



NEPAM

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS AMBIENTAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AMBIENTE E SOCIEDADE

**AS-034 - Tópicos Avançados em Ambiente e Sociedade I:
Dimensões Humanas das Mudanças Ambientais: O Binômio
Ambiente e Sociedade – (2019/2)**

Professores: Lúcia da Costa Ferreira e Ramon Felipe Bicudo da Silva

Carga Horária: 3 créditos

Dia/Horário: Quarta feira, manhã

Aluno Especial: Sim, 5 vagas

Número de vagas: 15 regulares e 5 especiais

Público: Estudantes de pós-graduação

Ementa: Apresentar e desenvolver com os estudantes, os conceitos chave para compreender o que são as mudanças ambientais e como essas mudanças estão atreladas aos padrões sociais e culturais protagonizados pelo consumo, pela obsolescência programada de produtos industrializados, pela lógica de acumulação de riquezas e capitais e pela crescente demanda por alimentos e recursos naturais diversos, base estruturante do modelo de desenvolvimento econômico vigente. O curso contemplará a perspectiva interdisciplinar para abordar o tema valorizando o uso de métodos quantitativos e qualitativos de pesquisa atrelados aos conhecimentos associados às ciências ambiental, política, econômica e social, como meio para a realização de pesquisas em ambiente e sociedade.

Método de ensino: 70% da carga horária será dedicada a práticas expositivas pelo docente e 30% para a participação dos estudantes.

Práticas expositivas: serão organizadas em aulas, cada uma trazendo um novo conteúdo ou o aprofundamento de um tema anterior. Apresentações em PowerPoint, vídeos e leituras de textos farão parte das práticas expositivas

Participação dos estudantes: a participação dos estudantes será oportunizada em todas as aulas, sempre seguida da prática expositiva ou concomitante a ela, de acordo com o perfil dos estudantes e do tema e ser tratado. Esta participação incluirá apresentação de textos lidos pelos estudantes, discussões em sala de aula e apresentação de seminários

Avaliação: ao final do curso os estudantes serão convidados a escrever uma proposta de pesquisa temática de sua preferência dentre aquelas pertencentes ao escopo das aulas oferecidas ao longo da disciplina. A proposta de pesquisa será estruturada de acordo com formato sugerido pelo docente e discutido com os estudantes. O objetivo da avaliação é estimular os estudantes a pensar interdisciplinarmente problemas de pesquisa em ambiente e sociedade, formular perguntas complexas que sejam respondidas não apenas por uma única disciplina, e apreenderem métodos e ferramentas de pesquisa capazes a conduzir uma pesquisa interdisciplinar em ambiente e sociedade. Com este exercício, espera-se que os estudantes desenvolvam conhecimentos em estatística básica, análise de dados, pesquisa qualitativa, preparação e planejamento de pesquisa de campo e a como elaborar justificativas de pesquisa que corroborem a necessidade daquela proposta, sua importância para o conhecimento científico e a transferência dos conhecimentos advindos de seus resultados para a sociedade.

Referências:

Harris, R., 2016. Quantitative Geography: The Basics: The Basics (Spatial Analytics and GIS). SAGE Publications, UK, 328p.

Lambin, E.; Meyfroidt, P., 2010. Land use transitions: Socio-ecological feedback versus socio-economic change. Land Use Policy, 27(2), 108- 118.

Leal Filho, W.; Marans, R. W.; Callewaert, J., 2018. Handbook of Sustainability and Social Science Research. Springer, 485p.

Moran, E. F., 2011. Meio Ambiente e Ciências Sociais: Interações Homem-Ambiente e Sustentabilidade. Senac, São Paulo, 307p.

Ostron, E.; Moran, E. F., 2009. Ecossistemas Florestais: Interação Homem-Ambiente. Editor Senac, São Paulo, 544p.

Wainwright, J.; Mulligan, M., 2013. Environmental Modelling: Finding Simplicity in Complexity. Wiley-Blackwell, UK, 494p.