

SISEMA

Sistema Estadual de  
Meio Ambiente e Recursos Hídricos



# Realizações 2022 Planejamento 2023

## CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ECOSISTEMAS REALIZAÇÕES 2022

- ③ Conservação e recuperação (PMDI e PPAG) | 27.543,60 ha de áreas destinadas a conservação e restauração;
- ③ Produção de mudas | 670.047 mudas produzidas e doadas até Outubro/2022;
- ③ Projeto Conexão Mata Atlântica | Plantio de 190 ha (1º semestre de 2022); No total: 1.422 ha/158 produtores;
- ③ PRA Produzir Sustentável | Realização de 15 eventos técnicos, com participação de um público de aproximadamente de 1.300 participantes.
- ③ Planos Municipais da Mata Atlântica (PMMAs) | 6 eventos de capacitações nas regionais URFBio Metropolitana, Nordeste, Mata e, Sul de Minas com 14 municípios participantes e que estão em processo de construção e/ou revisão dos Planos.

## CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ECOSSISTEMAS REALIZAÇÕES 2022

- Publicação da Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 3.132/22 | Estabelece as diretrizes e procedimentos para a análise individualizada do CAR em MG, dispõe sobre a documentação e os estudos necessários para instruir os processos de regularização das áreas RL que especifica e dá outras providências;
- Atendimento aos usuários externo (CAR) | 15 mil e-mails respondidos de janeiro até 30/09/2022;
- Bolsa Verde | Monitoramento de 277 processos com área correspondente a 5.596,58 hectares e expectativa de conclusão de 149 vistorias pendentes com área correspondente a 2.777,0367 ha em 2022 finalizando as vistorias.

**CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ECOSSISTEMAS | ENTREGAS 2022 - Parcerias Firmadas**

**IEF/TNC/União Química**  
(Plantio de 500 mil mudas nos próximos 3 anos na Serra da Mantiqueira)

Memorando de intenções entre o IEF e UNIÃO QUÍMICA, para parceria conjunta, incluindo o Instituto de Conservação Ambiental The Nature Conservancy do Brasil (TNC) para prospecção de imóveis rurais, na abrangência do Projeto Conservador da Mantiqueira com a finalidade de produção e plantio de 500 mil mudas nativas, com a finalidade de recuperação das áreas e indução da regularização ambiental.

**AGEVAP**  
(Recuperação de Nascentes na Bacia do Rio Doce)

Memorando de Intenções para constituição de parceria com foco na otimização do desenvolvimento das atividades relacionadas à Iniciativa RIO VIVO, mais especificamente as relacionadas à implementação do Programa de Recomposição de APPs e Nascentes.

**UFMG/LAGESA**  
(Selo Verde e CAR 2.0)

Assinado Acordo de Cooperação Técnica entre o IEF/MG, SEMAD e o Laboratório de Gestão de Serviços Ambientais (Lagesa), com o objetivo de implantar em MG plataforma de rastreabilidade das cadeias agropecuárias quanto a origem de produtos de áreas livres de desmatamento, denominada Selo Verde e incluindo também o chamado CAR 2.0, referente a análise automatizada dos passivos ambientais dos imóveis rurais.

## CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ECOSISTEMAS PLANEJAMENTO 2023

- ❑ Realização de 44.000 análises do CAR | Cadastro Ambiental Rural e 50% dos CPFs/CNPJs cadastrados na Central do Proprietário ou Possuidor;
- ❑ Paisagens Rurais | Finalização do cadastro das propriedades contempladas, retificação do CAR das mesmas, continuidade da ATEG, monitoramento das UAIs;
- ❑ Planos de Ação Territorial – PATs | Executar e acompanhar a implementação das ações prioritárias dos PATs Espinhaço Mineiro e Capixaba-Gerais. Publicar o PAT Veredas Goyas-Geraes e acompanhar a sua implementação;
- ❑ PRA | 4.400 imóveis (10% dos imóveis analisados no CAR) formalmente aderidas ao Programa de Regularização Ambiental;
- ❑ Programa de Metas e Indicadores 2023 – PMI = 15.000 ha (100 % a mais que a meta 2022 e igual ao valor estimado de atingimento para o ano corrente);
- ❑ Implantação de metodologia de controle e atualização normativa para gestão da reposição florestal;

## CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ECOSISTEMAS PLANEJAMENTO 2023

- ❑ Implantação de procedimento de cobrança dos passivos de reposição florestal nos AIs e AIAs;
- ❑ PSS/CAS - 337 processos a serem analisados (Incremento de 66% em relação a 2022);
- ❑ Produção e plantio de até 400 mil mudas nativas e até 360 ha recuperados dentro da Cooperação Técnica com a União Química;
- ❑ Produção e doação de 1 milhão de mudas nativas no estado de Minas Gerais, produzidas nos viveiros do IEF;
- ❑ Pagamento a 1.728 beneficiários e conclusão do Programa Bolsa Verde, num montante total de R\$ 23 milhões de reais.



## UNIDADES DE CONSERVAÇÃO REALIZAÇÕES 2022

- ✓ Planejamento Estratégico da regularização fundiária das UCs Estaduais
- ✓ Normatização do Banco de áreas de créditos de compensações ambientais/florestais: Publicação de Portaria IEF de normatização do Banco de Áreas de compensação prévia, com doação ao Estado de Minas Gerais;
- ✓ Estruturação do Programa de Capacitação e Fomento de Brigadas Florestais Municipais;
- ✓ Estruturação de 17 Unidades Operacionais com recursos de Compensação Florestal Minerária (CFM);
- ✓ Contratação temporária de 275 brigadistas florestais;
- ✓ 16 Cursos de Formação de Brigadista Florestal (360 capacitados);
- ✓ 01 Prática de Operação de Sopradores em Incêndios Florestais (14 capacitados);
- ✓ 01 Formação de Instrutores do Curso de Formação de Brigadistas Florestais (13 capacitados);



## UNIDADES DE CONSERVAÇÃO REALIZAÇÕES 2022

- ✓ Conclusão do Programa de Capacitação dos Gestores de Unidades de Conservação;
- ✓ Conclusão dos estudos de recategorização / desafetação / revisão de limites de UCs concluído e em execução;
- ✓ Realização de Encontro de Gerentes de UCs (formato virtual);
- ✓ Conclusão do diagnóstico das ACPs para submissão à aprovação.;
- ✓ Planos de Manejo de UCs elaborados ou revisados: Até 26/10/2022 6 planos foram aprovados na CPB, com expectativa de outros 4 até 31/12/2022.





## UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PLANEJAMENTO 2023

- Estruturação da Unidade de Compensação Minerária: Estruturação da unidade a partir da nova Portaria;
- Regularização Fundiária de 22 mil hectares do Parque Estadual Caminhos Gerais: Contratação dos serviços de georreferenciamento realizada;
- Execução do Planejamento Estratégico da regularização fundiária das UCs Estaduais: Execução das atividades previstas para o ano 1;
- Banco de áreas de créditos de compensações ambientais / florestais: Implementação do banco de áreas;
- Otimização do processo de compensação SNUC: Decreto publicado e novos procedimentos instituídos;
- Implantação do Programa de Capacitação e Fomento de Brigadas Florestais Municipais;
- Realização de 42 Queimas Prescritas;



## UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PLANEJAMENTO 2023









- Manutenção/implantação de 15 Unidades Operacionais com recursos de Compensação Florestal Minerária (CFM);
- Contratação temporária de 320 brigadistas florestais;
- 12 Unidades de Conservação do Projeto Copaíbas com estudos contratados ou concluídos;
- Implementação do Programa de Capacitação dos Gestores de Unidades de Conservação;
- Realização do Encontro de Unidades de Conservação em formato presencial;
- Normativas publicadas:
  - Regulamentação antenas e torres nas UCs;
  - Regulamentação uso dos imóveis nas UCs;
  - Regulamentação prática de vôo livre;
  - Autorização de prestação de serviço de vôo livre nas UCs;
  - Autorização de prestação de serviço de transporte terrestre nas UCs;



## UNIDADES DE CONSERVAÇÃO PLANEJAMENTO 2023

- ICMS Ecológico (fator Unidades de Conservação);
- Coleta de sementes em UCs
- Prática de esportes ao ar livre nas UCs
- Diagnóstico situacional de Comunidades Tradicionais em UCs.
- Acordo judicial para consolidação das UCs visando encerramento das ACPs
- Execução dos estudos de recategorização/desafetação/revisão de limites de UCs estaduais;
- 06 Planos de manejo aprovados e/ou revisados;
- Implementação das Ações de Brumadinho:
  - 13 Planos de manejo contratados;
  - Projeto de obras na APA Parque Fernão Dias contratado.
  - Contratação de estudo de viabilidade de criação / ampliação de UC (Acordo Mata Atlântica).

## **CONTROLE, MONITORAMENTO E GEOTECNOLOGIA REALIZAÇÕES 2022**

-  Eliminação de passivo processual em processos de intervenção ambiental;
-  Disponibilização dos polígonos de áreas autorizadas para supressão na IDE-Sisema;
-  Lançamento dos módulos de comunicação de colheita e colheita interna e desenvolvimento do módulo de DCF no MGFloresta;
-  Detecção de 40 mil hectares no Monitoramento Contínuo da Cobertura Vegetal;
-  Publicação da Resolução 3102/2022;
-  Assinatura de três convênios de delegação de competências (Nova Lima, Conceição do Mato Dentro e Sacramento);
-  Capacitação EAD para municípios convênios para análise de processo de intervenções;
-  Portaria 83/2022 (anuência de mata atlântica);

## **CONTROLE, MONITORAMENTO E GEOTECNOLOGIA PLANEJAMENTO 2023**

- Implementação de ferramenta de detecção automatizada no Monitoramento Contínuo da Cobertura Vegetal;
- Publicação dos módulos de DCF e deselvimento do CAF no MG Florestas;
- Instrução de Serviço da Res. Conj. Semad/IEF 3102/21.