|  |  |
| --- | --- |
| **DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR** | |
| Serie | 2º ano |
| Área de Conhecimento | Técnico em Eletrotécnica |
| Carga Horária Trimestral | 26 |
| OBJETIVO: Conhecer a tecnologia de desenho auxiliado por computador auxiliado por computador – CAD;Conhecer a importância do CAD no contexto de projetos e desenhos;Conhecer a configuração necessária para a execução de desenhos auxiliados por computador;Produzir desenho técnico com auxílio do AutoCAD;Organizar arquivos do AutoCAD; Conhecer os dispositivos de saída dos arquivos do AutoCAD. | |
| EMENTAS | |
| **1º trimestre**  Instalação e configuração do Auto CAD; Sistemas de coordenadas. Métodos de visualização;  **2º trimestre**  Criação e modificação de objetos. Criação de biblioteca e símbolos; Cotas; Módulos de plotagem; Propriedades de objetos.  **3º trimestre**  Projeto Aplicado: Planta baixa residencial; Projeto elétrico residencial. | |