Arquitetura e Organização de Computadores 5ª Lista de Exercícios Prof. Manoel Ribeiro

Lista final

- 1. Qual a definição de barramento?
- 2. Em que componentes é composto uma CPU?
- 3. Qual arquitetura dos processadores CORTEX? Quem é o fabricante?
- 4. Quais as principais características das arquiteturas RISC e CISC?
- 5. Quais as principais interfaces com barramento externo utilizados nos computadores atualmente?
- 6. Qual a composição do modelo de Von Neumann? E em que difere da arquitetura de Harvard?
- 7. Quais são os elementos básico da linguagem wiring para programação do microcontrolador ATMEL (arduíno)?
- 8. Escreva a tabela verdade das operações lógicas básica.
- 9. Como se classificam hierarquicamente a memória do computador?