



DISCIPLINA: Informática Aplicada I	
Vigência: a partir de 2019/2	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: TEC.95
Ementa: Proporciona ao aluno o conhecimento e manuseio de softwares de projeto auxiliado por computador (CAD) aplicado à representação de modelos bidimensionais gerais e aplicados à área da eletroeletrônica.	

Conteúdos

UNIDADE I – Auto CAD

- 1.1 Conceito
- 1.2 A tela de abertura
- 1.3 Conceitos sobre a área gráfica
- 1.4 Comandos básicos
- 1.5 Níveis de trabalho
- 1.6 Comandos de desenho
- 1.7 Comandos de edição

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.