



Debate
Universidade de Brasília e BRIDGE Consortium

**Mainstreaming the Water-Energy-Food Nexus through Policy Strategies of the
NDC Processes**

**A integração do Nexo entre Água-Energia-Alimentos em políticas estratégicas
dos processos de Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC)**

Local: Faculdade de Direito, Universidade de Brasília, Brasil

Sala A1-04

Data: 21 de março de 2018

Horário: 9:00 – 12:00

Mediadoras do Debate:

Profa. Dra. Gabriela G. B. Lima Moraes, Grupo de Estudos em Direito, Recursos Naturais e Sustentabilidade (GERN), Universidade de Brasília, Brasil

Dra. Maria Augusta Paim, Universidade de Cambridge, Reino Unido

PROGRAMA

- **9:00-9:05:** Apresentação

Profa. Dra. Gabriela G. B. Lima Moraes, Grupo de Estudos em Direito, Recursos Naturais e Sustentabilidade (GERN), Universidade de Brasília, Brasil

- **9:05-9:50:** Introdução ao Projeto e a Inserção do Nexo entre Água-Energia-Alimentos nas estratégias de Mudança do Clima, na visão dos integrantes do BRIDGE Project

Prof. Jorge Viñuales, Universidade de Cambridge, Reino Unido

Prof. Dr. José Baltazar Salgueirinho Osório de Andrade Guerra, UNISUL, Brasil

Profa. Dra. Cristiane Derani, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Dra. Maria Augusta Paim, Universidade de Cambridge, Reino Unido

Dr. Pablo Salas, Universidade de Cambridge, Reino Unido

- **9:50-10:00:** Coffee-break

- **10:00-11:20:** O nexo entre Água-Energia-Alimentos nas estratégias de Mudança do Clima no Brasil sob a perspectiva dos representantes dos setores de Agricultura, Energia, Água e Mudança do Clima/Meio Ambiente

Agricultura **Dr. Marcelo Augusto Boechat Morandi**
Chefe Geral - Embrapa Meio Ambiente

Energia **Dr. Mauro Henrique Moreira Sousa**
Advogado da União
Consultoria Jurídica/Ministério de Minas e Energia - MME

Água **Dra. Eldis Camargo Santos**
Assessora da Procuradoria Federal
Agência Nacional das Águas - ANA

Dr. Paulo Celso Maistro Spolidório
Especialista em Recursos Hídricos
Agência Nacional das Águas – ANA

**Mudança do
Clima/Meio
Ambiente** **Dr. Hugo do Valle Mendes**
Chefe de Gabinete
Secretaria de Mudança do Clima e Florestas
Ministério do Meio Ambiente - MMA

- **11:25 – 11:45:** Q&A

- **11:45-12:00:** Considerações Finais

BRIDGE: Building Resilience In a Dynamic Global Economy: Complexity across scales in the Brazilian Food-Water-Energy Nexus

Brazil faces significant challenges due to two significant global contextual factors. On the one hand, climate change is highly likely to change weather patterns, which **will affect detrimentally the land cover and biodiversity in Brazil, with severe impacts on agriculture**. On the other hand, Brazilian economy relies heavily on exports of natural resources for prosperity, and global changes in demand for commodities could lead to either or both environmental degradation and large scale land-use change, and **decreased wealth and employment**. Both types of changes are likely to impact and create intricate complexities in the Brazilian Food-Energy-Water nexus. These transformations and forces must be understood in order to minimise detrimental impacts to welfare and the environment in Brazil.

The BRIDGE project aims to develop a framework of analysis and policy engagement to improve the resilience of the Brazilian Food-Water-Energy (FWE) nexus, to global environmental and economic change, in close cooperation with the Brazilian academic community. It combines established UK expertise and specifically developed, state-of-the-art analytical capacity in socio-economic and environmental modelling to build a robust environmental policy assessment methodology for the Brazilian FWE nexus in the context of global change. The modelling capacity, skills and knowledge will be transferred to relevant actors in Brazil to enable local academics to continue informing and engaging policymakers through a continued sustainability transition during and beyond the end of this project.

BRIDGE is a three years project, with a consortium formed of five institutions:

- University of Cambridge (UK)
- University of the South of Santa-Catarina UNISUL (Brazil)
- Radboud University (Netherlands)
- Cambridge Econometrics Ltd (UK)
- The Open University (UK).

Para maiores informações sobre o Projeto BRIDGE, favor visitar o nosso website <http://bridgeproject.net/>

Para detalhes sobre o evento, favor contactar Dra. Gabriela Lima gblima@gmail.com e Dra. Maria Augusta Paim map75@cam.ac.uk