



BOLSA LNEC DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

- Bolsas de Experimentação -

Áreas Científicas de Recursos Hídricos e Obras Hidráulicas e Hidráulica Marítima

1 - Nos termos do Regulamento das Bolsas LNEC de Investigação Científica, publicado no Diário da República n.º 58, II Série, de 9 de Março de 2004 (Aviso n.º 3089/2004), e tendo em conta a aplicação do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto, o Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P. (LNEC) declara aberto concurso para atribuição de **duas** bolsas de experimentação, nas áreas científicas de Recursos Hídricos e Obras Hidráulicas e Hidráulica Marítima.

2 - Formação Académica:

Poderão candidatar-se bacharéis ou licenciados numa das seguintes áreas:

- Engenharia Civil;
- Física Tecnológica;
- Engenharia Electrotécnica/Electrónica;
- Engenharia Mecânica;
- Engenharia Electromecânica;
- Engenharia e Gestão Industrial ou áreas afins.

3 - Tipo e local de actividade da bolsa

Os bolseiros participarão em actividades de tipo genérico referido no nº 1 do artigo 11º do Regulamento, designadamente nas que se relacionam com a realização de actividades nas áreas de recursos hídricos superficiais e de hidráulica marítima. Das actividades a desenvolver destacam-se:

- i) Apoio ao trabalho de campo para recolha de dados no âmbito da monitorização de recursos hídricos com utilização de equipamento específico;
- ii) Realização de ensaios em modelos físicos e instalações experimentais com o funcionamento, calibração e manutenção de instrumentos e sistemas de medição de grandezas hidráulicas;
- iii) Exploração de instrumentos computacionais de apoio, nomeadamente software SIG e CAD, com vista à caracterização dos objectos de estudo;
- iv) Apoio à gestão de construção de modelos físicos.

As actividades inseridas no âmbito das bolsas serão realizadas nas instalações do LNEC, na avenida do Brasil, 101 em Lisboa, sem prejuízo de deslocações temporárias no país para participação em ensaios de campo.

4 - Duração da bolsa

As bolsas terão a duração de um ano, podendo ser renovadas por períodos a determinar, até ao limite máximo de cinco anos.

5 - Métodos e critérios de selecção

1ª fase: avaliação curricular; 2ª fase: entrevista a candidatos pré-seleccionados.

A selecção será feita com base no mérito e motivação demonstrados no decurso da aplicação dos métodos de selecção. O júri poderá não atribuir as bolsas se a qualidade dos candidatos for inferior à requerida.

6 - Montantes da bolsa

As bolsas compreendem um subsídio mensal de manutenção de € 743,00 e um subsídio diário de alimentação de € 4,27. Os bolseiros beneficiam ainda de um regime próprio de segurança social e de um seguro contra acidentes pessoais nas suas actividades de experimentação.

7 - Documentos de Candidatura

- Certificado (ou sua fotocópia simples) comprovativo das habilitações académicas exigidas, com indicação da média final e da nota obtida em cada disciplina;

No caso em que os candidatos possuam habilitações superiores às mencionadas, deve também ser apresentado o certificado das habilitações académicas exigidas neste concurso, nos mesmos termos.

- Curriculum vitae;
- Formulário aplicável a retirar do site (http://www.lnec.pt/recrutamento/formulario_bolsas.pdf) ou a solicitar na Direcção de Serviços de Recursos Humanos do LNEC, no horário normal de expediente (das 9:00 às 12:30 e das 14:00 às 17:30);

Documentos adicionais (com carácter facultativo), tais como cartas de referência e documentos comprovativos de estágios ou cursos complementares realizados.

8 - Recepção das candidaturas: de 28 de Novembro a 13 de Dezembro de 2011.

As candidaturas deverão obrigatoriamente ser entregues em envelope fechado, devidamente identificado como "Concurso para atribuição de duas Bolsas de Experimentação nas Áreas Científicas de Recursos Hídricos e Obras Hidráulicas e Hidráulica Marítima", directamente no Laboratório Nacional de Engenharia Civil, no Sector de Arquivo e Expediente Geral, sito na Avenida do Brasil, 101, 1700-066 Lisboa, ou enviadas por correio registado para o mesmo endereço postal, nas mesmas condições, devendo neste caso ser expedidas até ao termo do



prazo fixado nos termos deste aviso, contando para efeitos do cumprimento do prazo a data do carimbo dos CTT.

Podem ainda ser enviadas por correio electrónico até ao termo do prazo limite para: recrutamento@lneec.pt

9 - Informações

Qualquer informação complementar poderá ser solicitada através do telefone 218 443 892 ou 218 443 216.