



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MEC-SETEC  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO  
CAMPUS CUIABÁ - OCTAYDE JORGE DA SILVA  
DEPARTAMENTO DA ÁREA DE ELETROELETRÔNICA  
COORDENAÇÃO DE ELETROTÉCNICA

Ementas das disciplinas Curso de Eletrotécnica Subsequente

## INFORMÁTICA II

### Carga Horária

67 horas (4 aulas/semana)

### Ementa

Revisão das plantas baixas, cortes e fachadas; Comando principais do Auto CAD em 2D  
Formatar textos e cotas do programa; Organização de formatos; Escalas em janelas;  
Plotagem; Programar as principais configurações de textos, cotas e linhas; Criar e  
organizar os formatos; Utilizar janelas para determinar as escalas dos desenhos;  
Imprimir ou gravar em pdf os desenhos.

### Bibliografia

- i. GILDO, A. MONTENEGRO, *Desenho Arquitetônico*, Editora Edgard Bluncher Ltda, São Paulo, SP, 4.<sup>a</sup> edição, 1978.
- ii. NEIZEL, E, *Desenho Técnico para a Construção Civil*, Editora da Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, 1974
- iii. SPECK, H.J e PEIXOTO, V.V, *Manual Básico de Desenho Técnico*, Editora de UFSC, Florianópolis, SC, 1997.