



## DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS - UNIDADE CURRICULAR II

1º ANO 2ª FASE ARQ 202 – DESENHO DE ARQUITETURA 2

2.0.4.0.0 – 90h ARQ 201

### **Ementa:**

Desenvolver o conhecimento inicial do desenho geométrico, construção de sólidos, regulares e irregulares. Estuda os fundamentos teóricos prático do desenho técnico na representação de elementos do projeto arquitetônico.

### **Conteúdo:**

- Construção de sólidos;
- Poliedros regulares, prismas, pirâmides;
- Fundamentos, cálculo e representação de escadas e rampas (ABNT);
- Fundamentos, cálculo e representação de coberturas e seus elementos: telhas, estruturas e acabamentos (rufos, calhas, cumeira, beirais, oitões, platibandas);
- Etapas de desenho no projeto arquitetônico (estudo preliminar, anteprojeto, projeto legal e executivo);
- Fundamentos e representação do desenho executivo e detalhamentos.

### **Referência Básica:**

DAGOSTINO, Frank R. *Desenho Arquitetônico Contemporâneo*. São Paulo: Ed. Hemus, 1980.

MONTENEGRO, Gildo A. *Desenho Arquitetônico*. São Paulo: Edgard Blacher, 1978.

BERG, L. *Desenho Arquitetônico*. Fortaleza: Ed. Ao Livro Técnico, 1997.

### **Referência Complementar:**

FERREIRA, Patrícia. *Desenho de Arquitetura*. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

PROVENZA, F. *Desenho de Arquitetura*. Volume I e II. Bela Vista: Escola Protec. Santos, 1980.