



PROJETO/PROJECT

NSF-CNH-RCN: Rede Barragens Amazônicas: Avançando a Pesquisa Integrativa e a Gestão Adaptativa de Sistemas Socioecológicos Transformados por Barragens Hidrelétricas

NSF-CNH-RCN: Amazon Dams Network: Advancing Integrative Research and Adaptive Management of Social-ecological Systems Transformed by Hydroelectric Dams

Workshop Palmas 2018

**Rios, Terras e Culturas:
Aprendendo com o Sistema Socioecológico do Tocantins**

*Rivers, Lands and Cultures:
Learning from the Tocantins Social-ecological System*

(Agenda Preliminar/Preliminary Agenda)



Dias abertos ao público/ *Dates open to the public:*

15 e 16 de maio de 2018

May 15-16, 2018



Este workshop promoverá o diálogo inter-e transdisciplinar e o intercâmbio de conhecimento entre uma diversidade de atores sociais, examinando sistemas de rios represados em escalas locais, nacionais e internacionais. O evento proporcionará oportunidades de aprendizagem sobre o sistema do rio Tocantins a partir de atores locais, os quais representam uma variedade de perspectivas e experiências sobre o rio e suas águas, usos, valores, governança e futuros. Painéis transdisciplinares, mesas redondas, a feira de saberes e exercícios em grupo envolverão os participantes em aprendizagens e reflexões colaborativas, gerando uma variedade de produtos e contribuições para ciência, política e sociedade na Amazônia e para além desta.

This workshop will promote inter- and transdisciplinary dialogue and knowledge exchange among a diversity of social actors, examining dammed river systems from local to national and international scales. It will provide opportunities for learning about the Tocantins river system from local actors, who represent a variety of perspectives and experiences about the river's waters, uses, values, governance and futures. Transdisciplinary panels, round-tables, knowledge fair, and group exercises, will engage participants in collaborative learning and reflections, generating a variety of products and contributions to science, policy and society in the Amazon and beyond.

Objetivo geral do projeto:

O objetivo geral deste projeto é criar e fortalecer bases para o avanço da pesquisa integrativa (inter e transdisciplinar) sobre sistemas socio-ecológicos transformados por hidrelétricas na Amazônia, fortalecendo ensino, pesquisa e extensão em universidades emergentes na região Amazônica. O projeto inclui uma parceria com o Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS), propiciando a troca de conhecimentos e experiências entre, inicialmente, as bacias hidrográficas do Rio Tocantins, Madeira, Xingu e Tapajós na Amazônia brasileira, e a bacia do Rio Colorado nos Estados Unidos.

Project's general objective:

This project aims to create and strengthen a foundation for the advancement of integrative (inter- and trans-disciplinary) research on social-ecological systems transformed by hydroelectric dams in the Amazon, strengthening teaching, research and extension in emerging universities in the Amazonian region. The project includes a partnership with the United States Geological Survey (USGS), which provides opportunities for the exchange of knowledge and experience, initially between the Tocantins, Madeira, Xingu and Tapajós river basins in the Amazon, and the Colorado river basin in the U.S.

Instituição Organizadora/Organizing Institution: Universidade Federal do Tocantins – UFT.

Parcerias nacionais/National partnerships: Universidade Federal de Rondônia (UNIR), Universidade Federal do Pará (UFPA) e Universidade de São Paulo (USP).

Parcerias internacionais/International partnerships: Centro de Estudos Latinoamericanos, Programa de Conservação e Desenvolvimento tropical (TCD), Universidade da Flórida (UF) e Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS)/ Center for Latin American Studies, Tropical Conservation and Development Program (TCD), *University of Florida and U.S. Geological Survey.*

Equipe organizadora/Organizing team (preliminar/preliminary): UFT - Elineide E. Marques (Anfitriã), Ádila T. Lima, Monise Busquets, professores e alunos da UFT. UF – Bette Loiselle, Simone Athayde, Stephanie Bohlman, David Kaplan, Marliz A. Gomez-García e/and Christine Swanson. USGS – Ted Melis e/and Lucas Bair.

Apoio/Support: National Science Foundation (NSF); U.S. Geological Survey; Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins – FAPTO; Programa de Pós-Graduação em Ciências do Ambiente – PGCiamb; e/and Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES.



Objetivos específicos do Workshop de Palmas/2018 - *Specific objectives of the Palmas 2018 Workshop*:

1. Trocar experiências entre diversas áreas do saber, as experiências locais, entre bacias e através de escalas.
To promote exchange of experiences between different areas of knowledge and local perspectives, between basins and through scales.
2. Aprender com e valorizar os atores e conhecimentos locais.
To foster learning from and valuing of local actors and knowledge.
3. Aprender sobre o Sistema Socio-ecológico regional do Tocantins;
To foster learning about the Tocantins Social-Ecological system.
4. Fortalecer e ampliar a rede - incorporação de convidados e atores locais e regionais, além de estudantes, professores e pesquisadores de instituições acadêmicas do Estado do Tocantins.
To strengthen and broaden the network - incorporation of local and regional actors, besides students, professors and researchers from academic institutions of the Tocantins State.
5. Coordenar pesquisas inter e transdisciplinares - construção do conhecimento e da rede, questões éticas, e colaboração transdisciplinar e internacional;
To coordinate inter and transdisciplinary research - network development, ethical issues, and transdisciplinary and international collaboration.

Formato/ferramentas – *Format/tools*:

1. Painéis e Mesas Redondas Transdisciplinares envolvendo atores locais, instituições do governo, Ongs, movimentos sociais, e iniciativa privada.
Transdisciplinary panels and round-tables including local actors, government institutions, Ngos, social movements, and private companies.
2. Feira Transdisciplinar de Saberes e Experiências.
Transdisciplinary Fair of Knowledges and Experiences.
3. *Exercícios participativos em grupo.*
Participatory group exercises.

Produtos/*Products*:

- Relatórios/*Reports*;
- Produtos voltados à políticas públicas/*Policy papers and materials*;
- Materiais para mídias sociais/*Social media materials*;
- Módulos de aprendizagem on-line/*On-line learning modules*;
- Materiais visuais/*Visual materials*;
- Artigos acadêmicos/*Academic papers*;
- Mini-vídeos / *Mini-videos*.



Agenda resumida (preliminar)/ Preliminary brief agenda

Data/Date	Atividade/Activity
Domingo 13 de maio <i>Sunday,</i> <i>May 13</i>	Dia todo <i>All day</i> Chegada e acomodação dos participantes nos hotéis <i>Arrival of participants and check-in at hotels</i>
Segunda-feira, 14/05 <i>Monday, May 14</i>	Atividades equipe organizadora e visitantes <i>Activities of the organizing team and visitors</i>
Terça-feira, 15/05 <i>Tuesday, May 15</i> Aberto ao público <i>Open to the public</i>	Manhã/Morning Abertura/ <i>Opening</i> Objetivos e Agenda/ <i>Objectives and Agenda</i> Apresentação dos participantes e acordos convivência/ <i>Group intro, norms and rules</i> Falas de abertura/ <i>Keynote speakers</i> Exercício transdisciplinar em grupos: valores e objetivos para o uso dos rios <i>Transdisciplinary group exercise: peoples' values and objectives for river use</i> Tarde/Afternoon Painel de atores sociais/ <i>Multi-Stakeholder panel</i> Tema: Águas, rios e valores: diálogos e futuros para a Bacia do Tocantins <i>Topic: Waters, rivers and values: dialogues and futures for the Tocantins Watershed</i> Representantes de movimentos sociais, Ongs, comunidades indígenas, cidadãos, pescadores, reassentados <i>Social movements representatives, Ngos, indigenous communities, urban residents, fishermen, resettled residents</i> Discussão/ <i>Discussion</i>
Terça-feira, 15/05 <i>Tuesday, May 15</i>	Noite/Night Feira Transdisciplinar de Saberes e Experiências <i>Transdisciplinary Fair for Exchange of Knowledges and Experiences</i> Evento Cultural/ <i>Cultural Event</i>



Agenda resumida (preliminar)/ *Preliminary brief agenda*

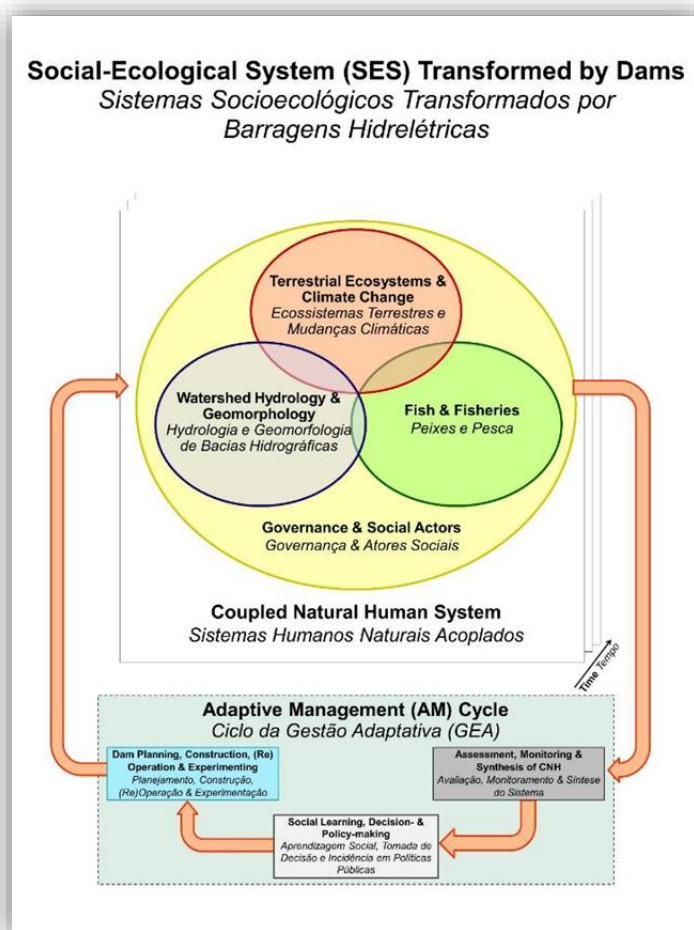
Data/Date	Atividade/Activity
<p>Quarta-feira, 16/05</p> <p><i>Wednesday, May 16</i></p> <p>Aberto ao público</p> <p><i>Open to the public</i></p>	<p>Manhã/Morning</p> <p>Revisão dia anterior/ <i>Debrief of previous day</i></p> <p>Falas de abertura/<i>Keynote speakers</i></p> <p>Painel sobre a Gestão da Bacia do Rio Colorado nos Estados Unidos <i>Panel on Colorado River Management</i></p> <p>Debate / <i>Debate</i></p> <p>Tarde/Afternoon</p> <p><i>Mesa Redonda / Round-table</i></p> <p>Escala Amazônica: Uso do conhecimento científico no planejamento, tomada de decisão e gestão de bacias hidrográficas <i>Amazonian scale: Use of scientific knowledge for watershed planning, decision-making and management</i></p> <p>Representantes da comunidade científica, governo e iniciativa privada <i>Academic community, government and private sector representatives</i></p> <p><i>Fala de Fechamento/Closing note</i></p> <p>Avaliação e Encerramento / <i>Evaluation and Closure</i></p>
<p>Quinta-feira, 17/05</p> <p><i>Thursday, May 17</i></p>	<p>Atividades equipe organizadora e visitantes</p> <p><i>Activities of the organizing team and visitors</i></p>
<p>Sexta-feira, 18/05</p> <p><i>Friday, May 18</i></p>	<p>Retorno dos participantes / <i>Participants' return</i></p> <p>Excursões pós-workshop (por conta própria) / <i>Post-workshop tours (on your own)</i></p>

Contatos/Contacts:

- ✚ Elineide E. Marques – UFT/PGCiamb – emarques@uft.edu.br
- ✚ Ádila T. De Lima UFT/PGCiamb – adm.adila@gmail.com
- ✚ Bette Loiselle – UF/TCD – Project PI – bloiselle@latam.ufl.edu
- ✚ Simone Athayde – UF/TCD/Anthropology – Project Co-PI - simonea@ufl.edu

Apoio/Support:

- ✚ National Science Foundation (NSF)
- ✚ Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins – FAPTO
- ✚ University of Florida/Tropical Conservation and Development Program - TCD
- ✚ Programa de Pós-Graduação em Ciências do Ambiente – PGCiamb
- ✚ Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES
- ✚ U.S. Geological Survey



Arcabouço conceitual da RBA, adotado neste projeto

ADN conceptual framework, adopted in this project