**EEN251-Microcontroladores e Microprocessadores**

1-Revisão

*A)O que é um sistema de repositório de Software e como ele é utilizado?*

Um repósitorio de software nada mais é do que um sistema de armazenamento de

*B) Quais os principais fabricantes de microcontroladores ?*

*C) Quais os principais periféricos de um microcontrolador?*

*D) O que é bigendian e littleendian (Endianness)?*

2-Cortex M4/M3

*A)Descreva o funcionamento do barramento AMBA*

*B)Qual a função do NVIC?*

*C)Qual a função do I-CODE e o D-CODE?*

3-Tópicos Extras

*A) Pesquise por um processador RISC e pesqusie por duas intruções de memória e duas aritméticas*

*B) Classifique os tipos de memória de um microcontrolador*