



## Apresentação

A última newsletter do ano traz as principais atividades do projeto FIP Paisagens Rurais do bimestre. Destaque para a Missão de Supervisão, que começou visitando propriedades rurais no Maranhão, e terminou com reuniões em Brasília. Avaliar os avanços e planejar as ações é fundamental para alinhar os próximos passos entre gestores, implementadores e parceiros. Outro destaque foi a Oficina, realizada em Uberlândia, que discutiu as bases para a implementação da Gestão Integrada da Paisagem (GIP) na região do Triângulo Mineiro. Realizações importantes dos parceiros, como Embrapa Cerrados e INPE também estão neste informativo, celebrando o fortalecimento institucional e futuros projetos que são frutos de sementes plantadas pelo FIP Paisagens Rurais.

### Newsletter FIP Paisagens Rurais

Edição N.9  
Dezembro  
2023

Fique por dentro das novidades do projeto

Nossos parceiros também participaram da 28ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP-28), em Dubai, levando exemplos de práticas agrícolas sustentáveis e contribuindo com debates sobre a restauração das florestas. Em um ano marcado por eventos climáticos extremos, os líderes reunidos na Conferência reforçaram o compromisso de conter o aumento da temperatura global e promover mudanças em suas matrizes energéticas. Nesta edição, destacamos algumas matérias sobre a COP-28 para você ficar bem informado.

Destaque também para uma nova ação desenvolvida por técnicos e técnicas de campo do SENAR no projeto: “Caçadores de Nascentes”. Confira como foi essa atividade na Bahia.

Aproveitamos para desejar um Feliz Natal e excelente ano novo para todos nossos parceiros e apoiadores!

Abraço,  
Unidade Gestora do Projeto



### No campo

#### Depois da etapa de campo no Maranhão, Missão de Supervisão termina em Brasília

A 10º Missão de Apoio e Supervisão reuniu as equipes das instituições envolvidas na

implementação e execução do projeto FIP Paisagens Rurais. A missão incluiu visitas a propriedades rurais atendidas pelo projeto no Maranhão, e reuniões em Brasília, em novembro. As missões de supervisão são momentos de revisão, avaliação do que já foi executado e planejamento das próximas etapas. Entre as discussões destacam-se os avanços na implementação, com análises dos indicadores e identificação de pontos críticos da implementação do projeto. Mais de seis mil produtores e produtoras rurais da Bahia, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Tocantins já foram atendidos por meio do FIP Paisagens Rurais. As ações do projeto seguem até o segundo semestre de 2025.



*Equipe reunida para a foto e durante a reunião.*

Em outubro, a missão realizou visitas em propriedades rurais do Maranhão, onde são desenvolvidos os trabalhos de Assistência Técnica e Gerencial (ATEG) oferecidos pelo SENAR. A equipe conheceu quatro fazendas: São Paulo, da produtora Geni da Silva, em Presidente Dutra; Felicidade, do produtor Oswaldo Santos Filho, em Santa Filomena; São Domingos, do produtor Tiago Martins Silva, também em Santa Filomena; e por último, a propriedade MB, da produtora Maria Alves Brito, em Tuntum. Todas as propriedades rurais receberam durante os dois anos de assistência, tecnologias essenciais para o seu desenvolvimento e padronização conforme exigência da Legislação Ambiental Brasileira gerando benefícios ambientais, que inclui: análise e correção de solo, recuperação de área de pastagem degradada, controle de praga na pastagem, preservação da flora e fauna na propriedade, restabelecimento da vegetação em áreas degradadas, dentre outras ações para o fortalecimento da produção. Em cinco anos de execução no estado do Maranhão, foram atendidas 474 propriedades que receberam ao menos uma visita do projeto. Desses, 220 foram concluídas com 24 visitas realizadas. Encontram-se em atendimento, 178 que seguem até o início do próximo ano.



No sentido horário: Dona Geni e a técnica Roselma dos Santos; Thiago Silva e o técnico Sérgio Oliveira; Maria Brito e o técnico Nilo Oliveira; apresentação do técnico Amós Saraiva na Fazenda Felicidade.

Confira mais detalhes da etapa de campo da Missão de Supervisão na matéria publicada no [link](#).

Fonte: SENAR

### Nos estados

## Uberlândia recebe Oficina para Implementação da Gestão Integrada da Paisagem

Cerca de 50 pessoas participaram da Oficina de Discussão da Estratégia de Implementação da Gestão Integrada da Paisagem (GIP), na Universidade Federal de Uberlândia (MG), em novembro. Coordenada pelo Serviço Florestal Brasileiro (SFB/MMA), a oficina reuniu especialistas, gestores públicos, universidades, sociedade civil e setor privado para discutir a estratégia para implementação da GIP na região do Triângulo Mineiro. Ao longo de dois dias, foram apresentadas as ações do Projeto na região, um diagnóstico das bacias hidrográficas de Uberaba e do Baixo Paranaíba, ações de restauração da vegetação nativa, políticas territoriais no âmbito federal, estadual e municipal, desafios e oportunidades dos Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA).



*Momentos da Oficina: mesa de abertura e apresentação para a plateia.*

Reunidos em grupos de trabalho, os participantes definiram áreas prioritárias para atuação, ações e estratégias de governança e comunicação em uma construção colaborativa para subsidiar um plano de ação e pactuar a Rede GIP. As atividades a serem implementadas têm como finalidade incentivar a ‘Gestão Integrada da Paisagem’, a partir da conectividade entre fragmentos de vegetação nativa, fluxos hidrológicos e processos ecológicos. Mais de dez municípios do Triângulo Mineiro estão envolvidos na iniciativa. Confira no [link](#) a entrevista concedida por Fernando Castanheira Neto, Coordenador-Geral de Fomento Florestal do SFB, para a TV Record de Minas.

Fonte: SFB/MMA

## Parceiros

### FIP Paisagens Rurais celebra reinauguração do auditório da Embrapa Cerrados

Na manhã de 14 de dezembro, as equipes gestoras do projeto FIP Paisagens Rurais prestigiaram a reinauguração do auditório Wenceslau Goedert e inauguração do auditório Alysson Paolinelli, na Embrapa Cerrados. Os espaços passaram por uma reforma financiada com recursos do projeto FIP Paisagens Rurais. A modernização das instalações incluiu troca de iluminação, revisão elétrica e hidráulica, reforma dos banheiros, inclusão de rampas de acessibilidade, limpeza do ar condicionado e a aquisição de equipamentos audiovisuais de alta qualidade. A inauguração contou com a presença do chefe geral da Embrapa Cerrados, Sebastião Pedro da Silva Neto, do chefe da unidade na época da construção do auditório original há 25 anos, Carlos Magno e do homenageado, professor Wenceslau Goedert. Também houve homenagem aos funcionários e pesquisadores da Embrapa Cerrados, com exposição de fotos e lançamento de um novo [vídeo](#) institucional.



*Equipe do projeto no auditório e foco nos pesquisadores estreando o novo palco.*

Os novos espaços estão prontos para receber atividades nos formatos presencial e híbrido, e sediarão diversos eventos técnico-científicos, reuniões, simpósios e cursos de capacitação. A unidade Embrapa atua em atividades de pesquisa e desenvolvimento que buscam ampliar o conhecimento, a preservação e a utilização racional dos recursos naturais do bioma Cerrado, além de desenvolver sistemas de produção sustentáveis em equilíbrio com a oferta ambiental da região. No projeto FIP Paisagens Rurais, a Embrapa Cerrados atua com transferência de tecnologia, capacitações e treinamentos dos técnicos e técnicas de campo que trabalham diretamente com os mais de 4 mil produtores rurais participantes.

*Fonte: Embrapa Cerrados*

## TerraClass

### Mapeamento nacional de mudança do uso da terra é discutido em oficina

Pesquisadores do IBGE, Embrapa e INPE estiveram reunidos em outubro, na sede do IBGE, para discutir conjuntamente a metodologia do TerraClass Brasil, mapeamento que realizará o monitoramento de mudanças de uso da terra em todo território nacional. A proposta de padronizar um mapeamento único entre as três instituições já vinha em discussão há alguns anos, mas a iniciativa ganhou impulso com a demanda apresentada pelo Ministério da Agricultura e Pecuária de uma ferramenta que possibilite monitorar as dinâmicas territoriais recentes de uso da terra com maior precisão, em função de nova normativa da União Europeia que regulamenta a importação de sete commodities agrícolas e seus derivados. O Regulamento 2023/1115 (EU Deforestation-Free Regulation), publicado em junho, exige monitoramento e a rastreabilidade desde a origem dos produtos, condicionando sua importação à *due diligence* de desmatamento.



*Dois dias de trabalho preparando as bases para o TerraClass Brasil.*

O Workshop TerraClass Brasil reuniu cerca de 40 pesquisadores/as no Rio de Janeiro para definir conjuntamente a metodologia de coleta, processamento e análise de dados geoespaciais, padronização de legenda e divisão de atribuições entre as equipes técnicas. Atualmente, o mapeamento TerraClass é desenvolvido nos biomas Amazônia e Cerrado, sob a coordenação em parceria do INPE e da Embrapa Agricultura Digital. O projeto FIP Paisagens Rurais financia o TerraClass Cerrado desde 2019. Todos os mapeamentos estão disponíveis no geoportal <https://www.terraclass.gov.br/>.

*Fonte: INPE e Embrapa Agricultura Digital*

### **Caçadores de nascentes**

#### **Ação promove recuperação de nascentes em Serra Dourada (BA)**

No final de outubro, a equipe do projeto FIP Paisagens Rurais na Bahia colocou em prática uma nova atividade, batizada de “Caçadores de Nascentes”. O trabalho de recuperação e proteção de nascente foi realizado na propriedade Fazenda Grotá D’água, localizada na comunidade de Ponta D’água, no município de Serra Dourada (BA). O primeiro passo foi a identificação da nascente, depois foi realizado o desassoreamento e limpeza para finalizar protegendo-a com pedras e lona (método caxambu). Uma vez feito esse processo, instala-se um cano para limpeza, um para saída de água e três sangradouros, para que o curso de água siga seu caminho. Os técnicos que conduziram a ação reforçaram a importância de proteger um raio de 50 metros da nascente e a retirada do acesso dos animais. Estavam presentes na atividade os técnicos de campo: Josué Nogueira, Wagner Frota, Josué Silva e Thiago Motta. Os trabalhos foram instruídos pelo Supervisor do SENAR/BA, João Bruno, além da contribuição do Assessor Regional do SENAR/BA, Sunny Aaron. Outros produtores rurais da comunidade também acompanharam os trabalhos, aprendendo na prática como recuperar e proteger uma nascente.



*Trabalho de “caça” e preservação de nascentes, na Bahia.*

*Fonte: SENAR-BA*

## No ar

### Experiências de gestão ambiental produtiva são apresentadas em fazenda no DF

Conhecer no campo os resultados de pesquisas sobre a recuperação de passivos ambientais, com modelos de plantio com espécies nativas e exóticas do Cerrado. Com este objetivo, um grupo de 25 profissionais e estudantes do setor florestal e ambiental participou de uma visita técnica sobre gestão ambiental produtiva na Fazenda Entre Rios, no PAD/DF, Distrito Federal. A propriedade abriga, em 70 hectares, 21 experimentos desenvolvidos pela Embrapa e parceiros desde 2010. A equipe do projeto FIP Paisagens Rurais apresentou ferramentas de apoio para a recomposição ambiental, além de informações sobre como realizar o diagnóstico, o planejamento, a implantação e o monitoramento dos plantios, com exemplos de uso de diferentes métodos de recomposição.



Confira a matéria completa publicada no [link](#).

Fonte: *Embrapa Cerrados*

## Na mídia

### Ministério da Agricultura e Pecuária - Portal

[Mapa lança, em Dubai, livro com os resultados da primeira década do Plano ABC](#)

[Mapa apresenta plano ABC como referência para redução da intensidade de emissões de metano na agropecuária mundial](#)

[Para o Brasil, capacidade adaptativa a diferentes contextos climáticos é o que vai garantir a segurança alimentar e hídrica no mundo](#)

[Sistemas agroalimentares sustentáveis fazem parte da solução para a crise climática](#)

[Crescimento da agropecuária brasileira e novos programas do Mapa são destaques em painéis da COP 28](#)

[Mapa encerra participação na COP 28 com destaque ao programa de recuperação de pastagens degradadas](#)

#### **Serviço Florestal Brasileiro - Portal**

[SFB participa de apresentação do fundo para preservação de florestas tropicais na COP 28](#)

[Recuperação de florestas nativas é tema de debate na COP 28](#)

#### **Portal Notícias Agrícolas**

[Na COP-28, Sistema Faemg Senar apresenta caso de sucesso em agropecuária sustentável](#)

#### **Globo Rural**

[Governo cria programa para conversão de pastagens degradadas](#)

#### **ONU NEWS**

[COP28: O que é e por que importa?](#)

#### **Agência Brasil**

[COP 28 termina com acordo para transição energética](#)

#### **Portal G1**

[COP 28: veja por que acordo histórico tem lado positivo, mas saldo ainda é negativo na luta contra crise do clima](#)

#### **Jornal Valor Econômico**

[Lições aprendidas com a COP28 e deveres de casa para o Brasil rumo à COP30](#)

## **Monitoramento**

Área de pastagens em recuperação: **+ 83 mil hectares**

Áreas de APPs e RLs em recuperação: **+ 17 mil hectares**

Total de propriedades participantes: **6.460** (receberam ao menos uma visita)

*Dados acumulados até 31/10*

**Saiba mais sobre o projeto!**

**Acesse:**



[fip.mma.gov.br/projeto-paisagem](http://fip.mma.gov.br/projeto-paisagem)



[cnabrasil.org.br/projetos-e-programas/paisagens-rurais](http://cnabrasil.org.br/projetos-e-programas/paisagens-rurais)

**Unidade Gestora do Projeto:**

FIP Paisagens Rurais

**Fale com a gente:**

[fip\\_paisagens@florestal.gov.br](mailto:fip_paisagens@florestal.gov.br)



+55 61 9 9661-4386

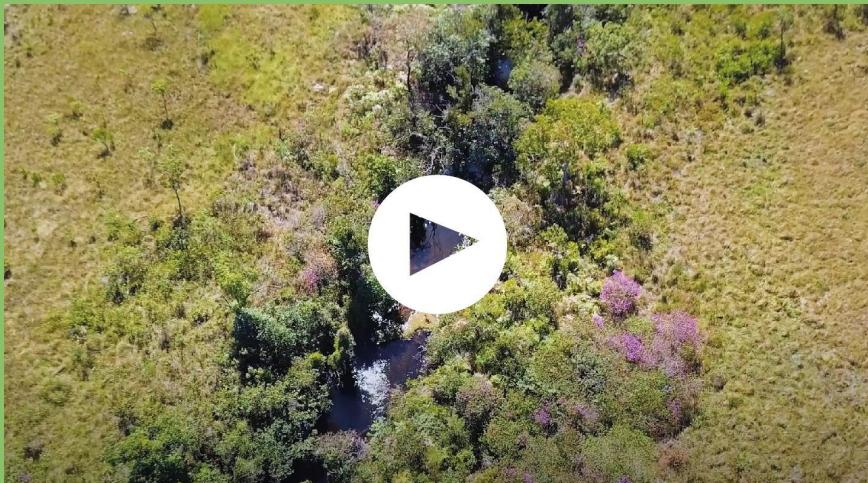
**Edição:**

Renata Rodrigues

**Diagramação:**

Isabella Capanema

**Clique para visualizar o vídeo produzido pelo Programa de Investimento Florestal (FIP) sobre o nosso projeto:**



Esta é uma publicação mensal digital e gratuita de notícias sobre o Projeto FIP Paisagens Rurais, que é implementado pela Cooperação Técnica Brasil-Alemanha para o desenvolvimento sustentável, por meio da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, em parceria com o Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), o Serviço Florestal Brasileiro, a Embrapa, o SENAR e o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), por meio do INPE.

É proibida a reprodução total ou parcial de textos, fotos, ilustrações ou qualquer outro conteúdo deste informativo, por qualquer meio, sem a prévia autorização do projeto (Lei de Direitos Autorais - Nº 9.610/98).

Caso não queira receber os boletins informativos do Projeto FIP Paisagens, favor enviar e-mail para

fip\_paisagens@florestal.gov.br.

**Financiamento:**



**Realização:**



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO