

PEA3413 - AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS INDUSTRIAIS

1ª Avaliação

- Prof. Cícero -

Período 01/06/2022 a 08/06/2022

Orientações para desenvolvimento da avaliação:

1. Estão selecionadas na tabela abaixo 8 aplicações por aluno, as quais todas devem ser respondidas individualmente. A estimativa para realização do trabalho é entre 6 e 8 horas.
2. Os valores das questões estão indicados em cada bloco a ser resolvido.
3. Questão não respondida ou entregue em branco será considerada com pontuação negativa
4. Para cada bloco existem 2 grupos de alunos. Os grupos de cada bloco serão formados em função do último (U) e penúltimo (P) algarismos do nº USP dos alunos do grupo.
5. O aluno deverá verificar em qual grupo ele se encaixa para resolver a questão do bloco.
6. A avaliação em forma de relatório deverá ser entregue digitada. Não será aceita resposta manuscrita.
7. Cada aplicação normalmente deverá conter os seguintes tópicos: Descritivo Operacional, Lista de E/S, Diagramas Elétricos, Modelagem com simulação comprovada, gráficos, resultados e Conclusões e Diagnósticos.
8. Distribuição das aplicações conforme tabela abaixo

Bloco	Algarismo	Grupo 1	Exercício	Valor/Exercício	Grupo 2	Exercício	Valor/Exercício
1	U	2,4,6,8,0	1 e 4	1,0/1,0	1,3,5,7,9	2 e 10	1,0/1,0
2	P	1,2,3,4,5	2 e 4	1,0/1,0	6,7,8,9,0	3 e 8	1,0/1,0
3	U	1,4,7,8,0	3 e 6	1,0/1,0	2,3,5,6,9	4 e 9	1,0/1,0
4	P	1,5,8,9,0	3 e 9	2,0/2,0	2,3,4,6,7	4 e 7	2,0/2,0

9. A entrega do trabalho deve ser feita no dia 08/06/2022 no início da aula.
10. Exercícios com formatações semelhantes serão considerados não entregues
11. Colocar no início do trabalho a seguinte tabela, juntamente com o nome e o número USP

Bloco	1	1	2	2	3	3	4	4
Exercício								
Nota								

Bom trabalho para todos!