



DISCIPLINA	NOME
HH702A	Tópicos Especiais em História II “História da Consciência das Crises Ambientais”

Horas Semanais						
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
02	02	00	02	00	00	04
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	90h		06	S	75%	N

**Docente:**

História da Consciência das Crises Ambientais

**Ementa:**

O curso terá por quadro temático de referência o exame das duas seguintes questões: em que medida as crises ambientais convergentes de finais do século XX e inícios do século XXI e os saberes científicos sobre essas crises suscitam novos problemas para o historiador, instando-o a refletir sobre a posição da disciplina histórica no mundo do saber universitário e principalmente sobre a atualidade das teorias da história vigentes. Em que medida a reflexão teórica sobre a história contemporânea pode fornecer subsídios para um diagnóstico da crise contemporânea. Numa palavra, o que se interroga é sobre a necessidade de um novo “contrato natural” (para usar o termo cunhado por Michel Serres) e, no âmbito desse novo contrato, o que a história, como pensamento e saber, recebe da crise ambiental e das ciências da natureza, e o que ela pode lhes oferecer.

**Programa:**

Estratégia do curso

É necessário antes de mais nada acercar-se do que de fato se entende hoje por crise ambiental ou, melhor dizendo, pelas diversas crises ambientais do presente. Para tanto, é preciso assenhorear-se pacientemente dos dados fundamentais através dos quais podemos mensurá-las, avaliá-las e caracterizá-las como convergentes. Em seguida, será necessário entender como e porque as causas históricas dessa crise ambiental do presente radicam no capitalismo e no conjunto de constituintes mentais e de forças históricas que encontraram no capitalismo desde o século XVIII sua expressão acabada. Finalmente, convirá refletir sobre as condições históricas de possibilidade da superação da colapso ambiental vindouro, nomeadamente a partir de uma análise do fracasso, suas anatomia e suas causas essenciais, das diversas tentativas de superação do capitalismo no século XX.

Aulas

Aula 1 – Introdução geral

Primeira Unidade do Curso – A Grande Convergência

Aula 2 – A sexta extinção e o colapso da biodiversidade

Aula 3 – O desaparecimento das coberturas vegetais nativas do planeta

Aula 4 – Desertificação, erosão e secas

Aula 5 – Declínio dos recursos hídricos: a crise definitiva do século XXI

Aula 6 – Lixo e envenenamento químico-industrial do planeta

Aula 7 – A produção de combustíveis fósseis

Aula 8 – O aquecimento global e outros desequilíbrios atmosféricos



Aula 9 – Considerações finais. Das crises convergentes ao colapso

Segunda Unidade do Curso – Homo exstinguens

Aula 10 – Tanatosfera e Hipobiosfera

Aula 11 – A ilusão antropocêntrica

Aula 12 – Excedente e Segurança

Aula 13 – Plus ultra. A Épica do Capitalismo e a Ideia de Decadência

III – A centralidade da questão ambiental

Aula 14 – A lenta conquista da centralidade da questão ambiental

Aula 15 – Superar o Capitalismo

Aula 16 – Conclusão

**Bibliografia:**

ABEL, Olivier, BERGER, André, BORDEYNE, Philippe, LÉNA, Pierre, OBORNE, Michael, SERRES, Michel, *Éthique et Changement Climatique*. Atas do Colóquio, Paris, 2009 (em rede).

ABRAMOVAY, Ricardo, *Muito além da economia verde*, São Paulo, Editora Planeta Sustentável, 2012

AFEISSA, Hicham-Stéphane, “La fin du monde. Théologie de l’Apocalypse et Discours Écologique”. *Revue L’Art de Comprendre*. Número temático: La nature et son souci. Philosophie et écologie, 21, 2012, pp. 145-164.

ANDERS, Günther, *Die Antiquiertheit des Menschen. Über die Seele im Zeitalter der zweiten industriellen Revolution* (1956). Tradução francesa: *L’Obsolescence de l’homme. Sur l’âme à l’époque de la deuxième révolution industrielle*. Paris, Ed. Ivrea, 2002.

ANDERS, Günther, *Die Antiquiertheit des Menschen. Vol. 2: Über die Zerstörung des Lebens im Zeitalter der dritten industriellen Revolution* (2002). Tradução francesa: *L’Obsolescence de l’homme. Vol. 2: Sur la destruction de la vie à l’époque de la troisième révolution industrielle*. Paris, Ed. Fario, 2011.

ARGULLOL, R. “Vers un humanisme polycentrique”. *Diogène* n° 206, abril-junho de 2004, pp. 151-156.

ARON, Raymond (org.), *L’histoire et ses interpretations. Autour d’Arnold Toynbee*, Paris, Hermann, 1961.

BELLAMY FOSTER, John, *Marx’s Ecology. Materialism and nature*, New York, Monthly Review Press, 2000

BROWN, Lester, *Outgrowing the Earth*, New York, W.W. Norton, 2004

CANGUILHEM, Georges, *Écrits sur la médecine*. Paris: PUF, 1989. Tradução espanhola, Buenos Aires: Sables, 1990.

CARSON, Rachel, *A Silent Spring* (1962), Penguin Classics, 2000. Tradução portuguesa *Primavera silenciosa*. São Paulo: Editora Gaia, 2010.

CLARK, W.C., CRUTZEN, P.J., SCHELLNHUBER, H.J. , “Science for Global Sustainability. Toward a New Paradigm”. Working Paper 120, Março 2005. Center for International Development at Harvard University e MITpress: <http://mitpress.mit.edu/books/chapters/0262195135chap1.pdf>.

CRUTZEN, Paul, “The Anthropocene. Geology of mankind”. *Nature*, 415, 6867, 2002.

CRUTZEN, Paul, “The Anthropocene”, in E. Ehlers, T. Krafft (orgs.), *Earth System Science in the Anthropocene: Emerging Issues and Problems*. New York: Springer, 2006.

DAGOGNET, François, *Considérations sur l’idée de nature*. Paris, Vrin, 2000.



- DAIMOND, Jarred, *Collapse. How Societies choose to Fail or Survive*, Penguin Books, 2005.
- DEBORD, Guy, *La Société du Spectacle* (1967)
- DUBOS, R., WARD, B., *Nous n'avons qu'une Terre*. Paris: Éditions Denoël, 1972
- DUPUY, Jean-Pierre, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Paris, Seuil, 2002
- DYER, Gwynne, *Climate Wars*, Oxford, Oneworld, 2010
- ELLUL, Jacques, *La Technique, ou l'enjeu du siècle*. Paris: Armand Colin, 1954
- ELLUL, Jacques, *Le système technicien*, Paris: Calman-Lévy, 1977
- ELLUL, Jacques, *Le bluff technologique*, Paris: Hachette, 1988.
- GILDING, Paul, *The Great Disruption*, New York, Bloomsbury, 2011
- GODIN, Christian, *La haine de la nature*. Seyssel, Champ Vallon, 2012
- HANSEN, James, *Storms of My Grandchildren*, New York, Bloomsbury, 2009
- HEIDEGGER, Martin, *Die Frage nach der Technik* (1953). In: *Vorträge und Aufsätze*. Neske: Pfullingen, 1954. Tradução portuguesa "A questão da técnica". In: *Ensaio e conferências*. Petrópolis: Editora Vozes, 2002, pp. 11-37.
- HEINBERG, Richard, *The End of Growth. Adapting to our new economic reality*. Post Carbon Institute. Gabriola Island (Canadá): New Society Publishers, 2011; Idem, "Earth's limits: why growth won't return. Climate change, pollution, accidents, environmental decline, and natural disasters". 17/III/2011. Postcarbon Institute. <http://www.postcarbon.org/article/281072-earth-s-limits-why-growth-won-t-return>.
- HEINBERG, Richard, "Earth's limits: why growth won't return. Climate change, pollution, accidents, environmental decline, and natural disasters". 17/III/2011. Postcarbon Institute. <http://www.postcarbon.org/article/281072-earth-s-limits-why-growth-won-t-return>.
- HESSEL, Stéphane, MORIN, Edgar, *Le chemin de l'espérance*. Paris, Fayard, 2011
- International Panel on Climate Change (IPCC - UNEP/WMO). *First Assessment Report 1990 – Scientific Assessment of Climate Change* (em rede: [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch))
- International Panel on Climate Change (IPCC - UNEP/WMO). *Second Assessment - Climate Change 1995: The Science of Climate Change* (em rede: [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch))
- International Panel on Climate Change (IPCC - UNEP/WMO). *Third Assessment Report - Climate Change 2001: The Scientific Basis* (em rede: [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch))
- International Panel on Climate Change (IPCC - UNEP/WMO). *Fourth Assessment Report - Climate Change 2007: The Physical Science Basis* (em rede: [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch))
- JONAS, Hans, *Der Prinzip Verantwortung. Versuch einer Ethik für die technologische Zivilisation* (1979). Tradução inglesa: *The Imperative of Responsibility. In search of an Ethics for the Technological Age*. The University of Chicago Press, 1984.
- JONAS, Hans, *Sull'orlo dell'abisso. Conversazioni sul rapporto tra uomo e natura*. Turim: Einaudi, 2000.
- KEMPF, Hervé, *Como os ricos destroem o planeta* (2007). Rio de Janeiro, Editora Globo, 2010
- KEMPF, Hervé, *Pour sauver la planète, sortez du capitalisme*. Paris, Seuil, 2009
- KLARE, Michael T., *The Race for What is Left*, New York, Metropolitan Books, 2012.
- KOYRÉ, Alexandre, "Du monde de l'à peu près à l'univers de la précision", *Critique*, 28, setembro, 1948, pp. 806 e seg.,



- republicado em *Études d'histoire de la pensée scientifique*, Paris, Gallimard, 1966.
- KRAKAUER, S., *History. The Last Things before the Last*, Oxford University Press, 1969
- LEAKEY, R., LEWIN, R., *The Sixth Extinction. Biodiversity and its survival*. Londres: Weidenfeld, 1996
- LEBRUN, Gérard, "Sobre a tecnofobia". In, *A Filosofia e sua história*. São Paulo: Cosacnaify, 2006, pp. 481-508.
- LEONARD, Annie, *The Story of Stuff*. Londres, Constable, 2010
- LATOCHE, Serge, *Bon pour la casse. Les déraisons de l'obsolescence programmée*. Paris, LLL, 2012
- LOVELOCK, James, "Toujours Gaia". *Science*, 252, 1991, pp. 1471-72.
- LOVELOCK, James, *Gaia. A New Look at Life on Earth*. Oxford University Press, 2000.
- LOVELOCK, James, *The Revenge of Gaia: Earth's Climate Crisis and the Fate of Humanity*. Penguin Books, 2006
- LOVELOCK, James, *The Vanishing Face of Gaia: A final warning*, 2009. Tradução portuguesa: *Gaia. Alerta Final*. Rio de Janeiro, 2010
- MAGDOFF, Fred, BELLAMY FOSTER, John, *What Every Environmentalist Needs to Know about Capitalism*. New York, Monthly Review Press, 2011
- McKIBBEN, Bill, *The End of Nature*, New York, Random House, 1989
- MEADOWS, D.H., MEADOWS, D.L., RANDERS, J., *Beyond the Limits. Global Collapse or a Sustainable Future*. Londres, Earthscan Publications, 1992
- MEADOWS, D.H., MEADOWS, D.L., RANDERS, J., *Limits of Growth: The 30 Year Update*. Vermont: Chelsea Green Publishing, 2004.
- MORIN, Edgar, *Rumo ao Abismo? Ensaio sobre o destino da humanidade (2007)*. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2011.
- PEARCE, Fred, *The Last Generation*, Londres, Transworld Publishers, 2006
- PINCHOT, Gifford, *The Fight for Conservation*. New York, Doubleday, 1910 (The Project Gutenberg Ebook).
- REES, Martin, *Our Final Century. Will Civilisation Survive the Twenty-First Century*, Londres, Random House, 2003, capítulo 8. Tradução portuguesa: *Hora Final*. São Paulo, Companhia das Letras, 2005
- REEVES, HUBERT, *Mal de Terre*. Paris, Seuil, 2003
- GEORGESCU-ROEGEN, Nicholas, *The Entropy Law and the Economic Process*, Harvard University Press, 1971
- SAMSON, Paul R., PITT, David C. (org.), *The Biosphere and Noosphere Reader: Global Environment, Society and Change*, New York, Routledge, 1999
- SERRES, Michel, *Le Contrat Naturel*, Paris, Flammarion, 1990
- SERRES, Michel, *Retour au Contrat Naturel*, Paris, BNF, 1998
- STERN, Nicholas, *The Economics of Climate Change*. Cambridge University Press, 2007.
- SUKHDEV, Pavan et alia, TEEB (2010) *The Economics of Ecosystems and Biodiversity: Mainstreaming the Economics of Nature: A synthesis of the approach, conclusions and recommendations of TEEB (em rede)*  
[http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/economics/pdf/teeb\\_report.pdf](http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/economics/pdf/teeb_report.pdf).
- TOYNBEE, Arnold, "The Biosphere". In, *Mankind and Mother Earth. A narrative history of the world*. Oxford University Press, 1976, pp. 5-20.



VIZIA, Claudio, Un Marx Verde? Antropologia, Ecologia y Marxismo. Buenos Aires, Ed. Kaicron, 2011.

VALÉRY, Paul, De l'Histoire (1928), Regards sur le monde actuel (1931-1945). In, Oeuvres, vol. II. Paris, Gallimard, 1960

VEIGA, José Eli da (org.), Gaia. De mito a Ciência. São Paulo, Senac, 2012.

VERNADSKY, Vladimir I., La Biosphère (1926), Paris, Seuil, 2002.