

## **Disciplina PCA 5043**

### **Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental - PROCAM**

#### **Programa Preliminar Justiça Climática, Cidades e Desigualdades Ambientais**

Nr. de Créditos: 8. Sala 002. **Presencial**. Frequência mínima de 75%. 12 encontros: Início 11/08 até 03/11.

As aulas estarão divididas entre debates com convidados, apresentação de textos pelos alun@s, aula expositiva, debates entre tod@s.

#### **Aula 1 - 11/08**

##### **14h Boas vindas, Introdução sobre disciplina, leituras, trabalhos**

14:30h - Debate com ativistas climáticos

- Negro Belchior - Movimento Negro. Esteve na COP26. Racismo climático/ambiental. TBC
- Pagu Rodrigues. Direitos Indígenas e Clima. TBC
- Adriana Lippi: Gênero/Oceanos/Clima. TBC

#### **Aula 2 - 18/08**

#### **Modernização e Mudança de Época – antropoceno, capitaloceno e os debates contemporâneos**

Referências:

##### **Literatura principal**

BRONDIZIO, E.S., KAREN O'BRIEN, XUEMEI BAI, FRANK BIERMANN, WILL STEFFEN, FRANS BERKHOUT, CHRISTOPHE CUDENNEC, et al. 2016. Re-conceptualizing the Anthropocene: A call for collaboration. **Global Environmental Change** 39: 318–37.

**Alun@ Responsável:**

MOORE, J.W. 2017. The Capitalocene, Part I: on the nature and origins of our ecological crisis. **The Journal of Peasant Studies** Volume 44, 2017 - Issue 3. Pages 594-630 [a Editora Elefante está preparando uma versão em português do Livro]

**Alun@ Responsável:**

VEIGA, José Eli da. A primeira utopia do antropoceno. **Ambiente & Sociedade**, v. 20, n. abr./ju 2017, p. 233-252, 2017.

**Alun@ Responsável:**

**Leitura complementar:**

HARAWAY; Donna. Anthropocene, Capitalocene, Plantationocene, Chthulucene: Making Kin. **Environmental Humanities** 1 May 2015; 6 (1): 159–165. doi: <https://doi.org/10.1215/22011919-3615934>

VIOLA, Eduardo; BASSO, Larissa. **O sistema internacional no Antropoceno**. RBCS, v. 31, n. 92, p. 1-18, out. 2016.

Apoio:

A Geografia Ambiental e a Encruzilhada do Capitaloceno  
<https://ecoa.puc-rio.br/a-geografia-ambiental-e-a-encruzilhada-do-capitaloceno>

Ecosocialismo é mais que ambientalismo <https://www.youtube.com/watch?v=N-riXUzjC5c>

### **Aula 3 - 25/08**

#### **Pós Política, Natureza e Pós Modernidade**

##### **Literatura principal**

Referências:

LATOUR, B. **Jamais fomos modernos**. Tradução de Carlos Irineu da Costa. 3. ed. São Paulo: Editora 34, 2013. Cap. 1, 2, 3 e 5.

**Alun@ Responsável:**

MOORE, Jason W., "The Rise of Cheap Nature" (2016). **Sociology Faculty Scholarship**. 2.  
**Alun@ Responsável:**

SWYNGEDOUW, E. Depoliticized Environments: The End of Nature, Climate Change and the Post-Political Condition. **Royal Institute of Philosophy Supplement** 69, 2011. P. 253-274.

**Alun@ Responsável:**

##### **Leitura complementar:**

SWYNGEDOUW E, ERNSTSON H. Interrupting the Anthro-obScene: Immuno-biopolitics and Depoliticizing Ontologies in the Anthropocene. **Theory, Culture & Society**. 2018;35(6):3 30.

HARVEY, David. **A condição pós-moderna**. 17. ed. [Trad. Adail Ubirajara Sobral; Maria Stela Gonçalves] São Paulo: Loyola, 1992.

Apoio:

Entrevista Henri Acselrad - Que desenvolvimento queremos?  
<https://www.youtube.com/watch?v=V5j25qHhogo>

Erik Swyngedouw: Climate Change Politics as Post-Political Populism  
[https://www.youtube.com/watch?v=dWh3n\\_Z4KDI](https://www.youtube.com/watch?v=dWh3n_Z4KDI)

#### Aula 4 - 01/09

### Justiça e Racismo Ambiental

#### Literatura principal

##### Referências:

AGYEMAN, JULIAN , SCHLOSBERG, DAVID, CRAVEN, LUKE AND MATTHEWS, CAITLIN. Trends and Directions in Environmental Justice: From Inequity to Everyday Life, Community, and Just Sustainabilities. **Annual Review of Environment and Resources** Vol. 41:321-340.

##### Alun@ Responsável:

HERCULANO, Selene. O clamor por justiça ambiental e contra o racismo ambiental. **InterfacEHS** - Revista de Gestão Integrada em Saúde do Trabalho e Meio Ambiente. 2006. P. 1-20.

##### Alun@ Responsável:

SCHLOSBERG D. **Defining Environmental Justice: Theories, Movements, and Nature**. Cary, NC: Oxford University Press; 2009.

##### Alun@ Responsável:

#### Leitura complementar:

ACSELRAD, Henri; CAMPELLO, C. ; BEZERRA, G. . **O que é Justiça Ambiental**. 1º. ed. Rio de Janeiro: Garamond, 2009. 160p .

ALMEIDA, Sílvio Luiz de. **Racismo estrutural**. São Paulo: Sueli Carneiro, Ed. Jandaíra, 2020.

SANCHES BAPTISTA, Ana Claudia; DE OLIVEIRA SANTOS, Izabela Penha. O RACISMO AMBIENTAL NA METRÓPOLE PAULISTANA: ENTRE OS BECOS E VIELAS DE SÃO PAULO. Revista da Associação Brasileira de Pesquisadores/as Negros/as (ABPN), [S.I.], v. 14, n. Ed. Especi, p. 141-159, jun. 2022. ISSN 2177-2770. Disponível em: <<https://abpnrevista.org.br/index.php/site/article/view/1352>>.

##### Apoio:

O QUE É RACISMO ESTRUTURAL? | Sílvio Almeida  
<https://www.youtube.com/watch?v=PD4Ew5DIGrU>

Racismo Ambiental a partir de Mapa de Conflitos um belo desafio para a luta Tania Pacheco  
Rede Brasileira de Justiça Ambiental (RBJA)  
<https://www.youtube.com/watch?v=EBroqK3nVuM>

Racismo ambiental e colapso climático [https://www.youtube.com/watch?v=MjXXk\\_0b7xU](https://www.youtube.com/watch?v=MjXXk_0b7xU)

TORRES, PEDRO HENRIQUE CAMPELLO. **Greve global pelo clima e guerra urbana no Brasil**: Precisamos falar sobre isso. Huffpost Brasil, 21 set. 2019.

### **Aula 5 - 08/09 - Atividade Remota.**

Aula reservada para trabalho dos grupos no capítulo do ebook [ver anexo]. Precisam enviar um rascunho inicial aos professores até a data desta aula por e-mail [pedrotorres@usp.br prjacobi@gmail.com psiniscgalli@usp.br].

### **Aula 6 - 15/09**

## **Dimensões de Justiça | Da Justiça Ambiental à Justiça Climática**

Referências:

### **Literatura principal**

SCHLOSBERG, David; COLLINS, Lisette B. **From environmental to climate justice**: climate change and the discourse of environmental justice. WIREs Clim Change, v. 5, p. 359-374, 2014.

**Alun@ Responsável:**

SULTANA, Farhana. Critical climate justice. Wiley, 2021. Disponível online : <https://rgs-ibg.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/geoj.12417>

**Alun@ Responsável:**

TRAVASSOS, L.; TORRES, P. H. C.; DI GIULIO, G.; JACOBI, P. R.; DIAS DE FREITAS, E.; SIQUEIRA, I. C.; AMBRIZZI, T. Why do extreme events still kill in the São Paulo Macro Metropolis Region? Chronicle of a death foretold in the global south. **INTERNATIONAL JOURNAL OF URBAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT**, v. 1, p. 1-16, 2020.

**Alun@ Responsável:**

### **Leitura complementar:**

ANTENTAS, J. M. & VIVAS, E. Justicia climática y justicia social: un mismo combate contra el capitalismo global. **Ecología política**, (39): 103-106, 2010.

BORRÁS, S. Movimientos para la justicia climática global: replanteando el escenario internacional del cambio climático. **Relaciones Internacionales**, 33: 97-119, 2016.

Apoio:

O que é justiça climática? | Nexo Políticas Públicas  
[https://www.youtube.com/watch?v=fgOHNf\\_XI2Y](https://www.youtube.com/watch?v=fgOHNf_XI2Y)

O conceito de Justiça Climática <https://www.youtube.com/watch?v=FbysyeXLSWo>

O paradoxo da justiça climática no Brasil: o que é e para quem? Feminismos transnacionais por Andréia Coutinho Louback  
<https://diplomatie.org.br/o-paradoxo-da-justica-climatica-no-brasil-o-que-e-e-para-quem/>

Bali Principles of Climate Justice. 2002. Available at: <http://www.ejnet.org/ej/bali.pdf>

**Dia 22/09 [Não tem aula]**

**Aula 7 - 29/09**

### **Escalas e Justiça Climática**

Referências:

#### **Literatura principal**

CHATTERTON, P, FEATHERSTONE, D, ROUTLEDGE P. Articulating Climate Justice in Copenhagen: Antagonism, the Commons, and Solidarity. **Antipode**. Volume45, Issue3 June 2013 Pages 602-620.

**Alun@ Responsável:**

DREHER, Tanja, VOYER, Michelle. Climate Refugees or Migrants? Contesting Media Frames on Climate Justice in the Pacific. **Environmental Communication** Volume 9, 2015 - Issue1. Pages 58-76

**Alun@ Responsável:**

PORTER, L, RICKARDS, L, VERLIE, B, ET AL. (2020) Climate Justice in a Climate Changed World. **Planning Theory & Practice** 21(2): 293–321.

**Alun@ Responsável:**

#### **Leitura complementar:**

KASHWAN, P. Climate Justice in the Global North: An Introduction. **Case Studies in the Environment**, p. 1-13, 2021.

TORRES, P. H. C.; JACOBI, P. R.; LEONEL, A. L. . Nem leigos nem peritos: o semeador e as mudanças climáticas no Brasil. **POLÍTICA & SOCIEDADE** (IMPRESSO), v. 19, p. 17-38, 2020.

Apoio:

Climate Justice Now! What's missing from the climate talks? Justice! 2007. Available at: [http:// www.climate-justice-now.org/category/events/bali/](http://www.climate-justice-now.org/category/events/bali/)

Durban Group for Climate Justice. The Durban Declaration on Carbon Trading. 2004. Available at: <http://www.durbanclimatejustice.org/durban-declaration/english.html>

## Aula 8 - 06/10

### Colonialidade Climática e Justiça Climática a partir do Sul

Referências:

#### Literatura principal

SULTANA, Farhana. The unbearable heaviness of climate coloniality. **Political Geography**, 2022. Disponível em

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S096262982200052X?via%3Dihub>

**Alun@ Responsável:**

BACHRAM, H. Climate fraud and carbon colonialism: The new trade in greenhouse gases **Capitalism Nature Socialism**, 2004.

**Alun@ Responsável:**

AGARWAL, Anil, and NARAIN, Sunita. 'Global Warming in an Unequal World: A Case of Environmental Colonialism', in Navroz K. Dubash (ed.), *India in a Warming World: Integrating Climate Change and Development* (Delhi, 2019; online edn, Oxford Academic, 19 Dec. 2019) Disponível em:

<https://academic.oup.com/book/35227/chapter/299750611>

**Alun@ Responsável:**

O. Abimbola et al. Racism and climate (In)Justice Heinrich Böll-Stiftung (2021). Disponível em:

<https://us.boell.org/sites/default/files/2021-03/FINAL%20-%20Racism%20and%20Climate%20%28In%29Justice%20Framing%20Paper.pdf>

**Alun@ Responsável:**

#### Leitura complementar:

GAARD, G. Ecofeminism and climate change Women's Studies International Forum (2015).

JESUS, Victor. Racializando o olhar (sociológico) sobre a saúde ambiental em saneamento da população negra: um continuum colonial chamado racismo ambiental. Saúde e Sociedade. São Paulo, v 29, n.2, 2020.

LYONS, K et al. Carbon colonialism and the new land grab: Plantation forestry in Uganda and its livelihood impacts. **Journal of Rural Studies** (2014). Disponível em <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0743016714000692>

Apoio:

Carta de Belém online em: <https://www.cartadebelem.org.br/>

IPCC, 2022: Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate

Change [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Lösche, V. Möller, A. Okem, B. Rama (eds.)]. Cambridge University Press.

Decolonize climate adaptation research  
<https://www.science.org/doi/10.1126/science.abi9127>

## Aula 9 - 13/10

### Adaptação e Cidades, Planejamento Climático e as Desigualdades Ambientais

Referências:

#### Literatura principal

ANGUELOVSKI I, SHI L, CHU E, et al. Equity Impacts of Urban Land Use Planning for Climate Adaptation: Critical Perspectives from the Global North and South. **Journal of Planning Education and Research**. 2016;36(3):333-348.

**Alun@ Responsável:**

BULKELEY H, CARMIN JA, CASTAN BRONTO V, EDWARDS G, FULLER S. Climate justice and global cities: mapping the emerging discourses. **Glob Environ Change** 2013, 23:914–925.

**Alun@ Responsável:**

SHI, L., CHU, E., Anguelovski, I. et al. Roadmap towards justice in urban climate adaptation research. *Nature Clim Change* 6, 131–137 (2016).

**Alun@ Responsável:**

#### Leitura complementar:

PAAVOLA J, ADGER WN. Fair adaptation to climate change. **Ecol Econ** 2006, 56:594–609.

LAMPIS, A. ; TORRES, PEDRO HENRIQUE CAMPELLO ; JACOBI, P. R. ; LEONEL, A. L. . . A produção de riscos e desastres na América Latina em um contexto de emergência climática. O SOCIAL EM QUESTÃO (ONLINE), v. 23, p. 75-96, 2020. Disponível em: [http://osocialemquestao.ser.puc-rio.br/media/OSQ\\_48\\_Art\\_3.pdf](http://osocialemquestao.ser.puc-rio.br/media/OSQ_48_Art_3.pdf)

## Aula 10<sup>1</sup> - 20/10

### Caminhos, má adaptação e falsas soluções climáticas

Referências:

#### Literatura principal

---

<sup>1</sup> A Aula terminará um pouco mais cedo por conta do Evento sobre Racismo Ambiental na EACH-USP.

AMORIM-Maia, A. T., ANGUELOVISKI, I., CHU, E., et al. Intersectional climate justice: A conceptual pathway for bridging adaptation planning, transformative action, and social equity. *Urban Climate*, 2022. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212095521002832?via%3Dihub>

**Alun@ Responsável:**

RICE, J. L., COHEN, D. A., LONG, J., JURJEVICH, J. R. Contradictions of the Climate & Friendly City: New Perspectives on Eco Gentrification and Housing Justice. *International Journal of Urban and Regional Research*. Volume44, Issue1 January 2020 Pages 145-165. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1468-2427.12740>

**Alun@ Responsável:**

TERRY, G. No climate justice without gender justice: an overview of the issues. *Gender Development* Volume 17, 2009 - Issue 1: Climate changes and climate justice. Pages 5 18

**Alun@ Responsável:**

Apoio:

Falsas soluções x ambições reais: o que está em jogo durante a COP26? <https://br.boell.org/pt-br/node/4821>

Mulheres na luta por justiça ambiental e climática <https://www.youtube.com/watch?v=C8oraHloMac>

**>> Evento sobre RACISMO AMBIENTAL, organizado pela professora do PROCAM/IEE e da EACH-USP, Ana Paula Fracalanza e Instituto Pólis.**

**Dia 20/10/2022, às 19h na EACH-USP.**

**Dia 21/10/2022 às 14h no IEE-USP.**

**Dia 22/10/2022 - À tarde na Brasilândia.**

**Aula 11 - 27/10**

**Os diversos Green New Deals**

**Literatura principal**

Referências:

COHEN, Daniel Aldana. Confronting the urban climate emergency *Critical urban studies in the age of a green new deal. Analysis of Urban Change, Theory, Action. City*. Volume 24, 2020 - Issue 1-2. Pages 52-64.

**Alun@ Responsável:**

Nossa América Verde - Plano de Recuperação Econômica com Justiça Ambiental e Social. 2020-2030.



[https://www.nuestraamericaverde.org/wp-content/uploads/2020/07/APRV\\_NAV\\_PORT\\_V5\\_capa\\_v2-1.pdf](https://www.nuestraamericaverde.org/wp-content/uploads/2020/07/APRV_NAV_PORT_V5_capa_v2-1.pdf)

Apoio:

Green New Deal ou Economia Verde 2.0?  
<https://diplomatie.org.br/green-new-deal-ou-economia-verde-2-0/>

Green New Deal e Ecosocialismo  
[https://www.instagram.com/tv/B\\_ddzUhJbBE/?igshid=1dsewpl69knr2](https://www.instagram.com/tv/B_ddzUhJbBE/?igshid=1dsewpl69knr2)

A crise climática irá aprofundar a pandemia; um plano de estímulo verde pode enfrentar ambos, por Daniel Aldana Cohen e Daniel Kammen  
<https://www.ecodebate.com.br/2020/04/29/a-crise-climatica-ira-aprofundar-a-pandemia-um-plano-de-estimulo-verde-pode-enfrentar-ambos-por-daniel-aldana-cohen-e-daniel-kammen/>

Webinar: Caminhos possíveis para uma retomada verde  
<https://www.youtube.com/watch?v=BZMbv1vawog>

## **Aula 12 - 03/11**

### **Avaliação da disciplina e debate de encerramento**

- Debate: Quem precisa de justiça climática no Brasil? Convidada: Andréia Coutinho Louback. TBC

### **Forma de Avaliação:**

A avaliação da disciplina será composta por 3 notas

1. Participação em atividades práticas e aulas = 01 ponto
2. Fichamento e apresentação de texto [cada alun@ deve indicar na primeira aula dois artigos para fichamento e apresentação. Os fichamentos devem ser disponibilizados para tod@s] = 04 pontos
3. Escrita de um capítulo para produção de e-book sobre Justiça Climática, com um estudo de caso e relação com a literatura da disciplina em grupo, máximo 4 integrantes = 05 pontos

### **Anexo**

### Ebook sobre Justiça Climática e Cidades

- ❖ A disciplina tem a ambição de publicação de Ebook coletivo, gratuito, na plataforma de livros abertos da Universidade de São Paulo (USP). Ou em outro modelo a ser conversado.
- ❖ A escrita de um capítulo para produção do Ebook é parte da nota final (05 pontos).
- ❖ Cada capítulo deverá ter até 4 integrantes. A definição do grupo e do tema precisa ser feita e enviada aos professores até dia 08/09 (Aula 5). Nesse dia os alun@s terão o horário da disciplina para se dedicarem exclusivamente ao capítulo em grupo.
- ❖ Cada grupo deverá indicar no dia 08/09 os integrantes, o tema, e obrigatoriamente 4 artigos que foram ou serão trabalhados ao longo da disciplina e que buscarão dialogar no trabalho.
- ❖ Além de indicar o tema e os textos será preciso indicar também um estudo de caso sobre justiça/injustiça climática. É obrigatório que os capítulos tenham um estudo de caso.
- ❖ **Os capítulos devem ter entre 5000 a 7000 palavras, Times New Roman 12, espaçamento 1,5.**
- ❖ A data final de entrega dos capítulos será acordada com os discentes. Primeira versão: **06/11.**