



## Universidade Federal do Ceará Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

### FORMULÁRIO DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA:</b>		
Programa	PPGAU+D - UFC	
<b>2. TIPO DE COMPONENTE:</b>		
Atividade ( )	Disciplina ( X )	Módulo ( )
<b>3. NÍVEL:</b>		
Mestrado ( X )		Doutorado ( )
<b>4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE:</b>		
Nome:	Pesquisa e Metodologia Científica em Arquitetura e Urbanismo e Design	
Código:	AUD0013	
Carga Horária	64h	
Nº de Créditos:	4 créditos	
Optativa:	Sim ( )	Não ( x )
Obrigatória:	Sim ( x )	Não ( )
Área de Concentração:		
<b>5. DOCENTE RESPONSÁVEL:</b>		
Paulo Jorge Alcobia Simões		
<b>6. JUSTIFICATIVA:</b>		
<p>O aprofundamento de métodos, procedimentos, saberes multidisciplinares e instrumentos aplicáveis pesquisa científica visam contribuir para a eficiência do processo de trabalho desenvolvido pelos alunos no âmbito dos seus temas individuais. Assim os tópicos especiais decorrem antes de tudo das necessidades de otimização das estratégias a implementar nos trabalhos individuais e preparar para o exame de qualificação.</p>		
<b>7. OBJETIVOS:</b>		
<p>Analisar os problemas individuais das pesquisas de forma a permitir operacionalizar as variáveis em presença de forma a sintetizar a informação relevante ou extrair atributos e padrões de informação presentes em bancos de dados.</p>		
<b>8. EMENTA:</b>		
<p>Apresentação de ferramentas e instrumentos teóricos que permitam uma análise e estruturação de dados à luz dos procedimentos estatísticos adequados. Noções básicas de probabilidades e estatística. Operacionalização de variáveis. Construção de questionários e escalas</p>		

Introdução separação filtragem em bancos de dados com objetivo de analisar estatisticamente.

## **9. PROGRAMA DA DISCIPLINA/ATIVIDADE/MÓDULO:**

Introdução às ferramentas de pesquisa  
Construção de Questionários, operacionalização de variáveis.  
Tratamento de dados estatísticos  
Técnicas de apresentação de resultados científicos.  
Esquemática e design de informação

## **10. FORMA DE AVALIAÇÃO:**

Elaboração de artigo científico e exercícios práticos.

## **11. BIBLIOGRAFIA:**

ALBARELLO, L. **Práticas e métodos de investigação em ciências sociais.** Gradiva, 1997. ISBN 9789726625544.

ARANTES, O. B. F.; VAINER, C. B.; MARICATO, E. **A Cidade do pensamento único: desmanchando consensos.** Editora Vozes, 2000. ISBN 9788532623843.

BANKS, M. **Dados visuais para pesquisa qualitativa: Coleção Pesquisa Qualitativa.** Grupo A - Bookman, 2009. ISBN 9788536321349.

BEAUD, S.; WEBER, F. **Guia Para A Pesquisa De Campo: PRODUZIR E ANALISAR DADOS ETNOGRÁFICOS.** VOZES, ISBN 9788532635730.

BECKER, H. S. **Segredos e truques da pesquisa.** Zahar, 2007. ISBN 9788537805756.

\_\_\_\_\_. **Falando da sociedade.** J. Zahar, 2009. ISBN 9788537801697.

\_\_\_\_\_. **Truques da escrita.** Zahar, 2015. ISBN 9788537814109.

BELL, J. **Projeto de Pesquisa: Guia para Pesquisadores Iniciantes em Educação, Saúde e Ciências Sociais.** Artmed Editora, 2016. ISBN 9788536312514.

CARGILL, M.; O'CONNOR, P. **Writing Scientific Research Articles: Strategy and Steps.** Wiley, 2013. ISBN 9781118570708.

CRESWELL, J. W. **Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto.** Artmed, 2007. ISBN 9788536308920.

DA FONSECA, R. C. V. **Metodologia Do Trabalho Científico.** IESDE, 2016. ISBN 9788576387312.

DE FREITAS, C. C. P. E. C. **Metodologia do Trabalho Científico: Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico - 2ª Edição.** Editora Feevale, 2013. ISBN 9788577171583.

DESCARTES, R. **Discurso do Método.** Edições 70, 2019. ISBN 9789724417882.

ECO, U. **Como se faz uma tese em Ciências Humanas.** Ed. Presença, 1995. ISBN 9789722313513.

ESTRELA, C. **Metodologia Científica: Ciência, Ensino, Pesquisa.** Artes Medicas, ISBN 9788536702742.

FIELD, A. **Descobrendo a estatística usando o SPSS - 2.ed.** Grupo A - Bookman, 2009. ISBN 9788536320182.

FLICK, U. **Introdução à Pesquisa Qualitativa - 3.ed.** Artmed Editora, 2008. ISBN 9788536318523.

FONSECA, C.; ROHDEN, F.; MACHADO, P. S. **Ciências na vida: Antropologia da ciência em perspectiva.** Editora Terceiro Nome, 2019. ISBN 9788578162597.

GARCIA, O. M. **Comunicação em prosa moderna: aprenda a escrever, aprendendo a pensar.** Editora da Fundação Getulio Vargas, 1975.

GIL, A. C. G. I. L. **Como elaborar projetos de pesquisa.** Atlas, 2010. ISBN 9788522458233.

HOBSBAWM, E.; MOREIRA, C. K. **Sobre história.** Companhia das Letras, 2013. ISBN 9788580865929.

KAPLAN, A. **A conduta na pesquisa: metodologia para as ciências do comportamento.** E.P.U., 1975.

LAKATOS, E. M.; DE ANDRADE MARCONI, M. **Fundamentos de metodologia científica.** Atlas, 2005. ISBN 9788522440153.

LAMPARELLI, C. M.; URBANISMO, U. D. S. P. F. D. A. E. **Metodologia de pesquisa aplicada à arquitetura e ao urbanismo.** FAU, 1996.

LAUREL, B.; LUNENFELD, P. **Design Research: Methods and Perspectives.** Tit Press, 2003. ISBN 9780262122634.

LAVILLE, C.; DIONNE, J. **A construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas.** Ed. da UFMG, 1999. ISBN 9788573074895.

MCGLYNN, S. et al. **Responsive Environments**. Taylor & Francis, 2013. ISBN 9781135143442.

MILLS, C. W. **A imaginacao sociologica**. 6. ed. . Rio de Janeiro: Ed. Zahar. 1982. 246.

MOSTAFAVI, M.; DOHERTY, G. **Urbanismo Ecológico**. Gustavo Gili, 2010. ISBN 9788565985505.

POLAK, Y. N. D. S. D., JOSÉ ALVES; SANTANA, JOSÉ ROGÉRIO. **Dialogando sobre metodologia científica**. Edições UFC, 2011. ISBN 978 85 7282 463 7.

POPPER, K. R. **A lógica da pesquisa científica**. Cultrix, 2004. ISBN 9788531602368.

QUIVY, R.; VAN CAMPENHOUDT, L. **Manual de investigação em ciências sociais**. Gradiva, 2008. ISBN 9789726622758.

RAMÍREZ, J. A. **Cómo escribir sobre arte y arquitectura: libro de estilo e introducción a los géneros de la crítica y de la historia del arte**. Ediciones del Serbal, 1996. ISBN 9788476281710.

RAMOS, T. B. **Arquitetura, urbanismo, design: metodologias e métodos de investigação**. Caleidoscópio, 2013. ISBN 9789896582470.

RICOUER, P. **Interpretacao e ideologias**. Rio de Janeiro: Livraria Francisco Alves, 1977.

SCHUCH, P.; VIEIRA, M. S.; PETERS, R. **Experiências, dilemas e desafios do fazer etnográfico contemporâneo**. UFRGS Editora. 2010. (9788538600855)

SERRA, G. G. **Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo: Guia Prático Para o Trabalho de Pesquisadores em Pós-graduação**. EDUSP/Mandarim, 2006. ISBN 9788531409783

SOUZA, M. J. L. **Mudar a cidade: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanos**. Bertrand Brasil, 2001. ISBN 9788528608564.

TUAN, Y. F. **Espaço e lugar:: A perspectiva da experiência**. EDUEL, 2013. ISBN 9788572168076.

VILELAS, J. **INVESTIGACAO: O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO**. SILABO, ISBN 9789726185574.

YIN, R. K. **Estudo de Caso - 5.Ed.: Planejamento e Métodos**. Bookman Editora, 2015. ISBN 9788582602324.

ZEMACH, D. E.; RUMISEK, L. A. **Academic Writing: From Paragraph to Essay**. Macmillan, 2006. ISBN 9783190425761.