

Minicurso: **Economia, meio ambiente, transformação ecológica e possíveis futuros**

Objetivo: O objetivo deste minicurso é dar um panorama geral de possíveis metodologias para se estudar questões relacionadas a meio ambiente e transformação ecológica dentro do campo da economia, discutindo possíveis modelos econômicos para o futuro a partir das lógicas apresentadas. O minicurso aborda diferentes modelos teóricos e quantitativos, bem como métodos qualitativos - como conceitos de economia política verde. Será apresentada também a estrutura base de dados ambientais no Brasil.

Ministrantes:

- Beatrice F-Weber (doutoranda em Economia no Insper)
- Lucca Henrique G. Rodrigues (mestre em Economia pela FEA-USP e pesquisador no Made/USP)
- Luiza Dulci (doutora em Sociologia pela UFRRJ)

Estrutura das aulas

1. (2h) **O que já sabemos? Uma breve apresentação de dados sobre meio ambiente no Brasil**

Lucca Henrique e Beatrice F-Weber

Objetivo geral: apresentar as principais estatísticas relacionadas ao meio ambiente e economia verde no Brasil, desde dados de desmatamento e uso da terra até informações sobre matriz energética, investimentos verdes e previsões futuras sobre os efeitos das mudanças climáticas.

Objetivo específico: apresentar as principais fontes de dados ambientais no Brasil e onde encontrá-los (sites, bases públicas, etc)

2. (2h30) **Microeconometria ambiental no Brasil: um panorama da literatura**

Beatrice F-Weber

Objetivo geral: apresentar como é possível usar os dados ambientais coletados com metodologias modernas de inferência causal.

Objetivo específico: apresentar artigos canônicos de microeconometria tratando do meio ambiente, com foco em Brasil.

3. (1h) **Oficina: se eu tivesse escrito esse artigo** (versão micro)

Objetivo: discutir ideias de pesquisa baseada na apresentação dos artigos canônicos na sessão anterior. Pensar em possíveis desafios de metodologia e dados sobre cada uma das propostas, desde sua viabilidade e inovatividade.

4. (2h30) **Novos modelos macroeconômicos para estudar a transformação ecológica**

Lucca Henrique G. Rodrigues

Objetivo geral: apresentar modelos alternativos de modelagem macroeconômica que permitam melhor compreensão do processo de transição ecológica, marcado por não-linearidades, complexidades e feedbacks interativos. Essa área ficou conhecida como *ecological macroeconomics* na literatura. Serão apresentados modelos canônicos de cada uma das metodologias escolhidas (modelos - consistente fluxo estoque, insumo-produto e baseado em agentes - verde) para servirem de exemplos e direcionamento na literatura.

5. (1h) **Oficina: se eu tivesse escrito esse artigo** (versão macro)

Objetivo: discutir ideias de pesquisa baseada na apresentação dos artigos canônicos na sessão anterior. Pensar em possíveis desafios de metodologia e modelagem sobre cada uma das propostas, desde sua viabilidade e inovatividade.

6. (3h) Além dos desafios políticos para desenvolvimento sustentável
Luiza Dulci

Objetivo: expandir a visão de economista da questão ambiental, promovendo interdisciplinaridades com outras ciências sociais. Em específico, apresentar outras perspectivas de transição para outros modelos de organização, produção e distribuição econômica como o bem-viver.

	Dia 1	Dia 2
9h		
10h	Introdução e bases de dados ambientais	Modelos macroeconômicos para transformação ecológica
11h		
12h		
13h	Microeconometria ambiental no Brasil: um panorama da literatura	Oficina
14h		
15h		Evidências não são suficientes: desenvolvimento regional e desafios políticos
16h	Oficina	
17h		