

Relatório Semanal nº 8

12 de Abril 2011 – 18 de Abril 2011

Telmo Afonso Vilar Gonçalves Oliveira – 060503194

Objectivos:

- Lidar com casos de ocultação.
- Verificar se pontos pertencem à elipse que descreve o objecto, de forma a reduzir o ruído induzido.
- Finalizar alterações aos descritores implementados de forma a começar a abordagem usando métodos baseados em dicionário.

Tarefas realizadas:

- Tratados os casos de ocultação para os descritores implementados (análise de resultados foi remetida para semana posterior, devido ao tempo de execução dos testes).
- Em caso de utilização de Grid Points, é introduzido algum ruído no modelo do objecto (devido ao uso de uma elipse). Foram feitas alterações para ter esta situação em conta (ignorando pontos fora da elipse).

Próximas tarefas:

- Estudo de métodos baseados em dicionário.
- Início da elaboração de um artigo a ser submetido.

Dificuldades encontradas:

- O elevado tempo que é necessário de forma a visualizar os resultados manietaram seriamente o ritmo de trabalho.
- Vários bugs encontrados ao nível da detecção/seguimento.