



NEPAM

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

AS127 - Introdução à Pesquisa Interdisciplinar - (2024/2º)

Professores: Ana Paula Bortoleto e Ramon Felipe Bicudo da Silva

Carga Horária: 60 h em sala

Dia/Horário: 5as feiras, 8h – 12h

Carga Horária: 4 créditos

Aluno Especial: Sim

Número de vagas: 15 regulares

PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA

Objetivos

O objetivo é incentivar o pensamento crítico interdisciplinar, encorajando os estudantes a focar no estudo do problema e suas interações ao invés de se orientarem através da busca da solução através de uma visão analítica e mecanicista.

Ao final do curso, o aluno estará apto a:

Definir um estudo interdisciplinar.

Explicar as razões para conduzir um estudo interdisciplinar.

Reconhecer a complexidade dos problemas e suas interações com diferentes disciplinas. Identificar os principais métodos científicos e análises estatísticas aplicadas à interdisciplinaridade.

Aplicar o conhecimento adquirido em interdisciplinaridade em projetos de pesquisa voltados a temática da sustentabilidade

Ementa

Esta disciplina explora a definição do termo pesquisa interdisciplinar introduzindo aos alunos termos, conceitos, teorias e métodos chave no campo crescente dos estudos interdisciplinares. Mostra a história e o desenvolvimento da interdisciplinaridade e examina os debates sobre o seu objetivo e como os estudos interdisciplinares se diferem da investigação transdisciplinar e multidisciplinar. O curso introduz as características centrais de uma metodologia interdisciplinar, especifica várias convenções de escrita em diferentes disciplinas e campos, e expõe os alunos a estarem abertos à diferentes perspectivas disciplinares e formas de conhecimento mais abrangentes. O curso destina-se a cultivar o pensamento crítico, a leitura analítica e a capacidade de escrita acadêmica.

Plano de Ensino

Aula 01 – A Ciência e as suas Disciplinas

Aula 02 – Os Fundamentos do Conhecimento Científico

Aula 03 – O Pensamento Analítico versus O Pensamento Sistemático

Aula 04 – A Interdisciplinaridade aplicada à Sustentabilidade, Definição e Integração

Aula 05 – A Pesquisa Interdisciplinar: Problema e Questão

Aula 06 – Revisão Sistemática da Literatura

Aula 07 – A Pesquisa Interdisciplinar: Métodos Científicos 1

Aula 08 – A Pesquisa Interdisciplinar: Métodos Científicos 2

Aula 09 – A Pesquisa Interdisciplinar: Coleta e Análise dos Dados

Aula 10 – A Pesquisa Interdisciplinar: Interpretação dos Resultados e Conclusões

Aula 12 – Atividade Aplicada de Pesquisa I

Aula 13 – Atividade Aplicada de Pesquisa II

Aula 14 – Seminário e Discussão dos Projetos I

Aula 15 – Seminário e Discussão dos Projetos II

Bibliografia Obrigatória

KEESTRA, Machiel; MENKEN, Steph (Ed.). An introduction to interdisciplinary research: theory and practice. Amsterdam University Press, 2016.

FRODEMAN, Robert; KLEIN, Julie Thompson; PACHECO, Roberto Carlos Dos Santos (Ed.). The Oxford handbook of interdisciplinarity. Oxford University Press, 2017.

VAN DER GAAST, Koen et al. Chapters on Interdisciplinary Research and Research Skills. Amsterdam University Press, 2020.