

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 v2.0 (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.