

## Gente RAINFOR

**Gabriela Lopez-Gonzalez**  
Universidade de Leeds  
Reino Unido



A Gabriela tem trabalhado para a Universidade de Leeds, como parte da equipa RAINFOR desde 2005. Ela coordenou a implementação da Base de Dados de Parcelas de Inventários Florestais, que contém todas as parcelas RAINFOR, que são acessíveis seguramente online.

Original do México, completou o seu Doutoramento na Universidade de Sheffield e vive feliz em Yorkshire. Diz que até já se habituou e gosta do tempo inglês!

A Gabriela tem estado a trabalhar no desenvolvimento da biblioteca de consulta que permite aos usuários visualizarem e descarregarem informação sobre a dinâmica, a biomassa e produtividade das suas parcelas. Se tiver comentários ou sugestões sobre a Base de Dados, não hesite em contactá-la.



## Notícias RAINFOR

Já se passaram alguns meses desde a nossa última Newsletter e há bastantes notícias interessantes para partilhar consigo!

- Temos o prazer de anunciar que a RAINFOR tem uma nova Administradora de Projectos, que se juntou à equipa em Outubro: Joana Ricardo. A Joana é Portuguesa e tem estado a trabalhar para a Universidade de Leeds desde 2005. Mudou-se para Leeds para fazer um mestrado em Estudos de Tradução Aplicada, e gostou tanto da cidade e das suas pessoas que considera Leeds a sua segunda casa!
- Forest Plots – Os dados das parcelas dos trabalhos de campo na Venezuela e Perú, realizados em 2009, já estão publicamente disponíveis! Para mais informações acerca das parcelas florestais e como requerir uma conta, por favor visite [www.forestplots.net](http://www.forestplots.net)
- Leia mais sobre as campanhas de campo que as pessoas da RAINFOR estiveram envolvidas na Amazônia, no site da RAINFOR. Informação disponível em Inglês, Espanhol e Português:  
[http://www.geog.leeds.ac.uk/projects/rainfor/pages/campaigns\\_eng.html](http://www.geog.leeds.ac.uk/projects/rainfor/pages/campaigns_eng.html)



### AMAZONICA - PROGRESSO

- AMAZONICA- **Contribuição de John Grace, Universidade de Edimburgo**  
AMAZONICA vai estabelecer em breve dois conjuntos de medições de fluxo na América do Sul, um no Brasil, na *Ilha do Bananal*, a maior ilha fluvial do mundo, com 350 km de comprimento e 55 km de largura; o segundo em Tambopata, no Perú, onde colegas de Leeds e Oxford já começaram a trabalhar nos inventários de biomassa e biogeoquímica há algum tempo. Os desafios colocados nos dois locais são bastante diferentes: no Bananal, colegas de Edimburgo irão trabalhar com Humberto da Rocha e colegas da Universidade de São Paulo, para estabelecer as primeiras medições do fluxo de metano ao longo da floresta inundada. Em Tambopata, uma torre permanente de 55 metros será construída, para medições de fluxo de CO<sub>2</sub> e metano, enquanto também medirá as perdas de carbono através de canais de drenagem. Esta não é uma “floresta inundada”, mas sim “claramente húmida”, e está situada sobre solo mais fértil do que outras torres na Bacia Amazónica. É também a primeira torre de fluxo permanente no Perú.



## Notícias RAINFOR



- **AMAZONICA-** (cont.) Esta instalação é apoiada com entusiasmo por Max Gunther, Director da Pousada dos Exploradores (Explorers' Inn), o sítio de ecoturismo, que comentou: *Esta é a resposta a um dos meus maiores sonhos para a pousada, que remonta ao tempo quando Oliver Phillips, como um dos primeiros primeiros a desfrutar das instalações do nosso Programa Naturalista residente, iniciou as investigações que resultaram no vosso desejo actual de instalar esta torre. Este é um sonho, que eu, infelizmente não fui capaz de cumprir no passado devido a restrições económicas.* É claro que estamos ansiosos por ver a estrutura concluída e trabalhar com os colegas Peruanos. Depois de mais de um ano de planeamento, aquisições e testes de sensores, 2010 será o ano dos dados de fluxo de metano.



- **Programa de Medição de Gases com efeito de estufa baseado em aviões (Workpackage 1) Luciana Gatti, Manuel Gloor, John Miller**

Depois de um longo processo de transferência de dinheiro, de compra, importação, preparação e análise de todos os instrumentos, estamos muito contentes por pudermos iniciar o programa de medição de gases com efeito de estufa com aviões sobre a Bacia Amazónica, em Dezembro e Janeiro. Concretamente, vamos iniciar a medição baseada nos aviões em Tabatinga (AM) e Rio Branco (AC), com perfil de altura de 14.000 pés acima do solo e Rondonópolis (MT), perto de Cuiabá, com perfil de altura de 14.000 pés durante a estação chuvosa e 28.000 pés durante a estação seca. Da mesma forma, começaremos amostras terrestres em Salinópolis (PA), Kourou (Guiana Francesa) e Cuzco (Perú). Estes dados fornecerão uma caracterização mais completa dos fluxos de gases com efeito de estufa dentro e fora da troposfera inferior acima da bacia e o seu controlo nos próximos anos.

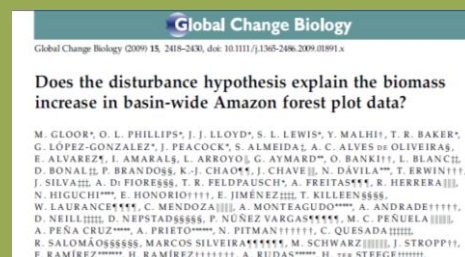


## Últimas Publicações

Gloor M. et al.; 2009; **Does the disturbance hypothesis explain the biomass increase in basin-wide Amazon forest plot data?** Global Change Biology 15: 2418-2430

Contacte-nos para obter uma cópia pdf deste artigo ou visite: <http://www.rainfor.org>

- *Outras publicações de 2009 também podem ser obtidas através do website da RAINFOR.*



## Artigos RAINFOR em discussão

### Biogeosciences

An Interactive Open Access Journal of the European Geosciences Union

Encorajamos os nossos parceiros e colaboradores a visitar [Biogeosciences](http://www.biogeosciences-discuss.net/special_issue34.html) para participar na discussão interactiva através deste link:

[http://www.biogeosciences-discuss.net/special\\_issue34.html](http://www.biogeosciences-discuss.net/special_issue34.html)

Se tiver sugestões, comentários ou ideias para a próxima Newsletter, sff mande um email a [j.l.s.ricardo@leeds.ac.uk](mailto:j.l.s.ricardo@leeds.ac.uk)