

# Principais Resultados

*2014 Top Results*

# 2014

The Nature  
Conservancy



Proteger a natureza é preservar a vida.

# 1

## O papel da TNC em tornar o Código Florestal uma realidade no Brasil

O Novo Código Florestal coloca o Cadastro Ambiental Rural (CAR) como o principal instrumento da regularidade ambiental do produtor rural. Em 2014, o apoio da TNC foi fundamental para fortalecer a governança ambiental nos municípios onde trabalhamos, atingindo a impressionante marca de 42.580 propriedades inscritas no CAR. Isso corresponde a 168.000 km<sup>2</sup> ou à área total do Pantanal no território brasileiro.

*The Conservancy continues to play a leading role in making the Brazilian Forest Code a reality*

*The New Forest Code has made the Rural Environmental Registry (CAR) the main environmental compliance tool for farmers. Since the Conservancy began working in municipalities in the Amazon, Atlantic Forest and Cerrado biomes, we have provided essential support so that they could strengthen their environmental governance. As of 2014, we had facilitated CAR registration of an impressive 42,580 properties, corresponding to over 41 million acres, nearly the size of the U.S. state of Wisconsin.*



# 2

## A TNC e a IBM juntas em prol do desenvolvimento sustentável na Amazônia

O Portal Municipal Ambiental (PAM) é uma ferramenta criada pela TNC para apoiar os esforços dos municípios contra o desmatamento ilegal. Através da cooperação técnica firmada entre a TNC e a IBM Corporate Services Corps, 10 especialistas trabalharam com a equipe da TNC em Belém para melhorar a funcionalidade e a interatividade do Portal. A IBM Corporate Services Corps também lançou um blog ([clique aqui](#)) com informações gerais sobre o trabalho da TNC no combate ao desmatamento ilegal.

### *The Conservancy and IBM working together for sustainable development in the Amazon*

*The Conservancy signed a cooperation agreement with IBM with the goal of improving the functionality and interactivity of the Municipal Environmental Portal tool (PAM in Portuguese) that supports public efforts against illegal deforestation. IBM sent a ten-member team from IBM Corporate Services Corps to provide technical support to Conservancy staff in its Belém office between August and September 2014. IBM Corporate Services Corps also launched a blog ([click here](#)) with general information about the Conservancy's work to combat illegal deforestation. The information was updated continuously during the four weeks that the IBM team was in Belém.*



The screenshot shows the website header with the IBM Corporate Service Corps logo and the text "Help Preserve Brazil's Rainforest" and "#HelpCSCBrazil". Below the header is a navigation menu with links: HOME, BLOG, CONTRIBUTE IDEAS, THE PROJECT, GALLERY, and CITIZEN IBM. The main content area features a large image of a smiling man and green bananas, with the text "Help Preserve Brazil's Rainforest" and "Join Forces with the IBM Corporate Service Corps and The Nature Conservancy". A small circular logo with a hand holding a globe is also visible. At the bottom, there is a text block: "The Nature Conservancy has embarked on a ground-breaking initiative designed to help Brazilians preserve the Amazonian rainforest—which has major implications for the earth's environment. A global team from IBM's Corporate Service Corps is helping out. Visit these pages for frequent progress updates on TNC's programs, the situation in the Amazon and the work the IBM team is doing. You can help, too. We're crowd-sourcing solutions. Pitch in by offering your own suggestions for saving the rainforest."

## 3

## Segurança Hídrica em São Paulo

A TNC, como parte da Aliança Latino-Americana de Fundos de Água, assinou um acordo de cooperação com a Secretaria Estadual do Meio Ambiente de São Paulo (SMA) para realizar o que está sendo chamado de uma das mais importantes iniciativas de restauração de bacias hidrográficas já realizadas no Brasil. O acordo, assinado em novembro, vai destinar mais de R\$ 300 milhões em investimentos públicos e privados para restaurar florestas em áreas prioritárias das bacias hidrográficas formadoras dos sistemas Cantareira e Alto

Tietê. O acordo vai facilitar o plantio de cerca de 40 milhões de espécies nativas nos próximos cinco anos, totalizando mais de 20 mil hectares restaurados.

Além disso, a TNC também assinou um acordo de cooperação com o município de Salesópolis, o primeiro de nossos parceiros localizado na Bacia Hidrográfica do Alto Tietê. Este é mais um passo importante para a implementação do Movimento Água para São Paulo (MApSP), consolidando e ampliando as ações planejadas. Os trabalhos da TNC nas Bacias do PCJ e do Alto Tietê nos permitiram construir sólidas parcerias com os municípios de Jaguariúna, Jundiaí, Nazaré Paulista, Joanópolis e agora, também com Salesópolis.



©Ana Gusman

### *Water Security in São Paulo*

*The Conservancy, as part of the Latin America Water Funds Partnership, signed a cooperation agreement with the São Paulo State Department of the Environment (SMA) to carry out what is being called one of the most important watershed restoration initiatives ever conducted in Brazil. Signed in November, the agreement will allocate over US\$113 million in public and private investments to restore forests in priority watershed areas of the Cantareira and Alto Tietê systems. The agreement will facilitate the planting of about 40 million seedlings in the next five years in an area totaling nearly 50 thousand acres.*

*Additionally, the Conservancy signed a Cooperation Agreement with the municipality of Salesópolis, the first of our partners located on the Upper Tietê Watershed. This is another important step to consolidate the Water for São Paulo Movement (MApSP in Portuguese) and will help us implement, materialize and give scale to planned MApSP actions. The Conservancy's integrated actions in São Paulo's PCJ and Upper Tietê Watersheds have allowed us to build solid partnerships in the municipalities of Jaguariúna, Jundiaí, Nazaré Paulista, Joanópolis and now, in Salesópolis.*

## 4

**23 milhões de novas árvores  
na Mata Atlântica**

Em 2014, o Programa Plante um Bilhão de Árvores (PBT), da TNC, ajudou a trazer mais de 8 milhões de novas árvores nativas à Mata Atlântica brasileira, ultrapassando a marca de 23 milhões de novas árvores e mais de 9 mil hectares de floresta restaurados desde 2008, quando o Programa teve início. A TNC também lançou duas publicações com as lições aprendidas na restauração de florestas em Minas Gerais e no Paraná, como forma de apoiar governos e produtores rurais interessados na

restauração florestal nesses estados. Outra contribuição aos governos locais foi o apoio técnico à construção de Planos Estratégicos Regionais de Restauração, como o do Estado do Espírito Santo, que visam a contribuir com a expansão do Cadastro Ambiental Rural (CAR) e dos Programas de Regularização Ambiental (PRAs). Em conjunto com a empresa de papel e celulose Fibria, a TNC ainda deu início ao desenvolvimento de um aplicativo que vai facilitar o monitoramento e as ações de manejo para a restauração florestal. A primeira versão do programa deve ser apresentada em 2015.



©Clara Angeleas

# Plant a Billion Trees

***23 million new trees in the  
Atlantic Forest***

*In 2014, the Conservancy's Plant a Billion Trees Campaign (PBT) added more than 8 million new native trees to the Brazilian Atlantic Forest for a total of 23 million new trees and more than 22,000 acres of forest restored since the Campaign began in 2008. The Conservancy also launched two lessons-learned publications detailing the work done in Minas Gerais and Paraná states as a way to support local governments and rural*

*producers interested in forest restoration in those regions. We also gave technical support to state governments in the development of Regional Strategic Restoration Plans, as was the case in Espírito Santo, where we contributed to the expansion of the Rural Environmental Registry (CAR) and to the Environmental Adjustments Program. Together with the paper and pulp company Fibria, the Conservancy developed an application that will facilitate the monitoring and management of forest restoration activities. The first version of the program should be available in late 2015.*

## 5

**Agropecuária Sustentável na  
Amazônia: Do Campo à Mesa**

©Erik Lopes

Apesar dos ganhos obtidos em São Félix do Xingu no que diz respeito à redução do desmatamento, o município, que é quase do tamanho de Portugal, continua na lista do Ministério do Meio Ambiente (MMA) dos maiores desmatadores do País.

Para mudar este cenário desfavorável, a TNC desenvolveu vários projetos de conservação na região visando apoiar agricultores familiares e comunidades indígenas a encontrar alternativas que promovam o desenvolvimento sustentável. Um desses projetos é o Carne Sustentável: do Campo à Mesa. O objetivo da iniciativa é promover técnicas de intensificação que permitam aos produtores da região aumentar o número de cabeças de gado por hectare sem abrir novas áreas. Atualmente, 18 produtores fazem parte do projeto da TNC que envolve atividades de intensificação, investimento no bem-estar humano e animal, e o cumprimento da legislação ambiental com a recuperação de áreas degradadas nas propriedades. O projeto é uma parceria entre a TNC, o Walmart, a maior empresa varejista do mundo, e a Marfrig, uma das principais empresas globais de alimentos. Outros apoiadores são a Associação dos Produtores Rurais de São Félix do Xingu e a Gordon & Betty Moore Foundation.

### ***Sustainable Ranching in the Amazon: From Field to Fork***

*Despite the enormous gains made by São Félix do Xingu to reduce deforestation rates, the municipality that is nearly the size of Portugal continues to be on Brazil's Ministry of the Environment's list of worst deforesters.*

*To change this unfavorable scenario, the Conservancy has developed several conservation projects in the region that improve livestock farming, enhance family agriculture, and work with Indigenous communities to find alternatives that foster sustainable economic development. One such*

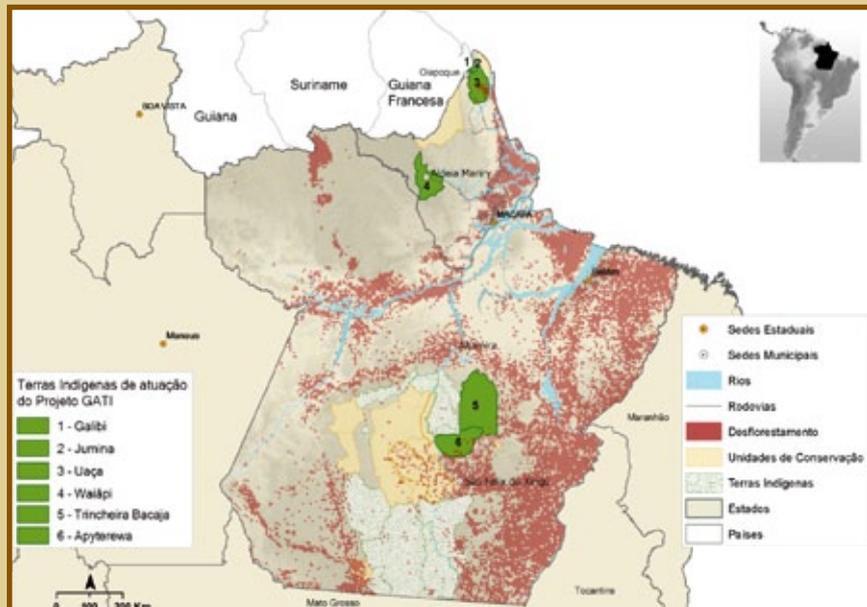
*effort is the project Sustainable Beef: From Field to Fork. The goal of the initiative is to help cattle ranchers in the region learn and apply intensification techniques that allow them to increase the number of head of cattle per hectare and prevent the opening of new areas. Currently, the Conservancy is working with 18 producers in intensification activities, investment in human and animal welfare, and environmental compliance with the restoration of degraded areas in the properties. The project is a partnership between the Conservancy; Walmart, the largest retailer in the world, and Marfrig, a major global food company. Other supporters are The Association of Rural Producers of São Félix do Xingu and the Gordon & Betty Moore Foundation.*

# 6

## Plano de Gestão Ambiental em Terras Indígenas

O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) aprovou o projeto da TNC que promove o plano de gestão territorial e ambiental da terra em seis Terras Indígenas (TIs) no Amapá e no Pará. O objetivo do projeto é a efetiva implementação da Política Nacional de Gestão Ambiental e Territorial em Terras Indígenas (PNGATI) nestas TIs. Ao todo, quase R\$16 milhões serão distribuídos ao longo de quatro anos, contribuindo para a conservação ambiental nessas áreas e beneficiando cerca de 8.800 indígenas e 60 técnicos de instituições

públicas. O projeto se encaixa no trabalho que a TNC vem desenvolvendo nos últimos 15 anos com povos indígenas, sendo uma prioridade global para a Organização. Vale também destacar o apoio da TNC à criação do Plano de Gestão Territorial e Ambiental das Terras Indígenas no Oiapoque, resultado de um acordo entre quatro grupos étnicos distintos, que representam 7.000 indígenas. O plano especifica como essas comunidades querem usar os mais de 1.000.000 de hectares de savanas, florestas tropicais e manguezais que se encontram em seu território. O acordo baseia-se em três premissas: proteção da terra; gestão e uso sustentável dos recursos naturais e capacitação para a gestão ambiental.



## Indigenous Environmental Management Plan

The Brazilian National Economic and Social Development Bank (BNDES) approved the Conservancy's project that promotes the sustainable environmental and land management plan in six Indigenous Lands (ILs) in the states of Amapá and Pará. The project's objective is the effective implementation of the National Policy on Territorial and Environmental Management in Indigenous Lands (PNGATI in Portuguese) in these ILs. In all, \$6 million will be distributed over four years, contributing to forest conservation in these areas and benefiting approximately 8,800 Indigenous and 60 technicians from public institutions. The

project fits perfectly with the work we have done with Indigenous people in the last 15 years and it is a priority for the Conservancy. Additionally, the Conservancy supported the establishment of the Environmental Management Plan for the Oiapoque Indigenous Lands, which is the result of an agreement among four distinct ethnic groups representing 7,000 indigenous people. It specifies how these communities want to use the over 1,000,000 acres of savannas, tropical forest and mangroves that lie in their territory (an area larger than the U.S. state of Rhode Island). The agreement is based on three premises: land protection; management and sustainable use of natural resources; and capacity building for environmental management.

# 7

## Arcabouço legal para Pagamento por Serviços Ambientais

A TNC tem trabalhado em cinco estados brasileiros, desde 2010, para criar um fluxo de financiamento para a conservação e ajudar a desenvolver o arcabouço legal para políticas de Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA) que venham a servir de modelo para outros países. A Fundação Tinker renovou seu apoio ao projeto, que faz parte do trabalho da TNC com segurança hídrica na América Latina. Entre as metas para a próxima fase do projeto está o pleno funcionamento de três programas estaduais de PSA no Brasil e a inclusão dos custos de conservação de bacias nas tarifas de água em pelo menos outro país.



### *Framework for Payment for Environmental Services*

*The Conservancy has been working in five Brazilian states since 2010 to create a stream of funding for conservation and to build a Payment for Environmental Services (PES) policy framework to serve as model for other countries. The Tinker Foundation has renewed its support of the project, which is part of our Latin American Region's water security efforts. Among the goals for the project's next phase are having three PES state programs fully operational in Brazil and the incorporation of conservation costs in water tariffs in at least one other country.*

## 8

## Tapajós em destaque

A Bacia do Tapajós é uma das áreas prioritárias para a TNC no Brasil. Em 2014, em parceria com organizações públicas e privadas, desenvolvemos várias ações que contribuíram para melhorar e fortalecer o planejamento territorial na região, entre elas:

- O mapeamento de prioridades e planejamento para investimentos da compensação ambiental em 12 Unidades de Conservação federais na região de Itaituba, no Pará, representando cerca de 10 milhões de hectares em áreas protegidas, feito em parceria com o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).
- Capacitação de 40 Analistas Ambientais do Instituto, contratados em concurso público realizado em 2014, na estruturação e funcionamento da gestão integrada em Unidades de Conservação na região.
- Elaboração de diagnóstico das capacidades e diretrizes para fortalecimento da governança e gestão territorial dos municípios de Itaituba, Novo Progresso e Trairão, todos no Estado do Pará.
- Elaboração do Blueprint da Bacia do Tapajós e também o mapeamento em detalhe através de imagens de satélites (Spot5 e RapidEye), gerando importante base de dados sobre a hidrografia da Bacia, o desmatamento, uso e cobertura do solo, diagnósticos ambientais de propriedades rurais, e estradas e áreas de mineração. Esta base de dados servirá como subsídio para importantes ações de cooperação técnica que estão sendo planejadas com o ICMBio, o Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais (IBAMA), e a Empresa de Pesquisa Energética (EPE), entre outros órgãos de governo.



## Tapajós Basin Highlights

*The Tapajós Basin is one of the priority areas for the Conservancy in Brazil. In 2014, we engaged in several actions in partnership with public and private organizations that contributed to improve and strengthen territorial management in the region, including:*

- *The mapping of priorities and planning for environmental compensation investments in 12 federal conservation units in the region of Itaituba in Pará state, an area equivalent to about 24.7 million acres of protected areas. This was done in partnership with the Chico Mendes Institute for Biodiversity Conservation (ICMBio).*
- *Capacity development of 40 ICMBio Environmental Analysts in structuring and operation of integrated management of protected areas in the Tapajós region.*
- *Carrying out of a study to evaluate the capacity and prepare guidelines that strengthen governance and land management in the municipalities of Itaituba, Novo Progresso and Trairão, all in the state of Pará.*
- *Development of blueprint for the Tapajós Basin and a detailed mapping using satellite images (Spot5 and RapidEye) that generated important data on the hydrography of the Basin, on deforestation, land use and land cover, environmental analysis of farms, and roads and mining areas. This database will serve as input for important technical cooperation activities being planned with ICMBio, the Brazilian Institute of Environment and Natural Resources (IBAMA), and the Energy Research Company (EPE), among other government agencies.*

## 9

## Compensação Ambiental no Brasil

A TNC, em parceria com o Ministério do Meio Ambiente, IBAMA e ICMBio, vem trabalhando intensamente para melhorar o fluxo de destinação de recursos de compensação ambiental para Unidades de Conservação em todo o país. Os recursos visam à compensação de impactos ambientais significativos gerados por projetos de infraestrutura permitidos em

processos de licenciamento ambiental. Em 2014, entre outras ações, a TNC analisou a estrutura de governança institucional do ICMBio, propondo modelos de gestão integrada para Unidades de Conservação e oferecendo oficinas de planejamento estratégico e elaboração de projetos para acessar recursos de compensação ambiental para 67 técnicos do Instituto. O conjunto de ações desenvolvidas já permitiu ao governo federal destinar mais de 900 milhões de reais às Unidades de Conservação em todo o país.



©Karen Oliveira

### *Environmental Compensation Funds in Brazil*

*The Conservancy, in partnership with the Ministry of the Environment, IBAMA and ICMBio, has been working to improve the flow of environmental compensation resources allocated to protected areas across the country. The funds are intended to offset significant environmental impacts generated by infrastructure projects permitted under*

*environmental licensing processes. In 2014, among other actions, the Conservancy studied ICMBio's institutional governance structure, proposing integrated management models for protected areas and providing workshops for strategic planning and project design to 67 Institute technicians in order to facilitate access to environmental compensation funds. This set of actions by the Conservancy has resulted in the federal government setting aside more than US\$333 million to protected areas across the country.*

# 10

## A TNC na Mídia

A região Sudeste do Brasil está enfrentando uma seca sem precedentes e São Paulo, a maior cidade da América do Sul, está sentindo o peso dessa situação: os níveis dos reservatórios que abastecem cerca de 20 milhões de pessoas na Região Metropolitana da cidade são os mais baixos desde que o sistema de reservatório foi criado, na década de 1970. A escassez de água já está afetando as atividades econômicas e o fornecimento de centenas de milhares de casas.

A TNC tem se empenhado cada vez mais para destacar nos meios de comunicação a importância do uso racional da água e também para promover o Movimento Água para São Paulo.



Além da campanha de televisão desenvolvida pela Agência África, que atingiu milhões de telespectadores em todo o Brasil no começo de 2014, outros resultados de mídia incluem:

- Campanha de vídeo em colaboração com a Elemidia, a custo zero para a TNC, que resultou em 900.000 inserções em telas de TV localizadas em elevadores, aeroportos e escritórios, atingindo cinco milhões de pessoas.
- Inserções da campanha na Folha de S. Paulo, na revista National Geographic em português e na revista de temas ambientais Horizonte Geográfico, todas a custo zero para a TNC.
- Forte presença nos principais meios de comunicação brasileiros, por meio de uma estratégia de relações públicas para promover a conservação da água. Ela acarretou em 88 entrevistas ou menções entre setembro e outubro, quando o assunto da crise da água em São Paulo ganhou destaque. Esse número foi mais do que o dobro do total de 41 entrevistas e menções nos primeiros oito meses do ano!

## The Conservancy in the Brazilian Media

The Southeastern region of Brazil is facing an unprecedented drought and São Paulo, South America's largest city, is feeling the brunt of it: the reservoirs that supply about 20 million people in the city's Metropolitan Region are at their lowest levels since the reservoir system was created in the 1970's. Water scarcity is already affecting economic activities and the supply to hundreds of thousands of homes. The Conservancy has increased its efforts to highlight the importance of water conservation in the media and to promote the Water for São Paulo Movement.

In addition to a TV campaign developed by Brazil's leading Africa Agency that reached millions of viewers across the country in early 2014, our most recent media achievements include:

- A pro-bono video advertising campaign in collaboration with Elemidia that resulted in 900,000 insertions on indoor screens (elevators, airports, and offices) reaching 5 million people.
- A pro-bono print advertisement campaign in Folha de São Paulo, Brazil's leading newspaper; in National Geographic's Portuguese-language magazine, and in the environmental magazine Horizonte Geográfico.
- A strong presence in major media outlets through a PR strategy to promote water conservation that led the Conservancy to grant interviews or be mentioned 88 times in September and October when the subject was the water crisis in São Paulo. This number is more than double the total of 41 interviews and mentions in the first eight months of the year!



Proteger a natureza é preservar a vida.

#### TEXTOS

Ayla Tiago- TNC writer

#### Acompanhe a TNC nas Redes Sociais!

 [www.facebook.com/TNCBrasil](http://www.facebook.com/TNCBrasil)

 [www.youtube.com/user/natureconservancy](http://www.youtube.com/user/natureconservancy)

 [www.twitter.com/TNCBrasil](http://www.twitter.com/TNCBrasil)

# 2014

## Principais Resultados

*2014 Top Results*

Visite nosso site: [www.tnc.org.br](http://www.tnc.org.br)