



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> PECC1063	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Desenvolvimento, Clima e Governança	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Economia e Relações Internacionais		<b>SIGLA:</b> IERI
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 60 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

1. **OBJETIVOS**

O objetivo geral da disciplina é discutir os desafios econômicos e político-institucionais para o desenvolvimento nas sociedades contemporâneas, enfatizando os esforços econômicos para a transição energética e os esforços institucionais para criação de um mecanismo democrático e cooperativo de governança global diante das demandas postas pela emergência climática. Serão discutidos elementos conceituais e aplicados do debate climático e seus impactos sobre diferentes setores econômicos no Brasil.

2. **EMENTA**

Capitalismo, desenvolvimento e sustentabilidade na era das grandes crises socioambientais, com ênfase nas mudanças climáticas; O Sistema ONU e a Agenda 2030 (Objetivos do Desenvolvimento Sustentável) ; Instituições e governança climática internacional; Investimentos em mitigação, adaptação e reparação de perdas e danos ambientais; O papel da Amazônia e o debate sobre o desenvolvimento da região; Efeitos das mudanças climáticas sobre a Economia Brasileira; Perspectivas para economia brasileira diante das mudanças climáticas; Mudanças climáticas e desigualdades. Mudanças Climáticas e sistema financeiro; Transição energética no contexto dos grandes emissores.

3. **PROGRAMA**

1. Desenvolvimento Sustentável: definições e aspectos político-institucionais.
2. Mudanças Climáticas: conceitos, desafios econômicos, institucionais e tecnológicos (2 encontros).
3. Mudanças climáticas, Amazônia e a economia brasileira.
4. Mudanças climáticas e desigualdades.
5. Transição energética no contexto dos grandes emissores (seminários de pesquisa).
6. Governança comercial bilateral e multilateral: como incentivar a sustentabilidade produtiva sem incorrer no fechamento comercial e protecionismo?
  - 6.1. A regulação comercial no pós-guerra: a OMC e os instrumentos de governança comercial para produtos industriais e agrícolas
  - 6.2 A emergência das questões climáticas e seu enquadramento no marco regulatório vigente;
  - 6.3 Regras ambientais recentes e seu tratamento na OMC.

7. Impactos dos novos padrões de sustentabilidade para setores exportadores da economia brasileira: estratégias públicas e privadas para garantir a sustentabilidade e o acesso a mercados.

7.1. Padrões ambientais no setor agrícola e industrial: as regras de desmatamento de carbono de fronteira da União Europeia, EUA e China;

7.2. Principais setores afetados no Brasil: agricultura e indústria

7.3. Regulações públicas e certificações como forma de monitorar e garantir a sustentabilidade das exportações brasileiras.

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AMBRIZZI, T.; JACOBI, P.R.; DUTRA, L.M.M. **Ciência das Mudanças Climáticas e sua Interdisciplinaridade**. São Paulo: Annablume, 2015.

BRYCE, E. Why is the Amazon so important for climate change? **Scientific American**, February, 2023.

CASHORE, B. Legitimacy and the privatization of environmental governance: How non-state market-driven (NSMD) governance systems gain rule-making authority. IN: CASHORE, B. **International Environmental Governance**. Routledge, 2017.

CHANDY, L. Economic Development in an Era of Climate Change. **Carnegie Endowment for International Peace**, 2023.

COLSERA, L. L. A Organização Mundial do Comércio (OMC) e o acordo agrícola. **Revista de Política Agrícola**, v. 7, n. 3, p. 45-49, 1998.

DE OLIVEIRA, S. E. M. et al. The European Union and United Kingdom's deforestation-free supply chains regulations: Implications for Brazil. **Ecological Economics**, v. 217, p. 108053, 2024.

DUARTE, T. R. O painel brasileiro de mudanças climáticas na interface entre ciências e políticas públicas. **Sociologias**, ano 21, n. 51, pp. 76-101, 2019.

FEARNSIDE, P. M.; BARBOSA, R. I. Avoided deforestation in Amazonia as a global warming mitigation measure: The case of Mato Grosso. **World Resource Review**, v. 15, n. 3, p. 352-361, 2003.

GARDINER, S. Ethics and Global Climate Change. **Ethics**, v. 114, pp. 555-600, 2004.

HENN, E. V. Protecting forests or saving trees? The EU's regulatory approach to global deforestation. **Review of European, Comparative & International Environmental Law**, v. 30, n. 3, p. 336-348, 2021.

HOCHSTETLER, K.; MILKOREIT, M. Responsibilities in transition: emerging powers in the climate change negotiations. **Global Governance**, v. 21, pp. 205-26.

HUFBAUER, G. C.; KIM, J. **The WTO and Climate Change: Challenges and Options**. Peterson Institute for International Economics, 2009.

IPEA. **Climate Change in Brazil: economic, social and regulatory aspects**. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, Brasília/DF, 2011.

MUNHOZ, L. Medidas ambientais e comércio internacional. **AgroANALYSIS**, v. 43, n. 6, p. 27-28, 2023.

NOBRE, C. A.; REIDE, J.; VEIGA, A. P. S. **Fundamentos Científicos das Mudanças Climáticas**. Rede Clima/INPE, São José dos Campos, 2012.

NORDSTRÖM, H. **Does the risk of carbon leakage justify the CBAM?** Robert Schuman Centre for Advanced Studies, Research Paper, n. RSC, v. 8, 2023.

QUEIROZ, F. A. Meio ambiente e comércio na agenda internacional: a questão ambiental nas negociações da OMC e dos blocos econômicos regionais. **Ambiente & Sociedade**, v. 8, p. 125-146, 2005.

SILVA, L. H. B. O comércio agrícola internacional e as barreiras do Acordo SPS da OMC. **Revista de Política Agrícola**, v. 22, n. 4, p. 25-37, 2013.

STERN, N. **The Economics of Climate Change**. Cambridge University Press, Cambridge, 2014.

WORLD BANK. **Climate and Development: an agenda for action**. Executive Summary, 2023.

ZHONG, J.; PEI, J. Carbon border adjustment mechanism: a systematic literature review of the latest developments. **Climate Policy**, p. 1-15, 2023.

## 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

EMMANUEL, K. **What we know about climate change**. The MIT Press, Updated Edition, Cambridge, 2018.

IPCC. **Climate change 2023: Synthesis Report**. Summary for Policymakers, IPCC 2023.

LAWN, P. **Resolving the climate crisis. The ecological economics of climate change**. Springer, 2016.

MASLIN, M. **Global Warming: a very short introduction**. Oxford University Press, 2004.

VEIGA, J. E. **A desgovernança mundial da sustentabilidade**. Editora 34, São Paulo, 2013.

## 6. APROVAÇÃO

Carlos César Santejo Saiani  
Coordenador(a) do PPGE

Haroldo Ramazini Junior  
Diretor(a) do IERI



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Cesar Santejo Saiani, Coordenador(a)**, em 14/03/2024, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Haroldo Ramazini Junior, Diretor(a)**, em 14/03/2024, às 13:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **5231380** e o código CRC **D2D1105C**.