



**Ministério do Planejamento e Orçamento**

**Secretaria Nacional de Planejamento**

**PPA 2024-2027**

**Espelho do Monitoramento - Exercício:2024**

## **PROGRAMA: 6114 - PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E COMBATE AO DESMATAMENTO E INCÊNDIOS**

**Objetivo: 1320 - Conservar, recuperar e valorizar os biomas terrestres e as zonas costeira e marinha, 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.**

**Objetivo Específico: 0237 - Prevenir e controlar o desmatamento e a degradação da vegetação nativa no Brasil.**

**Informações básicas**

**Órgão Responsável:** 44000 - Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

**Informações do Monitoramento**

**Análise Situacional do Objetivo Específico:** "O sistema Prodes/Inpe, responsável pela estatística oficial do desmatamento no Brasil é divulgado anualmente, tendo como o período de análise compreendido entre agosto de um ano a julho do outro ano, conforme pode ser verificado no link <http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2022/08.25.11.46/doc/publicacao.pdf> A divulgação das taxas de desmatamento pelo Prodes/Inpe é realizada por bioma e ocorre, geralmente, após o fechamento do período de análise, no segundo semestre ou no início do primeiro semestre. A previsão do lançamento do Prodes 2024 (agosto de 2023 a julho de 2024) Amazônia e Cerrado é em novembro de 2024. Com base no exposto, afirma-se que em virtude dos dados oficiais do desmatamento no país serem apresentados anualmente, contudo não utilizando o ano civil, não é possível calcular o alcance da meta de forma semestral. No dia 06/11/2024 foram lançados os dados do Prodes para a Amazônia e para o Cerrado (ago/2023 a jul/2024). Os dados Prodes para a Caatinga, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal ainda não foram divulgados (ago/2023 a jul/2024) pelo Inpe."

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

**Indicador: 9373 - Percentual de redução da área total de vegetação nativa suprimida por ano e por bioma**

**Meta: 05UT - Reduzir o desmatamento anual do país**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 20  
**Meta prevista para 2025:** 20  
**Meta prevista para 2026:** 20  
**Meta prevista para 2027:** 20

#### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** Valor não disponível

**Data de Referência:** 06/11/2024

**Restrições para o alcance da meta:** Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários); Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação); Estrutura Organizacional inadequada (Sistema, espaço físico)

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Sim

#### **Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)**

**Detalhamento da restrição:** Não há orçamento para controle do desmatamento específico nas instituições e ministérios responsáveis. O Inpe anualmente enfrenta dificuldade para elaboração da taxa do Prodes, por falta orçamentária.

**Valor da insuficiência de recursos:** 20.000.000

**Providências para tratamento da restrição:** Reforço e previsão orçamentária específica para ações de controle do desmatamento. Reforço orçamentário para o Inpe elaborar o Prodes.

#### **Restrições para o alcance da meta: Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)**

**Detalhamento da restrição:** Os ministérios e instituições responsáveis relatam insuficiência no quadro de pessoal para cumprimento das atribuições institucionais, dentre elas o controle do desmatamento.

**Providências para tratamento da restrição:** Realização de estudo e autorização para concurso público aos ministérios e instituições que atuam diretamente no controle do desmatamento.

#### **Restrições para o alcance da meta: Estrutura Organizacional inadequada (Sistema, espaço físico)**

**Detalhamento da restrição:** Os ministérios e instituições responsáveis relatam estrutura física inadequada para cumprimento das atribuições institucionais, dentre elas o controle do desmatamento

**Providências para tratamento da restrição:** Adequar a estrutura física e de equipamentos para as instituições que atuam no controle do desmatamento.

**Notas do usuário:** Segundo a área responsável do Inpe, o valor anual para elaboração da taxa Prodes é de 20 milhões de reais.

#### Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista	Meta prevista	Meta prevista	Meta prevista	Origem	Quantidade	Data de	Sinalização de necessidade	Notas do
--------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------	------------	---------	----------------------------	----------

	para 2024	para 2025	para 2026	para 2027		alcançada	Referência	de revisão – próximo exercício	usuário
Bioma Amazônia	20	20	20	20		Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Bioma Caatinga	20	20	20	20		Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Bioma Cerrado	20	20	20	20		Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Bioma Mata Atlântica	20	20	20	20		Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Bioma Pampa	20	20	20	20		Não informado	Não informado	Não informado	Não informado
Bioma Pantanal	20	20	20	20		Não informado	Não informado	Não informado	Não informado

**Entrega: 1356 - Monitoramento da vegetação nativa nos 6 biomas brasileiros.**

**Indicador: 10454 - Relatórios mensais (biomas Amazônia e Cerrado) e anual (todos os biomas) da perda e degradação da vegetação nativa dos 6 biomas brasileiros**

**Meta: 05GW - Produzir Relatório anual da perda e degradação da vegetação nativa**

**Informações básicas**

Quantitativa:: Sim  
 Cumulativa:: Não  
 Meta prevista para 2024: 30  
 Meta prevista para 2025: 30  
 Meta prevista para 2026: 30  
 Meta prevista para 2027: 30

**Informações do Monitoramento**

Quantidade alcançada: 38  
 Data de Referência: 03/02/2025  
 Análise geral da realização da Entrega: Foram realizados os monitoramentos da vegetação nativa mensal nos biomas Amazônia, Cerrado e Pantanal totalizando 36 relatórios mensais. Também foram realizados os monitoramentos anuais para os biomas Amazônia e Cerrado. Por falta de recursos não foram realizados os monitoramentos dos biomas Mata Atlântica, Caatinga, Pampa e Pantanal. Todos os resultados dos mapeamentos da vegetação nativa,

estão disponíveis na Plataforma TerraBrasilis (<https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/>)

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Restrições para o alcance da meta:** Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários); Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)**

**Detalhamento da restrição:** O orçamento da ação 20V9 cobre apenas o monitoramento da Supressão de Vegetação Nativa para o bioma Amazônia. Não há previsão orçamentária para o mapeamento nos demais biomas. Tal mapeamento tem sido executado com recursos extraorçamentários. A ação deveria contar com um orçamento anual da ordem de R\$15.000.000,00 para atender apenas a entrega 1356.

**Providências para tratamento da restrição:** Temos buscado fontes extraorçamentárias e discutido com a direção do Inpe para que encaminhe ao MCTI a necessidade de ampliação do orçamento da ação 20V9.

**Restrições para o alcance da meta: Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)**

**Detalhamento da restrição:** É grave a carência de pessoal especializado para execução das atividades da ação 20V9.

**Providências para tratamento da restrição:** Temos apresentado constantes demandas junto a direção do Inpe para a ampliação do quadro de servidores alocados no programa BiomasBR.

**Notas do usuário:** Em 26/03/2025 foi inserido o valor de "R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais)" no campo "Detalhamento da restrição" no contexto das informações sobre "Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)" enviado pela equipe setorial do MMA, em função das solicitações feitas no controle de qualidade. (Yriz Silva)

#### Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Bioma Amazônia	13	13	13	30		13	03/02/2025	Sim	O Valor previsto para 2027: 30 será alterado para 13. São 12 relatórios mensais e 1 relatório anual.
Bioma Caatinga	1	1	1	30		0	03/02/2025	Sim	Por falta de orçamento, não foi executado o mapeamento no bioma Caatinga referente ao ano de 2024. O Valor previsto para 2027: 30 será alterado para 1 relatório anual.
Bioma Cerrado	13	13	13	30		13	03/02/2025	Sim	O Valor previsto para 2027: 30 será alterado para 13. São 12 relatórios mensais e 1 relatório anual.

Bioma Mata Atlântica	1	1	1	30		0	03/02/2025	Sim	Por falta de orçamento, não foi executado o mapeamento no bioma Mata Atlântica referente ao ano de 2024. O Valor previsto para 2027: 30 será alterado para 1 relatório anual.
Bioma Pampa	1	1	1	30		0	03/02/2025	Sim	Por falta de orçamento, não foi executado o mapeamento no bioma Pampa referente ao ano de 2024. O Valor previsto para 2027: 30 será alterado para 1 relatório anual.
Bioma Pantanal	1	1	1	30		12	03/02/2025	Sim	Por falta de orçamento, não foi executado o mapeamento anual (Prodes) no bioma Pantanal referente ao ano de 2024. Contudo foram produzidos os relatórios mensais (Deter) O Valor previsto para 2027: 30 será alterado para 13. São 12 relatórios mensais e 1 relatório anual.

## Objetivo Específico: 0239 - Prevenir e controlar os incêndios em vegetação nativa.

### Informações básicas

**Órgão Responsável:** 44000 - Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

### Informações do Monitoramento

**Análise Situacional do Objetivo Específico:** A execução da ação refere-se à área de atuação direta das brigadas contratadas pelo Programa de Brigadas Federais em 2024 nos Estados do Acre, Amazonas, Bahia, Goiás, Maranhão, Minas Gerais, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pará, Rondônia, São Paulo e Tocantins. A proteção do território brasileiro inclui atividades de queimas prescritas e controladas realizadas pelas brigadas de Manejo Integrado do Fogo, contratadas anteriormente ao período de emergência ambiental (nos Estados do Amazonas, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Tocantins e Distrito Federal). Ademais, a execução orçamentária inclui a contratação de brigadas pronto emprego, deslocadas para atendimento emergencial mediante acionamento, além da condução e participação em operações de combate a incêndios florestais de grandes proporções.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

**Indicador:** 9408 - Área protegida com o manejo integrado do fogo implementado

**Meta:** 069G - Combater os incêndios florestais e realizar ações de capacitação e educação ambiental no âmbito do manejo integrado do fogo

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 200.000  
**Meta prevista para 2025:** 205.000  
**Meta prevista para 2026:** 210.000  
**Meta prevista para 2027:** 215.000

### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 344.838  
**Data de Referência:** 16/01/2025  
**Justificativa para não regionalização do resultado:** Como o Prevfogo/Ibama realiza anualmente uma modelagem baseada na ocorrência de focos de calor (dados divulgados pelo INPE), que irá servir de indicativo de áreas prioritárias para implantação do Programa de Brigadas Federais, o que pode variar ao longo dos anos. Assim, em função das informações técnico-científicas fornecidas pelas instituições parceiras (INPE, LASA/UFRJ), as considerações técnicas variam de acordo com a situação climática, que é variável.  
**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Sim  
  
**Notas do usuário:** -

**Entrega: 0532 - Geração de dados diários de focos de incêndios e queimadas no Brasil.**

**Indicador: 10896 - Número de mapas elaborados por ano**

**Meta: 05KB - Elaborar mapas mensais de focos de incêndios e queimadas em todo o território nacional**

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 366  
**Meta prevista para 2025:** 365  
**Meta prevista para 2026:** 365  
**Meta prevista para 2027:** 365

## Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 366

**Data de Referência:** 03/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** A Geração de mapas diários de focos de incêndios e queimadas no Brasil foi realizada com sucesso utilizando os dados do sensor MODIS a bordo dos satélites AQUA. Uma sumarização dos dados e suas respectivas estatísticas por estados e biomas na forma de gráficos e tabelas estão disponíveis em <https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html> e os dados brutos diários podem ser visualizados e baixados para qualquer município, estado ou bioma por meio do sistema BDQueimadas em <https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas/>.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** A geração dos dados é realizada para todo o território nacional e pode ser feito download ou consulta os dados brutos diários para qualquer município, estado ou bioma por meio do sistema BDQueimadas em <https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas/>.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** Foram produzidos diariamente os dados de detecção de focos de queimadas e incêndios em todo o território nacional que podem ser utilizados e consultados por diferentes tipos de regionalização como bioma brasileiro, estado ou município.

**Entrega: 1374 - Mapeamento das cicatrizes de áreas queimadas nos biomas brasileiros.**

**Indicador: 10469 - Número de mapas produzidos no ano**

**Meta: 05GZ - Garantir a produção de mapas de queimadas em 6 biomas brasileiros**

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 72

**Meta prevista para 2025:** 72

**Meta prevista para 2026:** 72

**Meta prevista para 2027:** 72

## Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 72

**Data de Referência:** 03/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** A produção mensal dos dados de mapeamento das cicatrizes de áreas queimadas para todo território nacional, ou seja, em cada um dos seis biomas brasileiros foi realizada com sucesso utilizando os dados do sensor MODIS a bordo dos satélites AQUA e TERRA. Todos os mapas e suas respectivas estatísticas que estão disponíveis na forma de gráficos e tabelas estão disponíveis em <https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/>.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Outras

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Restrições para o alcance da meta:** Outras

**Detalhamento da restrição:** Existem demandas do MMA para obter um produto com maior refinamento temporal e espacial.

**Providências para tratamento da restrição:** Foram realizadas reuniões para discutir formas de liberação de recursos extra orçamentários sem nenhum resultado efetivo no ano de 2024.

**Notas do usuário:** Foram produzidos mensalmente os mapas para cada bioma brasileiro, sendo que nos meses de janeiro, março e junho não foi registrada nenhuma área queimada no bioma Pampa, possivelmente relacionado com as condições climáticas.

#### Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Bioma Amazônia	12	12	12	-		12	03/02/2025	Não	A produção mensal dos dados de mapeamento das cicatrizes de áreas queimadas para todo território nacional, ou seja, em cada um dos seis biomas brasileiros foi realizada com sucesso utilizando os dados do sensor MODIS a bordo dos satélites AQUA e TERRA. Todos os mapas e suas respectivas estatísticas que estão disponíveis na forma de gráficos e tabelas estão disponíveis em <a href="https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/">https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/</a> .
Bioma Caatinga	12	12	12	-		12	03/02/2025	Não	A produção mensal dos dados de mapeamento das cicatrizes de áreas queimadas para todo território nacional, ou seja, em cada um dos seis biomas brasileiros foi realizada com sucesso utilizando os dados do sensor MODIS a bordo dos satélites AQUA e TERRA. Todos os mapas e suas respectivas



									estatísticas que estão disponíveis na forma de gráficos e tabelas estão disponíveis em <a href="https://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/">https://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/</a> .
Bioma Cerrado	12	12	12	-		12	03/02/2025	Não	A produção mensal dos dados de mapeamento das cicatrizes de áreas queimadas para todo território nacional, ou seja, em cada um dos seis biomas brasileiros foi realizada com sucesso utilizando os dados do sensor MODIS a bordo dos satélites AQUA e TERRA. Todos os mapas e suas respectivas estatísticas que estão disponíveis na forma de gráficos e tabelas estão disponíveis em <a href="https://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/">https://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/</a> .
Bioma Mata Atlântica	12	12	12	-		12	03/02/2025	Não	A produção mensal dos dados de mapeamento das cicatrizes de áreas queimadas para todo território nacional, ou seja, em cada um dos seis biomas brasileiros foi realizada com sucesso utilizando os dados do sensor MODIS a bordo dos satélites AQUA e TERRA. Todos os mapas e suas respectivas estatísticas que estão disponíveis na forma de gráficos e tabelas estão disponíveis em <a href="https://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/">https://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/</a> .
Bioma Pampa	12	12	12	-		12	03/02/2025	Não	A produção mensal dos dados de mapeamento das cicatrizes de áreas queimadas para todo território nacional, ou seja, em cada um dos seis biomas brasileiros foi realizada com sucesso utilizando os dados do sensor MODIS a bordo dos satélites AQUA e TERRA. Todos os mapas e suas respectivas estatísticas que estão disponíveis na forma de gráficos e tabelas estão disponíveis em <a href="https://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/">https://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/</a> .
Bioma Pantanal	12	12	12	-		12	03/02/2025	Não	A produção mensal dos dados de mapeamento das cicatrizes de áreas queimadas para todo território nacional, ou seja, em cada um dos seis biomas brasileiros foi realizada com sucesso utilizando os dados do sensor MODIS a bordo dos satélites AQUA e TERRA. Todos os mapas e suas respectivas estatísticas que estão disponíveis na forma de gráficos e tabelas estão disponíveis em <a href="https://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/">https://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/aq1km/</a> .

## Objetivo Específico: 0243 - Promover a recuperação de florestas e demais formas de vegetação nativa em todos os biomas brasileiros.

### Informações básicas

**Órgão Responsável:** 44000 - Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima

### Informações do Monitoramento

**Análise Situacional do Objetivo Específico:** O governo brasileiro ainda não possui um sistema de monitoramento que identifique hectares em recuperação na escala de tempo de 6 meses. Assim, reiteramos que uma das ações prioritárias do Planaveg é o desenvolvimento de um sistema de monitoramento que vai compilar dados de sensoriamento remoto (via terraclass, INPE) e dados reportados de projetos públicos e privados (via plataforma RECOOPERAR e outras fontes). Nesse sentido, MMA e INPE celebraram TED em 2024 que já está em execução para entrega dos resultados até novembro de 2025. Dessa forma, será possível identificar a quantidade de hectares de vegetação secundária a ser computada pela meta de 12 milhões - o que reportaremos no ciclo de avaliação referente ao segundo semestre de 2025.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Notas do usuário:** -

## Indicador: 9411 - Área de cobertura vegetal nativa em recuperação

### Meta: 062U - Promover a recuperação de florestas e demais formas de vegetação nativa em todos os biomas brasileiros

#### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Não

**Meta prevista para 2024:** 187.500

**Meta prevista para 2025:** 375.000

**Meta prevista para 2026:** 750.000

**Meta prevista para 2027:** 1.500.000

### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** Valor não disponível

**Data de Referência:** 31/12/2024

**Justificativa para não regionalização do resultado:** Não foram definidas metas específicas por região devido a desafios de quantificação e espacialização do déficit de vegetação nativa e, assim, das demandas por recuperação por região. Contudo, o monitoramento da vegetação secundária poderá ser feito por bioma por meio do sistema do INPE.

**Restrições para o alcance da meta:** Estrutura Organizacional inadequada (Sistema, espaço físico)

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Sim

**Restrições para o alcance da meta: Estrutura Organizacional inadequada (Sistema, espaço físico)**

**Detalhamento da restrição:** Não existe ainda um sistema de monitoramento da recuperação da vegetação no país. Existe uma complexidade operacional em desenvolver uma plataforma nacional centralizada e interoperável de inteligência espacial e monitoramento, onde os dados de diferentes instituições públicas e privadas sejam integrados com dados de monitoramento de satélite.

**Providências para tratamento da restrição:** Apesar da complexidade, o desenvolvimento de uma a plataforma de monitoramento da recuperação da vegetação é uma das prioridades do Planaveg, fundamental para otimizar a gestão e a coordenação entre os diversos setores envolvidos nessa agenda.

**Notas do usuário:** Em 26/03/2025 foi removida a marcação da restrição "Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)" por indisponibilidade de dados. Tal fato foi enviado pela equipe setorial do MMA, em função das solicitações feitas no controle de qualidade. Abaixo segue trecho transcrito do setorial: "Resposta à SEPLAN: Unidade não informou o valor de referência da insuficiente orçamentária. Portanto, recomendamos demarcar a sinalização da referida restrição." (Yriz Silva)

**Entrega: 1457 - Monitoramento da vegetação florestal em regeneração nos 6 biomas brasileiros.**

**Indicador: 10600 - Número de Relatório anual da vegetação nativa florestal em regeneração nos biomas brasileiros**

**Meta: 068B - Produzir relatórios anuais da vegetação nativa em regeneração nos biomas brasileiros**

**Informações básicas**

**Quantitativa::** Sim  
**Cumulativa::** Não  
**Meta prevista para 2024:** 2  
**Meta prevista para 2025:** 3  
**Meta prevista para 2026:** 4  
**Meta prevista para 2027:** 6

**Informações do Monitoramento**

**Quantidade alcançada:** 0  
**Data de Referência:** 03/02/2025  
**Análise geral da realização da Entrega:** O Mapeamento da Vegetação nativa em regeneração dos biomas Amazônia e Cerrado não foram executados em 2024 por falta de recursos financeiros e de pessoal. Através de recursos extraorçamentários o mapeamento do bioma Cerrado será concluído no primeiro semestre de 2025, e para o bioma Amazônia no segundo semestre de 2025.  
**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Restrições para o alcance da meta:** Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários); Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de

capacitação); Carência de espaço na agenda decisória (falta de prioridade)  
**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)**

**Detalhamento da restrição:** O orçamento da ação 20V9 cobre apenas o monitoramento da Supressão de Vegetação Nativa para o bioma Amazônia. Não há previsão orçamentária para o mapeamento de vegetação nativa em regeneração. Tal mapeamento tem sido executado com recursos extraorçamentários. A ação deveria contar com um orçamento anual adicional da ordem de R\$6.000.000,00 para atender apenas a entrega 1457.  
**Providências para tratamento da restrição:** Temos buscado fontes extraorçamentárias e discutido com a direção do Inpe para que encaminhe ao MCTI a necessidade de ampliação do orçamento da ação 20V9.

**Restrições para o alcance da meta: Restrição de Pessoal (falta de pessoal ou falta de capacitação)**

**Detalhamento da restrição:** É grave a carência de pessoal especializado para execução das atividades da ação 20V9.  
**Providências para tratamento da restrição:** Temos apresentado constantes demandas junto a direção do Inpe para a ampliação do quadro de servidores alocados no programa BiomasBR .

**Restrições para o alcance da meta: Carência de espaço na agenda decisória (falta de prioridade)**

**Detalhamento da restrição:** O mapeamento da vegetação em regeneração é executado no âmbito do projeto TerraClass, ao longo do ano de 2024 foram realizadas várias reuniões envolvendo representantes do MCTI, MAPA e MP, contudo não foi alcançado nenhum entendimento que se traduzisse em alocação de recursos na execução das tarefas de mapeamento.  
**Providências para tratamento da restrição:** Continuaremos os esforços de discutir com diversos órgãos da administração federal, na busca de encontrar recursos para execução do projeto TerraClass.

**Notas do usuário:** Em 26/03/2025 foi inserido o valor de "R\$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais)" no campo "Detalhamento da restrição" no contexto das informações sobre "Restrições para o alcance da meta: Insuficiência Orçamentária (falta de recursos orçamentários)" enviado pela equipe setorial do MMA, em função das solicitações feitas no controle de qualidade. (Yriz Silva)

**Regionalizações da Meta**

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Bioma Amazônia	1	1	1	1		0	03/02/2025	Não	O Mapeamento da Vegetação nativa em regeneração do bioma Amazônia não foi executado em 2024 por falta de recursos financeiros e de pessoal.
Bioma Caatinga	0	0	0	1		0	03/02/2025	Não	Não informado

Bioma Cerrado	1	1	1	1		0	03/02/2025	Não	O Mapeamento da Vegetação nativa em regeneração do bioma Cerrado não foi executado em 2024 por falta de recursos financeiros e de pessoal.
Bioma Mata Atlântica	0	0	0	1		0	03/02/2025	Não	Não informado
Bioma Pampa	0	0	1	1		0	03/02/2025	Não	Não informado
Bioma Pantanal	0	1	1	1		0	03/02/2025	Não	Não informado