



Código: BiSulFR.105

Disciplina: Desenho Técnico II

Pré-requisito(s): Desenho Técnico I

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 0	Prática: 49.8	Total: 49.8

Ementa:

No computador auxiliado por um programa CAD: Revisão de projetos arquitetônicos; Projeções ortogonais com o uso de peças; Perspectivas cônicas; Perspectivas Isométricas; Perspectivas Cavaleiras. CAD 2D avançado.

Objetivo Geral:

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de desenvolver desenhos na área da Engenharia utilizando uma ferramenta CAD.

Objetivo Específico:

Capacitar o aluno para representar peças sólidas dentro da normas. Ler e interpretar projetos arquitetônicos e de peças sólidas. Desenhar um sólido partindo de um esboço ou de uma perspectiva isométrica. Desenvolver perspectivas.

Bibliografia Básica:

MICELI, Maria Teresa. **Desenho técnico básico**. 2. ed. Rio de Janeiro: Ao livro técnico, 2004. 143 p. ISBN 8521509375 (Número de chamada: 744 M619d (BI))

BARETA, Deives Roberto; WEBBER, Jaíne. **Fundamentos de desenho técnico mecânico**. Caxias do Sul: EDUCS, 2010. 180 p. (Número de chamada: ISBN 9788570615602)

SILVEIRA, Samuel João da. **Aprendendo AutoCAD 2008: simples e rápido** .



Florianópolis: Visual Books, 2008. 256 p. ISBN 9788575022313 (Número de chamada: 005.369 S587a (BI))

Bibliografia Complementar:

PEREIRA, Aldemar. **Desenho técnico básico**. 9 ed. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1990. 128 p. (Número de chamada: 744 P436d (BC))

VOLLMER, Dittmar. **Desenho técnico: noções e regras fundamentais padronizadas**, para uma correta execução de desenhos técnicos. Rio de Janeiro: Ao livro técnico, 1982. 114 p. (Número de chamada: 744 V924d (BI))

UNTAR, Jafar; Silva, Juarez de Souza E. **Desenho técnico**. Viçosa, MG: UFV, 1975. 79 p. (Número de chamada: 774 U61d v.1 (BC))

BALDAM, Roquemar de Lima; COSTA, Lourenço. **Autocad 2007: utilizando totalmente** . 2. ed. São Paulo: Érica, 2008. 458 p. ISBN 9788536501550 (Número de chamada: 005.369 B175a (BI))

LIMA, Cláudia Campos Netto Alves de. **Estudo dirigido de AutoCAD 2008**. 2. ed. São Paulo: Érica, 2008. 332 p. (Coleção P D) ISBN 9788536501727 (Número de chamada: 005.369 L732e (BI))
