atender 55 mil famílias com políticas de apoio à produção orgânica e de base agroecológica Órgão Responsável: Presidência da República
	Iniciativa: 04JU - Criação e implementação do sistema de gestão para as atividades executadas no programa Assentamentos Verdes.

Programa: 2066 - Reforma Agrária e Governança Fundiária

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
0421 - Implantar, qualificar e consolidar os projetos de assentamento de forma sustentável, promovendo a equidade de gênero. Órgão Responsável: Presidência da República	Iniciativa: 04JZ - Formação e capacitação em agroecologia e produção orgânica aos servidores, técnicos e agentes da reforma agrária

Programa: 2069 - Segurança Alimentar e Nutricional

Objetivos	Metas e/ou Iniciativas
0614 - Contribuir para ampliar o acesso à água para consumo humano para a população pobre no meio rural Órgão Responsável: Ministério do Desenvolvimento Social	Meta: 01Y7 - Implantar 60 sistemas de dessalinização de água, incorporando cuidados técnicos, sociais e ambientais na gestão destes sistemas Órgão Responsável: Ministério do Meio Ambiente