



<b>DISCIPLINA:</b> Informática Aplicada II	
<b>Vigência:</b> a partir de 2019/2	<b>Período letivo:</b> 7º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b> TEC.061
<b>Ementa:</b> 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 – Níveis e Dimensões da Área de Trabalho

- 1.1 Limits
- 1.2 Layers

#### UNIDADE II – Criação de Símbolos Elétricos

- 2.1 Text
- 2.2 Blocks
- 2.3 Attributes
- 2.4 Hatch

#### UNIDADE III – Criação de Formatos Padronizados

- 3.1 Formato A4
- 3.2 Formato A0

#### UNIDADE IV – Visualização e Impressão

- 4.1 Paperspace
- 4.2 Modelspace
- 4.3 Viewports
- 4.4 Page setup manager
- 4.5 Plot

### Bibliografia básica

- 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.
- RIBEIRO, Antônio Clélio. **Curso de desenho técnico e Autocad**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

### Bibliografia complementar

- LIMA, Claudia Campos Netto Alves de. **Estudo dirigido de AutoCAD 2011**. São Paulo: Érica, 2012.
- BALDAM, Roquemar de Lima; COSTA, Lourenço; OLIVEIRA, Adriano de. **AutoCAD 2011: utilizando totalmente**. 1. ed. São Paulo: Erica, 2010.