

## Programa Analítico de Disciplina

### ARQ 318 - Metodologia de Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo

Departamento de Arquitetura e Urbanismo - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2020

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Semestres: I

#### Objetivos

- Explorar o conceito de ciência e as implicações contemporâneas da produção científica a través das contribuições da área de Arquitetura e Urbanismo.
- Discutir eticamente as relações entre ciência, tecnologia e sociedade.
- Planejar a pesquisa científica com a elaboração de um projeto de pesquisa em Arquitetura, Urbanismo, Planejamento Urbano e suas interfaces.
- Discutir os limites de uma pesquisa científica na área de Arquitetura e Urbanismo.

#### Ementa

Introdução à Ciência. Método e Pesquisa Científica. Linguagem científica. Divulgação da pesquisa científica.

#### Pré e co-requisitos

*Não definidos*

#### Oferecimentos obrigatórios

*Não definidos*

#### Oferecimentos optativos

| Curso                   | Grupo de optativas |
|-------------------------|--------------------|
| Arquitetura e Urbanismo | Geral              |

## ARQ 318 - Metodologia de Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo

| Conteúdo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |           |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T          | P          | ED        | Pj        | To         |
| <b>1. Introdução à Ciência</b><br>1. Formulação do conhecimento e a Epistemologia da ciência<br>2. Ciência e Tecnologia - Ética Científica<br>3. Áreas e importância da pesquisa para Arquitetura e Urbanismo                                                                                                                                                     | 10h        | 0h         | 0h        | 0h        | 10h        |
| <b>2. Método e Pesquisa Científica</b><br>1. Tipos de Pesquisa e paradigmas metodológicos: quantitativo, qualitativo e misto<br>2. Métodos e técnicas de coleta e análise de dados<br>3. Fontes de dados para pesquisa em Arquitetura e Urbanismo                                                                                                                 | 8h         | 0h         | 0h        | 0h        | 8h         |
| <b>3. Linguagem científica</b><br>1. Gêneros textuais e a ética na escrita científica<br>2. Escrita científica: normatizações da ABNT<br>3. O desenho e o projeto arquitetônico / urbanístico como linguagem científica                                                                                                                                           | 8h         | 0h         | 0h        | 0h        | 8h         |
| <b>4. Divulgação da pesquisa científica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4h         | 0h         | 0h        | 0h        | 4h         |
| <b>5. Linguagem, produção e divulgação científica</b><br>1. Estudos de caso de textos científicos<br>2. Produção de um texto científico                                                                                                                                                                                                                           | 0h         | 10h        | 0h        | 0h        | 10h        |
| <b>6. Projeto de Pesquisa - estrutura básica</b><br>1. Delimitação do assunto - Tema e Temática<br>2. Revisão de Literatura e justificativas<br>3. Formulação do problema, objeto de pesquisa, objetivos e hipóteses<br>4. Metodologia de pesquisa<br>5. Instrumentos de coleta e análises de dados<br>6. Referências Bibliográficas<br>7. Cronograma da pesquisa | 0h         | 20h        | 0h        | 0h        | 20h        |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>30h</b> | <b>30h</b> | <b>0h</b> | <b>0h</b> | <b>60h</b> |

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

| Planejamento pedagógico |               |
|-------------------------|---------------|
| Carga horária           | Itens         |
| Teórica                 | Não definidos |
| Prática                 | Não definidos |
| Estudo Dirigido         | Não definidos |
| Projeto                 | Não definidos |
| Recursos auxiliares     | Não definidos |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: V7JP.CA3Y.CCIT

## ARQ 318 - Metodologia de Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo

### Bibliografias básicas

| Descrição                                                                                       | Exemplares |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Normas ABNT sobre documentação.                       | 0          |
| GIL, Antônio Carlos. Métodos e técnicas de pesquisa social. São Paulo: Atlas, 1996.             | 5          |
| GIL, Antônio Carlos. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 5a ed. São Paulo: Atlas, 2010.         | 8          |
| MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2007. | 6          |

### Bibliografias complementares

| Descrição                                                                                                                                          | Exemplares |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BECKER, Howard. Segredos e Truques da Pesquisa. Rio: Zahar, 2007.                                                                                  | 1          |
| BUNGE, Mario. Teoria e Realidade. São Paulo: Perspectiva, 2008.                                                                                    | 1          |
| CRESWELL, J. W. Projeto de Pesquisa: métodos qualitativos, quantitativos e mistos. Porto Alegre: Artmed, 2007.                                     | 2          |
| ECO, Umberto. Como se faz uma tese. São Paulo: Perspectiva, 1983.                                                                                  | 8          |
| GIL, Antônio Carlos. Estudo de Caso. São Paulo: Atlas, 2009.                                                                                       | 0          |
| HABERMAS, J. O discurso filosófico da modernidade. Lisboa: Dom Quixote, 1998.                                                                      | 2          |
| HEINEMANN, Fritz. A filosofia no século XX. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2010.                                                            | 0          |
| JAPIASSU, Hinton F. O mito da neutralidade científica. Rio de Janeiro: Imago, 1975.                                                                | 2          |
| KATINSKY, Julio. Pesquisa acadêmica na FAU USP. São Paulo, FAU USP, 2005.                                                                          | 0          |
| LAMPARELLI, Celso. Metodologia de pesquisa aplicada à arquitetura e ao urbanismo. São Paulo, FAU USP, 199                                          | 0          |
| MEDEIROS, João Bosco. Redação Científica: a prática de fichamentos, resumos e resenhas. São Paulo: Atlas, 2009.                                    | 0          |
| POPPER, Karl Raimund. A lógica da pesquisa científica. São Paulo: Cultrix, 1996.                                                                   | 5          |
| SAMPIERI, R. H. Metodologia de Pesquisa. 3aed. São Paulo: Mcgraw Hill, 2006.                                                                       | 1          |
| SERRA, Geraldo Gomes. Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo: Guia Prático Para o Trabalho de Pesquisadores em Pós-graduação. São Paulo: Edusp, 2006. | 0          |
| YIN, R. K. Estudo de Caso: planejamento e Métodos. 4a ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.                                                             | 3          |