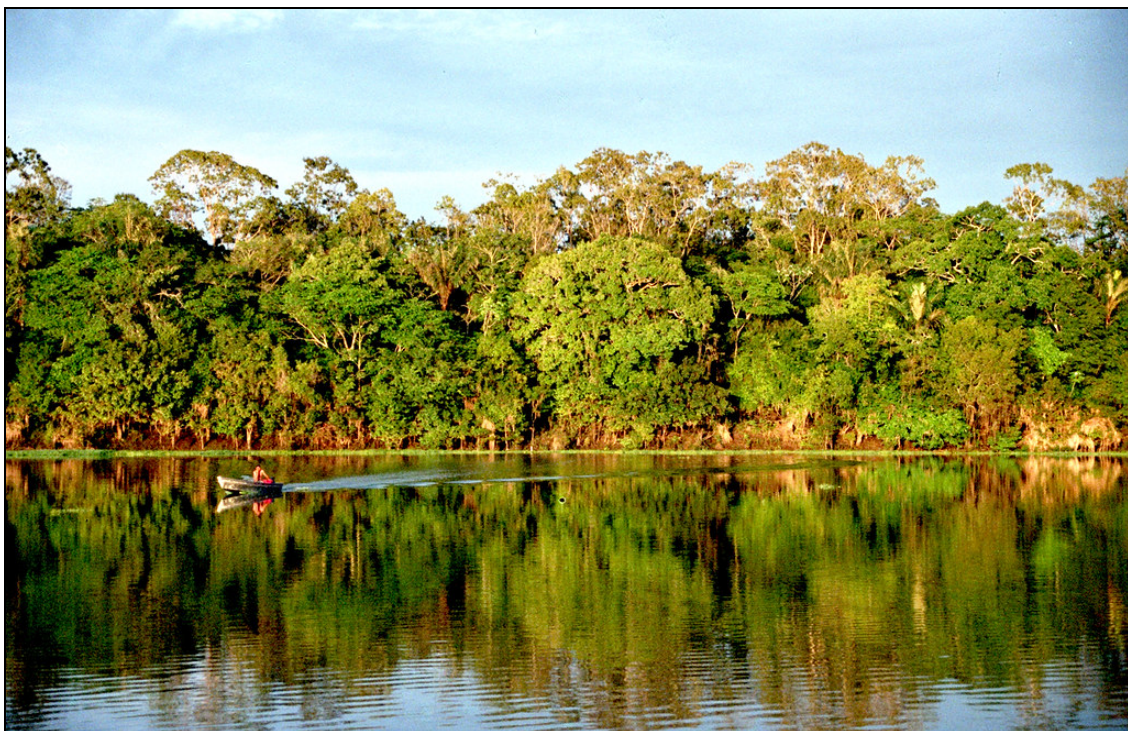


Setembro/2021



# disseia nct

Observatório das dinâmicas socioambientais



A construção de uma ciência colaborativa que envolve os cidadãos e gera uma pesquisa de alta qualidade não é uma tarefa fácil, mas nossos pesquisadores têm se esforçado muito para alcançar esse objetivo. Confira as novidades do INCT-Odisseia!

Foto: [Andre Deak](#), Amazônia, Brasil, 2008. [CC 01.0.](#)

---

## **SOBRE NÓS**

O Observatório das Dinâmicas Socioambientais (projeto INCT-Odisseia) visa entender os diferentes níveis de interação das dinâmicas sociais e ecológicas no contexto das mudanças climáticas, ambientais e sociodemográficas, para encontrar, com atores locais, possíveis soluções sustentáveis para adaptação.

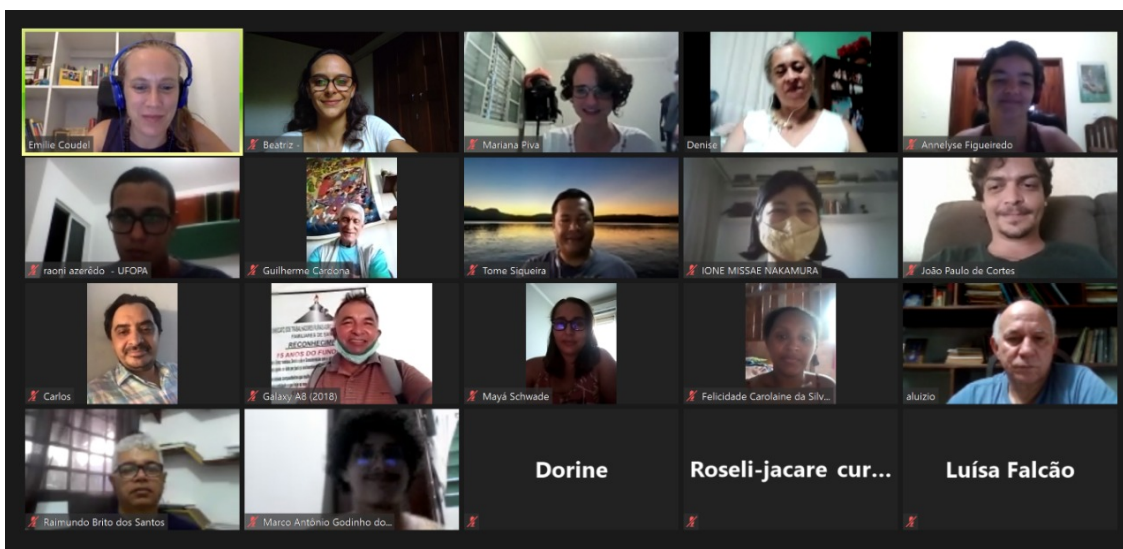
## EM FOCO

### Odisseia Santarém e o Fórum Permanente de Combate aos Impactos Causados Pelos Agrotóxicos do Baixo Amazonas

Como parte da estratégia de divulgação e debate sobre os resultados da pesquisa Odisseia no sítio de Santarém, a equipe Odisseia Santarém participou, no dia 17 de agosto de 2021, de uma reunião do Fórum Permanente de Combate Aos Impactos Causados Pelos Agrotóxicos do Baixo Amazonas com o objetivo de: apresentar os resultados relativos aos agrotóxicos frutos da coleta de dados do Projeto Odisseia realizado em parceria com os STTRs de Santarém, Mojuí dos Campos e Belterra; definir como os dados de Odisseia podem subsidiar ações do Fórum; mapear outros espaços de discussão onde divulgar os resultados da pesquisa e contribuir com a construção de propostas de ação; e identificar estratégias para fortalecer as iniciativas de pesquisa existentes no território.

Além da apresentação dos resultados da pesquisa, também houve conversas em grupos para levantar possibilidades de ações para se atingir os objetivos propostos, resultando em uma nova reunião do Fórum, realizada no dia 31 de agosto de 2021. O objetivo era estabelecer prioridades e planejar as ações levantadas cujos resultados da pesquisa Odisseia poderão subsidiar, para acontecerem nesse e no ano que vem, em 2022, como por exemplo, a realização no âmbito da semana dos agrotóxicos de um evento online aberto para a apresentação de resultados da pesquisa Odisseia e outras pesquisas relevantes sobre os impactos dos agrotóxicos.

Para saber mais sobre essa participação acesse [INCT-Odisseia](#).



## NOTÍCIAS

### Vídeo para a ITD Conference 2021 e ciência cidadã

Integrantes da equipe Odisseia Santarém participaram nos dias 13 a 17 de setembro, de forma virtual da *International Transdisciplinary Conference (ITD) 2021*. A equipe apresentou, em uma das sessões da conferência, um vídeo de seis minutos sobre o processo de co-construção de conhecimento que envolveu a pesquisa em Santarém, intitulado: *Co-constructing knowledge with family farmer organizations in the Brazilian Amazon: mutual learning between farmers*. Nesse vídeo apresentamos os aprendizados que experiência de co-construção de conhecimento trouxe pelas vozes dos pesquisadores, jovens pesquisadores comunitários e líderes dos Sindicatos dos Trabalhadores (as) rurais e Agricultores (as) familiares de Santarém, Belterra e Mojuí dos Campos.

Ainda, a palestra "Ciência Cidadã para avaliar os impactos da soja nos agricultores familiares da região de Santarém" organizada pela UFOPA (Universidade Federal do Oeste do Pará) apresentou como essa parceria entre os pesquisadores do INCT Odisseia, jovens agricultores familiares e os Sindicatos dos Trabalhadores Rurais (STTR), possibilitou o levantamento dos impactos da soja na vida das comunidades rurais e avaliar a contribuição da agroecologia. O evento contou com a participação da Dr<sup>a</sup> Emilie Coudel, Mariana Piva (INCT Odisseia), e Lígia Valadão (UFOPA).

Para quem não acompanhou, o evento está disponível no canal do Youtube [Lígia Meres Valadão](#).





Foto: Luciana Pires. Captura de tela do evento "Ciência cidadã para avaliar o impacto da soja nos agricultores familiares da região de Santarém". Setembro, 2021.

---

## IX Evento da Rede de Estudos Rurais

Como parte da nossa estratégia de divulgação dos resultados científicos do sítio Santarém, enviamos um artigo para o IX Encontro da Rede de Estudos Rurais, o qual foi aceito. O título do artigo é "Agroecologia em território de avanço do agronegócio da soja: práticas e mobilização de agricultores familiares no Planalto de Santarém, Pará". Ele será debatido no âmbito do GT Agroecologia e Ação Pública, o qual contará com trabalhos refletindo uma diversidade de perspectivas teóricas e metodológicas passíveis de serem mobilizadas no estudo das dinâmicas socioecológicas, políticas e institucionais relacionadas à construção da agroecologia nas arenas públicas, nos espaços governamentais e multilaterais, nas instituições científicas, nos movimentos sociais e redes de organizações da sociedade civil. O encontro será remoto, e acontecerá entre os dias 04 a 08 de Outubro (*ver seção Agenda*).

---

## VALE A PENA CONFERIR

Indicações de conteúdo relevante não produzido pelo INCT-Odisseia

### ODS na Embrapa

A agroecologia e de que forma essa ciência, movimento político e também prática social, se relaciona com o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) foi o tema do

debate virtual do 12º encontro da série "Revisitando os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) na Embrapa".

Para quem não acompanhou, o evento está disponível no canal do Youtube [Embrapa](#).

---

## **Nova edição da Revista Sustentabilidade em Debate**

Nesta segunda edição de 2021, a Revista Sustentabilidade em Debate - SiD alerta para a necessidade de mais ações coletivas inteligentes. O desejo é lidar com os diversos desastres climáticos observados nos últimos meses e que deverão ser mais frequentes com o aquecimento global. Apesar dos avanços tecnológicos e científicos da climatologia, apenas a previsão de eventos extremos, como ondas de calor no Canadá e chuvas torrenciais na China, não evitam impactos socioeconômicos e ambientais. Assim, ações mais coordenadas e comprometimento com a implementação de medidas de adaptação e mitigação às mudanças climáticas são necessárias.

Esta edição do SiD apresenta uma seção Varia de 10 artigos que trata dos seguintes temas: crise hídrica, energia fotovoltaica, pegada hídrica dos alimentos, cenários de expansão do biodiesel, resiliência de assentamentos agroextrativistas, influência histórica das sociedades antigas na gestão da água, conceito do Antropoceno, análise de responsabilidade social universitária, avaliação baseado em indicadores do impacto dos benefícios dos mercados agroecológicos, e redes de diálogos como instrumento de reconhecimento da mulher rural

Confira o conteúdo da Revista SiD [aqui](#).



## SUSTAINABILITY IN DEBATE

SUSTENTABILIDADE EM DEBATE



### EDITORIAL

Facing not-so-natural disasters

### ARTICLES VARIA

Land use and land cover changes in São Paulo Macro Metropolis and implications for water resilience under climate change

Assessment of photovoltaic generation, supply, and sustainability: a case study of municipalities in São Paulo state

Food and sustainability at university restaurants: analysis of water footprint and consumer opinion

Scenarios for oil palm expansion in degraded and deforested lands in the Brazilian Amazon to meet biodiesel demand

Historical trajectory and resilience in an agro-extractive settlement project in the Lower Tocantins River, Pará, Brazil

From the Roman Empire to Rio de Janeiro: society and models of sustainable water management

Classificatory disputes and scientific controversies: society, nature, and culture in the Anthropocene

Structural model of university social responsibility

Impact evaluation based on benefit indicators (IEBBI): methodological proposal for agroecological farmers' markets

Co-production of knowledge among rural women: paths to female recognition in rural areas

VOL. 12 - N. 2  
MAY - AUG  
2021  
ISSN-e 2179-9067

## A Amazônia está morrendo. Quem irá salvá-la?

O novo livro do professor Márcilio de Freitas escrito juntamente com Marilene C. S. Freitas, *"The Future Of Amazonia In Brazil: A Worldwide Tragedy"*, e as suas seguintes obras: *"Who Will Save Amazonia? World Heritage Or Full Destruction"* e *"Amazônia Nosso Amor"*, denunciam os processos de destruição da Amazônia e reafirmam a sua importância para o Brasil e a humanidade.

Para saber mais sobre os livros e ter acesso a artigos do Prof. Marcílio de Freitas sobre esse assunto, acesse [aqui](#).

---

## **Publication of dossier d'Agropolis International France-CGIAR "Agroecological transformation for sustainable food systems"**

The French Commission for International Agricultural Research (CRAI) and Agropolis International, on behalf of CIRAD, INRAE and IRD and in partnership with CGIAR, has produced this new issue in the 'Les dossiers d'Agropolis international' series devoted to agroecology. This publication has been produced within the framework of the Action Plan signed by CGIAR and the French government on February 4th 2021 to strengthen French collaboration with CGIAR, where agroecology is highlighted as one of the three key priorities (alongside climate change, nutrition and food systems).

[Know more](#)

---

## **Climate change and indigenous people and local communities. A new online course**

Climate change impacts vary among different social groups, who perceive and adapt to it in different ways. In this course, students will: a) understand the differentiated impacts that climate change has on Indigenous Peoples and local communities (IPLC); b) familiarize themselves with different responses to climate change impacts led by IPLC; and c) learn about different strategies aiming to incorporate IPLC to climate change research and policy. The course includes a theoretical and a methodological component, through which students will learn methodologies to conduct research on IPLC's perceptions of climate change impacts.

[Know more](#)

---





---

## 2 PhD positions in science and technology studies/ anthropology/ sociology

The Transdisciplinarity-Lab (TdLab, ETH Zurich, Switzerland) seeks two doctoral researchers to join our team for the project *Investigating interdisciplinarity and transdisciplinarity: intersections of practices, culture(s) and policy in collaborative knowledge production (INTERSECTIONS)*, funded by the Swiss National Science Foundation (SNSF-PRIMA). The new research group is part of a dynamic, interdisciplinary, and intellectually vibrant academic community working in science and technology studies (STS) and cultural studies of science. The deadline for online application is October 31, 2021.

[Know more](#)

---

## For prospective postdoctoral fellows

The King Center Postdoctoral Fellows Program offers fellowships to outstanding new PhDs who have a demonstrated ability to generate high-quality, policy-relevant research on critical issues related to global development.

We invite applications for multidisciplinary postdoctoral fellowships to start summer/fall 2022 for a one- or two-year appointment. The program is intended for promising new PhD recipients—coming from fields such as computer science, earth systems science, economics, engineering, health policy, political science, and sociology—to pursue policy-relevant research on topics related to international development and poverty alleviation. Postdoctoral Fellows should expect to be active members of the community of development researchers at Stanford University.

For full consideration, candidates should submit all materials by December 1, 2021 via the application form link on the King Center's website.



[Know more](#)

---

## Publicações saídas do forno

Constitucionalismo e Meio Ambiente: Tomo 4 - Diretrizes de Políticas Públicas Socioambientais

A dignidade humana como diretriz ambiental na Constituição Federal de 1988

FERNANDES, L. C. S. ; SAITO, C. H.

Enap

Alfabetização científica e modelagem integrativa das políticas associadas aos objetivos de desenvolvimento sustentável

SAITO, C.H.

[Saiba mais](#)

Extensão e Desenvolvimento Regional: da Teoria à Prática, EDUEPB

Coprodução de conhecimentos entre mulheres rurais por meio de ações de extensão

MATTE, A. LITRE, G. ; MORAES, M.D.F. ; BOGADO, V. C. ; CALLEGARO DE JESUS, T.

Revista de Estudios Brasileños

Potential Economic Effectiveness of Payment for Environmental Services in a Protected Area in the State of Amazonas (Brazil)

PEREIRA, H. S.; CAMARGO, T.R.L.; SILVA, S.C.P.; DA SILVA, R.G.P.; SAITO, C.H.; CABRAL, A.I.R.; LACQUES, A.E.

[Saiba mais](#)

Geoheritage

Proposal for a geobiodiversity index applied to the morphoclimatic domain of Cerrado - Brazil

STEINKE, V. A.

[Saiba mais](#)

Sustainable Development Goals for Society Vol. 2

Protected areas interventions and SDGs: the case of Bolsa Floresta Programme in the Brazilian Amazon

LACQUES, A.E.; CABRAL, A.I.R.; DA SILVA, R. G. P. ; SAITO, C.H.

[Saiba mais](#)

Sustainable Development Goals for Society Vol. 1

The Global Water Partnership–South America and the Transboundary Implementation of Integrated Water Resources Management (SDG Target 6.5)

MUJICA, A. ; PIAGGIO, C. ; DÍAZ, L.R. ; BUSSI, J. ; COURRET, A. P. ; SAITO, C. H.

[Saiba mais](#)

Journal of Environmental Sciences

Trace metal dynamics in a industrializes Brazilian River: A combined application of Zn isotopes, geochemical partitioning, and multivariate statistics

TONHÁ, M. S. ; ARAÚJO, D. F. ; ARAÚJO, R. ; CUNHA, B. C. A. ; MACHADO, W. ; PORTELA, J. F. ; SOUZA, J. PR. ; CARVALHO, H. K. ; DANTAS, E. L. ; ROIG, H. L. ; SEYLER, P. ; GARNIER, J.

[Saiba mais](#)

---

## AGENDA

### 04 a 08 de outubro - IX Encontro da Rede de Estudos Rurais

Com alegria, nós, da Rede de Estudos Rurais, saudamos e convidamos a sua participação para o nosso 9º Encontro que refletirá sobre o tema "Desenvolvimento, financeirização e mercantilização da natureza: desafios agroalimentares globais".

[Saiba mais.](#)



IX ENCONTRO DA  
REDE DE ESTUDOS  
**RURAIS**  
Desenvolvimento, financeirização e mercantilização  
da natureza: Desafios agroalimentares globais.

04 a 08 de Outubro

**04A08OUT**

PLATAFORMA ONLINE DOITY  
Confira mais informações em:  
[redesrurais.org.br/9encontro](http://redesrurais.org.br/9encontro)

Realização:  
REDE DE ESTUDOS  
RURAIS

Apoio:  
CAPES

---

5, 6, 7 e 8 de outubro - X ENANPPAS: Vinte anos de século XXI: Mudanças ambientais e ambientalismo

em tempos de negacionismos

X ENCONTRO  
NACIONAL DA  
ANPPAS

5, 6, 7 E 8  
OUTUBRO

CAMPINAS, SP

Vinte anos de Século XXI:  
Mudanças ambientais e  
ambientalismo em tempos  
de negacionismos

 **anppas**  
Associação Nacional de Pós-graduação  
e Pesquisa em Ambiente e Sociedade

SAVE  
THE  
DATE

---

## 19 e 27 de outubro - Encontro Anual da ANPOCS

O 45º Encontro Anual da ANPOCS (Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais) acontecerá virtualmente entre os dias 19 e 27 de outubro. Dentre os GTs (grupos de trabalhos) disponíveis, o tema do GT-43: "Transformações rurais no Brasil e no mundo: desafios para a política e para as ciências sociais", será coordenado por Arilson Favareto (UFABC) e Cimone Rozendo de Souza (UFRN). As inscrições já foram abertas,

[Saiba mais.](#)

---

**EM AÇÃO**

## Utilidade

### Modelo de agradecimento em publicações

Ainda que cada periódico tenha suas exigências e variações, ficam aqui coordenadas gerais para os textos de agradecimento que devem estar nos produtos e publicações resultantes do projeto INCT - Odisseia:

#### Português

*Este trabalho teve o apoio do Projeto INCT/Odisseia-Observatório das dinâmicas socioambientais: sustentabilidade e adaptação às mudanças climáticas, ambientais e demográficas (chamada INCT – MCTI/CNPq/CAPES/FAPs n.16/2014), com suporte financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) processo 465483/2014-3; Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) processo 23038.000776/2017-54; e Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal (FAP-DF) processo 193.001.264/2017.*

#### Inglês

*This work was supported by INCT/Odisseia-Observatory of socio-environmental dynamics: sustainability and adaptation to climate, environmental and demographic changes under the National Institutes of Science and Technology Program (Call INCT – MCTI/CNPq/CAPES/FAPs n.16/2014), with financial support from Coordination for the Improvement of Higher Education Personnel (Capes): Grant 23038.000776/2017-54; National Council for Scientific and Technological Development (CNPq): Grant 465483/2014-3; Research Support Foundation of the Federal District, (FAP-DF): Grant 193.001.264/2017).*

---

## Chamada: Série Working Papers

Ensaios, relatórios de trabalho, primeiros produtos de pesquisa podem ser elaborados no formato de *working papers*. O modelo de publicação garante anterioridade à autoria, ao mesmo tempo que preserva ineditismo demandado pelas publicações.

O INCT Odisseia está produzindo a Série *Working Papers* e convida os pesquisadores a enviarem suas contribuições.

---

#### Produção:

Luciana Pinheiro - Ponto focal  
lucianapinheiro@hotmail.com

Julia Lopes Ferreira

#### Coordenação INCT-Odisseia:

Marcel Bursztyn - Coordenador

Marie-Paule Bonnet - Vice Coordenadora



lopesjulia@gmail.com

Carlos Hiroo Saito - Coordenador  
Executivo

**Coordenação Lote 5:**

Gabriela Litre  
gabriellitre@yahoo.com



---

Você está recebendo esta *newsletter* por fazer parte da rede de parceiros e colaboradores do INCT - Observatório das Dinâmicas Socioambientais. Respeitamos sua privacidade e somos contra o spam na rede.

[Descadastre-se](#)

Possui parceiros ou colegas que possam se interessar por nosso trabalho? [Encaminhe para um amigo!](#)