



Post-Doctoral Scientist Position –Cattle and Land-Use Change in the Brazilian Amazon and Cerrado

The [Gibbs Land Use and Environment Group](#) (GLUE) at the University of Wisconsin-Madison seeks an exceptional Post-Doctoral Research Associate. The researcher will help lead a large project investigating outcomes of [zero-deforestation commitments](#) for [soy](#) and [cattle](#) in collaboration with other organizations in the U.S. and Brazil.

The candidate will join a thriving and interdisciplinary team that integrates novel property-level mapping approaches, econometrics, and field surveys to improve our understanding of changing land use in the Brazilian Amazon and Cerrado. We aim to produce high quality and actionable research that can be readily applied by industry, policymakers, and other academics to understand supply chain traceability and governance.

Key responsibilities for this position include leading a team to survey cattle ranchers in Brazilian Amazon and Cerrado biomes, and mapping the full cattle supply chain and industry expansion. The successful candidate will also be proactive in writing scientific papers and otherwise disseminating results to broad audiences of academics and other stakeholders by presenting at conferences and participating in relevant multi-stakeholder meetings.

Ideal qualifications include some of the following:

- Fluency in Portuguese and English and excellent written and oral communication skills
- Experience designing farmer surveys and leading field research campaigns
- Knowledge of and interest in cattle and soy production in Brazil
- Analytical skills such as econometrics, statistics, or GIS would be a plus
- Strong organizational and project management skills
- Ph.D. in Geography, Environmental Studies, Economics, Sociology, or a related field (M.S. plus extensive research experience will also be considered)

The one-year position will begin after Jan 30, 2016 with potential renewal for up to two additional years (contingent on funding availability and performance). 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 and international 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.

For more information: <http://www.gibbs-lab.com/recent-publications>
Center for Sustainability and the Global Environment: <http://www.sage.wisc.edu>

To apply, please submit a cover letter detailing qualifications and interest, CV, and phone and email addresses of three references to Holly Gibbs hkgibbs@wisc.edu. Applications will be reviewed on an ongoing basis. Application deadline is Dec 20, 2015 or until position is filled.



Vaga Para Pós-Doutorado –Pecuária e Mudança do Uso da Terra na Amazônia e Cerrado Brasileiros

O [grupo de pesquisadores do Laboratório de Uso da Terra e Meio Ambiente da Professora Doutora Holly Gibbs-GLUE](#), da Universidade de Wisconsin-Madison, procura por um excepcional Pesquisador Associado. Esse pesquisador auxiliará na liderança de um grande projeto que investiga os resultados dos [acordos de desmatamento zero](#) na cadeia produtiva da pecuária na Amazônia e Cerrado brasileiros, em colaboração com organizações nos Estados Unidos e no Brasil.

O candidato irá integrar uma equipe interdisciplinar e engajada que se utiliza de novas técnicas de metodologia e econometria combinadas com levantamentos de campo a fim de melhorar o entendimento de fatores que afetam mudança de uso da terra na Amazônia e Cerrado brasileiros. Objetivamos produzir pesquisa de alta qualidade e aplicação que poderá ser prontamente utilizada pela indústria, legisladores e outros acadêmicos com vistas a entender a rastreabilidade da cadeia de fornecimento e sua governança.

As principais responsabilidades da vaga incluem liderar grupo de pesquisadores no campo para aplicar questionários a criadores de gado nos Biomas Amazônia e Cerrado e mapear, de forma completa, a cadeia de fornecimento de gado e a expansão da indústria frigorífica.

O candidato aprovado deve também ser pró-ativo no sentido de elaborar artigos científicos e em outras formas disseminar os resultados para amplas audiências de acadêmicos e outros interessados tais como apresentar os resultados de seu trabalho em conferências e participar de encontros relevantes em que participam os atores da cadeia.

As qualificações ideais do candidato incluem algumas das seguintes características:

- Fluência obrigatória em português e inglês, com excelentes habilidades de comunicação oral e escrita;
- Experiência em elaborar questionários e liderar pesquisa de campo;
- Conhecimento e interesse na cadeia da pecuária no Brasil;
- Consistente habilidade analítica, em econometria, estatística ou com GIS seria o complemento ideal;
- Consistentes habilidades em organização e gerenciamento de projetos;
- Possuir Ph.D. em Geografia, Economia, Meio-Ambiente, Sociologia ou área afim

(M.S. com extensa experiência em pesquisa será considerado também.)

A posição com duração de um ano começa após 30 de janeiro de 2016, com potencial renovação por até dois anos adicionais. O salário para vaga de tempo integral é de \$45,000 por ano, além de plano de saúde.

GLUE é um grupo vibrante e energético, com forte experiência no Brasil. Madison é largamente reconhecida por sua comunidade acolhedora e diversa, com alta qualidade de vida, amplo cenários artístico e cultural, e fácil acesso a áreas naturais. O custo de vida é moderado, o transporte público e ciclovias são ótimas opções de locomoção.

Para mais informações: www.holly-gibbs.com

Departamento de Geografia: <http://www.geography.wisc.edu>

Centro para Sustentabilidade e Meio-Ambiente Global: <http://www.sage.wisc.edu>

Para se candidatar, por favor envie uma carta de apresentação detalhando suas qualificações, Curriculum Vitae, telefone e e-mail de três referências para Holly Gibbs hkgibbs@wisc.edu. Será dada preferência a candidaturas enviadas por meio eletrônico. As candidaturas serão analisadas continuamente. O prazo final para a candidatura vai até 20 de dezembro de 2015 ou até o preenchimento da vaga.

