

## Bolsa de investigação

YDreams Vision abre concurso para a atribuição de duas Bolsas de Investigação no âmbito do projecto **Invisible Network** – Desenvolvimento de novos produtos, processos e sistemas para a indústria da computação invisível (nº 13857), financiado pelo **Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do POFC**, nas seguintes condições:

**Funções a desempenhar:** Investigador programador

### Requisitos

Procuramos candidatos com licenciatura ou mestrado concluído e com experiência em Processamento de Imagem e Visão Computacional.

### Os candidatos deverão ainda ter:

- Experiência no desenvolvimento de algoritmos de reconhecimento e seguimento de padrões e objectos.
- Experiência de programação em C# 4.0 e NET 4.0.
- Conhecimentos de computação gráfica
- Espírito criativo e entusiasta.
- Espírito de equipa.

### Programa de trabalho

- Aprendizagem da plataforma proprietária de desenvolvimento YVision.
- Estudo do estado da arte de algoritmos e métodos para detecção e seguimento de padrões e objectos.
- Experimentação modular de métodos de detecção e seguimento de padrões e objectos.
- Integração, testes, monitorização de sistemas de suporte às provas de conceito a implementar.
- Análise de resultados.

### Critérios de avaliação

A avaliação terá em conta o mérito do candidato, considerando os parâmetros da formação académica, perfil curricular, e experiência profissional e em investigação científica.

### Juri

Manuel Costa, Cristina Gouveia, Inês Henriques e Antão Almada.

### Condições da bolsa

A duração da bolsa é de 6 meses, com possibilidade de renovação até 30 meses, em regime de exclusividade, conforme o Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da YDreams Vision.

**Remuneração:** De acordo com a tabela de valores das bolsas de investigação no país atribuídas pela FCT.

**Prazos de recepção:** 02-05-2013 – 18-05-2013

**Candidatura:** As candidaturas deverão incluir cópia dos certificados de habilitações e *Curriculum vitae*.

### Envio de candidaturas

As candidaturas deverão ser enviadas para [ana.silva@ydreams.com](mailto:ana.silva@ydreams.com) ou por correio para:

YDreams Vision  
A/C Ana Silva  
Edifício YDreams, Madan Parque Sul, Quinta da Torre  
2825-149 Caparica

### Divulgação dos resultados

A comunicação dos resultados da avaliação será feita até 30 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas, mediante comunicação escrita.

