



DISCIPLINA: Informática Aplicada II	
Vigência: a partir de 2018/1	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: TEC.103
Ementa: Proporciona ao aluno conhecer e manusear software de projeto auxiliado por computador (CAD) aplicado a representação de modelos bidimensionais gerais e aplicados à área da eletroeletrônica.	

Conteúdos

UNIDADE I – AUTOCAD

- 1.1 Comandos avançados
- 1.2 Geração de textos
- 1.3 Geração de cotas
- 1.4 Geração de bibliotecas
- 1.5 Visualização de plotagem

Bibliografia básica

- CAMPOS NETTO, Claudia. **Estudo dirigido de autocad 2016 para windows**. São Paulo: Érica, 2015.
- LIMA, Claudia Campos Netto Alves de. **Estudo dirigido de AutoCAD 2014**. São Paulo, SP: Érica, 2013.
- RIBEIRO, Antônio Clélio. **Curso de desenho técnico e Autocad**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

Bibliografia complementar

- BALDAM, Roquemar de Lima; COSTA, Lourenço; OLIVEIRA, Adriano de. **AutoCAD 2011: utilizando totalmente**. 1. ed. São Paulo: Erica, 2010.
- BALDAM, Roquemar. Costa, Lourenço. **AutoCAD 2013: Utilizando Totalmente**. São Paulo: Érica, 2012.
- LIMA, Claudia Campos. **Estudo Dirigido de AutoCAD 2013 - para Windows**. São Paulo: Érica, 2012.
- LIMA, Claudia Campos Netto Alves de. **Estudo dirigido de AutoCAD 2011**. São Paulo: Érica, 2012.
- OLIVEIRA, Adriano de. **AutoCAD 2014 3D avançado: modelagem e Render com Mental Ray**. São Paulo, SP: Érica, 2014.