



**CLIMA**

# A plataforma CLIMA e seus objetivos

Martin Obermaier, D.Sc.

COPPE/UFRJ

Itamaraty, Brasília, 15 dezembro 2016

# Visão Geral do Projeto



- “International Climate Initiative” (IKI)
  - Avaliação integrada da adaptação e mitigação às mudanças climáticas

Supported by:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation,  
Building and Nuclear Safety

based on a decision of the German Bundestag

# Motivação: 'research gaps'



- **Mitigação:** incerteza sobre impacto AFOLU de biocombustíveis para emissões GEE no Brasil
- **Adaptação:** e.g. sensibilidade da agricultura às mudanças climáticas, como isso afeta a produção agrícola ou SAN, e insumos para o planejamento
- **Sustentabilidade:** *trade-offs* ou *sinergias* entre setores e seus objetivos, e.g. biocombustíveis, outra produção agrícola, conservação, recursos hídricos, etc.

# Objetivo Geral do CLIMA



- Informar os tomadores de decisão e as partes interessadas sobre potenciais cenários de expansão dos biocombustíveis no Brasil sob mudanças climáticas (2030), contribuindo para mitigação de impactos adversos sobre recursos hídricos, uso da terra e segurança alimentar, assim como uma produção sustentável de biocombustíveis no país

# Métodos



1. Projetar expansão de biocombustíveis no Brasil sob as Mudanças Climáticas até 2030
  2. Avaliação integrada entre Uso da Terra, Recursos Hídricos e Energia
  3. Cenários (iNDCs, contribuições Plano ABC)
- Esforço multi-institucional (e individual)

# Equipe...





**CLIMA**

A plataforma CLIMA e seus objetivos

Visite o nosso site [clima.org.br](http://clima.org.br)

Estamos no Twitter: [@clima\\_brpt](https://twitter.com/clima_brpt)

[martin@ppe.ufrj.br](mailto:martin@ppe.ufrj.br)