

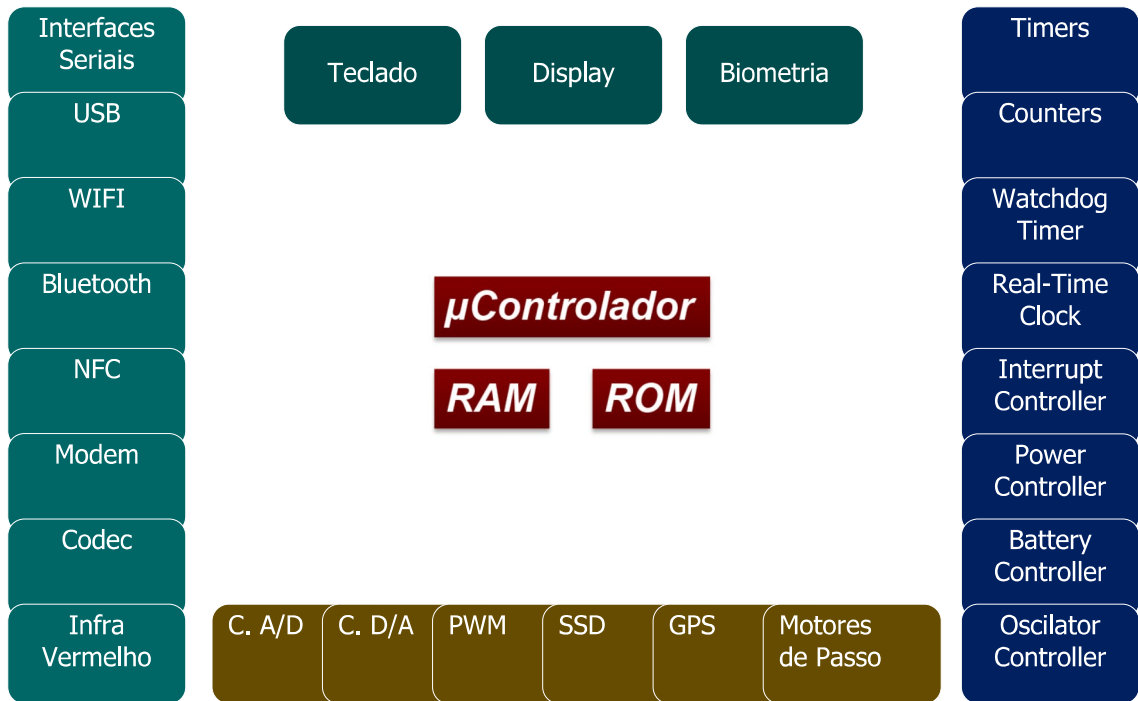
Experimentos 8051

Sergio Cavalcante

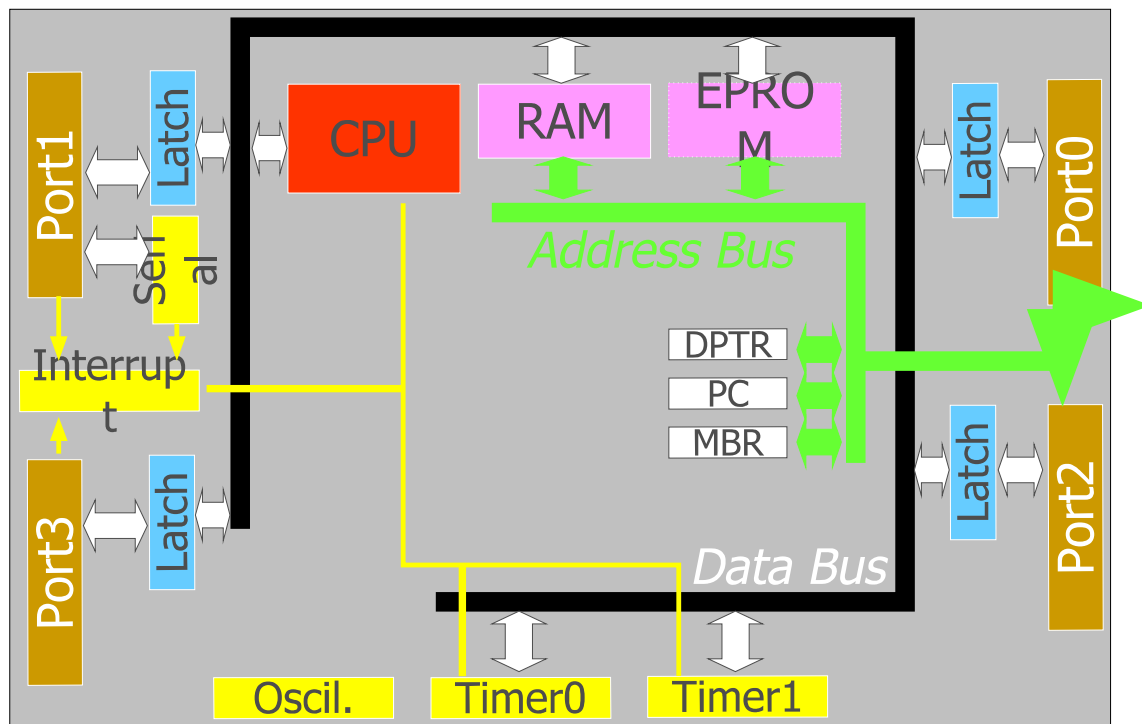
svc@cin.ufpe.br: Usem assunto com [ese]

<http://www.cin.ufpe.br/~svc/ese>

Arquitetura Geral de Hardware



Família 8051



Introdução ao uVision da Keil

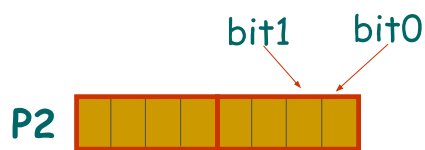
Utilizando o microcontrolador 80C51FA da Intel, com clock de 12MHz, implemente um código em loop infinito para a seguinte especificação:

Se o bit 0 de P2 == 1

Atribua os 4 bits menos significativos de P0 aos 4 bits menos significativos de P1

Senão

Atribua zero aos 4 bits menos significativos de P0



Se o bit 1 de P2 == 1

Atribua os 4 bits mais significativos de P0 aos 4 bits mais significativos de P1

Senão

Atribua zero aos 4 bits mais significativos de P0

