



**Aluno:** Pedro Miguel do Vale Ferreira  
**Numero Mecanográfico:** 95699

**Unidade Curricular:** Arquitetura e Tecnologias de Computadores  
**Docente:** Paulo Cardoso

**Universidade do Minho**  
Escola de Engenharia

**Trabalho:** Duvidas anteriores à aula de conceitos nº4

**Duvida 1:** Todo o conteúdo do slide numero 14 [slide 14].

**Duvida 2:** É possível ao programador trocar a frequência do micro-controlador [slide 20].

**Duvida 3:** Modo de funcionamento dos timers e o que é auto reload [slide 22].

**Duvida 4:** Como funciona o uso de uma flag [slide 24].

**Duvida 5:** Exemplo do contador decrescente do pino externo TL [slide 23].