

## **Relatório Semanal nº 15**

07 de Maio de 2011 – 13 de Junho 2011

Telmo Afonso Vilar Gonçalves Oliveira – 060503194

### **Objectivos:**

- Escrita da dissertação.
- Implementação dos descritores FIRST.
- Correção de vários *bugs* encontrados em outros algoritmos.

### **Tarefas realizadas:**

- Estudo dos métodos FIRST – implementação ainda em curso.
- Reestruturação da dissertação – mudança de estratégia de multi-câmara para a inclusão de uma maior variedade de modelos de aparência.
- Entrega e obtenção de feedback de uma primeira versão dos capítulos iniciais da dissertação.

### **Próximas tarefas:**

- Melhorar processo de *matching*.
- Continuação da escrita para a dissertação (versão provisória a ser entregue até dia 15).
- Colaboração mais estreita com entidade responsável pelos FIRST.

### **Dificuldades encontradas:**

- Autores do FIRST tomaram um grande esforço na protecção do IPR (*intellectual property rights*), o que leva a que haja um esforço de comunicação maior.
- Encontrado erro de raciocínio no processo de *matching*. Necessidade de o normalizar.