

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UERJ)**

**INSTITUTO DE ESTUDOS SOCIAIS E POLÍTICOS (IESP)**

**Mudanças climáticas: sociedade, política e relações internacionais**

Horário: Terça-feira, 16h-19h

Professores: Carlos R. S. Milani e José Maurício Domingues

2020/1

**Ementa:**

As mudanças climáticas se tornaram uma questão fundamental para o mundo contemporâneo, em todas as dimensões da vida social, do local ao global, e das disciplinas das ciências. Este curso tem como objetivo tratar a questão em seus fundamentos mais gerais, a começar pela definição do que hoje se chama de “antropoceno”, bem como das respostas que se vêm dando às mudanças climáticas, incluindo os Estados em suas políticas públicas e as Organizações Internacionais. O curso inclui debates sobre as controvérsias em torno do aquecimento global, as relações entre ciência e formulação de políticas, as negociações internacionais, o papel das chamadas potências emergentes, os novos padrões de desenvolvimento, mas também as novas visões sobre alternativas civilizacionais. Sociologia, antropologia, ciência política, relações internacionais e economia política, com referência indireta às ciências da “natureza”, dão esteio ao curso em seus diversos temas e sessões.

**Tema 1: Antropoceno**

Chakrabarty, Dipesh (2009) “The climate of history: Four theses”, *Critical Inquiry*, vol. 35, pp. 197-222.

Luke, Timothy W. (2015) “The climate change imaginary”, *Current Sociology Monograph*, vol. 63, pp. 280–96.

Franchini, Matías; Viola, Eduardo & Barros-Platiau, Ana F. (2017) “The challenges of the Anthropocene: From international environmental politics to global governance”, *Ambiente & sociedade*, vol. 20, pp. 177-202.

Apresentação:

Chernilo, Daniel (2017) “The question of the human in the Anthropocene debate”, *European Journal of Social Theory*, vol. 20, pp. 44-60.

Leitura complementar:

Chakrabarty, Dipesh (2015) *The human condition in the Anthropocene: Tanner Lectures on Human Values*, Yale University.

Disponível em: <https://tannerlectures.utah.edu/Chakrabarty%20manuscript.pdf>.

Maslin, Mark (2014) *Climate Change: A Very Short Introduction*. Oxford: Oxford University Press.

Dryzek, John; Norgaard, Richard & Schlosberg, David (2011) *The Oxford Handbook of Climate Change and Society*. Oxford: Oxford University Press (cap. “The Challenge and its History”).

Chasek, Pamela S., Downie, David L. & Brown, Janet Welsh (2017) *Global Environmental Politics, Dilemmas in World Politics*. Boulder: Westview (cap. 1).

**Tema 2: Concepções do mundo divergentes, catastrofismo climático e negacionismo**

Danowski, Deborah & Viveiros de Castro, Eduardo (2014) *Há mundos por vir? Ensaios sobre os meios e os fins*. São Paulo: Instituto Socioambiental (pp. 11-106).

Bulkeley, Harriet (2001) “Governing climate change: The politics of risk society?”, *Transactions of the Institute of British Geographers*, vol. 26, n. 4, pp. 430- 447.

Lahsen, Myanna (2015) “Digging Deeper into the Why: Cultural Dimensions of Climate Change Skepticism Among Scientists”, in Barnes, Jessica e Dove, Michael R. (orgs.), *Climate Cultures: Anthropological Perspectives on Climate Change*. New Haven, NJ: Yale University Press.

Apresentação:

Zaleha, Bernard D. & Szasz, Andrew (2015) “Why conservative Christians don’t believe in climate change”, *Bulletin of the Atomic Scientists*, vol. 71, pp. 19–30.

Leitura complementar:

Hulme, Mike (2009) *Why We Disagree About Climate Change: Understanding*

*Controversy, Inaction, and Opportunity*. Cambridge: Cambridge University Press (caps. 1, 3-7 e 9).

Dryzek, John; Norgaard, Richard & Schlosberg, David (2011) *The Oxford Handbook of Climate Change and Society*. Oxford: Oxford University Press (cap. *Publics and Movements*).

Singer, Peter (2010) "One Atmosphere", in: Gardner, Stephen et al. (orgs.). *Climate Ethics*. Oxford: Oxford University Press.

Shue, Henry (1993) "Subsistence emissions and luxury emissions", *Law and Policy*, vol. 15, pp. 39-60.

Latour, Bruno ([2015] 2020 – no prelo) *Face a Gaia. Oito conferências sobre o novo regime climático*. Rio de Janeiro: Atelier.

### **Tema 3: Ciência, mudanças climáticas e política democrática**

Demeritt, David (2001) "The construction of global warming and the politics of science", *Annals of the Association of American Geographers*, vol. 91, pp. 307-37.

Turner, Stephen (2001) "What is the problem with experts?", *Social Studies of Science*, vol. 31, pp. 123-49.

Grundmann, Reiner (2012) "The legacy of Climategate: revitalizing or undermining climate science and policy?", *Climate Change*, vol. 3, pp. 289-295.

#### Apresentação:

Jonas, Hans ([1979] 2006) *O princípio responsabilidade. Ensaio de uma ética para a civilização tecnológica*. Rio de Janeiro: Contraponto.

#### Leitura complementar:

Dryzek, John; Norgaard, Richard & Schlosberg, David (2011) *The Oxford Handbook of Climate Change and Society*. Oxford: Oxford University Press (caps. *Science, Society and Public Opinion* e *Social Impacts*).

Lovelock, James (2006) *A vingança de Gaia*. Rio de Janeiro: Intrínseca.

Vogel, Ann (2006) "Who's making global civil society? Philanthropy and US empire in world-society", *British Journal of Sociology*, vol 57, pp. 635-655.

#### **Tema 4: Ética, distribuição e justiça ambiental**

Acseirad, Henry & Mello, Cecilia & Bezerra, Gustavo (2008) *O que é justiça ambiental*. Rio de Janeiro: Garamond (caps. 1, 2, 3 e 5).

Gardiner, Stephen (2004) "Ethics and Global Climate Change", *Ethics*, vol. 114, pp. 555-600.

Alier, Juan Martínez (2002) *O Ecologismo dos pobres*. São Paulo: Editora Contexto (caps. "Correntes do Ecologismo"; "A justiça ambiental nos Estados Unidos e na África do Sul"; "As relações entre a ecologia política e a economia ecológica").

Lahsen, Myanna & Domingues, José Maurício (2015) "Pope Francis's Environmental Encyclical in Latin America: Mutual Influences", *Environment*, vol. 57, pp. 20-23.

#### Apresentação:

Vanderheiden, Steve (2013) "What Justice Theory and Climate Change Politics can learn from each other", *Political Science and Politics*, vol. 46, pp. 18-22.

#### Leitura complementar:

Shue, Henry (1999) "Global Environment and International Inequality", *International Affairs*, vol. 75, pp. 531-45.

Jamieson, Dale (2011) "Energy, ethics and the transformation of nature", in Arnold, Denis (org.), *The Ethics of Global Climate Change*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 16-37.

Palmer, Clare (2011) "Does nature matter? The place of the nonhuman in the ethics of climate change", in Arnold, Denis (org.), *The Ethics of Global Climate Change*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 272-91.

Goodin, Robert (1994) "Selling environmental indulgences", *Kyklos: International Review for Social Sciences*, vol. 47, pp. 573-96.

#### **Tema 5: Pós-extrativismo e mudança climática**

Gudynas, Eduardo (2016) "Climate change, the quadrilemma of globalization, and other politically incorrect reactions", *Globalizations*, vol. 13, pp. 938-42.

Svampa, Maristella (2019) "El antropoceno como diagnóstico y paradigma. Lecturas

globales desde el sur”, *Utopia y praxis latinoamericana*, vol. 24, no. 84, pp. 33-54.

Acselrad, Henry (org.) (2004) *Conflitos ambientais no Brasil*. Rio de Janeiro: Relume Dumará (caps. 1 e 2).

Apresentação:

Danowski, Deborah & Viveiros de Castro, Eduardo (2014) *Há mundos por vir? Ensaio sobre os meios e os fins*. São Paulo: Instituto Socioambiental (pp. 107-160).

Leitura complementar:

Sólon, Pablo (org.) (2019) *Alternativas sistêmicas. Bem viver, decrescimento, comuns, ecofeminismo, direitos da mãe terra e desglobalização*. São Paulo: Elefante.

**Tema 6: Mudanças climáticas, adaptação e mitigação**

Giddens, Anthony (2011) *The Politics of Climate Change*. Cambridge: Polity Press (cap. 7).

Klinsky, Sonja, Dowlatabadi, Hadi, & Mcdaniels, Timothy (2012) “Comparing public rationales for justice trade-offs in mitigation and adaptation climate policy dilemmas”, *Global Environmental Change*, vol. 22, pp. 862-76.

Leitura complementar:

Ribot, Jesse (2014) “Cause and response: vulnerability and climate in the Anthropocene”, *Journal of Peasant Studies*, vol. 41, pp. 667-705.

Jamieson, Dale (2005) “Adaptation, mitigation, and justice”, in [Sinnott-Armstrong, Walter & Howarth, Richard](#) (orgs.), *Perspectives on Climate Change: Science, Economics, Politics, Ethics (Advances in the Economics of Environmental Resources, Vol. 5)*. Bingley: Emerald Group Publishing Limited, pp. 217-48.

Caney, Simon (2005) “Cosmopolitan justice, responsibility, and global climate change”, *Leiden Journal of International Law*, vol. 18, pp. 747-75.

Stern, Nicolas ([2014] 2007) *The Economics of Climate Change*. Cambridge: Cambridge University Press (parte III, caps. 9; parte IV, cap. 14; parte V, caps. 18, 19 e 20; parte VI: cap. 26).

Apresentação:

Shiva, Vandana ([2008] 2015) *Soil not Oil: Environmental Justice in an Age of Climate*

*Change*. Berkeley: North Atlantic Books (caps. 1 e 4).

### **Tema 7: Políticas brasileiras frente à mudança climática**

Duarte, Tiago Ribeiro (2019) “O painel brasileiro de mudanças climáticas na interface entre ciências e políticas públicas”, *Sociologias*, ano 21, no. 51, pp. 76-101.

Lahsen, Myanna (2004) “Transnational locals: Brazilian experiences of the climate regime”, in Jasanoff, Sheila e Martello, Marybeth (orgs.), *Earthly Politics, World Knowledge*. Cambridge, MA: MIT Press.

Azevedo, Tasso R. (2015) *Análise das emissões de GEE no Brasil (1970-2013) e suas implicações para políticas públicas*. S. Paulo: SEEG/Observatório do Clima.

#### Apresentação:

Nobre, Carlos A. & Sampaio, Gilvan & Borma, Laura S. & Castilla-Rubio, Juan Carlos & Silva, José S. & Cardoso, Manoel (2016) “Land-use and climate change risks in the Amazon and the need of a novel sustainable development paradigm”, *Proceeding of the National Academy of Sciences of the United States of America*, vol. 113, pp. 10759-68.

#### Leitura complementar:

Coalizão Brasil (2018) *Mudanças climáticas: riscos oportunidades para o desenvolvimento do Brasil*. Documento produzido para o debate eleitoral de 2018.

Disponível em:

<http://www.coalizaobr.com.br/home/phocadownload/biblioteca/Propostas-da-Coalizao-Brasil-aos-candidatos-as-eleicoes-2018.pdf>

Rochedo, Pedro R. et al. (2018) “The threat of political bargaining to climate mitigation in Brazil”, *Nature Climate Change*, vol. 8, p. 695.

### **Tema 8: Capitalismo “verde” versus New Deal “verde”**

Ann Pettifor (2019) *The Case for the Green New Deal*. Londres: Verso.

Stern, Nicolas ([2014] 2007) *The Economics of Climate Change*. Cambridge: Cambridge University Press (parte II, caps. 4 e 5; parte VI: caps. 22 e 23).

#### Apresentação:

Newell, Peter & Paterson, Matthew (2010). *Climate Capitalism: Global Warming and the Transformation of the Global Economy*. Cambridge: Cambridge University Press (caps. 3, 7 e 8).

Leitura complementar:

Yi, Hontao & Feiock, Richard (2014) “Renewable Energy Politics: Policy Typologies, Policy Tools, and State Deployment of Renewables”, *Policy Studies Journal*, Vol. 42, N. 3, pp. 391-415.

Wright, Christopher & Nyberg, Daniel (2015) *Climate Change, Capitalism and Corporations: Processes of Creative Self-Destruction*. Cambridge: Cambridge University Press (cap. 1).

Parenti, Christian (2013) “A radical approach to the climate crisis”, *Dissent*, summer.

### **Tema 9: Ação coletiva e relações Norte-Sul nos acordos internacionais**

Keohane, Robert O. (2015) “The global politics of climate change: Challenge for political science”, *Political Science and Politics*, vol. 48, pp. 19-26.

Chasek, Pamela S., Downie, David L. & Brown, Janet Welsh (2017) *Global Environmental Politics, Dilemmas in World Politics*. Boulder: Westview Press (caps. 2, 3 e 5).

Giddens, Anthony (2011) *The Politics of Climate Change*. Cambridge: Polity Press (caps. 8 e 9).

Leitura complementar:

Ostrom, Elinor (2014) “A polycentric approach for coping with climate change”, *Annals of Economics and Finance*, vol. 15, pp. 97–134.

Michaelowa, Katharina & Michaelowa, Axel (2012) “Negotiating climate change”, *Climate Policy*, vol. 12, pp. 527-33.

Barrett, Scott (1998) “Political economy of the Kyoto Protocol”, *Oxford Review of Economic Policy*, vol. 14, s/pp.

Zelli, Fariborz, & van Asselt, Harro (2013) “The institutional fragmentation of global environmental governance: Causes, consequences, and responses”, *Global Environmental Politics*, vol. 13, pp. 1-13.

Stern, Nicolas ([2014] 2007) *The Economics of Climate Change*. Cambridge: Cambridge University Press (parte VI: caps. 21 a 27).

Apresentação:

Veiga, José Eli (2013) *A desgovernança mundial da sustentabilidade*. São Paulo: Editora 34 (caps. 1 e 2).

**Tema 10: Os “emergentes”, a China e as mudanças climáticas**

Hochstetler, Kathryn & MILKOREIT, Manjana (2015) “Responsibilities in transition: Emerging powers in the climate change negotiations”, *Global Governance*, vol. 21, pp. 205-26.

Wu, Fuzuo (2013) “China’s pragmatic tactics in international climate change negotiations: Reserving principles with compromise”, *Asian Survey*, vol. 53, pp. 778-800.

Jinnah, Sikina (2017) “Makers, takers, shakers, shapers: Emerging economies and normative engagement in climate governance”, *Global Governance*, vol. 23, pp. 285-306.

Leitura complementar:

Conrad, Björn (2012) “China in Copenhagen: Reconciling the ‘Beijing Climate Revolution’ and the ‘Copenhagen Climate Obstinacy’”, *The China Quarterly*, no. 210, pp. 435-55.

Jakobson, Linda (2009) “China and climate change negotiations: China's changing climate”, *The World Today*, vol. 65, pp. 4-7.

Walker, Kent et al. (2014) “Is the Red Dragon green? An examination of the antecedents and consequences of environmental proactivity in China”, *Journal of Business Ethics*, vol. 125, pp. 27-43.

Paterson, Matthew & Grubb, Michael (199) “The international politics of climate change” *International Affairs*, vol. 68, pp. 293-310.

Ciplet, David (2015) “Rethinking cooperation: Inequality and consent in international climate change politics”, *Global Governance*, vol. 21, pp. 247-74.

Apresentação:



Hall, Ian (2017) "Narendra Modi and India's normative power", *International Affairs*, vol. 93, p. 113-31.

### **Tema 11: Segurança e mudanças climáticas**

Levy, Barry S. (2019) "Increasing risks for armed conflict: Climate change, food and water insecurity, and forced displacement", *International Journal of Health Services*, vol. 49, pp. 682-91.

Gartzke, Erik (2012) "Could climate change precipitate peace?", *Journal of Peace Research*, vol. 49, Special Issue: Climate Change and Conflict, pp. 177-192.

Apresentação:

Okereke, Chukwumerije & Wittneben, Bettina & Bowen, Francis (2011) "Climate change: challenging business, transforming politics", *Business & Society*, vol. 51, pp. 7-30.

Leitura complementar:

Allenby, Braden R. (2000) "Environmental security: concept and implementation", *International Political Science Review*, vol. 21, pp. 5-21.

Homer-Dixon, Thomas F. (1999) *Environment, Scarcity, and Violence*. Princeton, NJ: Princeton University Press.

Price-Smith, Andrew T. (2009) *Contagion and Chaos: Disease, Ecology, and National Security in the Era of Globalization*. Cambridge, MA: MIT Press (caps. 1, 3, 4, 7, 8 e conclusão).