

CURSO DE MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Plano de Ensino Fundamentos do Desenvolvimento Sustentável

2º semestre de 2026

Professores:

Diego Lindoso, Maurício Amazonas, Stéphanie Nasuti

Objetivo: Introduzir o alunado de pós-graduação em Desenvolvimento Sustentável nos elementos fundamentais acerca do desenvolvimento e da sustentabilidade, visando embasar e estruturar a incursão nos conteúdos desenvolvidos nas demais disciplinas do programa e ao longo das respectivas elaborações de dissertações.

Avaliação

A avaliação/conceito levará em conta a seguinte ponderação:

• Participação nas aulas	20%
• Leituras e apresentação de seminários (30 minutos)	30%
• Trabalho escrito (até 10 mil palavras); entrega em 01/12	50%

Dinâmica dos seminários

- Em 5 a 7 minutos, o/a estudante apresenta quem é o/a autor/a: de onde vem (origem pessoal e afiliação institucional), abordagem disciplinar, contemporaneidade. Em que época falavam, contexto social e política da época e do lugar, o que pode ter influenciado o que eles disseram
- Em 1 a 3 minutos, situa a publicação (livro, artigo científico, etc.)
- Em 15 a 20 minutos, apresenta os principais elementos e debates do texto

Trabalho escrito

Texto de até 10 mil palavras, desenvolvendo, em texto, os elementos elencados no item acima "dinâmica dos seminários" e buscando dialogar com temas e conteúdos tratados ao longo do curso e dos demais seminários. O formato é livre, mas a estrutura deve conter, no mínimo Introdução, Conclusão e Referências.

O uso de Inteligência Artificial deve ser explicitamente declarado, indicando a ferramenta utilizada e a finalidade. O uso deve estar em conformidade com a Política de Integridade na Atividade Científica do CNPq (Portaria 2664/2026)¹ e outras normas vigentes. O não respeito destas disposições pode acarretar a nota zero neste item de avaliação, e reprovação da disciplina.

¹ http://memoria2.cnpq.br/web/quest/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/23142775

CALENDÁRIO DAS AULAS

AULA	DATA	TEMA	LEITURAS	SEMINÁRIOS
Bloco 1: Fundamentos				
Aula 1	18/08	Aula introdutória - Apresentação dos professores e do plano de ensino; - Introdução aos temas: i) inter/trans/multidisciplinaridade (Stéphanie); ii) sustentabilidade enquanto ciência(s) (Diego); iii) desenvolvimento sustentável (Maurício) I) O que são? O que é a diferença, como se complementam essas abordagens? Como cada abordagem se pratica? Qual a diferença de cada na produção do conhecimento? A sustentabilidade é uma questão disciplinar? multi, inter ou trans? II) A sustentabilidade é / pode ser uma ciência? Ou uma composição de ciências? ou uma não ciência? Se for uma ciência, qual seria sua particularidade, o que a define enquanto ciência? Ciência normal ou pós-normal? III) Os conceitos de desenvolvimento sustentável e de sustentabilidade serviram e/ou ainda servem para alguma coisa?		
Aula 2	25/08	Desenvolvimento: conceito e histórico Maurício	Leituras recomendadas: - Rist, 2008. - Bresser-Pereira, 2014	
Aula 3	01/09	Desenvolvimento: conceito e histórico (continuação) Maurício		
Aula 4	08/09	Fundamentos demográficos, sociais e territoriais da sustentabilidade: população (alimentação, insegurança alimentar), pobreza, terra e território – Stéphanie	Leitura e diálogo sobre McBrien, 2022, p. 188-222	
Aula 5	15/09	Fundamentos biofísicos da sustentabilidade 1 - Diego	Leituras recomendadas: - Norberg e Cumming, 2008, prefácio (p. xiii-xv) e introdução (p. 1-7). - Olson et al, 2015	
Aula 6	22/09	Fundamentos biofísicos da sustentabilidade 2 - Diego		
Bloco 2: Institucionalização do debate				
Aula 7	29/09	A questão ambiental e o Desenvolvimento Sustentável: história de um conceito politicamente	Leituras recomendadas - Nobre e Amazonas, 2002. - Bursztyn e Bursztyn, 2006.	Seminário 1: Meadows et al., 1972.

		construído Parte 1 Maurício	- Barbieri, 2020	
Aula 8	06/10	A questão ambiental e o Desenvolvimento Sustentável: história de um conceito politicamente construído (parte II) Maurício		Seminário 2: Sachs, 2002 e 2004
Aula 9	13/10	Conservação da Biodiversidade Diego	Leituras recomendadas - Franco, 2013 - Oliveira-Xavier <i>et al.</i> , 2025 Leituras recomendadas - Coutinho et al, 2020 - Ngcamu, 2023 - Rodrigues-Filho et al., 2016.	
Aula 10	20/10	Antropoceno e os limites planetários Diego	Leituras recomendadas - Crutzen, Stoermer & Eugene, 2015 - Richardson et al, 2023	Seminário 3: Randers, 2012
Aula 11	27/10	Justiça social e ambiental: Stéphanie	Leituras recomendadas Martinez-Alier et al., 2016	Seminário 4: Acsegrad
Bloco 3: Epistemologias comparadas				
Aula 12	03/11	Leituras sobre a sustentabilidade: perspectivas do Norte Global Maurício	Leituras recomendadas Georgescu-Roegen, 1975.	Seminário 5 - Daly, 2004 Seminário 6 - Latouche, 2009 Seminário 7 - Jackson, 2013
Aula 13	10/11	Leituras sobre a sustentabilidade: perspectivas do Sul Global Stéphanie	Leituras recomendadas Escobar, 2016 Krenak, 2019	Seminário 8 - Acosta, 2016 Seminário 9 - Ferreira, 2021 Seminário 10 - Santos, 2023
Aula 14	17/11	Interseccionalidades: raça, gênero e relações de poder na abordagem da sustentabilidade Stéphanie	Leituras recomendadas Quijano, 2005	Seminário 11 Collins e Bilge, 2021
Aula 15	24/11	Críticas ao “discurso do Antropoceno”	Leituras recomendadas Haraway e Tsing, 2019	Seminário 12 - Moore, 2022

		Stéphanie		Seminário 13 - Haraway, 2016 Seminário 14 - Ferdinand, 2022
Aula 16	01/12	Aula (mainstream institucional; papel das NU...) + Palestra ODS e agenda 2030: Tiago Gehre; relatório Luz; IPEA (fala oficial); Letícia Leobet (a confirmar) Maurício	Leituras recomendadas - ONU. The Sustainable Development Goals Report, 2024. - Agenda 2030; Acordo de Paris	

Leituras recomendadas e complementares

Aulas 2 e 3 - Desenvolvimento: conceito e histórico

BRESSER-PEREIRA, L. C. Desenvolvimento, progresso e crescimento econômico. *Lua Nova*, n. 93, p. 33-60, 2014.

RIST, G. *The history of development: from Western origins to global faith*. 3. ed. London: Zed Books, 2008. Capítulos 1 a 4

Leituras complementares

BRESSER-PEREIRA, L. C. O conceito histórico de desenvolvimento econômico. São Paulo, 2008. (Mimeo).

ENRÍQUEZ, M. A. *A trajetória do desenvolvimento: da ilusão do crescimento ao imperativo da sustentabilidade*. Rio de Janeiro: Garamond, 2010.

HOBSBAWM, E. J. *A era das revoluções, 1789-1848*. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2009.

POLANYI, K. *A grande transformação: as origens de nossa época*. Rio de Janeiro: Campus, 1980.

VEIGA, J. E. da. *Desenvolvimento sustentável, o desafio do século XXI*. Rio de Janeiro: Garamond, 2005 (Parte 1)

Aula 4 - Fundamentos demográficos sociais e territoriais da sustentabilidade: população, pobreza, terra e território

Leituras Recomendadas

McBRIEN, Justin. Acumulando extinção: catastrofismo planetário no Necroceno. In: MOORE, Jason W. (org.). *Antropoceno ou Capitaloceno?* Natureza, história e a crise do capitalismo. São Paulo, Elefante, 2022, p. 188-222.

Leituras Complementares

A definir

Aula 5 e 6 - Fundamentos biofísicos da sustentabilidade 1 e 2

Leituras Recomendadas

NORBERG, J.; CUMMING, G. S. *Complexity theory for a sustainable future*. 1. ed. New York: Columbia University Press, 2008.

OLSON, L. et al. Why resilience is unappealing to social science: theoretical and empirical investigations of the scientific use of resilience. *Science Advances*, v. 1, n. 4, 2015.

Leituras Complementares

- CUMMING, G. S.; CUMMING, D. H. M.; REDMAN, C. L. Scale mismatches in social-ecological systems: causes, consequences, and solutions. *Ecology and Society*, v. 11, n. 1, 2006.
- FOLKE, C. et al. Regime shifts, resilience, and biodiversity in ecosystem management. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, v. 35, p. 557-581, 2004.
- FOLKE, C. Resilience: the emergence of a perspective for social-ecological systems analyses. *Global Environmental Change*, v. 16, n. 3, p. 253-267, 2006.
- HOLLING, C. S. Resilience and stability of ecological systems. *Annual Review of Ecology and Systematics*, v. 4, p. 1-23, 1973.
- O'NEILL, R. V. Is it time to bury the ecosystem concept? (With full military honors, of course!). *Ecology*, v. 82, n. 12, p. 3275-3284, 2001.
- VON BERTALANFFY, L. An outline of general system theory. *The British Journal for the Philosophy of Science*, v. 1, n. 2, p. 134-165, 1950.
- WANG, Y. Q. Social-ecological systems theoretical framework review. In: *International Conference on Materials for Renewable Energy Environment (ICMREE)*, Xangai, v. 1, p. 5-7, 2011.
- WINER, N. A cibernética na história. In: WEINER, N. *Cibernética e sociedade: o uso humano de seres humanos*. 2. ed. São Paulo: Cultrix, 1954. p. 15-27.

Aula 7 e 8 - A questão ambiental e o Desenvolvimento Sustentável: história de um conceito politicamente construído

- **Seminário 1**

MEADOWS, D. H.; MEADOWS, D. L.; RANDERS, J. *Limites do crescimento: um relatório para o projeto Clube de Roma sobre o dilema da humanidade*. São Paulo: Perspectiva, 1972.

- **Seminário 2**

SACHS, I. *Desenvolvimento sustentável, sustentado e incluyente*. Rio de Janeiro: Garamond, 2004, capítulos 1, 2 e 3.

SACHS, I. *Caminhos para o desenvolvimento sustentável*. Rio de Janeiro: Garamond, 2002.

Leituras Recomendadas

- BARBIERI, J. C. *Desenvolvimento sustentável: das origens à Agenda 2023*. Petrópolis: Vozes, 2020.
- BURSZTYN, M. A. A.; BURSZTYN, M. *Desenvolvimento sustentável: biografia de um conceito*. In: NASCIMENTO, E. P.; VIANA, J. N. S. (orgs.). *Economia, meio ambiente e comunicação*. Rio de Janeiro: Garamond, 2006.
- NOBRE, M.; AMAZONAS, M. *Desenvolvimento sustentável: a institucionalização de um conceito*. Brasília: Ibama, 2009.

Leituras Complementares

- BOFF, L. *Sustentabilidade: o que é – o que não é*. Petrópolis: Vozes, 2012.
- CMMAD – COMISSÃO MUNDIAL SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO. *Nosso futuro comum*. Rio de Janeiro: FGV, 1988.
- DALY, H. Crescimento sustentável? Não, obrigado. *Ambiente & Sociedade*, v. 7, n. 2, p. 97-102, jul./dez. 2004.
- GEORGESCU-ROEGEN, N. Energy and economic myths. *Southern Economic Journal*, v. 41, n. 3, p. 347-381, jan. 1975.

MACHADO, V. F. *A produção do discurso do desenvolvimento sustentável: de Estocolmo à Rio-92*. 2005. Tese (Doutorado em Desenvolvimento Sustentável) – Universidade de Brasília, Brasília, 2005.

VEIGA, J. E. da. *Desenvolvimento sustentável, o desafio do século XXI*. Rio de Janeiro: Garamond, 2005 (Parte 2)

SACHS, I. *A terceira margem: em busca do ecodesenvolvimento*. São Paulo: Companhia das Letras, 2009.

Aula 9 - Conservação da Biodiversidade

• Seminário 3

RANDERS, J. 2052: a global forecast for the next forty years. White River Junction: Chelsea Green Publishing, 2012.

Leituras Recomendadas

FRANCO, J. L. O conceito de biodiversidade e a história da biologia da conservação: da preservação da *wilderness* à conservação da biodiversidade, *História*, 32 (2), 2023 p. 21-48 2013

OLIVEIRA-XAVIER, A.; CALMÉ, S.; GRAVEL, D., The land-blending strategy: contribution of metapopulation theory to the land sparing-sharing debate, *Land Use Policy*, n.155, 2025, disponível em https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837725001115?ref=pdf_download&fr=RR-2&rr=972b0bc64cec62a7

Leituras Complementares

DIEGUES, Antônio Carlos Sant'Ana. O mito moderno da natureza intocada. São Paulo: Hucitec, 1996

GREEN, R.E., CORNELL, S.J., SCHARLEMANN, J.P.W., BALMFORD, A. Farming and the fate of wild nature. *Science*, 307, 2005, pp. 550-555.

KREMEN, C.; Reframing the land-sparing/land-sharing for biodiversity conservation, *Annals of the new York Academy of sciences*, 2015, disponível em: <https://nyaspubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/nyas.12845>

NUCCI, J. C. Origem e desenvolvimento da ecologia e da ecologia da paisagem. *Revista Eletrônica de Geografia*, Curitiba, v. 2, n. 1, p. 77-99, 2007.

Aula 10 – Antropoceno e limites planetários

Leituras Recomendadas

CRUTZEN, Paul J; STOERMER, Eugene F. O antropoceno. PISEAGRAMA, Belo Horizonte, seção Extra! [conteúdo exclusivo online], 06 nov. 2015. <https://piseagrama.org/extra/o-antropoceno/>

RICHARDSON, Katherine et al. Earth beyond six of nine planetary boundaries. *Science Advances*, v. 9, n. 37, 2023

Leituras complementares

BELLAMY FOSTER, John. Extractivism in the Anthropocene, *Monthly Review*, vol. 75, nº 11, 2024. <https://monthlyreview.org/2024/04/01/extractivism-in-the-anthropocene/>

ROCKSTRÖM, Johan et al. A safe operating space for humanity. *Nature*, v. 461, n. 7263, p. 472-475, 2009

Aula 11 – Justiça social e ambiental: sujeitos de direitos e a crise ambiental

- **Seminário 4**

ACSELRAD, H.; MELLO, C. C. A.; BEZERRA, G. N. *O que é justiça ambiental?* Rio de Janeiro: Garamond, 2009.

Leitura Recomendada

MARTINEZ-ALIER, J.; TEMPER, L.; DEL BENE, D.; SCHEIDEL, A. Is there a global environmental justice movement? *Journal of Peasant Studies*, v. 43, n. 3, p. 731-755, 2016. Disponível em: <https://doi.org/10.1080/03066150.2016.1141198>. Acesso em: 21 ago. 2025.

SCHLOSBERG, D. Justicia ambiental y climática: de la equidad al funcionamiento comunitario. *Ecología Política*. 2011.

Leituras Complementares

AGARWAL, B. El debate sobre género y medio ambiente: lecciones de la India. *Revista de Estudios de Género*, v. 4, n. 2, 1988.

BELMONT, M. (org.) *Racismo ambiental e Racismo Ambiental e Emergências Climáticas no Brasil*. São Paulo, Instituto de Referência Negra Peregrum; Orilaturas Editora, 2023.

ESCOBAR, A. *Encountering Development: the making and unmaking of the Third World*, 1996

ECHART MUÑOZ, Enara et al. Atlas da Justiça Climática na América Latina e Caribe. Ciudad de Buenos Aires: CLACSO, 2025. <https://climaesociedade.org/publicacao/atlas-da-justica-climatica-na-america-latina-e-no-caribe/>

SÁNCHEZ, L. E. *Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos*. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013.

SANTILI, J. *Socioambientalismo e novos direitos*. São Paulo: Peirópolis, 2005.

SHIVA, V.; MIES, M. *Ecofeminism*, 1993

SVAMPA, Maristella. Até onde vão os movimentos pela justiça climática? *Nueva Sociedad*, v. 286, p. 107–121, 1 dez. 2020.

Aula 12 - Leituras sobre a sustentabilidade: perspectivas do Norte Global

- **Seminário 5**

LATOUCHE, S. *O pequeno tratado do decrescimento sereno*. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2009.

- **Seminário 6**

Daly, Herman. Crescimento sustentável? Não, obrigado. *Ambiente e Sociedade*, Vol. 7, n 2, julho-dezembro 2004.

- **Seminário 7**

JACKSON, T. *Prosperidade sem crescimento: vida boa em um planeta finito*. São Paulo: Planeta Sustentável Abril, 2013.

Leituras Recomendadas

Georgescu-Roegen, Nicholas. Energy and Economic Myths. *Southern Economic Journal*, Vol. 41, No. 3, Jan., 1975, pp. 347-381

Aula 13 – Leituras sobre a sustentabilidade: perspectivas do Sul Global

- **Seminário 8**

ACOSTA, Alberto. O bem viver: uma oportunidade para imaginar outros mundos. Tradução de Tadeu Breda. São Paulo: Autonomia Literária: Elefante, 2016

- **Seminário 9**

FERREIRA, Joelson; FELÍCIO, Erahsto. Por Terra e Território: Caminhos da Revolução dos Povos no Brasil. 1. ed. [S.l.]: Teia dos Povos, 2021.

- **Seminário 10**

SANTOS, A. B; PEREIRA, S. (trans.). *A terra dá, a terra quer*. São Paulo: Ubu Editora / Piseagrama, 2023. 112 p

Leitura recomendada

ESCOBAR, Arturo. De baixo, pela esquerda e com a Terra. In: Anais do VIII Simpósio Internacional de Geografia Agrária. Anais. 2016.

KRENAK, A. *Ideias para adiar o fim do mundo*. São Paulo: Companhia das Letras, 2019

Leituras complementares

BANIWA, André Fernando. *Bem viver e viver bem: segundo o povo Baniwa no noroeste amazônico brasileiro*. Curitiba: Editora UFPR, 2019. 64 p.

COSTA, Suzane Lima. *Cartas para o Bem Viver*. Salvador, BA: Boto-cor-de-rosa livros arte e café, 2020.

CUSIQUANQUI, S.R. *Um mundo ch'ixi é possível. Ensaio de um presente em crise*. São Paulo: Elefante, 2024.

SOLÓN, P. (org). *Alternativas sistêmicas: Bem Viver, decrescimento, comuns, ecofeminismo, direitos da Mãe Terra e desglobalização*. São Paulo: Elefante, 2019.

Aula 14 – Interseccionalidades: raça, gênero e relações de poder na abordagem da sustentabilidade

- **Seminário 11**

COLLINS, P; BILGE, S., Interseccionalidade. São Paulo: Boitempo Editorial, 2021

Leitura recomendada

QUIJANO, A. 2005. Colonialidade do poder, eurocentrismo e América Latina. Buenos Aires: Clacso. https://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/sur-sur/20100624103322/12_Quijano.pdf

Leituras complementares

BERNARDINO-COSTA, J. MALDONADO TORRES, N. GROSGOUEL, R. Introdução: decolonialidade e pensamento diaspórico. In: Bernardino-Costa, J. Maldonado Torres, N. Grosfoguel (org) Decolonialidade e Pensamento Diaspórico. Belo Horizonte: Autêntica: 2020.

RIOS, Flávia; SANTOS, M. A.; RATTS, A (orgs). *Dicionário das relações étnico-raciais contemporâneas*. São Paulo, SP: Perspectiva, 2023.

Visualização sugerida

Mesa “Aquilombar o Antropoceno, Contra-colonizar a Ecologia: confluências entre Malcom Ferdinand e Antonio Bispo.” Disponível online: <https://www.youtube.com/watch?v=7RCuzE6b83k>

Aula 15 – Críticas ao “discurso do Antropoceno”

- **Seminário 12**

- Capitaloceno: MOORE, Jason W. (org.). *Antropoceno ou Capitaloceno?* Natureza, história e a crise do capitalismo. São Paulo, Elefante, 2022 (**capítulo a definir**)

- **Seminário 13**

- Chthuluceno: HARAWAY, D. Antropoceno, capitaloceno, plantationoceno, chthuluceno: fazendo parentes. *Cadernos Pagu*, n. 45, 2016.

- **Seminário 14**

- Plantationoceno: FERDINAND, M. Parte I. A tempestade moderna: violências ambientais e rupturas coloniais. P. 45-95. EM. FERDINAND, M. 2022. Uma ecologia decolonial. Pensar o mundo a partir do mundo caribenho. São Paulo: Ubu Editora

Leitura recomendada

- HARAWAY, D; TSING, A. 2019. Reflections on the Plantationocene: A Conversation with Donna Haraway and Anna Tsing. Blog Edge Effects. Disponível online: <https://edgeeffects.net/haraway-tsing-plantationocene/>

Recurso audiovisual

KRENAK, Ailton, 2019. Ailton Krenak e a ideia do antropoceno - <https://www.youtube.com/watch?v=ZnuUIWA0I24>

Leitura complementar

MARRAS, Stelio. **O Antropoceno sobre modos de compor mundos**. Introdução. 2. ed. Belo Horizonte, MG: Fino Traço Editora, 2023, p. 9-31 - https://eco.ces.uc.pt/wp-content/uploads/2023/09/O_Antropoceno_sobre_modos_de_compor_mund.pdf

Aula 16 - A Agenda 2030 e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)

- ONU. The Sustainable Development Goals Report, 2024.
- Agenda 2030; Acordo de Paris