



DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS - UNIDADE CURRICULAR II

2º ANO 3ª FASE ARQ 203 – DESENHO DE ARQUITETURA 3

2.0.4.0.0 – 90h ARQ 202

Ementa:

Desenvolver o conhecimento inicial do desenho geométrico, a partir da construção de sólidos, regulares e irregulares. Estuda os fundamentos teóricos prático do desenho técnico na representação de elementos do projeto arquitetônico. Desenvolve os fundamentos dos sistemas de projeções na representação de formas e elementos arquitetônicos.

Conteúdo:

- Sólidos de revolução;
- Projeções de sólidos;
- Fundamentos e representação das projeções axonometrica ortogonais: isométricas e dimétricas;
- Fundamentos e representação das projeções axonometrica oblíquas: militar e cavaleira;
- Métodos de projeções cônicas com 1, 2 e 3 pontos de fuga (ambiente exterior e interior);
- Sombras em perspectivas, humanização e tratamento artístico.

Referência Básica:

MONTENEGRO, Gildo A. *A Perspectiva dos profissionais*. São Paulo: Ed. Blücher, 1987.

SCHAARWÄCHTER, Georg. *Perspectiva para arquitectos*. México: Gustavo Gili, 1996.

SMITH, Ray. *Introdução à Perspectiva*. São Paulo: Ed. Manole Ltda, 1996.

Referência Complementar:

CLAUDI, Claudio. *Manual de Perspectiva*. Barcelona (ESP): Gustavo Gili, 1980.

CHING, Francis D. K.; Juroszek, S. P.; Wiley & Sons, John. *Representação gráfica para desenho e projeto*. Barcelona (ESP): Ed. GGili, 2001.

NEIZEL, Ernst. *Desenho Técnico para a Construção Civil*. São Paulo: E.P.U./Edusp, 1974.

LOOMIS, Andrew. *Dibujo Tridimensional*. Buenos Aires (ARG): Edicial, 1994.

SILVA, Sílvia da. *Desenho Técnico*. São Paulo: Ao Livro Técnico, 1996.