

Arquitetura de Computadores I

Instruções de instalação das ferramentas de software:

1. Criar uma pasta na área de trabalho (por exemplo AC1).
2. Descarregar do moodle da UC o ficheiro **Mars.jar** e colocá-lo na pasta criada no passo anterior. Link no moodle: *MARS Versão DETI-UA v2.1 (MIPS Assembler and Runtime Simulator)*.
3. Descarregar do moodle da UC o ficheiro *exceptions.zip*. Descompactar e colocar o ficheiro *exceptions.s* na pasta onde foi colocado o *Mars.jar*.
4. Executar o Mars (duplo click com o rato). De seguida aceder ao menu *Settings*, opção *Exception Handler* e especificar o ficheiro *exceptions.s* (para correr o Mars é necessário ter instalado o "*Java Runtime Environment*").
5. Se o Mars não executar, descarregar do moodle o ficheiro *runMars.zip*. Descompactar e colocar o ficheiro *runMars.bat* na pasta onde foi colocado o *Mars.jar*. Para executar o Mars fazer duplo click sobre o ficheiro *runMars.bat*.