



PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	NATUREZA	CURSO
Ecologia Humana da Amazônia	PDA30086	Optativa <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/>	Mestrado <input checked="" type="checkbox"/> Doutorado <input checked="" type="checkbox"/>
CARGA HORÁRIA 60 horas	CRÉDITOS 03	DATA INÍCIO / HORÁRIO / DIA DA SEMANA 10 a 21/09/2018	
PROFESSORES MINISTRANTES: Carolina Rodrigues da Costa Dória e Emilio Moran			
EMENTA: O objetivo desta disciplina é discutir a interação entre ação humana e recursos naturais na Amazonia fortalecendo o diálogo interdisciplinar, através da discussão das diferenças entre os ecossistemas da Amazônia. Será esclarecido como as populações na região tem se adaptado as limitações ambientais e achado formas de criar sistemas sustentáveis. A disciplina baseia-se em uma leitura ampla da ecologia humana da região, discussões sobre temáticas na região, e um trabalho escrito pelos membros da aula sobre temas atuais na região amazônica.			
PLANO PEDAGÓGICO: Será recomendado um ou mais artigos ou capítulos de livro relevantes a seu tema cada dia, que serão disponibilizados na sala de aula virtual na forma de pdfs. Ao final farão uma discussão sobre o tema escolhido por cada um (valendo nota).			
ESTUDO DIRIGIDO : Todo aluno preparará um trabalho escrito sobre uma temática ou sub-região da Amazônia (valendo nota).			
COMPOSIÇÃO DA NOTA FINAL: Presença, apresentação na aula, e trabalho escrito de 10 paginas sobre uma temática da ecologia humana entregue um mês depois da ultima aula.			
PROGRAMA DA DISCIPLINA ECOLOGIA HUMANA DAS POPULAÇÕES DA AMAZONIA: Dia 1 – Setembro 10, 9-12 am. Desenvolvimento da Ecologia Humana como Area de Estudo Leitura: capítulos 1 e 2 de <i>A Ecologia Humana das Populacoes da Amazonia</i> (E. Moran) Dia 2– Set. 11, 9-12 am. Historia e Teorias sobre Ecologia Humana Leitura: capítulo 3 de <i>A Ecologia Humana das Populacoes da Amazonia</i> (E. Moran) Browder, J. O. 2002. The urban-rural interface: urbanization and tropical forest cover change. <i>Urban Ecosystems</i> 6 (1): 21-41 Dia 3 –Set. 12, 9-12 am. Metodologias em Ecologia Humana Leitura: capítulo 4 e 5 de <i>A Ecologia Humana das Populacoes da Amazonia</i> (E. Moran) Lima, L.S. et al. Feedbacks between deforestation , climate, and hydrology in the Southwestern Amazon: implications for the provision of ecosystem services. <i>Landscape Ecology</i> 29: 261-274, 2014 Dia 4 – Set. 13, 9-12 am. Os Ecossistemas da Amazonia Leitura: Trancoso, R. et al. 2010, Deforestation and Conservation in Major Watersheds of the Brazilian Amazon. <i>Environmental Conservation</i> 36 (4): 277-288 Cavalcante, M. M. De A. Et al. 2011, Políticas Territoriais e Mobilidade Populacional na			

Amazonia: contribuições sobre a área de influência das hidrelétricas no Rio Madeira (Rondonia, Brazil). *Confins* 11: 18pp

Dia 5 – Set. 14, 9-12 am. Ecologia Humana na Terra Firme

Leitura: Capítulo 7 de *A Ecologia Humana das Populações da Amazonia* (E. Moran)

Brondizio, E. and E. Moran, Human Dimensions of Climate Change: The Vulnerability of Small Farmers in the Amazon. Theme issue on Climate Change and the fate of the Amazon. *Philosophical Transactions of the Royal Society B* 363(1498):1803-1809. 2008

Dia 6 – Set. 17, 9-12 am. Ecologia Humana na Varzea

Leitura: Zarin et al. Landscape Change in Tidal Floiodplains near the mouth of the Amazon River. *Forest Ecology and Management* 154:383-393, 2001

Capítulo 8 de *A Ecologia Humana das Populações da Amazonia* (E. Moran)

Dia 7 – Set. 18, 9-12 am. Ecologia Humana nos rios de Água Preta

Leitura: capítulo 6 de *A Ecologia Humana das Populações da Amazonia* (E. Moran)

Dia 8 – Set. 19, 9-12 am. Ecologia Humana nas Savanas da Amazonia

Leitura: capítulo 9 de *A Ecologia Humana das Populações da Amazonia* (E. Moran)

Dia 9 – Set. 20, 9-12 am. Desenvolvimento Sustentável: qual modelo de desenvolvimento para Amazonia?

Leitura: Capítulos 10 e 11 de *A Ecologia Humana das Populações da Amazonia* (E. Moran)

Dia 10 – Set. 21, 9-12am. Discussão Final e Avaliação da disciplina

Lapola, D. et al. 2013, Pervasive Transition of the Brazilian Land Use System. *Nature Climate Change* doi:10.1038/Nclimate2056

--Cada dia, entre 9-11am o Professor convidado lecionará sobre o tema, e entre 11-12 am terá discussão sobre as leituras e temática do dia e introdução das leituras para o próximo dia.

--As tardes serão dedicadas a leituras dirigidas e preparação para o dia seguinte.

--Um mês depois da última aula, entrega-se o trabalho escrito de 10 páginas para a nota final. Data de entrega por email : Dezembro 2, 2018

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA NO CURSO:

Leitura Básica e obrigatória da Disciplina:

Moran, E. F. *A Ecologia Humana das Populações da Amazonia*. Petropolis, Vozes. 1990

Outras leituras a ser consultadas

Brondizio, E. *The Amazonian Caboclo and the Acai Palm*. NY: NY Botanic Garden Press.

Wood, C. and R. Porro eds. *Deforestation and Land Use in the Amazon*. Univ. of Florida Press, 2002

Alves, D, M. Batistella and E. Moran eds. *Amazonia: Natureza e Sociedade em Transformação*. Sao Paulo: EDUSP, 2008

Batistella, M., D. Alves, C. Souza, R. Walker, S. Walsh, and E. Moran, People and Environment in Amazonia: The LBA Experience and Other Perspectives. In *Amazonia and Global Change*. M. Keller, M. Bustamante, J. Gash, and P.S. Dias, eds. Pg. 1-9. Washington, DC: American Geophysical Union 2009

Brondizio, E. And E. Moran, Human Dimensions of Climate Change: The Vulnerability of Small Farmers in the Amazon. Theme issue on Climate Change and the fate of the Amazon. *Philosophical Transactions of the Royal Society B* 363(1498):1803-1809. 2008

Lima, L.S. et al. Feedbacks between deforestation , climate, and hydrology in the Southwestern Amazon: implications for the provision of ecosystem services. *Landscape*

Ecology 29: 261-274, 2014

Moran, E.F. & Ostrom, E. org, *Ecosystemas Florestais: Interação Homem- Ambiente*. São Paulo, Editora SENAC/EDUSP. 2008

Moran, E. F. *Nos e a Natureza*. Sao Paulo: Editora SENAC, 2008

Moran, E.F. *Adaptabilidade Humana*. 3^a. Edição. Sao Paulo: EDUSP and SENAC, 2010

Smith, N. *The Amazon River Forest*. Oxford Univ. Press.1999

Trancoso, R. et al. 2010, Deforestation and Conservation in Major Watersheds of the Brazilian Amazon. *Environmental Conservation* 36 (4): 277-288

Browder, J. O. 2002. The urban-rural interface: urbanization and tropical forest cover change. *Urban Ecosystems* 6 (1): 21-41

Cochrane, M. and C. Barber, 2009, Climate Change , human land use, and future fires in the Amazon.

Global Change Biology 15 (3): 601-612

Lapola, D. Et al. 2013, Pervasive Transition of the Brazilian Land Use System. *Nature Climate Change* doi:10.1038/Nclimate2056

Cavalcante, M. M. De A. Et al. 2011, Políticas Territoriais e Mobilidade Populacional na Amazonia: contribuições sobre a Area de influencia das hidrelétricas no Rio Madira (Rondonia, Brazil). *Confins* 11: 18pp

