

Edital

BOLSAS DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

(Aberto Concurso de 21 a 28 de Março de 2006)

O Instituto Pedro Nunes (IPN) anuncia que, no âmbito do projecto de investigação “*Localização em edifícios por assinatura GSM*”, financiado pela PT Inovação, está aberto concurso para a concessão de uma bolsa de iniciação científica, de acordo com o Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Decreto-Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, URL: <http://www.fct.mces.pt/pt/apoios/bolsas/estatutodobolseiro/>).

Finalidade

O bolseiro participará activamente no desenvolvimento, teste e afinação de software de recolha e análise de sinais de GSM. Pretende-se que os modelos criados melhorem os resultados até agora conhecidos do estado da arte, nomeadamente no que toca a precisão da localização obtida.

O bolseiro trabalhará inserido numa equipa pluridisciplinar das áreas de Sistemas Ubíquos e Inteligência Artificial. Estará particularmente em contacto com investigadores inseridos no projecto, que actualmente estudam algoritmos alternativos para resolver o problema. O bolseiro estará obrigado à apresentação de relatórios mensais de execução.

Findo o projecto, o bolseiro contratado seguirá para um estágio na PT Inovação, em Aveiro, durante pelo menos 1 ano.

Destinatários

A este concurso podem concorrer licenciados, bacharéis ou alunos da licenciatura em Engenharia Informática, Engenharia Electrotécnica ou equivalente com reconhecido aproveitamento escolar.

Valor mensal

O valor mensal da bolsa será de 385,00€ , a que acresce os valores dos seguros social e de acidentes no trabalho. O contrato terá a duração de um ano, renovável até à duração máxima do projecto ou até à obtenção do grau de licenciado pelo bolseiro.

Critérios de selecção e Júri

A selecção será efectuada tendo em consideração as classificações obtidas ao longo da licenciatura, em especial nas disciplinas e qualidade de trabalhos já efectuados em áreas relacionadas com o projecto.

Formalidades

Os interessados devem enviar a candidatura para Francisco Pereira (camara@dei.uc.pt) até dia 28 de Março de 2006. Os resultados serão anunciados a todos os concorrentes e afixados na porta do laboratório do AILab/Sistemas Ubíquos (sala D 2.24 do Departamento de Engenharia Informática da Universidade de Coimbra).

As candidaturas devem incluir:

- Curriculum Vitae do candidato;
- Outros elementos considerados relevantes.

Para mais informações contactar pelo telefone 239.790.000 ou por correio electrónico para camara@dei.uc.pt.