

# Programa Analítico de Disciplina

## ARQ 351 - Projeto I

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

Catálogo: 2025

Número de créditos: 8

Carga horária semestral: 120h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 6h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I

### Objetivos

Iniciar o aluno no processo de projeção da arquitetura. Incrementar o repertório arquitetônico do aluno e trabalhar vocabulário de projeto. Desenvolver visão espacial do aluno através das questões funcionais-espaciais e plásticas-volumétricas do projeto.

### Ementa

Investigação temático-tipológica. Investigação sobre modos de morar. Processo de projeção e etapas do projeto. Preliminares e condicionantes do Projeto. Maquetes processuais. Desenvolvimento de Propostas projetuais. Viagem de estudos

### Pré e correquisitos

ARQ 242 e ARQ 142 e ARQ 243\* e ARQ 326\*

### Oferecimentos obrigatórios

Curso

Período

Arquitetura e Urbanismo

3

### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## ARQ 351 - Projeto I

| Conteúdo                                                                                                                                                                       |            |            |           |           |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| Unidade                                                                                                                                                                        | T          | P          | ED        | Pj        | To          |
| 1. Investigação temático-tipológica                                                                                                                                            | 4h         | 0h         | 0h        | 0h        | 4h          |
| 2. Os modos de morar                                                                                                                                                           | 2h         | 12h        | 0h        | 0h        | 14h         |
| 3. Experimentações Práticas da Investigação Temático-tipológica<br>1. Estudos de casos<br>Visitas Técnicas<br><br>Viagem de Estudos                                            | 0h         | 16h        | 0h        | 0h        | 16h         |
| 4. Estudos de casos: casas modernistas e casas contemporâneas                                                                                                                  | 2h         | 4h         | 0h        | 0h        | 6h          |
| 5. Processo de Projeção<br>1. Variáveis para o projeto<br>Etapas do projeto<br><br>Processo de Concepção do projeto                                                            | 4h         | 0h         | 0h        | 0h        | 4h          |
| 6. Preliminares do Projeto<br>1. Condicionantes do terreno<br>2. Legislação<br>3. Programa de Necessidades<br>4. Pré-dimensionamento<br>5. Fluxograma<br>6. Conceito e Partido | 10h        | 10h        | 0h        | 0h        | 20h         |
| 7. Abordagens projetuais<br>1. Acessibilidade<br>2. Flexibilidade<br>3. Sustentabilidade                                                                                       | 4h         | 0h         | 0h        | 0h        | 4h          |
| 8. Projeto de Residência Unifamiliar                                                                                                                                           | 2h         | 32h        | 0h        | 0h        | 34h         |
| 9. Projeto de Casas Conceituais                                                                                                                                                | 2h         | 16h        | 0h        | 0h        | 18h         |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                                   | <b>30h</b> | <b>90h</b> | <b>0h</b> | <b>0h</b> | <b>120h</b> |

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

### Planejamento pedagógico

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: QOGI.5Y9R.5QIT

| Carga horária       | Itens                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teórica             | Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor |
| Prática             | Desenvolvimento de projeto                                                                                                                                                                                                                      |
| Estudo Dirigido     | Projeto                                                                                                                                                                                                                                         |
| Projeto             | Desenvolvimento de projeto                                                                                                                                                                                                                      |
| Recursos auxiliares | Transporte para Aula e Preferência de Mobiliário                                                                                                                                                                                                |

## ARQ 351 - Projeto I

### Bibliografias básicas

| Descrição                                                                                                                                                                            | Exemplares |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Brandão, Ludmila de Lima. A Casa Subjetiva - São Paulo: Perspectiva, 2002.                                                                                                           | 0          |
| NEUFERT, Peter; NEFF, Ludwig. Casa, apartamento, jardim: projetar com conhecimento : construir corretamente. 2 ed. atual, ampl. e rev. Barcelona, Espanha: Gustavo Gili, 2007. 256 p | 1          |
| NEVES, Laert Pedreira. Adoção do partido na arquitetura. 2.ed. Salvador: UFBA, 1998. 206 p                                                                                           | 1          |
| ALLEN, Edward. Como Os Edifícios Funcionam - A Ordem Natural Da Arquitetura. Wmf Martins Fontes, Brasil, 2011, 286 p.                                                                | 1          |
| KOWALTOWSKI, Doris. O Processo de Projeto Em Arquitetura da Teoria À Tecnologia. Oficina de Textos, São Paulo, 2011, 504 páginas                                                     | 2          |
| KEELER, Marian; BURKE, Bill. Fundamentos de Projeto de Edificações Sustentáveis, Bookman, 2012, 362 p.                                                                               | 3          |
| BROWN, Rachel; FARRELLY, Lorraine. Materiais no design de Interiores. Gustavo Gilli, São Paulo, 2016.                                                                                | 1          |
| KNOLL, W. HECHINGER, M.; Maquetas de Arquitectura: Técnicas Y Construcción. Gustavo Gilli, Mexico 1992                                                                               | 1          |
| Reis, A.T. Repertório Análise e Síntese: uma introdução ao projeto arquitetônico. Editora UFRGS, Porto Alegre. 2002                                                                  | 1          |
| Silva, Elvan, Uma introdução ao Projeto Arquitetônico. Editora da Universidade, UFRGS, Porto Alegre, 1984                                                                            | 1          |

### Bibliografias complementares

| Descrição                                                                                        | Exemplares |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Abalos, Inaki. A BOA-VIDA: VISITA GUIADA AS CASAS DA MODERNIDADE. São Paulo: Gustavo Gili. 2013. | 0          |
| VRANCKX, BRIDGET / MORENO, ESTHER. 200 Outstanding House Ideas. New York: Firefly Book, 2008.    | 0          |
| CARVALHO, A.W.B, REIS, L.F., Circulação Vertical nos edifícios. Editora UFV, Viçosa, 2004        | 1          |
| BRIAN, Edward, O guia básico para a sustentabilidade. Gustavo Gilli, Londres, 2005.              | 1          |