|  |
| --- |
| **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. |