



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 MECATRÔNICA II:

Utilização de softwares programação de sistemas robotizados; Análise e seleção de sistemas robotizados; Adquirir uma visão experimental das tarefas inerentes a um projeto em mecatrônica industrial; Desenvolver projetos aplicados na área de mecatrônica industrial em robotização; Manusear de processos e sistemas robotizados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MOUSSA, S.S., Robótica Industrial, 1ª Ed., Ed. MoussaSahlenSimhon, 2011.

ROSARIO, J.M. Automação Industrial. Editora Barapuna. 2009.

MOREIRA, Ilo da Silva. Comandos elétricos de sistemas pneumáticos e hidráulicos. 2.ed. São Paulo: SENAI, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

FIALHO, A.B. Automação Hidráulica: Projetos, Dimensionamento e Análise de Circuitos, 5ª Ed., Erica, 2007.

ROMANO, V.F., Robótica Industrial - Aplicação na Indústria de Manufatura e de Processos, 1ª Ed., Edgar Blücher,

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.