



**Atividade:** Projeto Final

**Data:** 05/12/2016

**Disciplina:** MIC29004 Microprocessadores

**Prof.:** Clayrton Henrique

**Aluno(a):** \_\_\_\_\_

**Fase:** 4ª

**Projeto Final**

**== Orientações ==**

**Pedido:** o que se deseja por parte do cliente (solicitante).

**Crterios:** itens a serem considerados de modo que possa ser viável a implementação. Alguns desses serão definidos e analisados pela equipe, os quais irão nortear a tomada de decisão acerca do desenvolvimento do projeto (técnicos).

**Funcionamento:** como se espera que funcione, no mínimo, o sistema proposto. (funcionalidade)

**Avaliação**

- 1) Deve ser realizado um **desenho da situação** de implementação (sensores, locais, botões, chaves, sinalização).
- 2) **Fazer a montagem** da arquitetura com todos os elementos que a equipe julgar necessário, poderão ser colocados periféricos externos aos estudados (lógicas, comparadores, reguladores, teclados, botões, relés, etc...);
- 3) **Entregar um relatório do projeto** com todas as definições, critérios, seleção, comandos e decisões de que forma foi montado o código e o *hardware*. No máximo quatro páginas em *pdf*.
- 4) Os **comentários são obrigatórios** de acordo com o que a equipe definiu para implementação;
- 5) Todas as funcionalidades requeridas no projeto apresentado **devem ser contempladas** no programa;
- 6) A correção será feita por grupo, logo o projeto é de **responsabilidade de todos os integrantes**;
- 7) Um **único projeto** com todos os arquivos "*asm*" que a equipe julgar necessário.
- 8) Toda relação temporal em segundos poderão ser consideradas para microssegundos com a finalidade de facilitar a simulação da implementação do sistema.
- 9) Entregar até **sexta-feira 16/12/2016 às 23h59** por e-mail (pasta compactada com o nome do Grupo A/B/C/D);
- 10) **Não haverá** prorrogação da atividade;

**Avisos**

- a) Dúvidas poderão ser sanadas durante as aulas do 10, 12 e 14 de dezembro.
- b) Não serão tiradas dúvidas por e-mail.
- c) Interpretação faz parte do projeto.
- d) A sequência de análise deve ser discutida em grupo.
- e) Os grupos que ainda **não foram** definidos em sala de aula, devem ser informados a mim até dia 07/12/2016.