



Atendendo a **PORTARIA Nº 1.428, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2018** que dispõe sobre a oferta, por Instituições de Educação Superior - IES, de disciplinas na modalidade a distância em cursos de graduação presencial em seu Art. 8º onde exige que oferta de disciplinas na modalidade a distância em cursos presenciais, conforme disposto na respectiva Portaria, deve ser informada previamente aos estudantes matriculados no curso e divulgada nos processos seletivos, devendo ser identificadas, de maneira objetiva, disciplinas, conteúdos, metodologias e formas de avaliação.

#### **PROJETO INTEGRADOR ELETROELETRÔNICA II:**

Utilização de softwares para criação de circuitos eletrônicas; Desenvolvimento de controladores de processos; Adquirir uma visão experimental das tarefas inerentes a um projeto em mecatrônica industrial; Desenvolver projetos aplicados na área de mecatrônica industrial em eletroeletrônica; Manusear os principais circuitos de interfaceamento eletrônico de saída e entrada.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

OLIVEIRA, Carlos César Barioni de et al. Introdução a sistemas elétricos de potência: componentes simétricas. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2013  
FIGINI, G., Eletrônica Industrial - Servomecanismos, 2ª Ed., Hemus, 2003.  
MALVINO, Albert Paul. Eletrônica: Volume 2. 4. ed. São Paulo: Makron Books, 1995.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

BORGES, L.M., OLIVEIRA, P.; VELEZ, F.J., Curso de Eletrônica Industrial, 1ª Ed., ETEP (Brasil), 2009.  
MARKUS, O. Circuitos elétricos: corrente contínua e corrente alternada. 9.ed. São Paulo: Érica, 2011

**AVALIAÇÃO:** O Método de avaliação segue o seguinte critério:

|  |              |
|--|--------------|
| Nota 1: composta por uma avaliação presencial valor: | 3,0 pontos;  |
| Atividades realizadas no portal (AVA) valor:         | 1,0 ponto;   |
| Nota 2: composta por uma avaliação presencial valor: | 5,0 pontos   |
| Atividades realizadas no portal (AVA) valor:         | 1,0 ponto;   |
| Totalizando  | 10,0 pontos. |