

Trabalho de Automação Industrial

Prof. Ms. Eng. Jomar Teodoro Gontijo

Tema Geral:

Automatizando um processo de controle manual ou semi-automático

Metodologia:

- A sala será dividida em 6 grupos
- Cada grupo deve escolher um processo de fabricação cujo o controle é manual ou semi-automático e propor uma automatização do processo em sistema fechado
- Cada grupo deve apresentar uma proposta para o professor aprovar no email jomar@jomar.pro.br conforme formulario abaixo até dia 16/08/2017
- Após aprovado cada grupo deve redigir um artigo do trabalho, uma apresentação do Power Point.
- O artigo deve ser enviado no email acima para a publicação no site www.jomar.pro.br , na categoria Trabalho de Alunos **até a data limite de 03/09/2016.**
- O arquivo de power point deve ser entregue na data da apresentação do grupo:
 1. Para o oitavo período M: O grupo de 1,2 dia 5/09, o 3 e 4 12/09 e 5 e 6 14/09
 2. Para o oitavo período A e B: O grupo de 1,2 dia 4/09, o 3 e 4 12/09 e 5 e 6 15/09.
- Cada grupo terá 30 minutos para sua apresentação e 10 minutos para responder as questões.

Avaliação:

- 30% – Avaliação do artigo publicado no site, onde será considerado:
 - Conteúdo: Se abordou de forma clara, objetiva e detalhada os aspectos relativos ao tema do grupo;
 - Metodologia científica: Se o artigo seguiu as orientações da ABNT, principalmente quanto ao uso das referencias bibliográficas, divisão do trabalho, apresentação de dados etc;
 - Didático-Pedagógico: Se o artigo está de fácil entedimento e compreensão para o leitor, contribuindo para sua formação profissional.
 - Sugerimos apresentar o Artigo na semana da UEMG e outros encontros acadêmicos;
- 30% - Apresentação do Power Point onde será considerado o uso dos recursos do programa(som, fotos, video, etc) e seu uso didático pedagógico adequado;
- 40% - Apresentação individual do aluno onde será considerado seu conhecimento do tema do grupo, sua performance na apresentação (principalmente evite ler); sua capacidade de explicar e responder questões (Esta nota será individual).

Proposta de apresentação de trabalho de automação

Título da proposta: _____

Componentes do grupo: _____

Descrição resumida do processo feito de forma manual ou semi-automática

Descrição resumida das mudanças necessárias para automatizar o processo
