

Universidade do Minho Escola de Engenharia **Aluno**: Pedro Miguel do Vale Ferreira **Numero Mecanográfico**: 95699

Unidade Curricular: Arquitetura e Tecnologias de Computadores

Docente: Paulo Cardoso

Trabalho: Duvidas anteriores à aula de conceitos nº3

Duvida 1: O que significa o nome dos registo CLKSL e OUTCLK [slide 5] CKCON [slide 18] TMOD[slide 23] TCON[slide 22].

Duvida 2: Todo o conteúdo do slide numero 14 [slide 14].

Duvida 3: É possível ao programador trocar a frequência do micro-controlador [slide 20].

Duvida 4: Modo de funcionamento dos timers e o que é auto reload [slide 22].

Duvida 5: Como funciona o uso de uma flag [slide 24].

Duvida 6: Exemplo do contador decrescente do pino externo TL [slide 23].