

**Universidade Federal Fluminense - UFF**

**Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo**

**Disciplina: Metodologia e Prática de Pesquisa**

Professora/es responsáveis: Lucia Capanema Alvares ([luciacapanema@id.uff.br](mailto:luciacapanema@id.uff.br)) e Vinicius Neto

### PLANO DE ENSINO

**Objetivos:** 1. Proporcionar às/aos pesquisadoras/es em formação uma base à reflexão crítica sobre a construção do saber científico. 2. Introduzir os principais métodos utilizados nas Ciências Sociais Aplicadas com ênfase na pesquisa em Arquitetura e Urbanismo. 3. Instrumentar a/os aluna/os para a utilização de técnicas de pesquisa e de dados quantitativos e qualitativos.

**Ementa:** As principais questões do conhecimento científico: Fundamentos epistemológicos, ciência e senso comum, diferentes formas de abordar o processo de conhecimento. A construção do objeto da ciência: o método científico, suas críticas e aproximações contemporâneas. Processo e planejamento da pesquisa: plano e projeto de pesquisa. As etapas da pesquisa. Teoria, hipóteses e variáveis na dimensão do espaço urbano: Metodologias quantitativas e qualitativas: a adequação de métodos e técnicas relacionadas às questões da cidade. O trabalho de campo e as técnicas de coleta. A classificação e a análise de dados. A superação da dicotomia quali-quantitativa.

**Metodologia:** Considerado o caráter excepcional e especial do semestre em questão, será pactuada a dinâmica e metodologia das aulas e atividades presenciais, mediadas por tecnologia e de campo, assim como o sistema de avaliação, na primeira semana do semestre 1/2022. Em função disso, o planejamento da disciplina apresentado refere-se ao conteúdo e à sequência a ser trabalhada com a turma, considerando a flexibilidade necessária diante de imprevistos e questões que atravessam a vida acadêmica de discentes e docentes neste período de pandemia de Covid-19.

Será usada a plataforma Google Meet/UFF para aulas mediadas + Google Sala de Aula e Drive, e email para comunicações particulares com os alunos e inserção de materiais/bibliografia, aulas gravadas e trabalhos discentes.

### CONTEÚDO E CRONOGRAMA (PREVISÃO)

Aulas	Dia/Mês	Tema	Atividades	Leitura prévia
1	28/03	Apresentação do programa e da dinâmica da disciplina. O que é conhecimento? O problema do conhecimento científico. Ciência e senso comum. Epistemologia, teoria e praxis: importância para o método.	Seminário presencial/MT* – Lucia e Vinicius	CHAUÍ, Marilena. "Convite à Filosofia". São Paulo: Ed. Ática, 2012 – Unidade 4 "O conhecimento: A consciência: o eu, a pessoa, o cidadão e o sujeito" p. 146-150. Disponível em <a href="https://home.ufam.edu.br/andersonlfc/Economia_Etica/Convite%20%20Filosofia%20-%20Marilena%20Chaui.pdf">https://home.ufam.edu.br/andersonlfc/Economia_Etica/Convite%20%20Filosofia%20-%20Marilena%20Chaui.pdf</a>

## PPGAU - UFF - 1.2021

				SANTOS, Boaventura S. Introdução a uma Ciência Pós-Moderna. Porto: Afrontamento, 1989. PP. 33-49. Disponível em <a href="http://www.boaventuradesousasantos.pt/media/Capitulo%202.pdf">http://www.boaventuradesousasantos.pt/media/Capitulo%202.pdf</a> Leitura complementar: KUHN, Thomas S. A Estrutura das Revoluções Científicas. São Paulo: Perspectiva, 2003. pp. 19-28 e 125-144.
2	04/04	Metodologia e método de pesquisa. Métodos indutivo, dedutivo e suas superações. Discussão de tema de pesquisa: Problematização do tema, questão central, hipóteses.	Seminário MT – Lucia	KÖCHE, 41-51, 62-79, 105-110 e 121-136 Leitura complementar: DEMO (a), 30-35, 45-51
3	11/04	Apresentação e discussão de teoria, hipóteses e variáveis nas pesquisas dos alunos. Operacionalização das variáveis. Questionário.	Seminário presencial – Lucia	SORIANO, pp. 157-169. Enviar exercício por email e apresentar em sala.
4	18/04	Metodologias quantitativas: Elaboração e teste de questionários. Organização e tabulação de dados quantitativos	Seminário presencial – Lucia	MARCONI E LAKATOS, 74-96 Leitura complementar: DENCKER, 137-158
5	25/04	Amostragem e probabilidade. Análise de dados quantitativos.	Seminário presencial – Lucia	MARCONI E LAKATOS (1), 37-55 STEVENSON, 132-150 e 18-30 Leitura complementar: GERARDI, 12-48
6	02/05	Campo: aplicação de questionários.		Preencher planilha fornecida no Drive e enviar formulários preenchidos.
7	09/05	Utilização de dados secundários/terciários: Estudos populacionais e econômicos, fontes de dados, diagnósticos e projeções. Produção de dados estatísticos/Censo Pesquisa quantitativa: Campo	Profa. Leticia Giannella ENCE/IBGE (resp: Lucia).	
8	16/05	Técnicas de pesquisa qualitativa. Aplicações: Observação indireta, observação direta, entrevista. Técnicas de pesquisa qualitativa. Aplicações: história de vida, grupo focal, deriva, etnografia, pesquisa-ação, cartografia.	Profa. Maria Laís (resp: Vinicius)	Exercício: análise de dados quantitativos.
9	23/05	Abordagens teórico-metodológicas – Métodos historiográficos	Prof. Paulo Terra (resp: Vinicius).	
10	30/05	Abordagens teórico-metodológicas – Aplicações da etnografia urbana	Prof. Felipe Veiga (resp: Vinicius).	

PPGAU - UFF - 1.2021

11	06/06	Abordagens teórico-metodológicas – fenomenologia e mais-que-fenomenologia (ritmanálise)	Prof. Jorge Barbosa (resp: Lucia).	-
12	13/06	Campo: pesquisa qualitativa		Exercício: relatório aulas 8 a 11.
13	20/06	Pesquisa qualitativa versus pesquisa quantitativa? Debates contemporâneos. Críticas e caminhos.	Seminário MT – Lucia	CAPANEMA ALVARES, Lucia. Mixing quantitative and qualitative methods. Urbana-Champaign: University of Illinois, 1994. Paper não publicado. DENCKER, 107-120
14	27/06	Integração de dados quantitativos e qualitativos: discussão dos casos adotados.	Seminário MT – Lucia	
15	04/07	Apresentação dos trabalhos	Seminário MT – Lucia e Vinicius	Envio do trabalho final.

As avaliações serão discutidas com os alunos, sendo a pontuação dividida entre as atividades, observando-se seus diferentes graus de demanda. A princípio, propomos:

Exercícios:

Problema, hipóteses, variáveis – 10 pts (nota 1)  
questionário e aplicação – 20 pts (nota 2)  
análise de dados – 20 pts (nota 3)  
relatório das aulas 8 a 11 – 20 pontos (nota 4)  
trabalho final – 30 pontos (nota 5)

Bibliografia

ÁLVARES, Lucia Capanema (a). Mixing quantitative and qualitative methods. Urbana-Champaign: University of Illinois, 1994. Paper não publicado.  
CHAUÍ, Marilena. “Convite à Filosofia”. São Paulo: Ed. Ática, 2012  
DEMO, Pedro (b). Metodologia científica em Ciências Sociais. São Paulo: Editora Atlas, 2009. pp. 11-40, 229-257.  
DENCKER, Ada F. M. Métodos e Técnicas de Pesquisa em Turismo (6ª Ed). São Paulo: Ed. Futura, 2002.  
GERARDI, Lucia H. O. Quantificação em Geografia. São Paulo: DIFEL, 1981. Pp.12-20.  
KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica: Teoria da Ciência e Prática da Pesquisa. Rio de Janeiro: Vozes, 1997.  
KUHN, Thomas S. A Estrutura das Revoluções Científicas. São Paulo: Perspectiva, 2003.  
MARCONI, Marina de Andrade e Eva Maria LAKATOS. Técnicas de Pesquisa. São Paulo: Atlas, 1982.

PPGAU - UFF - 1.2021

SANTOS, Boaventura S. Introdução a uma Ciência Pós-Moderna. Porto: Afrontamento, 1989. PP. 33-49. In <http://www.boaventuradesousasantos.pt/media/Capitulo%202.pdf>

SORIANO, Raul r. Manual de pesquisa social. Petrópolis: Vozes, 2004.

STEVENSON, William J. Estatística aplicada à Administração. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1981. WHYTE, William Foote. Learning from the Field. Newbury Park, CA: Sage Publications, 1984.