

# iracambi

Atlantic Rainforest · Brazil



## Iracambi Relatório Trimestral Abril – Junho de 2018

Após a saída de João Lúcio Donnard, Marina assumiu as rédeas como coordenadora de Iracambi. Também, o Régis se juntou à equipe e está ativo em nos ajudar a reorientar nossas atividades, complementando nosso trabalho em reflorestamento e restauração ecológica com o objetivo de maior produtividade para os agricultores familiares, através do uso da agroecologia. Isso está de acordo com a crescente conscientização de que a agricultura sustentável que gera renda é uma solução melhor para o problema da degradação da terra do que o atual modelo extrativista da agricultura familiar.

### **Voluntários**

Os três mosqueteiros de Ghent - Remco, Celle e Antony - seguiram em frente, juntamente com Scott, que havia sido seu guia. As camas vazias logo se encheram de novo com a chegada de Jenny, para trabalhar no mapeamento de uma parcela do GIS, e depois Kate, Marguerite, Grace, Brian, Emily, Dan e Francie. Pouco depois, no meio de uma greve nacional de motoristas de caminhão que trouxe o caos às estradas do Brasil, chegou uma equipe da Universidade de Fairfield, em Connecticut: Dayana, Karen, Lucas, Cynthia e Luckario. Assim que Kate e Grace foram embora, Claire se juntou a nós.

### **Jóvens Eco-líderes das florestas do Brasil**

<https://www.globalgiving.org/projects/young-eco-leaders-of-the-brazilian-rainforest/>

A greve dos caminhoneiros, as chuvas tardias, a crise orçamentária do município (reduzindo o uso de ônibus escolares) foram alguns dos obstáculos que enfrentamos neste trimestre. Mas adaptabilidade sendo o nome do jogo, não estamos sentados em nossas mãos! No início de abril, recebemos 40 alunos do quinto ano de duas escolas públicas de Rosário da Limeira. As visitas levaram os alunos a um fantástico novo mundo de aventura e descoberta na Mata Atlântica: para muitos, foi a primeira visita a um ambiente natural repleto de animais e plantas surpreendentes. "Muita coisa mudou na aula depois que os alunos visitaram o Iracambi, ficaram mais curiosos na aula e estão entusiasmados em voltar para a reserva" - relatou a professora Edna.

Outro grupo que nos visitou veio através do nosso parceiro CRAS (Serviços Sociais Rosário da Limeira). Quase 100 crianças participaram da nossa caçada de Páscoa. Elas puderam aprender mais sobre os animais da floresta, caminhar pela trilha das plantas medicinais e

serem recompensadas com o presente de um ovo de Páscoa de chocolate. Os voluntários da Iracambi fizeram um ótimo trabalho liderando e organizando o evento. Voluntário Scott se divertiu tanto com as crianças que ele observou que nunca esqueceria a experiência.

Aproveitando seu entusiasmo, nós o convidamos para organizar aulas de inglês para 60 alunos da 6ª série - dando a eles a incrível oportunidade de aprender inglês com um falante nativo. Esta foi a primeira vez que isso aconteceu em qualquer uma das escolas públicas da região. "Os alunos ficaram tão animados quando Scott veio ensinar, eles chegaram na sala de aula usando o inglês, e puderam dizer seus nomes, sua idade, onde moraram, etc. Eu nunca pensei que eles reagiriam dessa maneira, foi realmente incrível de se ver ", relatou Aline, sua professora de inglês.

Em outra grande notícia, recentemente fizemos uma parceria com a DEMSUR (Secretaria Municipal de Saneamento Urbano) em Muriaé. Juntos, lançamos a primeira competição para as escolas coletarem baterias para reciclagem em vez de jogá-las fora e danificar o meio ambiente. O prêmio é um dia divertido de aventura ambiental na floresta de Iracambi. Iracambi é a primeira organização da região a ter um programa de ciência de campo e o único que coloca as crianças em contato direto com os animais e as plantas da floresta, com o princípio de que, ao entrar em contato com a natureza, aprenderão a amá-la.

## **Florestas para Águas**

<https://www.globalgiving.org/projects/forests-4-water/>

Após ser listado na plataforma de captação da Bolsa de Valores do Brasil, conseguimos arrecadar R \$ 30.000 para financiar o projeto no próximo ano. Graças a este novo financiamento, juntamente com as outras doações que recebemos, pudemos pagar:

- Análise do solo, a ser realizada em cada propriedade a ser reflorestada, para nos ajudar a decidir as melhores espécies a serem plantadas.
- Elaboração e compra de fertilizantes biológicos. Como consequência da análise do solo, vamos entender que tipo de fertilizante biológico cada propriedade precisará, melhorando assim nossas chances de reflorestamento bem sucedido e recuperação de nascentes.

Começamos as visitas de campo deste ano armadas com novos métodos de monitoramento, análise de solo e água. As primeiras visitas nos permitem entender melhor as necessidades de cada família e explicar melhor os detalhes do projeto. Avaliamos cada propriedade para averiguar as seguintes informações: número de moradores, quanto tempo eles viveram lá, tamanho da propriedade, culturas produzidas, principal fonte de água, uso de água, quantas nascentes elas possuem, quantas secaram, o que cresce perto das nascentes, e se eles têm algum método existente de retenção de água. Também perguntamos sobre como lidam com o esgoto doméstico.

Os agricultores nos acompanham durante as visitas, e juntos escolhemos o melhor local para reflorestamento, contamos e identificamos as nascentes, coletamos amostras para análise, discutimos a questão da escassez de água e refletimos sobre a importância da água para a agricultura, animais, pessoas e sociedade. .

Fizemos alterações no tipo de dados que coletamos. Até recentemente nós coletamos dados sobre famílias locais, nascentes, cercas e áreas de reflorestamento propostas usando Sistemas de Informações Geográficas (ArcGIS) com o apoio de nosso grande amigo e

parceiro Cliff. Este ano adicionamos novos conjuntos de dados: (espécies de mudas, fertilizantes usados, datas de entrega e plantio) e monitoramento (observando as taxas de mortalidade entre as mudas, ataques de insetos, e capina correta e manutenção). Produção de dados qualitativos e quantitativos confiáveis para nos ajudar a tomar decisões mais informadas, resolver problemas de maneira mais eficaz e mensurar com mais precisão nosso sucesso.

### **Agricultura Sustentável para Propriedades Familiares**

<https://www.globalgiving.org/projects/sustainable-agriculture-for-small-farming-families/>

Estamos orgulhosos de apresentar nosso novo programa, com foco na sustentabilidade e na reabilitação. A ideia é revolucionar a cultura da produção de alimentos e demonstrar a viabilidade prática e econômica da agricultura orgânica. Com a implementação de sistemas agroflorestais produtivos para agricultores familiares em comunidades rurais localizadas ao redor da Serra do Brigadeiro, combinaremos a agricultura com a silvicultura. Esperamos trabalhar com as comunidades locais para fazer a transição das atuais práticas agrícolas destrutivas para adotar técnicas de produção que sejam saudáveis, seguras, livres de pesticidas e ambientalmente corretas.

### **Arrecadação de Fundos**

A segunda metade de maio viu um enorme esforço de equipe para produzir uma grande proposta de financiamento de restauração ecológica na Serra do Brigadeiro para combinar a proteção dos recursos hídricos, trabalhando com os agricultores locais para garantir que suas propriedades estejam em conformidade com as leis ambientais e introduzindo novos produtos agroecológicos. técnicas para restaurar a fertilidade do solo, melhorar a produtividade das culturas e aumentar a renda de 200 propriedades selecionadas na região da Serra do Brigadeiro. Como Iracambi possui exatamente o conjunto de habilidades e experiência para lidar com um projeto desse porte, planejamos adaptar e apresentar esse projeto a diversos financiadores. Se alguém tiver sugestões para possíveis financiadores, informe-nos!

### **Iracambi Estava Lá**

A diretora Binka fez outra de suas turnês "Volta ao Mundo em 80 Dias" (bem, foram 60 dias, na verdade) para arrecadação de fundos e amizades nos Estados Unidos e também em Londres. Os destaques incluem discursar na Fairfield University (cujos alunos passaram um tempo altamente produtivo conosco durante o mês de maio) na Universidade de Denver e na University of Northern Colorado, onde a aluna Jenny Mehren limpou a sua agenda lotada e decidiu ser voluntária de Iracambi após um mês ouvindo sobre o nosso programa!