

## 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 v1.3 (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**.