



## **Post-Doctoral Scientist Position – Cattle, Soy and Land-Use Change in the Brazilian Amazon**

The Gibbs Land Use and Environment Group (GLUE) at the University of Wisconsin-Madison seeks an exceptional Post-Doctoral Research Associate to begin January 1, 2013. The researcher will help lead a large project focused on quantifying the impacts of zero-deforestation policy interventions for soy and cattle in the Brazilian Amazon in collaboration with organizations in the U.S. and Brazil.

We have developed novel methodologies to map individual cattle and soy producers at the property level and trace supply chains to assess the response to changing policies and conditions in Mato Grosso and Pará. The candidate will expand upon this work to incorporate indirect cattle suppliers and refine the soy mapping as well as develop their own research questions. A key component will be leading a team to survey soy farmers and cattle ranchers in 2013 and 2014. We will also work closely with industry and policymakers to strengthen supply chain traceability and reduce compliance costs.

Ideal qualifications:

- Must be fluent in both Portuguese and English, and have excellent written and oral communication skills
- Experience with designing surveys and leading field campaigns
- Deep knowledge of soy and / or cattle production in the Brazilian Amazon
- Familiar with land use and policy issues in Brazil
- Skilled with GIS and statistical analysis including programming in R or python
- Possess a Ph.D. or M.S. plus extensive research experience

The two-year position begins on Jan 1, 2013 with potential renewal for a third year. Salary for this full-time position will be \$45,000 per year, plus health insurance benefits.

GLUE is a vibrant and energetic research group, with strong experience working in Brazil. Madison is widely recognized for its warm community, high quality of life, culture and arts scene, and easy access to natural areas. Costs of living are moderate, and public transportation and bicycle paths are easy transportation options. There is a thriving international community.

For more information: [www.holly-gibbs.com](http://www.holly-gibbs.com)

To apply, please submit a cover letter detailing qualifications, CV, and phone and email addresses of three references to Holly Gibbs [hkgibbs@wisc.edu](mailto:hkgibbs@wisc.edu). Electronic documents are preferred. Application deadline is December 10, 2012 or until position is filled.

## **Vaga para Pós-Doutorado: Gado, Soja e Uso da Terra na Amazônia Brasileira**

O Grupo do Laboratório Gibbs de Uso da Terra e Meio Ambiente (GLUE) da Universidade de Wisconsin-Madison procura um excepcional Pesquisador Associado para Pós-doutorado para iniciar em 01 de Janeiro de 2013. O pesquisador irá ajudar a liderar um extenso projeto focado em quantificar os impactos das políticas de intervenção para o desmatamento zero relativos a soja e o gado na Amazônia Brasileira em colaboração com organizações nos EUA e no Brasil.

Nós desenvolvemos novas metodologias para mapear os produtores individuais de gado e soja no nível da propriedade e rastrear cadeias de fornecimento para avaliar a resposta às mudanças nas políticas públicas e nas condições no Mato Grosso e no Pará. O candidato irá expandir esse trabalho para incorporar os fornecedores indiretos de gado e refinar o mapeamento da soja, assim como desenvolver suas próprias perguntas de pesquisa. Um componente fundamental do cargo será liderar um grupo para conduzir questionários com produtores de soja e criadores de gado em 2013 e 2014. Nós também trabalharemos de perto com a indústria e formuladores de políticas públicas para fortalecer a rastreabilidade da cadeia de fornecedores e reduzir os custos da adesão.

Qualificações ideais:

- Fluência obrigatória na língua portuguesa e inglesa, ter excelentes habilidades de comunicação escrita e oral;
- Experiência em elaborar pesquisas e liderar trabalho de campo;
- Profundo conhecimento da produção de soja e /ou gado na Amazônia Brasileira;
- Familiaridade com questões políticas e de uso da terra no Brasil;
- Habilidade com GIS e análise estatística incluindo programação em R ou python;
- Possuir Ph.D ou M.S. além de extensa experiência em pesquisa.

A vaga é para o período de dois anos e terá início em Janeiro 2013 com potencial extensão para um terceiro ano. O salário para a vaga de tempo integral será USD 45.000 por ano, mais seguro saúde.

GLUE é um grupo vibrante e enérgico, com forte experiência de trabalho no Brasil. Madison é largamente reconhecida por sua comunidade acolhedora, alta qualidade de vida, cultura e arte, e de fácil acesso a áreas naturais. Os custos de vida são moderados, e transporte público e -ciclovias são fáceis opções de transporte. Em Madison existe uma próspera comunidade internacional.

Para mais informações: [www.holly-gibbs.com](http://www.holly-gibbs.com)

Para se candidatar, por favor submeta uma carta de apresentação detalhando suas qualificações, CV, e telefone e e-mail de três referências para Holly: [hkgibbs@wisc.edu](mailto:hkgibbs@wisc.edu). Preferência por documentos eletrônicos. Prazo para candidatura 10/12/2012 ou até que a vaga seja preenchida.