

## Global-Bio-Pact – OBJETIVOS

O principal objetivo do projeto *Global Bio-Pact* é o desenvolvimento e a harmonização dos sistemas globais de certificação da sustentabilidade na produção de biomassa, sua conversão e comercialização, visando a prevenção dos impactos sócio-econômicos negativos. Seus objetivos específicos são:

- Identificar os impactos sócio-econômicos da **produção de matéria prima**
- Identificar os impactos sócio-econômicos das **cadeias de conversão**
- Analisar impactos sobre a **segurança alimentar**
- Investigar conexões entre impactos **sociais e ambientais**
- Analisar sistemas atuais e futuros de **comercialização**
- Analisar a **percepção pública**
- Apresentar recomendações para as **certificações**



## Global-Bio-Pact – Estudos de Casos

A atividade central do *Global Bio-Pact* é a investigação dos impactos sócio-econômicos da produção de material-prima e de uma grande variedade de sistemas de conversão da biomassa em cinco estudos de caso:

- **Argentina:** Produção e conversão da soja
- **Indonésia:** Produção e conversão da palma (dendê)
- **Tanzânia / Mali:** Cultivo do pinhão manso para produção de biodiesel
- **Costa Rica / Brasil:** Produção de bioetanol da cana-de-açúcar
- **UE / EUA / Canadá:** Impactos da produção de biocombustíveis da segunda geração



Finalmente, no projeto *Global-Bio-Pact* será desenvolvido um conjunto de critérios e indicadores de sustentabilidade sócio-econômica para inclusão em esquemas de certificação, bem como serão elaboradas recomendações de como melhor integrar critérios de sustentabilidade sócio-econômica à legislação europeia e às políticas relacionadas à biomassa e seus bioprodutos.

## Global-Bio-Pact – PARTICIPAÇÃO

O consórcio *Global Bio-Pact* tem a participação de 7 parceiros europeus, 3 latino-americanos e 2 africanos, bem como um da Indonésia. O consórcio organizará quatro Workshops e duas visitas de campo e cordialmente convida as partes interessadas a participar das atividades.

Site do Global-Bio-Pact: [www.globalbiopact.eu](http://www.globalbiopact.eu)

Duração Global-Bio-Pact: **Fevereiro/ 2010 a Janeiro/ 2013**



*Global-Bio-Pact* é co-financiado pela Comissão Europeia no âmbito do 7º Programa (Projeto No. FP7-245085).

# Análise Global dos Impactos Sócio-Econômicos e da Sustentabilidade da Biomassa e Bioprodutos



### Coordenação:

WIP – Renewable Energies, Alemanha  
**Dominik Rutz** e **Rainer Janssen**  
dominik.rutz@wip-munich.de  
rainer.janssen@wip-munich.de

### Parceiros do Global Bio-Pact:

WIP – Renewable Energies, Alemanha  
Imperial College London, Inglaterra  
Utrecht University, Holanda  
BTG Biomass Technology Group, Holanda  
IFEU Institute, Alemanha  
ProForest, Inglaterra  
Roundtable on Sustainable Biofuels, Suíça  
UNICAMP - University of Campinas, Brasil  
INTA - National Institute for Agricultural Technology, Argentina  
CATIE - Tropical Agricultural Research and Higher Education Center, Costa Rica  
TATEDO - Tanzania Traditional Energy Development and Environment Organization, Tanzania  
Mali-Folkecenter, Mali  
Greenlight Biofuels Indonesia, Indonésia

[www.wip-munich.de](http://www.wip-munich.de)

