

PLANO ESTRATÉGICO 2023-2027

RESULTADOS CICLO 2

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

SEMAD
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente e
Desenvolvimento
Sustentável



SUMÁRIO

1.

ENTREGAS 2024

1.1 Entregas relevantes no ano de 2024.....3

2.

Resultados

2.1 Resultados do Segundo Ciclo de Planejamento.....8

1.1 Entregas Relevantes no ano de 2024

- A SEMAD sediou um painel internacional pela primeira vez, na COP-16, que aconteceu em Cali, na Colômbia. A proposta do painel foi de promover um diálogo estratégico sobre as iniciativas em andamento para restauração de ecossistemas e proteção de espécies. O debate reuniu representantes de governos subnacionais de toda a América Latina.
- Foi publicado um edital para o credenciamento de associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis em Goiás, com o objetivo de integrar esses grupos ao banco de projetos da pasta. Além disso, o número de cooperativas e associações de catadores de recicláveis em Goiás cresceu 58,9% desde 2015. O programa de gestão de resíduos sólidos urbanos também apresentou progresso significativo, com um aumento de 82,6% no número de municípios equipados com caminhões compactadores desde 2017.
- O Programa Goiás Resiliente foi lançado para criar protocolos para emergências ambientais, mapear áreas de risco e capacitar gestores municipais a adaptarem suas cidades aos efeitos adversos das mudanças climáticas. A primeira fase do programa envolve a elaboração de protocolos e mapas de risco, enquanto a segunda fase se concentra na capacitação e preparação de planos e projetos para mitigar riscos dos municípios. Em sua etapa final, o Programa empenhará recursos para concretizar alguns dos projetos das prefeituras além de auxiliá-las na captação de recursos nacionais e internacionais.
- A SEMAD melhorou o índice de maturidade na gestão de projetos. A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD) recebeu, em outubro, índice 3,16 (na escala de um a cinco) de maturidade no gerenciamento de projetos. Esse índice está quase um ponto acima do que havia sido atribuído em 2023 pela Secretaria-Geral da Governadoria, responsável pela avaliação.
- A secretária de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, Andréa Vulcanis, anunciou no dia 10 de setembro, em evento realizado na Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Goiás (FAEG), o primeiro Programa Estadual de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), o 'Cerrado em Pé'. O objetivo do PSA é remunerar proprietários rurais que firmarem o compromisso de conservar a vegetação nativa passível de supressão em suas respectivas propriedades. As áreas que poderão ser inscritas no programa são aquelas que, do ponto de vista legal, poderiam ser convertidas para cultivo ou criação de gado e não reservas legais ou áreas de preservação permanente (APPs), que já são protegidas por lei. O intuito é frear o desmatamento em regiões estratégicas do estado, enquanto se conscientiza os proprietários da importância de se manter o cerrado em pé.

1.1 Entregas Relevantes no ano de 2024

- A SEMAD reativou com sucesso o Fórum Goiano de Mudanças Climáticas e Desenvolvimento Sustentável. O Fórum é um colegiado consultivo em que serão discutidas políticas de desenvolvimento sustentável e de enfrentamento às mudanças climáticas para o Estado. Composto por dezenas das principais instituições envolvidas com o tema no estado, respeitando a paridade entre poder público e sociedade civil. Foi realizada eleição para escolha das instituições da sociedade civil. Apenas uma vaga não foi preenchida: a das cooperativas e associações de extrativistas. Com as preparações feitas, a primeira reunião ocorreu no dia 05/12, com a posse dos membros, aprovação do regimento interno e formação das Câmaras Técnicas.
- Foram realizados avanços significativos na cooperação entre Semad e outros atores relevantes, nacionais e internacionais, da pauta ambiental e climática. Através da Semad, Goiás tem desempenhado papéis de protagonismo em grandes iniciativas nacionais, como o Consórcio Brasil Verde e o Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas; tendo assumido ainda a coordenação da Câmara Técnica do Clima da ABEMA, instituição que congrega os órgãos públicos estaduais de meio ambiente. No âmbito internacional, as parcerias com a Under2, CDP, Regions4, Subnational Methane Action Coalition (SMAC), entre outros, tem auxiliado Goiás a se fazer presente nos grandes fóruns, como a Climate Week e a COP 16 da Biodiversidade. Também estão em atuação cooperações técnicas com instituições como o Observatório do Clima, SEEG, MapBiomas, Lapig/UFG, Geonoma, entre outras.
- A SEMAD elaborou, com apoio de parceiros técnicos, o Plano de Prevenção e Combate aos Desmatamentos, Queimadas e Incêndios Florestais para o estado de Goiás (PPCDQIF). Trata-se de um plano setorial para a mitigação das emissões de gases do efeito estufa oriundos da Mudança de Uso da Terra e Florestas (MUTF). Congrega políticas de comando e controle com as de instrumentos econômicos e incentivos positivos para traçar um plano abrangente objetivando prevenir, controlar e monitorar o desmatamento e as queimadas em Goiás.
- Por meio do Projeto REDD+ Goiás, contratou-se uma consultoria especializada na implementação de uma abordagem jurisdicional para a neutralização de emissões de gases do efeito estufa. A partir desta abordagem, o Governo de Goiás será capaz de estabelecer seu Sistema Estadual de REDD+, gerando créditos de carbono para financiar a transformação para uma economia de baixo carbono e resiliente às mudanças climáticas.
- Com relação à fiscalização, a SEMAD digitalizou todo o fluxo de processos com a implementação da plataforma Inã, agilizando a aplicação de multas e tornando o processo mais transparente. Além disso, foram realizadas 811 ações de fiscalização in loco.

1.1 Entregas Relevantes no ano de 2024

- Foram monitorados 1021 empreendimentos com licenciamento ambiental (pós- licença e pós-outorga) e também foi realizado o cadastramento de 23289 barragens (acumulando um total 56313 barragens cadastradas no estado), sendo que 70% das barragens com CRI alto foram fiscalizadas
- Foi aprovado pela Portaria nº 52, de 08 de fevereiro de 2024, o Regulamento Interno da Fiscalização – RIF da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), estabelecendo os procedimentos para o exercício das atividades de fiscalização ambiental no âmbito da SEMAD.
- O desmatamento em Goiás caiu 48,8% e chegou no menor número desde 2001, em comparação entre o período que vai de 1º de agosto de 2023 a 31 de julho de 2024 e o mesmo intervalo de tempo anterior (2022/23). São dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). Essa é a maior redução percentual desde 2001. Em números absolutos, são 411,9 km² de vegetação suprimida em 2023/2024, enquanto que em 2022/2023 foram 804,3 km².
- A Declaração Ambiental de Imóvel já garantiu a proteção de mais de 25 mil hectares de solo goiano por meio de compensações, com 617 declarações aprovadas até o momento.
- A SEMAD lançou o mais completo e detalhado mapeamento do Cerrado para grandes áreas. O estudo foi nomeado de 'Atlas de Remanescentes de Vegetação Nativa de Goiás' e será entregue em seis etapas – a primeira delas foi entregue no dia 10 de dezembro de 2024 e as outras serão a cada intervalo de três meses. Cada etapa corresponde a uma bacia. A primeira é a do Meia Ponte e dos Bois. Na sequência, virão: 2) Médio Tocantins e Paranã, 3) Alto Araguaia e Rio Vermelho, 4) Paranaíba, 5) Médio Araguaia, e 6) Almas, São Francisco e Corumbá.
- No âmbito da recuperação ambiental, o Lote 02 do Programa Juntos pelo Araguaia (JPA) foi encerrado com sucesso, cobrindo 230 hectares com plantio, cercamento e outras práticas de proteção do solo, impactando aproximadamente 29 mil vidas com um índice de pegamento das mudas de 93%.
- Foi lançado o projeto Campos do Cerrado, que visa promover o conhecimento e a conservação dos campos e savanas do bioma, agora conta com um website e um manual prático desenvolvido em parceria com pesquisadores da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)
- Foram realizadas 48 campanhas de educação ambiental para usuários de recursos naturais, tendo foco em conservação do meio ambiente.

1.1 Entregas Relevantes no ano de 2024

- A SEMAD lançou, no dia 07 de novembro de 2024, o seu sistema de reposição florestal, com o nome de Reflor. A proposta do Reflor é a de estimular o plantio de árvores e a manutenção do Cerrado em pé. No âmbito da SEMAD, a compensação florestal pode ser cobrada em duas situações. A primeira é quando há desmatamento autorizado, no licenciamento de uma atividade pública ou de interesse social, por exemplo (construção de barragens, estradas, linhas de transmissão). Nesse caso, o crédito só pode ser usado para transportar a madeira oriunda daquele empreendimento.
- Foi criada a primeira Reserva Privada de Desenvolvimento Sustentável (RPDS) do Estado de Goiás, a RPDS Legado Verdes do Cerrado, de propriedade da Companhia Brasileira de Alumínio, no município de Niquelândia, com área de 33.071,3360 hectares;
- O programa Juntos Pelo Araguaia foi premiado como uma das iniciativas mais importantes do mundo na área do meio ambiente. O reconhecimento veio materializado no troféu Green Apple Environment Awards 2024, que desde 1994 homenageia empresas, organizações, governos e indivíduos que implementam práticas inovadoras e responsáveis do ponto de vista da sustentabilidade
- Servidores da SEMAD elaboraram um relatório que foi vencedor da 6ª Edição do Prêmio MapBiomass na categoria de destaque em aplicações de políticas públicas. O título do trabalho foi: Aplicação de alertas de desmatamento e mapeamentos de uso e cobertura do solo da rede MapBiomass no combate ao desmatamento ilegal no estado de Goiás.
- SEMAD atinge nível máximo em certificação do Ministério da Gestão. O Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (MGI) certificou a SEMAD como categoria Bronze 4, maior nota do certificado em Nível de Maturidade da Gestão. A pontuação atingida pelo órgão foi de 97.62, o que garantiu à secretaria o 1º lugar no ranking geral do desempenho estadual no Índice de Maturidade e Gestão.

1.1 Entregas Relevantes no ano de 2024

Emissões

73

Cursos e/ou capacitações para o público interno e externo

53

Atos normativos referentes à gestão ambiental e de recursos hídricos no Estado de Goiás

136

Ações de combate à incêndios florestais em Unidades de Conservação

03

Planos de manejo para as unidades de conservação estaduais

01

Lançamento do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos em Goiás (SirhGO), que já recebeu 19.856 acessos e oferece informações sobre chuvas

4.817

Solicitações de Análises de outorga de recursos hídricos e 29288 declarações de uso, além de 589 amostras de qualidade da água.

04

Aprovações para propostas de enquadramento, uma para cada bacia hidrográfica.

01

Lançado o Relatório de Avaliação da Implementação dos Planos de Bacia

3.544

Licenças ambientais

20.459

Declarações de inexigibilidade

4.044

Solicitações de processos de licenciamento ambiental analisados

1.036

Documentos de Origem Florestal - DOF emitidos

53

Manifestações favoráveis para titulação de terras devolutas;

18

Declarações de anuência para fins bancários e/ou comercialização de produtos para imóveis não desapropriados no interior de Unidades de Conservação;

31

Declarações de anuência para certificação junto ao SIGEF-INCRA de imóveis não desapropriados no interior de Unidades de Conservação;

01

Publicação do Decreto estadual nº 10.411, de 23 de fevereiro de 2024, que declara de interesse social, para fins de desapropriação, o Parque Estadual de Terra Ronca;

10

Conselhos consultivos de Unidades de Conservação reestabelecidos, cuja porcentagem de conselhos criados totaliza 95% das unidades;

21

Emissões de declarações quanto ao apoio dos municípios na Unidades de Conservação estaduais

Emissões

23

autorizações de uso de espaço nas Unidades de Conservação

12

autorizações de uso de imagem nas Unidades de Conservação

18

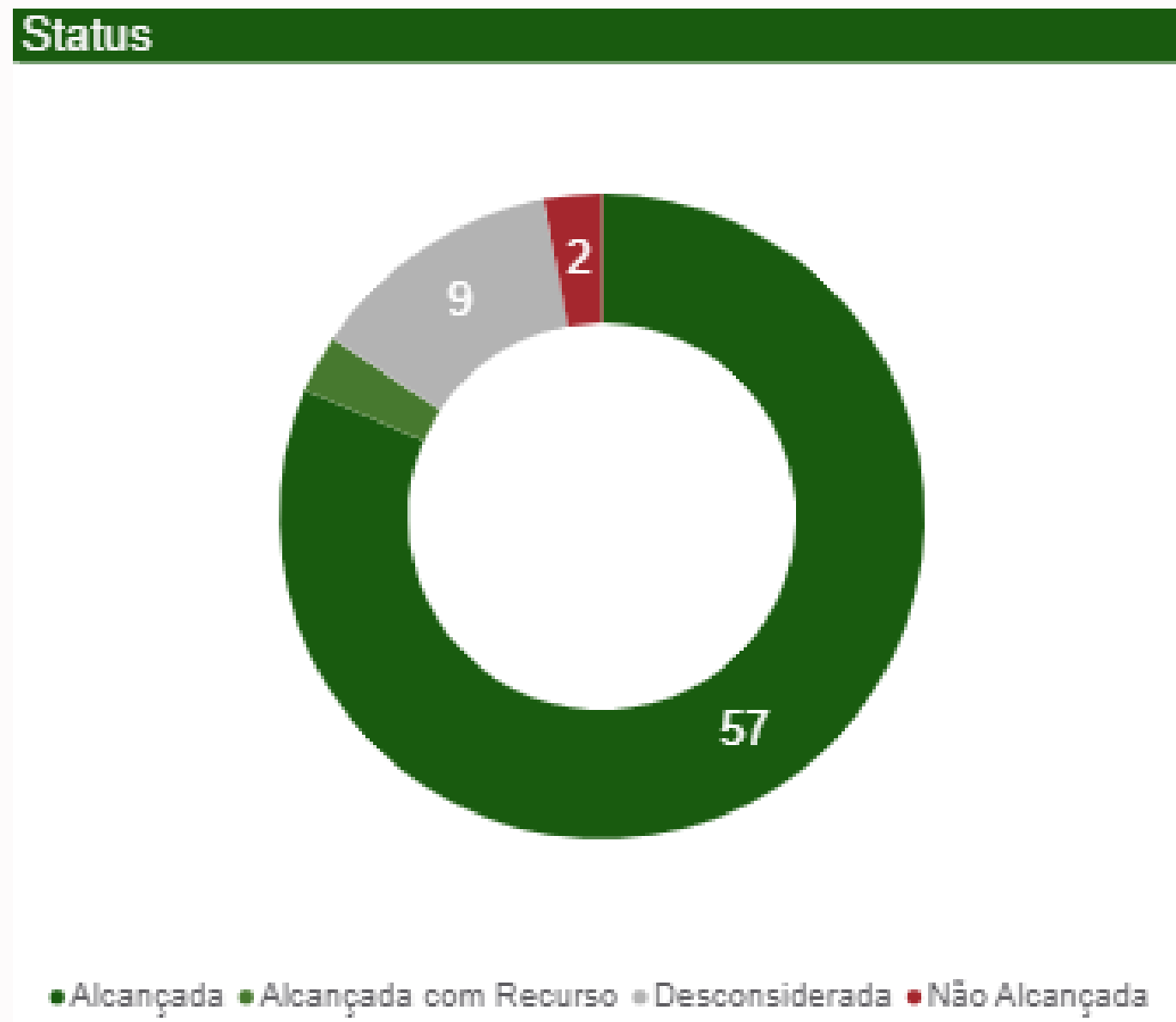
autorizações de pesquisa para as Unidades de Conservação.

2.1 Resultados do Segundo Ciclo de Planejamento

Objetivos	Válidas	Alcançadas	Média
● O.E1 - Avançar no planejamento, formulação e implementação das políticas estaduais de meio ambiente, recursos hídricos e resíduos sólidos e medidas de enfrentamento às mudanças climáticas	7	6	85.71%
● O.E2 - Promover a melhoria na relação das pessoas com o meio ambiente	7	7	100.00%
● O.E3 - Ampliar a eficácia e transparência do processo de licenciamento ambiental e de outorga de uso de recursos hídricos	5	5	100.00%
● O.E4 - Fortalecer e promover o monitoramento, a gestão e o controle da situação e do uso dos recursos naturais e hídricos	4	4	100.00%
● O.E5 - Fortalecer a gestão das unidades de conservação e promover a conservação e o manejo da biodiversidade	8	7	87.50%
● O.E6 - Implementar programas de educação ambiental, formação de pessoas e instituições para o desenvolvimento sustentável	1	1	100.00%
● O.E7 - Promover a segurança jurídica e técnica, voltada aos setores econômicos e sociais, por meio da regularização ambiental	3	3	100.00%
● O.E8 - Promover e apoiar ações visando a universalização da gestão de resíduos sólidos no Estado de Goiás	3	3	100.00%
● O.E9 - Controlar o desmatamento e os ilícitos ambientais	3	3	100.00%
● O.E10 - Atuar em situações de emergências ambientais e hídricas críticas	2	2	100.00%
● O.E11 - Aprimorar a eficiência da gestão ambiental por meio da capacitação, inovação e transparência	16	16	100.00%
● O.E12 - Promover suporte logístico, tecnológico e financeiro aos programas, projetos, ações e atividades da SEMAD	2	2	100.00%

índice de desempenho do mapa estratégico

2.1 Resultados do Segundo Ciclo de Planejamento



- 70 Metas
- 61 Metas contabilizadas
- 9 Metas desconsideradas no ciclo
- 57 Metas alcançadas
- 2 Metas alcançadas com recurso
- 2 Metas não alcançadas

2.1 Resultados do Segundo Ciclo de Planejamento

Metas alcançadas

Aprimorar a gestão do Copaíbas
Aumentar o desempenho a Semad no levantamento de maturidade na gestão de projetos
Cerrado em pé
Colaboração na revisão Lei Estadual nº 18.102/2013
Conectar as comunidades do entorno das Unidades de Conservação com os usuários
Criar a matriz da tipologia de supressão de até 2 ha para agricultura familiar ou desenvolvidas por membros de comunidades tradicionais ou indígenas
Criar a política estadual de fiscalização
Criar e Estruturar o Programa Estadual de Apoio a Gestão Ambiental Municipal
Definição de metodologia para monitoramento das áreas contaminadas e objeto de licenciamento de encerramento de lixões
Definição de protocolos para atendimento de Incêndios, Mortandade de peixes, Acidentes rodoviários com tombamento de cargas; Barragem.
Desenvolvimento do HUB Ambiental
Desenvolvimento do Ipê Municípios
Desenvolvimento do Sistema de Outorga de Utilização dos Recursos Hídricos e Lançamento de Efluentes
Desenvolvimento do Sistema de Pagamento dos Serviços Ambientais
Desenvolvimento do Sistema de Pós Licença e Pós Outorga
Desenvolvimento do Sistema de Ranking de Municípios
Elaborar estratégia de segurança jurídica para os empreendimentos de uso e manejo de fauna no Estado de Goiás (conservação Ex situ)
Elaborar o enquadramento dos corpos hídricos das Bacias do Rio Araguaia e Rio Tocantins em Goiás
Elaborar o planejamento estratégico para as unidades de conservação
Emitir o Relatório Final dos processos disciplinares em 120 dias após a instauração
Entregar pareceres prévios e respostas a consultas jurídicas até o terceiro dia do recebimento
Estruturar o projeto de desenvolvimento integrado do nordeste goiano
Finalizar e calibrar algoritmo de acompanhamento de cumprimento de embargos e de efetividade de projetos de recuperação de áreas degradadas - Cerrado de novo
Fiscalização anual nas UCs para verificação do uso e implementação dos recursos de compensação e conversão
Formalização e normatização da Escola de Meio Ambiente
Goiás Resiliente
Implantar a economia circular e verde

2.1 Resultados do Segundo Ciclo de Planejamento

Metas alcançadas

Implantar o CAR Goiás
Implantar os fundos privados de compensação ambiental, conversão de multas e recursos hídricos
Implantar programa piloto de parcerias visando fortalecimento do uso público nas UCs
Implementação de IA para atendimento prévio
Implementar a alocação negociada na bacia do Meia Ponte
Implementar a outorga de lançamento de efluentes no Estado de Goiás
Implementar a Política Estadual de Resíduos Sólidos
Implementar a rede de monitoramento das estações da qualidade do ar
Implementar o Marco regulatório do São Marcos
Implementar o pacto pelo desmatamento ilegal 0 2030
Implementar Programa de Voluntariado nas UCs
Instalar o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Goianos do Rio Tocantins e São Francisco (CBH AGITOS)
Metodologia para aumentar a meta de acordos
Nova lei da mata atlântica - processo SEI 202400017021709 (Entregue em fevereiro para Robson Disarz)
Plano de Ação para Desmobilização do Prédio Universitário
Plataforma de emissão de alertas para eventos climáticos críticos
Programa de educação ambiental implantado
Programa de Melhoria da Infraestrutura das Unidades de Conservação
Programa de Promoção das Unidades de Conservação
Promover o alinhamento prévio com as unidades de formulação de política de pública na elaboração de atos normativos
Proposta para Reduzir o retrabalho em 30% nos processos da DAI - processo 202500017003547 (Entregue para Robson Disarz em fevereiro)

2.1 Resultados do Segundo Ciclo de Planejamento

Metas alcançadas

Realizar concessões microrregionais de RSU
Realizar o diagnóstico dos processos de licenciamento
Reduzir em 30% as contraditas em autos de infração
Reduzir o retrabalho em 30% nos processos de licenciamento
Reduzir o retrabalho em 30% nos processos de outorga
Responder as manifestações recebidas na ouvidoria em menos de 7 dias
Revisão da Política Estadual de Recursos Hídricos - Lei nº 13.123/1997
Revisar os protocolos para regularização por aquisição e doação
Sistema de monitoramento de planos

2.1 Resultados do Segundo Ciclo de Planejamento

Metas alcançadas com recurso

Propor a criação de 4 novas UCs

Reduzir os prazos de instrução processual dos procedimentos de sindicância preliminar

2.1 Resultados do Segundo Ciclo de Planejamento

Metas não alcançadas

Programa REDD+Goiás

Regularização fundiária de UC com 20.000 ha por meio de doação

2.1 Resultados do Segundo Ciclo de Planejamento

Metas desconsideradas no ciclo

Conscientização dos Autuados sobre os danos causados ao meio ambiente, mediante encontros de ambientais

Credenciar o laboratório da SEMAD junto ao INMETRO

Elaborar o Plano para Conservação da Biodiversidade do Estado de Goiás (PLANBio - GO)

Finalizar os processos de sanção administrativa em 1 ano

Firmar compromisso de recuperação de áreas (hectares) por meio do Juntos pelo Araguaia

Migrar autos de infração do SGA para o INÃ

Organizar estrutura da EMAGO - público externo

Plataforma de informações de recuperação de áreas degradadas, compensação, plantios compensatórios, servidão ambiental

Realizar a concessão de 3 unidades de conservação