

# **FEUP – MIEEC 2010-2011**

**Luís Manuel Queirós Martins – Dissertação**

**Calibração automática de Sistema de Visão para aplicações em desporto**

**Semana nº4 – (20/20/2011 – 27/03/2011)**

## **Tarefas Efectuadas**

- Configuração da plataforma Qt para o uso da biblioteca opencv.
- Familiarização com o programa cross-plataform Qt da nokia e a biblioteca opencv.
- Procura de artigos acerca da distorção radial e para a sua consequente correcção e construção dum algoritmo para o calculo dos parametros intrinsecos da camara usada (webcam).
- Procura de artigos no ambito da filtragem de imagem.