

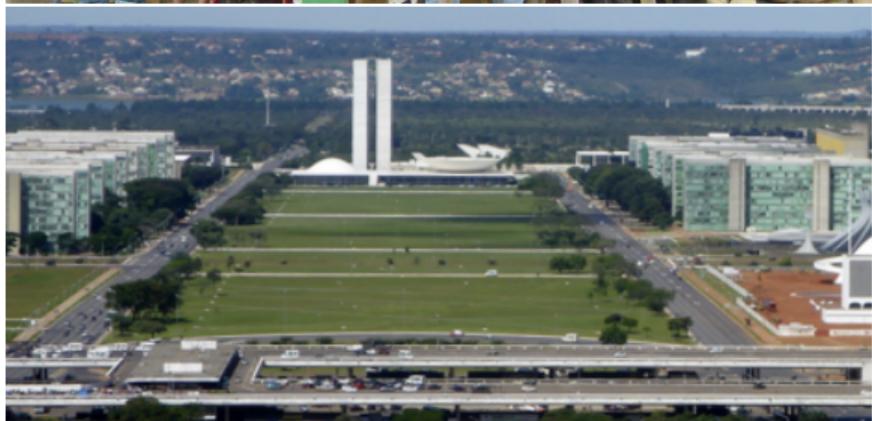
Coprodução de Políticas Públicas

Patricia G. C. Ruggiero

Biota Síntese

6 de Outubro de 2022

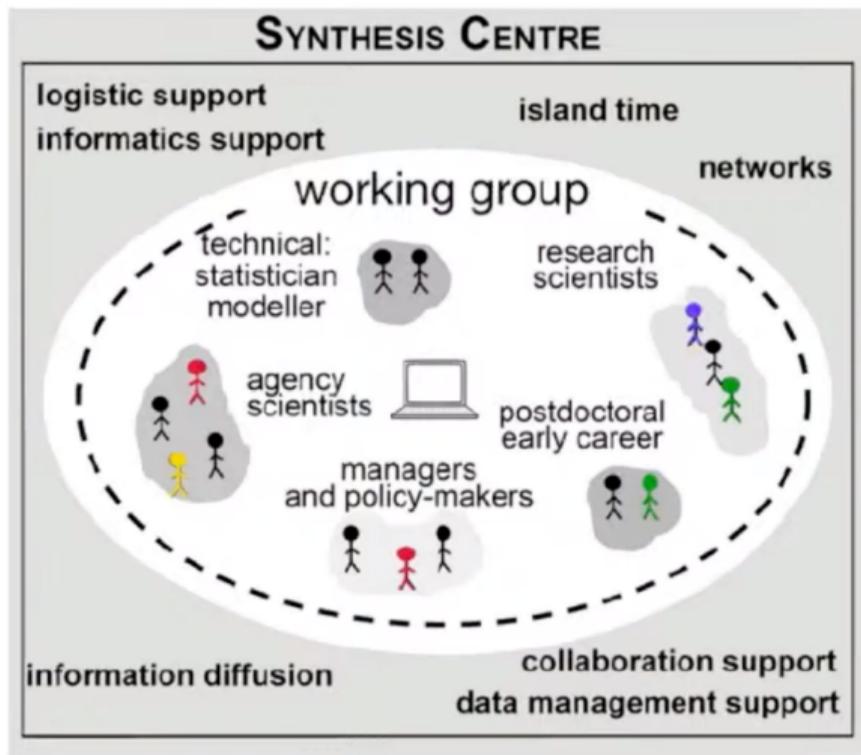




- Bióloga, Mestre e Doutora em Ecologia pelo IB/USP, sanduiche na Sanford School of Public Policy, Universidade Duke, Carolina do Norte, EUA
- Pós-doutorado no Departamento de Economia (FEA/USP)
- Setor privado: área ambiental da CTEEP
- Setor governamental: no Ministério do Desenvolvimento Agrário e
- Terceiro setor: Instituto Ecoar Florestal, SAVE Brasil/ BirdLife



Centro de Síntese do Biota



Sínteses que englobam diferentes saberes tendo como base não só a produção científica e técnica mas também a experiência empírica dos profissionais que atuam na prática e tem como foco a incidência na formulação de soluções para a sociedade. (Specht et al., 2015)

Toda intervenção planeja, de forma implícita ou explícita, um caminho de mudança (Weiss, 1997).

Diferentes saberes

Os diferentes saberes enxergam rotas distintas.

Exemplo: Como conciliar atividade agropecuária com conservação das florestas?

Global Environmental Change 28 (2014) 84–97



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Global Environmental Change

journal homepage: www.elsevier.com/locate/gloenvcha



When enough should be enough: Improving the use of current agricultural lands could meet production demands and spare natural habitats in Brazil



Gestor público

BNDES O banco nacional do desenvolvimento



FINANCIAMENTOS TRANSPARÊNCIA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL CONHECIMENTO INFLUÊNCIA

MENU

FINANCIAMENTO

BNDES CRÉDITO RURAL



BNDES Crédito Rural

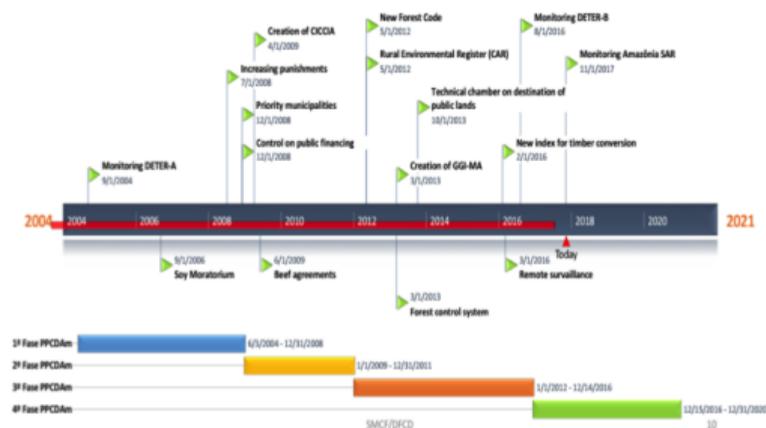
Apoio às atividades agropecuárias, incluindo a pesca, a aquicultura e a produção florestal e agroindustriais, por meio da concessão de financiamentos para custeio e investimento, tanto para projetos de investimentos quanto para aquisição isolada de máquinas e equipamentos.

Quem pode solicitar

O que pode ser financiado

Como solicitar

PPCDAm actions over time



Source: MMA – PPCDAm 2016-2020



Quem está na ponta



Diagnóstico de diferentes problemas

- Cientista: solução distante da prática
- Gestor: pensa soluções sob enorme pressão
- Quem está na ponta: vive o problema, mas não tem poder de decisão

A Coprodução aproxima estes mundos!

Visão compartilhada sobre quais são os problemas que temos resolver.

Produzir conhecimento em conjunto, cientistas e outros atores, incluindo diferentes perspectivas e aumentando as chances de aplicação deste conhecimento na tomada de decisão (Lemos et al., 2018).

Estratégias para Políticas Públicas

- Olhar com lupa os instrumentos que já existem
- Olhar o mapa dos instrumentos e como combiná-los
- Pensar em novos instrumentos

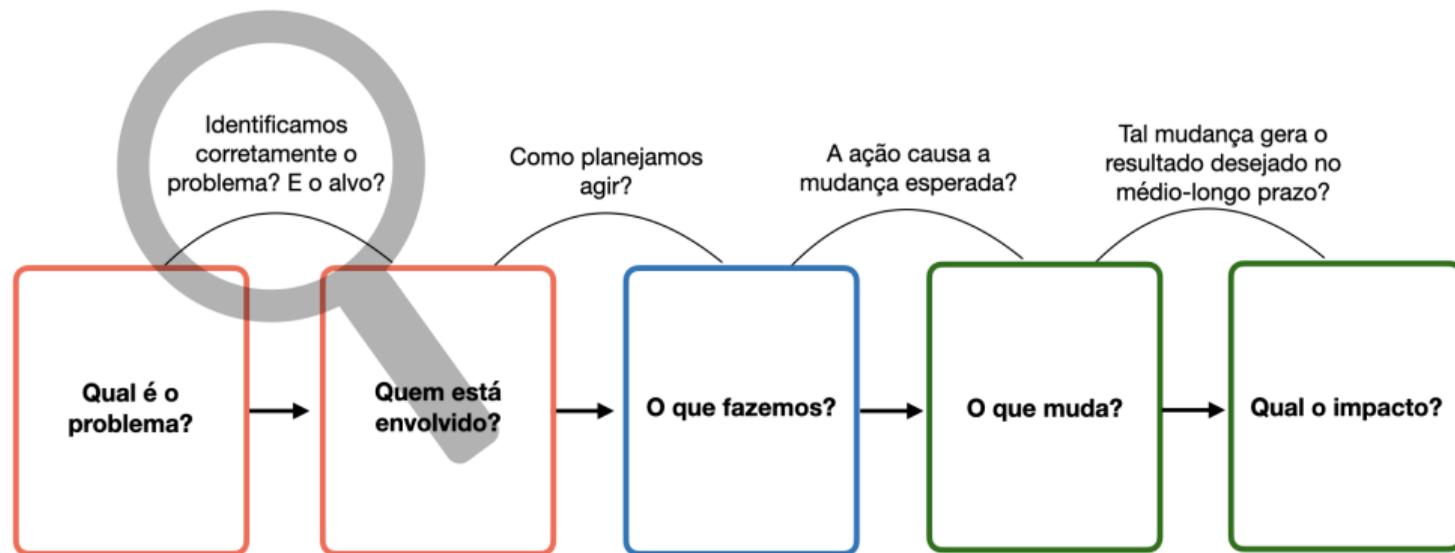
Múltiplas combinações possíveis em diferentes ordens.

Olhando com lupa: Modelo Lógico das intervenções



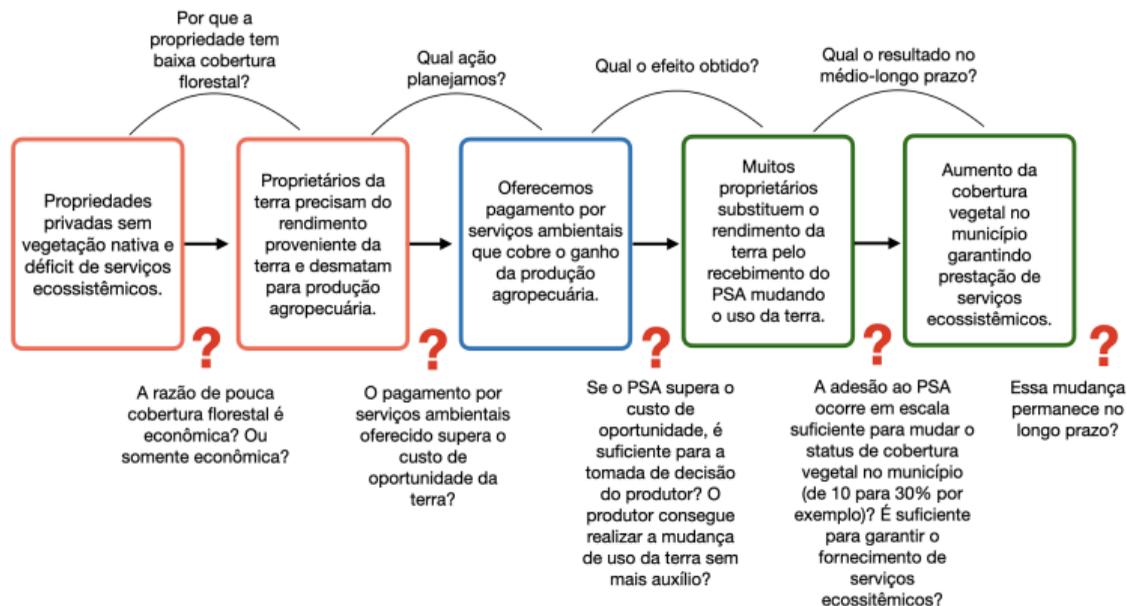
Figure 1: Estrutura de modelo lógico de mudança.

Olhando com lupa: Modelo Lógico das intervenções

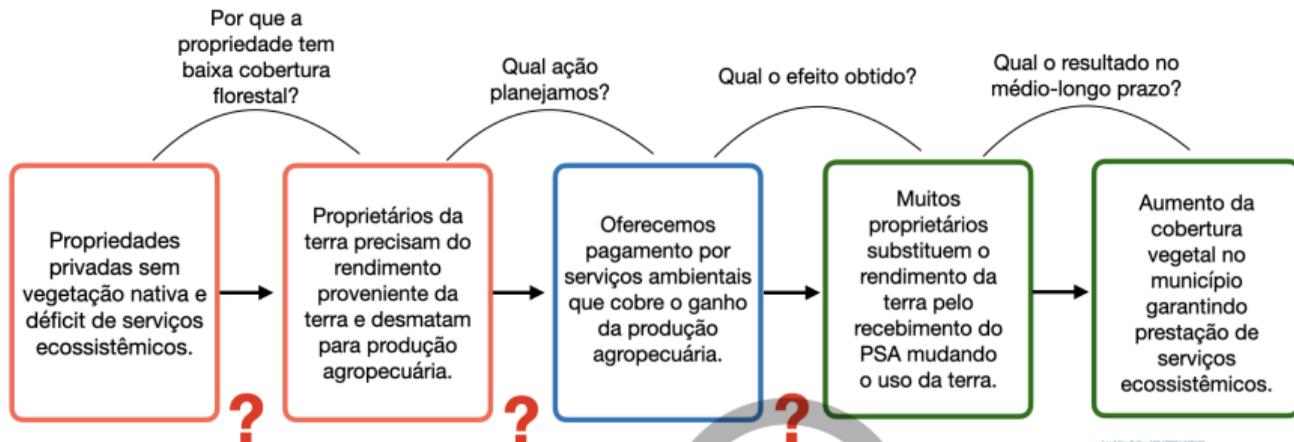


Teoria da Mudança

É o caminho planejado para a mudança, com todas os encadeamentos lógicos entre cada passo desse caminho incluindo as premissas de forma explícita e sendo estas premissas embasadas por evidências científicas (Weiss, 1997; Ghate, 2018).



Teoria da Mudança



A razão de pouca cobertura florestal é econômica? Ou somente econômica?

O pagamento por serviços ambientais oferecido supera o custo de oportunidade da terra?

Se o PSA supera o custo de oportunidade, é suficiente para a tomada de decisão do produtor? O produtor consegue realizar a mudança de uso da terra sem mais auxílio?

• Assistência técnica



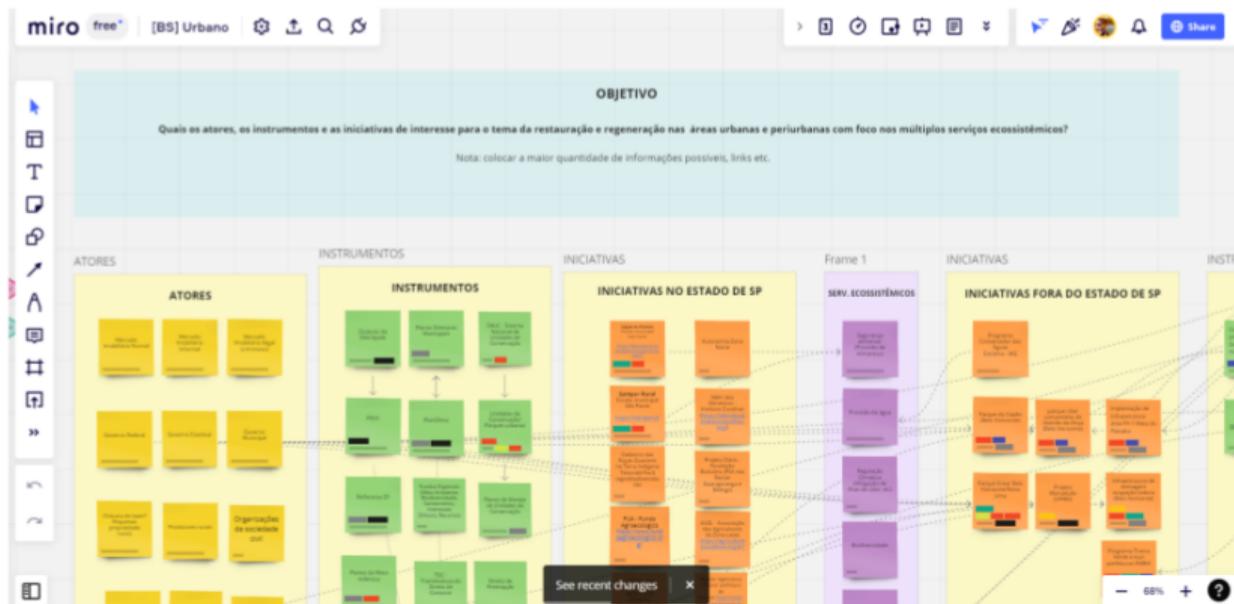
Assessing landowners' preferences to inform voluntary private land conservation: The role of non-monetary incentives

Gonzalo Cortés-Capano^{a,b,c,*}, Nick Hanley^a, Öleg Shreemet^d, Anna Hausmann^{b,c}, Tuuli Toivonen^{b,c}, Gustavo Garibotto-Carlon^a, Alvaro Soutullo^a, Enrico Di Minin^{b,c,d}



Olhar o mapa dos instrumentos

Grupo urbano. Atores, instrumentos e iniciativas relacionados à regeneração no periurbano.



Pensar novos instrumentos



Estratégia dentro do Biota Síntese



Figure 2: Estratégia de coprodução dentro do Biota Síntese.

Facilitação do Processo de Coprodução

Quebrar barreiras para que haja fluxo de conhecimento, compartilhamento de visões e perspectivas e interação entre os participantes do centro promovendo a geração de novos conhecimento com objetivo de auxiliar na tomada de decisão (Bednarek et al., 2018; Lemos et al., 2018).

- Criar ambiente de trabalho incluindo todos os participantes
- Conhecer os diferentes mundos em contato e as pessoas
- Buscar equidade de participação
- Trabalhar para a construção de capital social dentro do Centro
- Fazer fluir os diferentes saberes

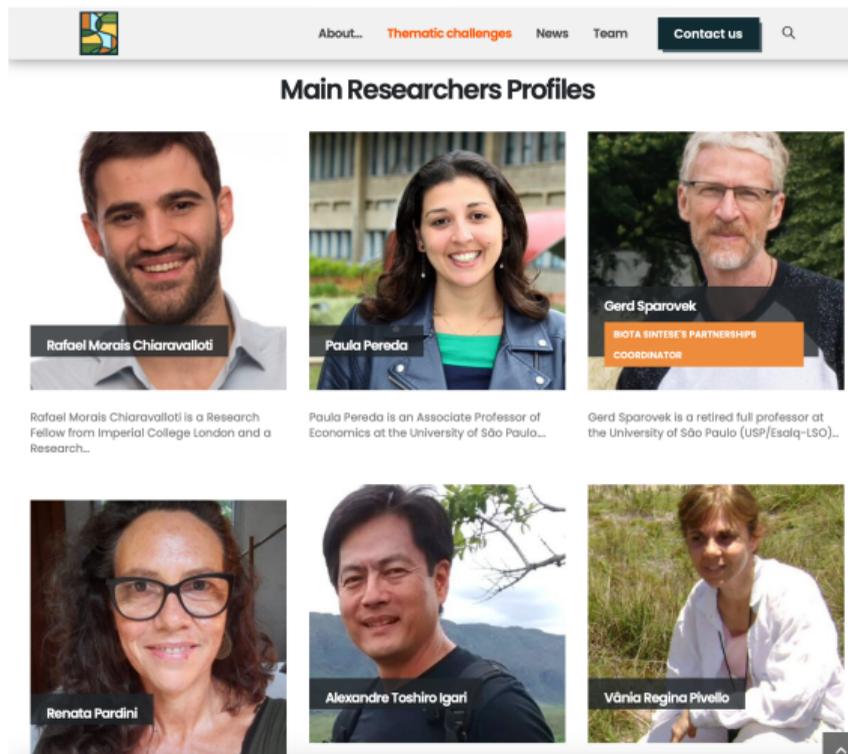
Sistematização do Processo de Coprodução

- Levantar dados sobre o processo (observação e experiência)
- Descrever e analisar criticamente o processo
- Gerar novos conhecimentos científicos sobre coprodução a partir da nossa experiência

Políticas Públicas

- Urbano: Entender a regeneração espontânea que ocorreu nas últimas décadas no estado.
- Governança: Mapear instrumentos, atores envolvidos e desenhar possíveis arranjos que otimizem a restauração no estado de São Paulo.
- PSA e outros instrumentos financeiros: possibilidade de trabalho.
- Valoração de serviços ecossistêmicos - interação com outros núcleos.

Desafio de Coprodução e Políticas Públicas



The screenshot displays the website's navigation bar with links for 'About...', 'Thematic challenges', 'News', 'Team', and 'Contact us'. Below the navigation is the 'Main Researchers Profiles' section, which features six individual researcher profiles arranged in a 2x3 grid. Each profile includes a portrait photo, the researcher's name, and a brief description of their role and affiliation.

Main Researchers Profiles

- Rafael Morais Chiaravalloti**
Rafael Morais Chiaravalloti is a Research Fellow from Imperial College London and a Research...
- Paula Pereda**
Paula Pereda is an Associate Professor of Economics at the University of São Paulo...
- Gerd Sparovek**
BIOTA SÍNTESE'S PARTNERSHIPS COORDINATOR
Gerd Sparovek is a retired full professor at the University of São Paulo (USP/Esalq-LSO)...
- Renata Pardini**
- Alexandre Toshio Igarí**
- Vânia Regina Pivello**





Obrigada!

Patricia G. C. Ruggiero

pruggiero@usp.br



Bibliografia

- Bednarek, A. T., Wyborn, C., Cvitanovic, C., Meyer, R., Colvin, R. M., Addison, P. F., ... & Leith, P. (2018). Boundary spanning at the science–policy interface: the practitioners' perspectives. *Sustainability Science*, 13(4), 1175-1183.
- Ghate, D. (2018). Developing theories of change for social programmes: co-producing evidence-supported quality improvement. *Palgrave Communications*, 4(1), 1-13.
- Goodrich, K. A., Sjostrom, K. D., Vaughan, C., Nichols, L., Bednarek, A., & Lemos, M. C. (2020). Who are boundary spanners and how can we support them in making knowledge more actionable in sustainability fields?. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 42, 45-51.
- Lemos, M. C., Arnott, J. C., Ardoin, N. M., Baja, K., Bednarek, A. T., Dewulf, A., ... & Wyborn, C. (2018). To co-produce or not to co-produce. *Nature Sustainability*, 1(12), 722-724.
- Lynch, A. J. J., Thackway, R., Specht, A., Beggs, P. J., Brisbane, S., Burns, E. L., ... & Waycott, M. (2015). Transdisciplinary synthesis for ecosystem science, policy and management: The Australian experience. *Science of the Total Environment*, 534, 173-184.
- Specht, A., Guru, S., Houghton, L., Keniger, L., Driver, P., Ritchie, E. G., ... & Treloar, A. (2015). Data management challenges in analysis and synthesis in the ecosystem sciences. *Science of the Total Environment*, 534, 144-158.
- Weiss, C. H. (1997). How can theory-based evaluation make greater headway?. *Evaluation review*, 21(4), 501-524.