|  |  |
| --- | --- |
| **ELETRÔNICA DE POTÊNCIA** | |
| Serie | 4º ano |
| Área de Conhecimento | Eletrotécnica |
| Carga Horária Trimestral | 26 |
| OBJETIVO: Aplicar e identificar os componentes da família dos tiristores. | |
| EMENTAS | |
| **1º trimestre**  Tiristores  Conversores CA / CC monofásicos; Conversores CA / CC trifásicos; Conversores CC/CA.  **2º trimestre**  Fator de potência considerando distorção harmônica; Aplicações com soft starter; Parametrização de soft starter.  **3º trimestre**  Aplicações com conversores de freqüência; Parametrização dos inversores de freqüência. | |