

[View this email in your browser](#)



# GEF ÁREAS PRIVADAS

CONSERVANDO  
BIODIVERSIDADE E  
PAISAGENS RURAIS

## BOLETIM BIMESTRAL #2 | *Out-Nov 2019*

O Brasil é um dos países mais biodiversos do mundo. No entanto, mais da metade da vegetação nativa encontra-se em áreas particulares. Para ampliar o manejo sustentável da paisagem e contribuir para a conservação da biodiversidade e a provisão dos serviços ecossistêmicos em áreas privadas no Brasil, o Instituto Internacional para Sustentabilidade (IIS) e o Ministério do Meio Ambiente (MMA), com patrocínio do Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF) e apoio da ONU Meio Ambiente lançaram o Projeto GEF Áreas Privadas - Conservando biodiversidade e paisagens rurais.

Nesta edição do BOLETIM BIMESTRAL do Projeto GEF Áreas Privadas você encontrará o registro dos acontecimentos mais relevantes dos meses de Outubro e Novembro de 2019: reuniões para divulgação do projeto; eventos de parceiros nas áreas-piloto do Projeto (a APA da Bacia do Rio São João, no estado do Rio de Janeiro, e a APA de Pouso Alto, no estado de Goiás); e o evento organizado em parceria com a Convenção da Diversidade Biológica da ONU – de grande relevância para o cenário global de restauração de ecossistemas – entre outros assuntos

Esperamos que você receba esta comunicação com o mesmo carinho e empolgação que tivemos ao prepará-la!

Um grande abraço e boa leitura,

Equipe do Projeto GEF Áreas Privadas

### Destaque do mês

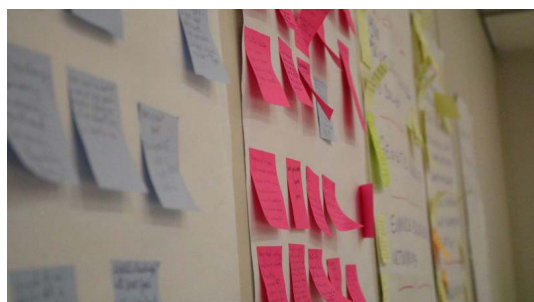
## Projeto GEF Áreas Privadas na Consulta Temática sobre Restauração de Ecossistemas da Convenção de Diversidade Biológica da ONU



O Projeto GEF Áreas Privadas foi um dos apoiadores da Consulta Temática sobre Restauração de Ecossistemas da Convenção de Diversidade Biológica (CBD, na sigla em inglês) da ONU, que aconteceu no Rio de Janeiro nos dias 6, 7 e 8 de Novembro.

Sediado pelo IIS e organizado em parceria com a CBD, com a colaboração do programa para o Meio Ambiente da Organização da Nações Unidas (UN Environment), a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO) e do Governo Brasileiro, o evento reuniu mais de 100 especialistas de países que fazem parte da CBD, além de representantes de outros governos, povos indígenas, comunidades locais e organizações relevantes.

O encontro teve como objetivo facilitar um diálogo informal inicial, com base em contribuições científicas e na experiência dos países que fazem parte da CBD, a fim de, entre outras coisas, desenvolver sugestões sobre objetivos, metas e indicadores potenciais, bem como contribuições sobre monitoramento e relatórios que subsidiarão o Quadro Global De Biodiversidade pós-2020 (post-2020 Global Biodiversity Framework) das Nações Unidas.



## Aconteceu na APA do Rio São João

### Primeiro curso de avicultura ecológica

Nos dias 24 a 26 de outubro, foi realizado o primeiro curso de avicultura agroecológica na APA da Bacia do Rio São João, em parceria com a Associação Mico Leão Dourado (AMLD) e o Instituto Tiê de Agroecologia, como uma das ações do programa de sensibilização e engajamento dos proprietários da APA.

O curso prático-teórico teve duração de 36 horas e contemplou visitas às experiências das famílias participantes para diagnóstico e suporte com base nos princípios e práticas da Agroecologia, de escolas de agricultura ecológica - como a Agricultura Orgânica, Agricultura Natural e Permacultura - e de correntes terapêuticas como a Fitoterapia e a Homeopatia.

A capacitação teve como objetivo instrumentalizar as famílias agricultoras e técnicos/as da APA do Rio São João para o atendimento das demandas sobre a criação agroecológica de aves, facilitando processos de diagnóstico, mobilização, elaboração e suporte a projetos de desenvolvimento, desenho de sistemas de criação de aves de diferentes estilos de base ecológica e o redesenho de sistemas para a transição à avicultura agroecológica.

O curso foi muito bem recebido na região e já há pedidos de uma segunda edição.



### Mutirão de plantio no entorno de nascente

No dia 25 de outubro, a Equipe do Projeto GEF Áreas Privadas se reuniu com 31 proprietários da APA de São João para conversar sobre legislação ambiental e realizar um mutirão de plantio de espécies nativas no entorno de uma nascente na Fazenda dos Cordeiros. Houve um grande engajamento dos participantes, que já informaram ter interesse na continuidade da iniciativa.





---

## Reunião com o grupo *Sementes do Amanhã*

No dia 15 de outubro, a Equipe do Projeto GEF Áreas Privadas se reuniu com o grupo de mulheres *Sementes do Amanhã*, na sede da Associação do Assentamento Sebastião Lan II. Além do artesanato em bordados, o coletivo beneficia mandioca e comercializa os produtos em feiras locais. Atualmente buscam formas para construir uma fábrica de farinha, uma horta comunitária e restaurar o rio que fica próximo à associação.

*Saiba mais sobre essa iniciativa na sessão Histórias que valem a pena ser contadas, ao final deste boletim.*

## Reunião com INEA sobre legislação ambiental

Em virtude das dúvidas surgidas no mutirão de plantio de espécies nativas em área de nascentes, realizada no dia 25 de outubro, na Fazenda dos Cordeiros, a Equipe do Projeto GEF Áreas Privadas organizou uma reunião com INEA sobre legislação ambiental. A reunião aconteceu dia 6 de novembro, na sede do INEA, onde discutiu-se especificamente a legislação de Sistemas Agroflorestais (SAFs) e produtos florestais nativos dentro e fora de APA. Os resultados da reunião serão transmitidos aos proprietários em um encontro no início do próximo ano.

---

## Roda de conversa sobre cursos na APA do Rio São João

No início de Novembro, a Equipe do Projeto GEF Áreas Privadas convidou diversos atores da APA de São João para conversar sobre um calendário de cursos e eventos para a região.

Após a conversa, a Equipe se reuniu com a Associação Mico Leão Dourado (AMLD), o Centro Tiê de agroecologia e a Secretaria de Agricultura de Casimiro de Abreu para apresentarem os temas e demais iniciativas que estão sendo propostas pelo projeto GEF Áreas Privadas para a região. As ideias e o formato das atividades foram bem recebidos e o grupo sugeriu realizar um evento para inscrição dos interessados nos cursos que serão oferecidos dentro do programa de Capacitação previsto para o Projeto, voltados majoritariamente para agropecuária sustentável. A grade e o cronograma dos cursos serão divulgados em breve.

---

## Aconteceu na APA de Pouso Alto

# Reunião do Conselho Consultivo do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros na RPPN Vale das Araras

A Equipe do Projeto GEF Áreas Privadas participou da Reunião do Conselho Consultivo do Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros - CONPARQUE na RPPN Vale das Araras em Cavalcante-GO. Na programação, o ICMBio apresentou alguns informes do Plano de Manejo do Parque, que está em construção, sobre a regularização fundiária pós ampliação da Unidade e do Encontro de Pesquisadores e Sociedade da Chapada dos Veadeiros.

Os Conselheiros também apresentaram o plano de ação das câmaras temáticas de pesquisa, socioambiental e turismo.



## Visita técnica a Fazenda Terra Booma

A Equipe do Projeto GEF Áreas Privadas responsável pelo piloto da APA de Pouso Alto, esteve no dia 22 de novembro na Fazenda Terra Booma, localizada no Vale do Moinho, no município de Alto Paraíso de Goiás. Terra Booma é uma cooperativa agroecológica, com mais de 4 hectares de agrofloresta e hortas orgânicas, um laboratório de cultura de tecido para produção de mudas in vitro, um banco de sementes, viveiros e estufas, sendo considerada uma Unidade de Referência para práticas agrícolas sustentáveis na Chapada dos Veadeiros. A Fazenda é um espaço para capacitação em práticas sustentáveis, o que vai de encontro com uma das estratégias previstas para o piloto da APA de Pouso Alto. O objetivo da visita foi conhecer as iniciativas agroecológicas existentes na Fazenda, a fim de identificar sinergias com o piloto da APA de Pouso Alto. Para saber mais sobre a Fazenda Terra Booma, [acesse o site](#).





## VII Encontro de Pesquisadores e Sociedade da Chapada dos Veadeiros

O Projeto GEF Áreas Privadas apoiou a realização do VII Encontro de Pesquisadores e Sociedade da Chapada dos Veadeiros, que aconteceu entre os dias 27 a 29 de novembro. O evento contou com a participação mais de 100 pesquisadores, gestores e membros da sociedade civil. A Equipe do Projeto GEF Áreas Privadas participou dos debates realizados durante o evento, cujo tema central foi a restauração como ferramenta de conservação e integração. [Visite o site do Encontro](#) para mais informações sobre o evento e a programação completa.



## Seminário Agroecologia Pensando o Futuro

A Equipe do Projeto GEF Áreas Privadas participou, nos dias 27 e 28 de Novembro, do Seminário de Agroecologia Pensando o Futuro, em São João D'Aliança, na APA de Pouso Alto. O evento foi realizado pela Rede Pouso Alto Agroecologia, no âmbito do projeto ECOFORTE - Programa de Fortalecimento e Ampliação das Redes de Agroecologia, Extrativismo e Produção Orgânica.

O ECOFORTE tem como foco a implementação de Unidades de Referência e a capacitação e fortalecimento de mulheres e jovens para adoção de práticas agroecológicas, e é um dos potenciais parceiros do Projeto GEF Áreas Privadas no piloto da APA de Pouso Alto.

O Seminário trouxe temas como Práticas Agrícolas na Chapada, Educação Agroecológica, Agricultura Tecnológica e Acesso Diferenciado à Mercado.



## Contratações

O Projeto GEF Áreas Privadas ganhou mais um reforço em outubro, com a contratação do Serviço para o Meio Ambiente e Sustentabilidade Ltda (SEMA). A empresa irá atuar no desenvolvimento de acordos de cooperação com empresas do setor florestal, atuando na melhoria das estratégias de conservação da biodiversidade das áreas contempladas no projeto.

[Consulte o edital](#)

## Publicações relevantes

### Manejo Silvipastoril da produção de bovinos de corte para neutralizar o impacto ambiental da emissão entérica de metano

É reconhecido que a criação de gado de corte, para comercialização de carne, tem um grande impacto nas mudanças climáticas, principalmente devido à emissão de metano entérico (CH<sub>4</sub>).

Um artigo recentemente publicado, intitulado “Silvopastoral management of beef cattle production for neutralizing the environmental impact of enteric methane emission” mostrou os resultados de uma pesquisa realizada no Brasil, com um rebanho de 150 vacas. O objetivo foi de avaliar se a integração de animais, pastagem e produção de madeira, em sistemas silvipastoris, ajudaria a neutralizar o impacto da emissão entérica de CH<sub>4</sub>, facilitando o armazenamento de carbono como carbono orgânico do solo.

A pesquisa, liderada por Leonardo de Oliveira Resende, do Departamento de Geografia da PUC-Rio, demonstrou que é possível neutralizar a emissão de CH<sub>4</sub> entérico na produção de bovinos de corte através de árvores em sistemas silvipastoris no estudo de caso da Fazenda Triquetá. Também validou que os sistemas silvipastoris, além de fornecer uma fonte de alimento para os animais (biomassa de pastagem), sequestra carbono, como carbono orgânico do solo (SOC), em escala significativa. Este estudo também pressupõe que o arranjo com *Eucalyptus urograndis* (clone i-144) para produção de madeira de serração em uma configuração de fileira em espaçamento de 3 x 15 m (238 árvores ha<sup>-1</sup>), permitiria mais benefícios na produção pecuária e na remediação ambiental para estas eco-regiões experimentais (paisagem montanhosa). Portanto, a adoção dos sistemas silvipastoris pelos pecuaristas tem o potencial de consolidar sua transição do MS para o AFS, capaz de desenvolver uma fonte segura de proteína animal (leite ou carne), consequentemente, aumentando a segurança alimentar e diminuindo o aquecimento global.



Leia o artigo

## Histórias que valem a pena ser contadas

### Grupo de mulheres "Sementes do Amanhã"



*Sementes do Amanhã* é uma história de associativismo e apoio mútuo entre mulheres do Assentamento Sebastião Lan II. O grupo surgiu no início de 2018, pela iniciativa de Dona Darcy, originária do interior do Paraná e residente na comunidade desde 2005.

Devido ao relevo da região e vias de acesso precárias, a comunidade costuma ficar isolada em suas residências na época das chuvas devido aos constantes alagamentos. Inicialmente para fugir do tédio, Dona Darcy praticava a costura e o bordado como uma forma terapêutica passar o tempo, hábito que trouxe da sua terra natal. Percebendo que outras mulheres procuraram uma atividade para aproveitar melhor seus dias ociosos, passou a ensinar as técnicas e logo conquistou o interesse das colegas que viriam a formar o grupo de mulheres “Sementes do Amanhã”.

A medida que novos membros, de várias gerações, se juntavam ao grupo, este ganhava coalizão, empoderamento e relevância dentro da comunidade, e o que era um passa-tempo se tornou uma fonte de renda para essas mulheres e suas famílias. Além dos bordados, este ano as mulheres passaram a beneficiar coletivamente a mandioca cultivada na região e a comercializar em feiras da região os produtos do beneficiamento, como tapioca, goma, biscoito e pão de queijo, produzidos na sede da associação mantida por elas. Parte da renda é mantida num fundo comunitário para ser investido em melhorias e na infraestrutura da associação, de acordo com as metas definidas estabelecidas pelo coletivo. O grupo agora planeja construir uma casa de farinha e assim produzir também a farinha da mandioca. Apesar de oficialmente não fazerem parte do grupo, os maridos e companheiros ajudam no transporte às feiras e mercados e admiram a competência e organização dessas mulheres.

*Sementes do Amanhã* é um exemplo de sucesso de cooperação e motivação feminina e por isso uma história que vale a pena ser contada!



Copyright © 2019 Instituto Internacional para Sustentabilidade. Todos os direitos reservados.

Entre em contato conosco:  
[gef.areasprivadas@gmail.com](mailto:gef.areasprivadas@gmail.com)

Gostaria de alterar suas preferências de recebimento deste email?



Você pode [atualizar suas preferências](#) ou [remover seu nome da lista de recipientes](#).

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

GEF AREAS PRIVADAS · Estr. Dona Castorina · 124 · Rio de Janeiro, Horto 22460-320 · Brazil

