



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2020 - 2021

:



SUMÁRIO

1. Equipe Iniciativa Verde.....	4
2. Redes e parceiros	4
3. Captação de recursos voluntários - Programas Carbon Free, Amigo da Floresta e projetos especiais.	4
4. Plantio, manutenção, monitoramento e articulação	8
1. Movimento Viva água - Fundação Grupo Boticário.....	10
2. Fehidro - Vale do Rio Paraíba do Sul	11
3. Manual de plantas da muvuca - Caminhos da Semente.....	11
4. Fazenda da Toca	12
5. NoCarbon Milk.....	12
6. Swiss Re	13
7. Prêmio ANA 2020.....	13
8. SiAMA	14
9. COP 26.....	14
10. Um Só Planeta	15
11. Plantando Águas - Lavras.....	15
12. One Tree Planted	16
13. Expansão de áreas na Mantiqueira	16
14. Cargill e FUNBIO.....	17
15. Clipping	18

ABERTURA

A Organização das Nações Unidas estabeleceu em 2020 o início da Década da Restauração, direcionando esforços coletivos em prol da recuperação de ecossistemas naturais. Não por acaso: apesar do agravamento da crise climática e ambiental, modelos ultrapassados de desenvolvimento seguem avançando sobre as áreas naturais, trocando a riqueza da biodiversidade pelo interesse de poucos.

Trazendo uma experiência já de 15 anos promovendo a restauração das florestas brasileiras, a Iniciativa Verde entrou da Década da Restauração aumentando suas áreas de atuação, fortalecendo parcerias, fechando alguns ciclos e começando muitos outros.

Mesmo com as dificuldades impostas pela pandemia do coronavírus, que encerrou as atividades presenciais na sede da organização em março de 2020, a Iniciativa não deixou de seguir seu propósito. Quando foi seguro, voltou com as atividades de campo, atualizando as medidas de segurança levando em conta o novo vírus. Felizmente, não perdemos nenhum colaborador para a COVID-19, nem precisamos reduzir salários neste momento de tantas incertezas.

É num mundo de muitos desafios que a Iniciativa segue seu trabalho, segura de que os esforços para criar uma sociedade mais equilibrada entre si e com o meio do qual depende não são em vão.

1. EQUIPE INICIATIVA VERDE



Aline

Meg

Cristiane

Neusa

Daniel

João

Jeferson

Pablo



Marina

Ronivaldo

Lucas

Pedro

Jaqueline

Isaac

Cesar

Samuel



Laine

Roberto

Fernando

Bianca

Angela

Bruno

2. REDES E PARCEIROS



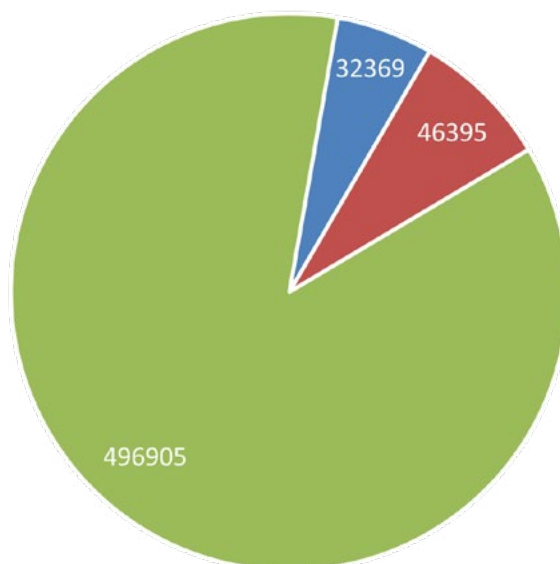
3. CAPTAÇÃO DE RECURSOS VOLUNTÁRIOS - PROGRAMAS CARBON FREE, AMIGO DA FLORESTA E PROJETOS ESPECIAIS.

Os programas de apoio voluntário à restauração florestal seguiram atraindo empresas e pessoas físicas nos anos de 2020 e 2021. Oferecendo a possibilidade de doações pontuais ou recorrentes, guiadas pelo número de árvores, ou ainda a neutralização de emissões de gases do efeito estufa por meio da restauração florestal, os programas levantaram mais de **R\$7 milhões para a recuperação da Mata Atlântica.**

| **98 projetos de compensação de carbono no Carbon Free**

Confira nos gráficos a seguir uma estimativa do total de árvores plantadas por projeto voluntário fechado em 2020 e 2021:

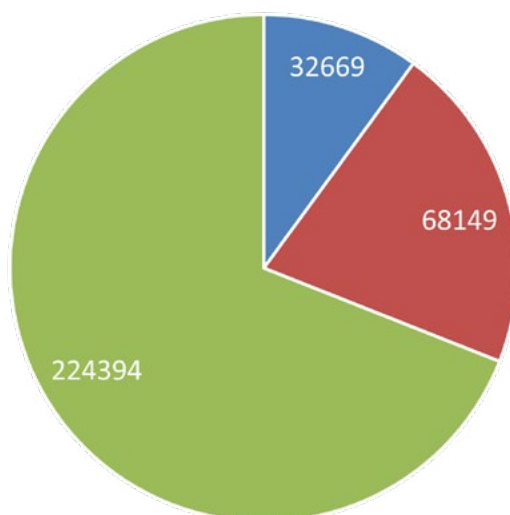
Árvores plantadas por programa voluntário em 2020



■ Amigo da Floresta ■ Carbon Free ■ Especiais

Projetos especiais: One Tree Planted e Ecosia.

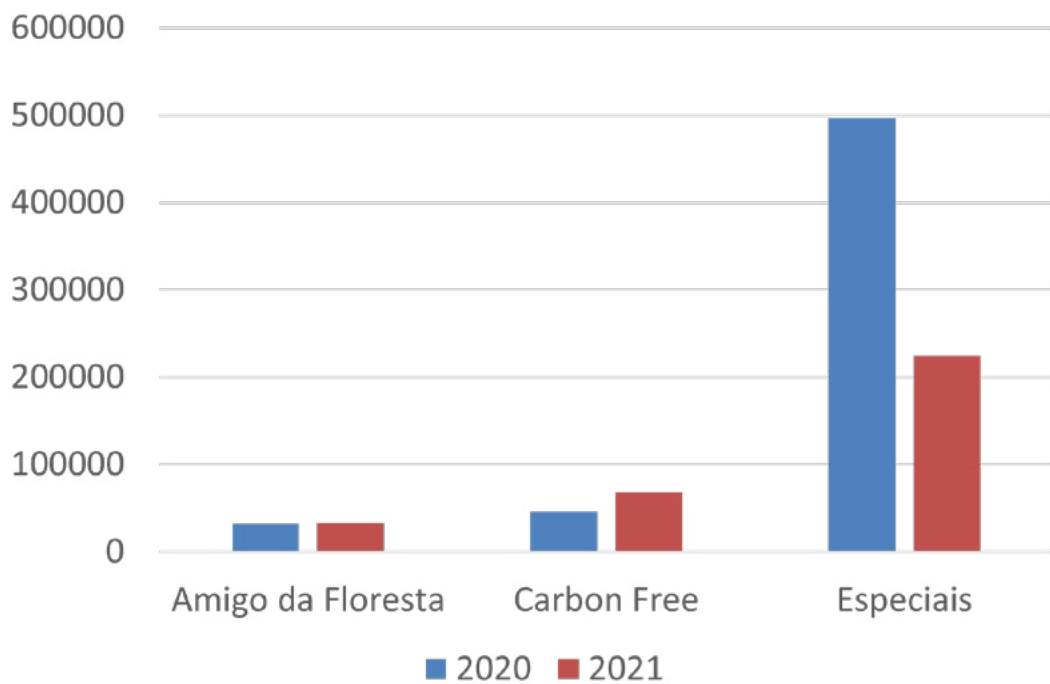
Árvores plantadas por programa voluntário em 2021



■ Amigo da Floresta ■ Carbon Free ■ Especiais

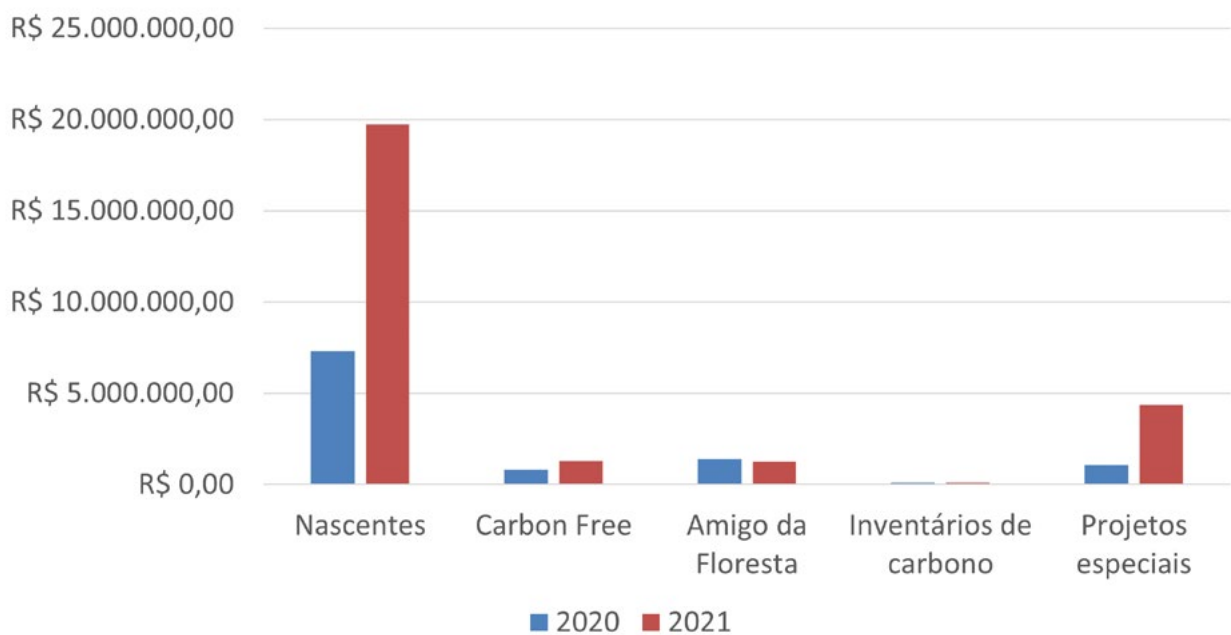
Projetos especiais: One Tree Planted

Comparativo de árvores plantadas por programa voluntário em 2020 e 2021



800 mil árvores plantadas pelos programas voluntários Carbon Free e Amigo da Floresta

Entrada de recursos entre 2020 e 2021



Projetos especiais: Fundação Grupo Boticário; Agroicone; UC Pact; One Tree Planted In; Cargill e Funbio.

Produto	2020	2021
Nascentes	R\$ 7.300.205,56	R\$ 19.721.838,30
Carbon Free	R\$ 795.157,87	R\$ 1.296.498,78
Amigo da Floresta	R\$ 1.409.101,59	R\$ 1.261.316,41
Inventários de carbono	R\$ 92.500,00	R\$ 90.800,00
Projetos especiais	R\$ 1.077.673,20	R\$ 4.369.623,96
RECEITA TOTAL	R\$ 10.674.638,22	R\$ 26.740.077,45

Valores da entrada de recursos entre 2020 e 2021

Neste sentido, se destacam algumas parcerias e relações que a Iniciativa tem, como a com o Programa Nascentes, do governo do Estado de São Paulo. Atualmente, a maior parte dos recursos captados para a recuperação de áreas da Mata Atlântica vêm do programa. A Iniciativa foi uma das primeiras organizações a cadastrar áreas degradadas na prateleira do programa, e segue sendo uma de suas principais articuladoras, contribuindo inclusive com fornecimento de dados e inteligência para a revisão de parâmetros e funcionamento do Programa.

Outra relação importante é com a **Fundação Florestal**, gestora das Unidades de Conservação (UCs) onde a Iniciativa desenvolve projetos de restauração. Além de mediar conversas entre a Iniciativa e populações tradicionais que residem em alguma modalidade de UC, a Fundação também é aliada na implementação e monitoramento dos projetos de restauração.

Ainda mais, a parceria com a prefeitura de Extrema, formalizada em 2015, segue dando frutos, sendo um ponto focal de contato com o **Conservador da Mantiqueira**, oferecendo áreas para os projetos da Iniciativa, mudas e insumos para outras áreas de plantio, e recebendo também investimentos captados pela Iniciativa para melhoria do trabalho, como o feito no viveiro do projeto Conservador das Águas com recursos da One Tree Planted.



Muda nativa em desenvolvimento. Paraisópolis (MG), jul. 2020.

4. PLANTIO, MANUTENÇÃO, MONITORAMENTO E ARTICULAÇÃO

Cada vez mais, a Iniciativa Verde se estabelece como uma das organizações articuladoras que fomentam a restauração florestal nas áreas em que atuam. Por meio de parcerias, contratação de serviços locais e de insumos como mudas e sementes, a organização faz a ponte entre a captação de recursos e a implementação dos projetos de restauração. O trabalho vai desde o contato com proprietários rurais – privados ou públicos, como é o caso das áreas em Unidades de Conservação - até o monitoramento dos projetos.

Veja na tabela a seguir todas as áreas que foram acompanhadas pela Iniciativa Verde em 2020 e 2021:

Ano do plantio	Número do IDF	Projeto	Área (ha)	Atividade	Financiamento
2021	119	Cajati - Versta	12	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória*
2021	120	Barra do Turvo - Arteris	109,97	Implantação e Manutenção	Compensação compulsória
2021	121	Piquete	20,8	Em Implantação	Compensação compulsória
2021	122	Ibiúna I - PEJU	167,55	Implantação e Manutenção	Compensação compulsória
2021	123	Itirapina - Fazenda da Toca	40	Manutenção e monitoramento	Carbon Free / Amigo da Floresta
2021	124	Redenção da Serra	8,65	Em Implantação	Compensação compulsória
2021	125	Extrema	27	Manutenção e monitoramento	Carbon Free / Amigo da Floresta
2021	126	Cajati II Mojac B (Netson)	19,83	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2021	127	Mantiqueira - Bacia do Mogi Guaçu	8	Em Implantação	Carbon Free / Amigo da Floresta
2021	128	Rede de Viveiros	-	Articulação	FEHIDRO
2021	129	Extrema	39,37	Manutenção e monitoramento	Carbon Free / Amigo da Floresta
2021	130	Siama	2,6	Em Implantação	Projeto Especial
2021	131	Barra do Turvo - Versta	12	Manutenção e monitoramento	Projeto Especial
2021	132	Piracicaba V - Jiboinha	44,5	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2021	133	Bacia do Miringuava	1	Em Implantação	Carbon Free / Amigo da Floresta

2021	134	Delfim Moreira	35,5	Em Implantação	Carbon Free / Amigo da Floresta
2021	136	Paraisópolis	4	Implantação	Carbon Free / Amigo da Floresta
2021	-	Bacia do Paraíba do Sul	-	Articulação	FEHIDRO
2020	113	Brazópolis e Conceição dos Ouros	30,32	Manutenção e monitoramento	Carbon Free / Amigo da Floresta
2020	114	Cajati III Mojac A	13	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2020	115	Arteris	20,37	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2020	116	Extrema - One Tree Planted	42	Manutenção e monitoramento	Projeto Especial
2020	117	E.E. Santa Bárbara	21,62	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2020	118	Piracicaba V - Jiboinha	50	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2019	104	Extrema	5,89	Manutenção e monitoramento	Carbon Free / Amigo da Floresta
2019	105	Extrema - Renner	31	Manutenção e monitoramento	Carbon Free / Amigo da Floresta
2019	106	Joanópolis I - Badari	3,18	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2019	107	Anhembi I - E.E. Barreiro Rico	115,87	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2019	108	Piracicaba IV - Jiboinha	43,41	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2019	109	Plantando Águas Lavras (Cajati)	-	Saneamento rural / Assistência técnica	Projeto Especial
2019	110	Cajati II Mojac B (Zé Velho)	17,77	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2019	111	Paraisópolis	20,36	Manutenção e monitoramento	Carbon Free / Amigo da Floresta
2019	112	Piracicaba V - Monte Branco	32,31	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2018	101	Araraquara - TDS	0,15	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2017	90	Piracicaba I - Pinga	85,03	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2017	91	Jambeiro	8,56	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2017	96	Cordeirópolis	12	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória

2017	97	Piracicaba II e III - Pinga	61	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2016	85	Cajati I - Borami	50,07	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2016	86	Joanópolis I, II e III	13,76	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2016	89	Barra do Turvo I - Senna e Giovanella	38	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória
2015	78	Joanópolis I - Sítio Santo Antônio	4	Manutenção e monitoramento	Compensação compulsória

* Compõe esta categoria projetos dentro do Programa Nascentes, do governo do Estado de São Paulo e projetos relacionados a licenciamentos, no âmbito estadual ou federal.

Área de 1.272,44 hectares trabalhada, entre atividades de plantio, manutenção, monitoramento e articulação

1. MOVIMENTO VIVA ÁGUA - FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO



Visita técnica à área de restauração florestal na Bacia do Rio Miringuava. Jan. 2022.

A Iniciativa Verde firmou parceria em 2021 com a Fundação Grupo Boticário para restauração florestal no Paraná. Sob a bandeira do Movimento Viva Água, que tem como objetivo melhorar a qualidade e disponibilidade hídrica da Bacia do Rio Miringuava, região metropolitana de Curitiba, estuda-se restaurar uma área de 10 hectares de Mata Atlântica.

“A Iniciativa Verde contribui com o projeto da Bacia do Miringuava compartilhando a expertise de captação de recursos financeiros dentro do programa de compensação de gases de efeito estufa, e com a bagagem técnica para desenvolvimento de projetos de restauração ecológica”, detalha Samuel Cortez, analista ambiental da organização.

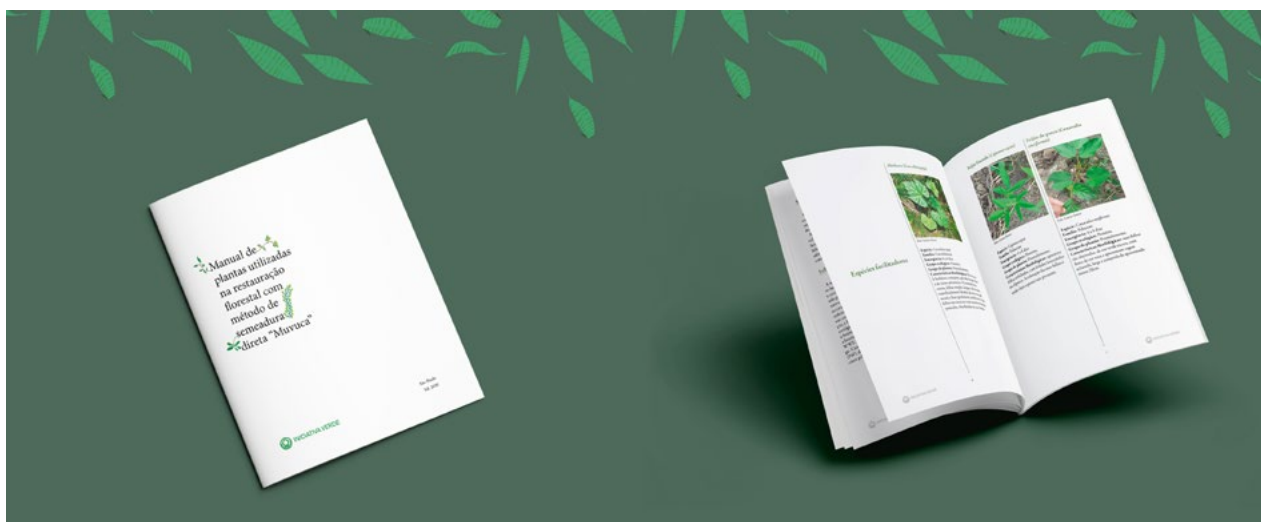
Parte dos recursos financeiros para a restauração deste projeto será proveniente das compensações de carbono de clientes do Programa Carbon Free.

2. FEHIDRO - VALE DO RIO PARAÍBA DO SUL

Tivemos aprovada a proposta para o Plano Diretor de Restauração UGRHII 02 no Vale do Paraíba do Sul com recursos do Fehidro. Dentre as atividades em andamento estão o diagnóstico das ações de restauração na região e o mapeamento de unidades demonstrativas.

Além disso, ações de educação ambiental, financiamento e comunicação buscam fortalecer a Rede de Viveiros do Vale do Ribeira – importante ator local para o plano de restauração.

3. MANUAL DE PLANTAS DA MUVUCA - CAMINHOS DA SEMENTE



Manual de plantas da muvuca

Desde 2019, a Iniciativa Verde está em conjunto com a Iniciativa Caminhos da Semente – projeto da Agroícone com objetivo de dar escala à restauração ecológica no Brasil com foco no método de semeadura direta.

No ano de 2020, dentro desta parceria, lançamos o *Manual de Plantas Utilizadas na Restauração Florestal com Método de Semeadura Direta "Muvuca"*. Um guia ilustrado, voltado para coletores de sementes, com informações fundamentais para o cultivo e seleção de espécies vegetais para restauração.

4. FAZENDA DA TOCA



Linha de produção de ovos da Fazenda da Toca. Ago. 2019.

O Programa Carbon Free certificou em 2021 os primeiros ovos carbono neutro do Brasil. São os ovos da Fazenda da Toca, uma propriedade de mais de 2000 hectares que conta com um ambicioso projeto de sustentabilidade.

A compensação, que no Carbon Free é feita por meio do restauro florestal, está sendo implementada na própria fazenda, com diversas técnicas de restauração. Ambas as iniciativas foram decisivas para a obtenção de cerca de R\$25 milhões em títulos verdes pela Toca – uma modalidade de crédito agrícola que tem condicionantes de sustentabilidade.

5. NOCARBON MILK



Leite NoCarbon Milk. Primeiro neutro em carbono do Brasil

Também dentro da Fazenda da Toca fica localizada a Fazenda Guaraci Agropastoril, que 2020 lançou o primeiro leite orgânico e neutro em carbono do mercado brasileiro.

O NoCarbon Milk, além das certificações de produção orgânica, bem-estar animal e de investimento em reciclagem, é Carbon Free.

6. SWISS RE

Em meio a pandemia de coronavírus em 2020, a Iniciativa Verde captou recursos internacionais junto a Swiss Re Foundation para amenizar danos financeiros a três parceiros institucionais: Grupo Dispersores, Associação dos Moradores e Agricultores Familiares do Rio Vermelho e Instituto Pró-Terra.

O primeiro atua na restauração florestal de Mata Atlântica na região da Serra da Mantiqueira. O auxílio financeiro foi importante para que não precisassem demitir funcionários. A segunda é uma organização comunitária do Vale do Ribeira e utilizou as doações para aquisição de equipamentos para estoque de sementes e processamento de frutos, especialmente o do cambuci e da palmeira jussara.

Por fim, o Instituto Pró-Terra, parceiro da Iniciativa Verde em projetos de restauração na bacia do rio Piracicaba e adjacentes, recebeu os recursos para melhor se adaptarem tendo em vista a prevenção contra a covid-19.

7. PRÊMIO ANA 2020



O projeto Plantando Águas, realizado pela Iniciativa Verde entre os anos de 2013 e 2015 e depois de 2018 a 2020, foi finalista no Prêmio da Agência Nacional de Águas (ANA) de 2020. A premiação destaca ONGs, associações de usuários de recursos hídricos e consórcios intermunicipais com atuação na área de recursos hídricos e de meio ambiente.

Trabalhando por três vias - saneamento básico, recuperação de florestas e educação ambiental -, o Plantando Águas atuou em nove cidades do interior de São Paulo promovendo uma relação mais saudável entre pequenos agricultores e os recursos hídricos de suas propriedades. O projeto já contou com patrocínio da Petrobras, por meio do Programa Petrobras Socioambiental, e do Instituto Mosaic.

8. SIAMA



Iniciado em junho de 2021 com financiamento do UK PACT (Partnering for Accelerated Climate Transitions), o projeto SiAMA (Sistemas Agroflorestais na Mata Atlântica) se propôs a promover sistemas agroflorestais (SAFs) na Mata Atlântica como estratégia de desenvolvimento regional, de modo a enfrentar a mudança do clima e contribuir para o combate à pobreza.

A Iniciativa Verde é a articuladora local do SiAMA na região do Lagamar e Vale do Ribeira, e realiza atividades de capacitação, implantação de Unidades Demonstrativas, elaboração de materiais técnicos, entre outras, em parceria com a Agroicone. O projeto tem ainda outras duas frentes de atuação, uma no estado do Rio de Janeiro e outra na Bahia.

9. COP 26

Suspensa por um ano devido à pandemia de COVID-19, a Conferência das Partes (COP) da UNFCCC, braço das Nações Unidas responsável por tratar da crise climática, aconteceu em novembro de 2021 em Glasgow, Reino Unido, reunindo líderes, representantes de governos, empresas e da sociedade civil do mundo inteiro. E mais uma vez a Iniciativa Verde esteve presente, representada pela jornalista Marina Vieira, que participava também em nome do Observatório do Código Florestal, rede da qual a Iniciativa é membro.



Action Hub da Brasil na COP26. Glasgow (GB), nov. 2021.

No evento, além de acompanhar as pautas de restauração, florestas e mercado de carbono, a comunicadora ajudou a organizar e fez parte de uma manifestação em defesa das florestas brasileiras.

10. UM SÓ PLANETA

A Iniciativa Verde é uma das apoiadoras da Um Só Planeta, plataforma que reuniu, de forma inédita, 19 veículos da Editora Globo, da Globo Condé Nast e da CBN. O movimento editorial vem pautando práticas sustentáveis e formas de enfrentar a crise climática. A Iniciativa também foi responsável pela compensação de carbono de todas as revistas da editora Globo, por meio do programa Carbon Free.

11. PLANTANDO ÁGUAS - LAVRAS

O projeto Plantando Águas teve uma edição dedicada à Reserva de Desenvolvimento Sustentável Lavras, localizada no município de Cajati, SP, por meio do edital Água, do Instituto Mosaic. Mantendo o foco na promoção de autonomia técnica dos participantes, o projeto promoveu oficinas para construção de sistemas de tratamento de esgoto, como jardins filtrantes e bioáguas, também conhecidos como vermifiltros.

A comunidade de moradores tradicionais já havia recebido treinamentos e insumos para instalação de sistemas de tratamento de águas negras - efluente do vaso sanitário - pela edição anterior do Plantando Águas, e puderam então dar um destino adequado também para as águas cinzas - efluente das pias e chuveiros - dos imóveis.



Oficina de implantação de jardim filtrante. Cajati (SP), out. 2019.

A RDS está situada numa única microbacia, o que faz com que as ações de saneamento tenham um impacto direto e mensurável na qualidade da água da região. Todas as dez famílias residentes foram contempladas pelo projeto.

12. ONE TREE PLANTED

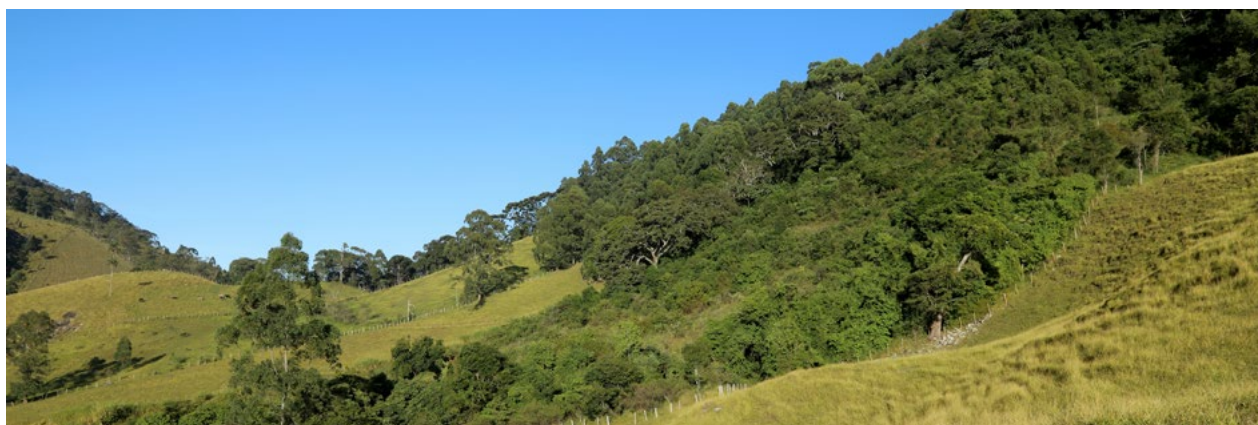
Uma das soluções que a Iniciativa Verde vem implementando para dar escala à restauração é a utilização de *blended finance* (financiamento misto), isto é, combinando diferentes fontes de financiamento para cobrir os custos da restauração ecológica de uma área degradada.

Nesta empreitada, parcerias com organizações e empresas como a internacional One Tree Planted se mostram grandes aliadas. Por meio da plataforma, a Iniciativa Verde captou R\$1.224.000,00 em 2020, usados para compor o financiamento de 317.000 árvores. No ano de 2021, o valor captado foi de R\$920.000,00, destinados ao plantio e manutenção de 224.000 árvores. A One Tree Planted levanta doações do mundo inteiro, sendo um dólar americano por árvore. O valor recebido pelas instituições que plantam varia de acordo com o câmbio.

Mais de 2 milhões de reais captados via plataforma One Tree Planted

13. EXPANSÃO DE ÁREAS NA MANTIQUEIRA

A região de influência da Serra da Mantiqueira é um dos principais locais de atuação da Iniciativa Verde, para onde são direcionados a maioria de seus projetos de compensação de carbono e restauração voluntária com empresas. Isso porque a cadeia montanhosa tem um papel essencial na geração de água para abastecimento e energia elétrica das grandes metrópoles do Sudeste, além de enorme relevância para a proteção da biodiversidade da Mata Atlântica.



Área em processo de restauração. Extrema (MG), maio de 2021.

Membro desde 2015 do Plano Conservador da Mantiqueira, a Iniciativa Verde participou da expansão do plano, que agora é Conservador da Mata Atlântica, e aumentou na prática suas áreas de atuação, levando projetos para Conceição dos Ouros, Senador Amaral e Delfim Moreira, municípios do sul de Minas Gerais.

Participou também da organização da série de webinários Conexão Mantiqueira, que propôs debates entre os setores público, privado e da Academia sobre temas relevantes à pauta de restauração, como Pagamento por Serviços Ambientais, uso de tecnologias geoespaciais, recursos do carbono para a restauração, como as mulheres estão avançando a agenda, a relação com a produção de alimentos saudáveis, educação ambiental, e outros. Todos podem ser vistos no [canal do Conservador no YouTube](#).

14. CARGILL E FUNBIO

Para além das ações relatadas acima foram aprovados outros dois projetos que visam fortalecer cadeias regionais da restauração através da implementação de projetos em áreas estratégicas. O primeiro deles é o Projeto Restaura Ribeira, aprovado pela Iniciativa Verde junto ao FUNBIO (Fundo Brasileiro da Biodiversidade) na chamada Pública do PROJETO BIODIVERSIDADE E MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA MATA ATLÂNTICA.

O Restaura Ribeira prevê a recuperação de 200 hectares de floresta, por meio de sistemas agroflorestais e restauração florestal, na região do Mosaico de Unidades de Restauração do Jacupiranga (Mojac), no Vale do Ribeira.

O segundo projeto foi aprovado pela Iniciativa Verde, em consórcio com o Agroícone/Iniciativa Caminhos das Sementes junto a Cargill no âmbito do Programa Proteger e Restaurar, e visa a restauração de 170 hectares de em áreas agrícolas, com a implementação de florestas produtivas e áreas legalmente protegidas no Vale do Ribeira, na Serra da Mantiqueira e no oeste do Estado de São Paulo, na bacia do Rio Tietê.

Ambos os Projetos foram aprovados nas últimas semanas do ano de 2021 como resultado de esforços da equipe da Iniciativa Verde ao longo deste ano. Os detalhes desses projetos irão compor o próximo relatório de atividades da instituição.

15. CLIPPING

Bom exemplo na Mantiqueira: prefeituras, empresas e ONGs se juntam para reflorestar a serra que guarda boa parte do que restou de Mata Atlântica

É possível revitalizar áreas degradadas com parcerias bem tramadas, sem depender de verbas. Plano Conservador da Mantiqueira tem como meta reflorestar 1,5 milhão de hectares até 2030

Por Leticia Klein, para Um Só Planeta
20/01/2022 09:00 - Atualizado há 2 meses



Foto: Projeto Conservador da Mantiqueira

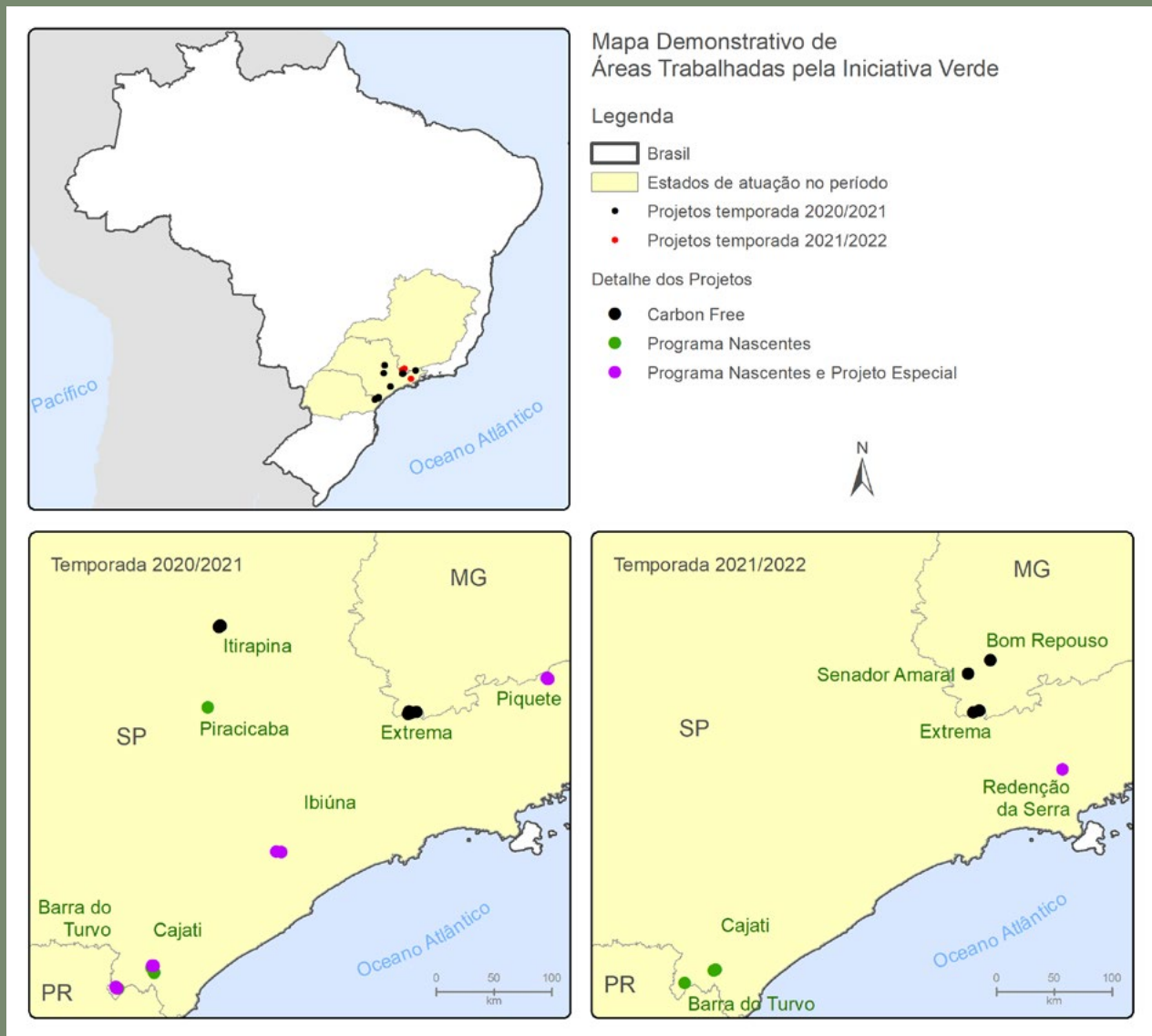
Um Só Planeta. 20/01/2022. Disponível em: shorturl.at/knCY9



Cidades e Soluções. 11/07/2021. Disponível em: shorturl.at/nstwE

MAPA DE ATUAÇÃO

| *Presente em 10 cidades*



www.iniciativaverde.org.br
contato@iniciativaverde.org.br
Tel +55 (11) 3647-9293
Rua João Elias Saada, 46
Pinheiros, São Paulo-SP



INICIATIVA VERDE