



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 I:**

Utilização de equipamentos eletroeletrônicos de bancada; Utilização de ferramentas elétricos e manuais; Utilização de softwares para criação de circuitos eletrônicas; Adquirir uma visão experimental das tarefas inerentes a um projeto em mecatrônica industrial; Desenvolver projetos aplicados na área de mecatrônica industrial; Manusear os principais componentes eletroeletrônicos; Compreender como realizar as principais medidas eletroeletrônica.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ARAÚJO, Celso de; CRUZ, Eduardo César Alves; CHOUERI JÚNIOR, Salomão. Eletrônica digital. São Paulo: Érica, 2014

TOKHEIM, Roger. Fundamentos de eletrônica digital: sistemas sequenciais. 7.ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.

GUSSOW, M. Eletricidade básica. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ROSÁRIO, João Maurício. Princípios de mecatrônica. São Paulo: Prentice-Hall, 2005

NERY, Norberto. Instalações elétricas: princípios e aplicações . 2. ed. São Paulo: Érica, 2012

**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.