



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

GRUPO D: DESENHISTA

LÍNGUA PORTUGUESA

- Compreensão e Interpretação de Texto
- Vocabulário (antonímia, sinonímia, polissemia)
- Regência (verbal e nominal)
- Concordância (verbal e nominal)
- Emprego de pronomes
- Denotação, Conotação

Referências Bibliográficas

- Moderna Gramática Portuguesa – atualizada pelo novo acordo ortográfico – Evanildo Bechara.
- Nova Gramática de Português Contemporâneo – Celso Cunha.
- Novíssima Gramática Ilustrada Saconi – Luiz Antonio Saconi

MATEMÁTICA

Conjuntos. Função do 1º e 2º graus. Progressões Aritméticas e Geométricas. Matrizes. Determinantes. Sistemas Lineares. Estatística. Análise combinatória. Probabilidade. Matemática Financeira. Trigonometria e Geometria Espacial. Unidades de medidas (comprimento, massa, tempo, área e volume).

Referências Bibliográficas

- SILVA, Ermes Medeiros da [et. al.]. Estatística para os cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis. Volume 1. 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2006.
- CRESPO, Antônio A. Estatística Fácil. 18ª ed. São Paulo: Saraiva, 2006.
- IEZZI, Gelson [et. al.] Matemática: Ciência e Aplicações. Volumes 1, 2 e 3. 2ª ed. São Paulo: Atual Editora, 2004.
- SMOLE, Kátia Stocco. DINIZ, Maria Ignez. Matemática: Ensino Médio. Volumes 1, 2 e 3. 3ª ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2003.

INFORMÁTICA

Conhecimento específico de AutoCad, Excel, Word e outros programas necessários para organizar e disponibilizar arquivos digitais dos projetos.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

- Desenho geométrico: lugares geométricos, estudo de triângulos, concordâncias e equivalências de áreas;
- Padronização de folhas de desenhos e dobras;
- Convenções e representações gráficas dos elementos construtivos relativos à construção civil;
- Projetos oficiais, legislações específicas;
- Projetos de apresentação, plantas, elevações e técnicas de acabamento;
- Projetos executivos;
- Desenvolvimento de detalhes técnicos construtivos gerais;
- Cálculos e especificações de materiais e equipamentos.

Referências Bibliográficas

- Montenegro, Gildo A. – “Desenho Arquitetônico” – IV Edição – 2001 – Ed. Edgard Blucher.
- Montenegro, Gildo A. – “A invenção do projeto II” – Reimpressão 2000 – Ed. Edgard Blucher.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Neufert, Ernest – “A arte de projetar em arquitetura” – Tradução da 21ª edição alemã – Ed. Gustavo Bill. 2002.
- BALDAM, R. de L. Utilizando totalmente o AutoCad R14, 2D, 3D e Avançado. Editora Érica Ltda, 1998.
- CHIGIR, M. Curso de desenho de arquitetura. Editora Graf. Tec. Gráfica Editorial Ltda. 1979.