Atividade: Lista de Exercícios 04 **Data:** 10/10/2016
Disciplina: MIC29004 Microprocessadores **Prof.:** Clayrton Henrique
Aluno(a):_____ **Módulo/Fase:** 4ª

Lista de Exercícios 4

1. Simular todas as Instruções Assembly do tipo Booleanas. Confira o **código gerado** na memória ROM e verifique se condiz com o esperado pela tabela de **opcode** do MIC 8051.

2. Simular todas as Instruções Assembly do tipo Aritméticas. Confira o **código gerado** na memória ROM e verifique se condiz com o esperado pela tabela de **opcode** do MIC 8051.

3. Simular todas as Instruções Assembly de movimentação (interna e externa). Confira o **código gerado** na memória ROM e verifique se condiz com o esperado pela tabela de **opcode** do MIC 8051.

4. Ao final da lista, abra a **Memória de Código** e salve o seu arquivo no seu **desktop** com o nome **Lista04.hex**. Guarde esse arquivo para uso futuro.

Avisos

1. *Vide arquivos da **Aula 17 na Wiki** da disciplina.*
2. *Esta atividade é de **caráter individual**.*
3. *Atividade pode ser feita em um **único arquivo *.asm.***
4. ***Não deixe acumular** as atividades.*
5. *Será dado continuuidade **no estudo das instruções** na próxima aula.*